



## Safety Data Sheet

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

#### 1.1. Product identifier

Product form : Mixture  
Trade name : BENMAN A335 UNIVERSAL ACRYLIC SEALANT  
Product code : 73184  
Type of product : Adhesives, Sealants

#### 1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

##### 1.2.1. Relevant identified uses

Use of the substance/mixture : Construction materials and sealing applications.

##### 1.2.2. Uses advised against

No additional information available

#### 1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

FF GROUP TOOL INDUSTRIES  
9,5 klm Attiki Odos Exit 4  
Aspropyrgos Athens Greece 19300  
Tel.: +30 210 55 98 400  
Fax.: +30 210 55 98 440  
Email: info@ffgroup-toolindustries.com

#### 1.4. Emergency telephone number

Emergency number  
Ireland: +353 1 809 2166 (8am - 10pm, 7/7)  
Malta: +356 2545 6508  
European Emergency Number: 112 (ask for Poisons Information)

### SECTION 2: Hazards identification

#### 2.1. Classification of the substance or mixture

Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Not classified

Adverse physicochemical, human health and environmental effects

To our knowledge, this product does not present any particular risk, provided it is handled in accordance with good occupational hygiene and safety practice.

#### 2.2. Label elements

Labelling according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

EUH-statements : EUH208 - Contains 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one, reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). May produce an allergic reaction.  
EUH210 - Safety data sheet available on request.

#### 2.3. Other hazards

Contains no PBT and/or vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605 at a concentration equal to or greater than 0,1 %

## Safety Data Sheet

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### SECTION 3: Composition/information on ingredients

#### 3.1. Substances

Not applicable

#### 3.2. Mixtures

| Name                                                                                                   | Product identifier                                                    | %                      | Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one                                               | CAS-No.: 2634-33-5<br>EC-No.: 220-120-9<br>EC Index-No.: 613-088-00-6 | $\geq 0,02 - < 0,04$   | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400                                                                                                               |
| reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (Note B) | CAS-No.: 55965-84-9<br>EC Index-No.: 613-167-00-5                     | $\geq 0,001 - < 0,003$ | Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>Acute Tox. 2 (Dermal), H310<br>Acute Tox. 2 (Inhalation), H330<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |

| Specific concentration limits:                                                                |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name                                                                                          | Product identifier                                                    | Specific concentration limits (%)                                                                                                                                                                                                  |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one                                      | CAS-No.: 2634-33-5<br>EC-No.: 220-120-9<br>EC Index-No.: 613-088-00-6 | $(0,05 \leq C \leq 100)$ Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                                                                        |
| reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | CAS-No.: 55965-84-9<br>EC Index-No.: 613-167-00-5                     | $(0,0015 \leq C \leq 100)$ Skin Sens. 1A, H317<br>$(0,06 \leq C < 0,6)$ Skin Irrit. 2, H315<br>$(0,06 \leq C < 0,6)$ Eye Irrit. 2, H319<br>$(0,6 \leq C \leq 100)$ Eye Dam. 1, H318<br>$(0,6 \leq C \leq 100)$ Skin Corr. 1C, H314 |

Note B: Some substances (acids, bases, etc.) are placed on the market in aqueous solutions at various concentrations and, therefore, these solutions require different classification and labelling since the hazards vary at different concentrations. In Part 3 entries with Note B have a general designation of the following type: '... %'. In this case the supplier must state the percentage concentration of the solution on the label. Unless otherwise stated, it is assumed that the percentage concentration is calculated on a weight/weight basis.

Full text of H- and EUH-statements: see section 16

### SECTION 4: First aid measures

#### 4.1. Description of first aid measures

|                                       |   |                                                                |
|---------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------|
| First-aid measures after inhalation   | : | Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. |
| First-aid measures after skin contact | : | Wash skin with plenty of water.                                |
| First-aid measures after eye contact  | : | Rinse eyes with water as a precaution.                         |
| First-aid measures after ingestion    | : | Call a poison center or a doctor if you feel unwell.           |

## Safety Data Sheet

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

No additional information available

### 4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Treat symptomatically.

## SECTION 5: Firefighting measures

### 5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media : Water spray. Dry powder. Foam. Carbon dioxide.

### 5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Hazardous decomposition products in case of fire : Toxic fumes may be released.

### 5.3. Advice for firefighters

Protection during firefighting : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Self-contained breathing apparatus. Complete protective clothing.

## SECTION 6: Accidental release measures

### 6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

6.1.1. For non-emergency personnel

Emergency procedures : Ventilate spillage area.

6.1.2. For emergency responders

Protective equipment : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection".

### 6.2. Environmental precautions

Avoid release to the environment.

### 6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Methods for cleaning up : Take up liquid spill into absorbent material.

Other information : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

### 6.4. Reference to other sections

For further information refer to section 13.

## SECTION 7: Handling and storage

### 7.1. Precautions for safe handling

Precautions for safe handling : Ensure good ventilation of the work station. Wear personal protective equipment.

Hygiene measures : Do not eat, drink or smoke when using this product. Always wash hands after handling the product.

### 7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage conditions : Store in a well-ventilated place. Keep cool.

## Safety Data Sheet

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 7.3. Specific end use(s)

No additional information available

## SECTION 8: Exposure controls/personal protection

### 8.1. Control parameters

8.1.1 National occupational exposure and biological limit values

No additional information available

8.1.2. Recommended monitoring procedures

No additional information available

8.1.3. Air contaminants formed

No additional information available

8.1.4. DNEL and PNEC

No additional information available

8.1.5. Control banding

No additional information available

### 8.2. Exposure controls

8.2.1. Appropriate engineering controls

Appropriate engineering controls:

Ensure good ventilation of the work station.

8.2.2. Personal protection equipment

Personal protective equipment symbol(s):



8.2.2.1. Eye and face protection

Eye protection:

Safety glasses

8.2.2.2. Skin protection

Skin and body protection:

Wear suitable protective clothing

Hand protection:

Protective gloves

8.2.2.3. Respiratory protection

Respiratory protection:

In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment

8.2.2.4. Thermal hazards

No additional information available

8.2.3. Environmental exposure controls

Environmental exposure controls:

Avoid release to the environment.

## SECTION 9: Physical and chemical properties

### 9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state

: Liquid

Colour

: White, Black, Grey and various colors.

Appearance

: Paste.

## Safety Data Sheet

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|                                                 |                                |
|-------------------------------------------------|--------------------------------|
| Odour                                           | : characteristic.              |
| Odour threshold                                 | : Not available                |
| Melting point                                   | : Not applicable               |
| Freezing point                                  | : Not available                |
| Boiling point                                   | : Not available                |
| Flammability                                    | : Non flammable.               |
| Explosive properties                            | : Not explosive.               |
| Lower explosion limit                           | : Not available                |
| Upper explosion limit                           | : Not available                |
| Flash point                                     | : Not available                |
| Auto-ignition temperature                       | : Not available                |
| Decomposition temperature                       | : Not available                |
| pH                                              | : Not available                |
| Viscosity, kinematic                            | : Not available                |
| Solubility                                      | : Soluble in water.            |
| Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow) | : Not available                |
| Vapour pressure                                 | : Not available                |
| Vapour pressure at 50°C                         | : Not available                |
| Density                                         | : 1,63 g/cm <sup>3</sup> ±0,03 |
| Relative density                                | : Not available                |
| Relative vapour density at 20°C                 | : Not available                |
| Particle characteristics                        | : Not applicable               |

### 9.2. Other information

9.2.1. Information with regard to physical hazard classes

No additional information available

9.2.2. Other safety characteristics

No additional information available

## SECTION 10: Stability and reactivity

### 10.1. Reactivity

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

### 10.2. Chemical stability

Stable under normal conditions.

### 10.3. Possibility of hazardous reactions

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

### 10.4. Conditions to avoid

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

### 10.5. Incompatible materials

No additional information available

### 10.6. Hazardous decomposition products

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

## Safety Data Sheet

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### SECTION 11: Toxicological information

#### 11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

|                                   |   |                |
|-----------------------------------|---|----------------|
| Acute toxicity (oral)             | : | Not classified |
| Acute toxicity (dermal)           | : | Not classified |
| Acute toxicity (inhalation)       | : | Not classified |
| Skin corrosion/irritation         | : | Not classified |
| Serious eye damage/irritation     | : | Not classified |
| Respiratory or skin sensitisation | : | Not classified |
| Germ cell mutagenicity            | : | Not classified |
| Carcinogenicity                   | : | Not classified |
| Reproductive toxicity             | : | Not classified |
| STOT-single exposure              | : | Not classified |
| STOT-repeated exposure            | : | Not classified |
| Aspiration hazard                 | : | Not classified |

#### 11.2. Information on other hazards

No additional information available

### SECTION 12: Ecological information

#### 12.1. Toxicity

|                                                           |   |                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecology - general                                         | : | The product is not considered harmful to aquatic organisms nor to cause long-term adverse effects in the environment. |
| Hazardous to the aquatic environment, short-term (acute)  | : | Not classified                                                                                                        |
| Hazardous to the aquatic environment, long-term (chronic) | : | Not classified                                                                                                        |

#### 12.2. Persistence and degradability

No additional information available

#### 12.3. Bioaccumulative potential

No additional information available

#### 12.4. Mobility in soil

No additional information available

#### 12.5. Results of PBT and vPvB assessment

No additional information available

## Safety Data Sheet

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 12.6. Endocrine disrupting properties

No additional information available

### 12.7. Other adverse effects

No additional information available

## SECTION 13: Disposal considerations

### 13.1. Waste treatment methods

Waste treatment methods : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.

## SECTION 14: Transport information

In accordance with ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                    | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|----------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1. UN number or ID number           |                |                |                |                |
| Not applicable                         | Not applicable | Not applicable | Not applicable | Not applicable |
| 14.2. UN proper shipping name          |                |                |                |                |
| Not applicable                         | Not applicable | Not applicable | Not applicable | Not applicable |
| 14.3. Transport hazard class(es)       |                |                |                |                |
| Not applicable                         | Not applicable | Not applicable | Not applicable | Not applicable |
| 14.4. Packing group                    |                |                |                |                |
| Not applicable                         | Not applicable | Not applicable | Not applicable | Not applicable |
| 14.5. Environmental hazards            |                |                |                |                |
| Not applicable                         | Not applicable | Not applicable | Not applicable | Not applicable |
| No supplementary information available |                |                |                |                |

### 14.6. Special precautions for user

Overland transport

Not applicable

Transport by sea

Not applicable

Air transport

Not applicable

Inland waterway transport

Not applicable

Rail transport

Not applicable

### 14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Not applicable

## Safety Data Sheet

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### SECTION 15: Regulatory information

#### 15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

##### 15.1.1. EU-Regulations

REACH Annex XVII (Restriction List)

Contains no substance(s) listed on REACH Annex XVII (Restriction Conditions)

REACH Annex XIV (Authorisation List)

Contains no substance(s) listed on REACH Annex XIV (Authorisation List)

REACH Candidate List (SVHC)

Contains no substance(s) listed on the REACH Candidate List

PIC Regulation (Prior Informed Consent)

Contains no substance(s) listed on the PIC list (Regulation EU 649/2012 concerning the export and import of hazardous chemicals)

POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

Contains no substance(s) listed on the POP list (Regulation EU 2019/1021 on persistent organic pollutants)

Ozone Regulation (1005/2009)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer)

Explosives Precursors Regulation (2019/1148)

Contains substance(s) listed on the Explosives Precursors list (Regulation EU 2019/1148 on the marketing and use of explosives precursors)

Please see [https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives\\_en](https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives_en)

Drug Precursors Regulation (273/2004)

Contains no substance(s) listed on the Drug Precursors list (Regulation EC 273/2004 on the manufacture and the placing on market of certain substances used in the illicit manufacture of narcotic drugs and psychotropic substances)

##### 15.1.2. National regulations

France

| Occupational diseases |                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------|
| Code                  | Description                                |
| RG 65                 | Eczematiform lesions of allergic mechanism |
| RG 66                 | Occupational rhinitis and asthma           |

Germany

Water hazard class (WGK) : WGK nwg, Non-hazardous to water (Classification according to AwSV, Annex 1).

Hazardous Incident Ordinance (12. BImSchV) : Is not subject of the Hazardous Incident Ordinance (12. BImSchV)

Netherlands

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : None of the components are listed

SZW-lijst van mutagene stoffen : None of the components are listed

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : None of the components are listed

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : None of the components are listed

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : None of the components are listed

Denmark

Danish National Regulations : Pregnant/breastfeeding women working with the product must not be in direct contact with the product

#### 15.2. Chemical safety assessment

No chemical safety assessment has been carried out

### SECTION 16: Other information

| Abbreviations and acronyms: |                                                                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                         | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways |
| ADR                         | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road             |

## Safety Data Sheet

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Abbreviations and acronyms: |                                                                              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| ATE                         | Acute Toxicity Estimate                                                      |
| BCF                         | Bioconcentration factor                                                      |
| BLV                         | Biological limit value                                                       |
| BOD                         | Biochemical oxygen demand (BOD)                                              |
| COD                         | Chemical oxygen demand (COD)                                                 |
| DMEL                        | Derived Minimal Effect level                                                 |
| DNEL                        | Derived-No Effect Level                                                      |
| EC-No.                      | European Community number                                                    |
| EC50                        | Median effective concentration                                               |
| EN                          | European Standard                                                            |
| IARC                        | International Agency for Research on Cancer                                  |
| IATA                        | International Air Transport Association                                      |
| IMDG                        | International Maritime Dangerous Goods                                       |
| LC50                        | Median lethal concentration                                                  |
| LD50                        | Median lethal dose                                                           |
| LOAEL                       | Lowest Observed Adverse Effect Level                                         |
| NOAEC                       | No-Observed Adverse Effect Concentration                                     |
| NOAEL                       | No-Observed Adverse Effect Level                                             |
| NOEC                        | No-Observed Effect Concentration                                             |
| OECD                        | Organisation for Economic Co-operation and Development                       |
| OEL                         | Occupational Exposure Limit                                                  |
| PBT                         | Persistent Bioaccumulative Toxic                                             |
| PNEC                        | Predicted No-Effect Concentration                                            |
| RID                         | Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail |
| SDS                         | Safety Data Sheet                                                            |
| STP                         | Sewage treatment plant                                                       |
| ThOD                        | Theoretical oxygen demand (ThOD)                                             |
| TLM                         | Median Tolerance Limit                                                       |
| VOC                         | Volatile Organic Compounds                                                   |
| CAS-No.                     | Chemical Abstract Service number                                             |
| N.O.S.                      | Not Otherwise Specified                                                      |
| vPvB                        | Very Persistent and Very Bioaccumulative                                     |
| ED                          | Endocrine disrupting properties                                              |

## Safety Data Sheet

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Data sources      | : Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]. REGULATION (EC) No 1272/2008 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006. |
| Other information | : Disclaimer: This Certificate provides restrictions for use of the specified product based only on those materials restricted by IFRA Standards for the toxicity endpoint(s) described in each Standard. This Certificate does not provide certification of a comprehensive safety assessment of all product constituents.                      |

|                                     |                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Full text of H- and EUH-statements: |                                                                                                                                                                                                     |
| Acute Tox. 2 (Dermal)               | Acute toxicity (dermal), Category 2                                                                                                                                                                 |
| Acute Tox. 2 (Inhalation)           | Acute toxicity (inhal.), Category 2                                                                                                                                                                 |
| Acute Tox. 3 (Oral)                 | Acute toxicity (oral), Category 3                                                                                                                                                                   |
| Acute Tox. 4 (Oral)                 | Acute toxicity (oral), Category 4                                                                                                                                                                   |
| Aquatic Acute 1                     | Hazardous to the aquatic environment – Acute Hazard, Category 1                                                                                                                                     |
| Aquatic Chronic 1                   | Hazardous to the aquatic environment – Chronic Hazard, Category 1                                                                                                                                   |
| EUH208                              | Contains 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one, reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). May produce an allergic reaction. |
| EUH210                              | Safety data sheet available on request.                                                                                                                                                             |
| Eye Dam. 1                          | Serious eye damage/eye irritation, Category 1                                                                                                                                                       |
| Eye Irrit. 2                        | Serious eye damage/eye irritation, Category 2                                                                                                                                                       |
| H301                                | Toxic if swallowed.                                                                                                                                                                                 |
| H302                                | Harmful if swallowed.                                                                                                                                                                               |
| H310                                | Fatal in contact with skin.                                                                                                                                                                         |
| H314                                | Causes severe skin burns and eye damage.                                                                                                                                                            |
| H315                                | Causes skin irritation.                                                                                                                                                                             |
| H317                                | May cause an allergic skin reaction.                                                                                                                                                                |
| H318                                | Causes serious eye damage.                                                                                                                                                                          |
| H319                                | Causes serious eye irritation.                                                                                                                                                                      |
| H330                                | Fatal if inhaled.                                                                                                                                                                                   |
| H400                                | Very toxic to aquatic life.                                                                                                                                                                         |
| H410                                | Very toxic to aquatic life with long lasting effects.                                                                                                                                               |
| Skin Corr. 1C                       | Skin corrosion/irritation, Category 1, Sub-Category 1C                                                                                                                                              |
| Skin Irrit. 2                       | Skin corrosion/irritation, Category 2                                                                                                                                                               |
| Skin Sens. 1                        | Skin sensitisation, Category 1                                                                                                                                                                      |
| Skin Sens. 1A                       | Skin sensitisation, category 1A                                                                                                                                                                     |

SDS EU\_FINAL(07.2023)

## Safety Data Sheet

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

**DISCLAIMER OF LIABILITY** The information in this SDS was obtained from sources which we believe are reliable. However, the information is provided without any warranty, express or implied, regarding its correctness. The conditions or methods of handling, storage, use or disposal of the product are beyond our control and may be beyond our knowledge. For this and other reasons, we do not assume responsibility and expressly disclaim liability for loss, damage or expense arising out of or in any way connected with the handling, storage, use or disposal of the product. This SDS was prepared and is to be used only for this product. If the product is used as a component in another product, this SDS information may not be applicable



## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος : Μείγμα  
Εμπορική ονομασία : BENMAN A335 UNIVERSAL ACRYLIC SEALANT  
Κωδικός προϊόντος : 73184  
Είδος προϊόντος : Συγκολλητικά μέσα, στεγανωτικά

#### 1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις  
Χρήση της ουσίας/του μείγματος : Υλικό πλήρωσης, σφράγισης και μόνωσης.  
1.2.2. Αντενδεικνυόμενες χρήσεις  
Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

FF GROUP TOOL INDUSTRIES  
9,5 χλμ Παράδρομος Αττικής Οδού (Έξοδος 4)  
Ασπρόπυργος, Αθήνα, Ελλάδα, TK 19300  
Τηλ.: (+30) 210-5598400  
Fax: (+30) 210-5598440  
Email: info@ffgroup-toolindustries.com

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : 210 7793777 (24ώρες/7ημέρες) - ΕΛΛΑΔΑ  
1401 (24ώρες/7ημέρες) - ΚΥΠΡΟΣ

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]  
Μη ταξινομημένος  
Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον  
Σύμφωνα με τα γνωστά στοιχεία, το προϊόν δεν παρουσιάζει συγκεκριμένους κινδύνους όταν τηρούνται κατά τη χρήση του οι κανόνες βιομηχανικής υγιεινής και ασφαλείας.

#### 2.2. Στοιχεία ετικέτας

Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]  
Φράσεις EUH : EUH208 - Περιέχει 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη· 1,2-βενζοϊσοθειαζολιν-3-όνη, μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.  
EUH210 - Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

#### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν περιέχει ουσίες PBT ή/και vPvB  $\geq 0,1\%$ , οι οποίες έχουν αξιολογηθεί σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του Κανονισμού REACH

Το μίγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν αναγνωρίζεται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1%

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

#### 3.1. Ουσίες

Δεν ισχύει

#### 3.2. Μείγματα

| Όνομα                                                                                                           | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος                                            | %                      | Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη· 1,2-βενζοϊσοθειαζολιν-3-όνη                                                      | αριθμός CAS: 2634-33-5<br>Κωδ.-ΕΕ: 220-120-9<br>No. καταλόγου: 613-088-00-6 | $\geq 0,02 - < 0,04$   | Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400                                                                                                                               |
| μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1)<br>(Σημείωση Β) | αριθμός CAS: 55965-84-9<br>No. καταλόγου: 613-167-00-5                      | $\geq 0,001 - < 0,003$ | Acute Tox. 3 (Από του στόματος), H301<br>Acute Tox. 2 (Διά του δέρματος), H310<br>Acute Tox. 2 (Διά της εισπνοής), H330<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |

| Ειδικά όρια συγκέντρωσης:                                                                       |                                                                             |                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Όνομα                                                                                           | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος                                            | Ειδικά όρια συγκέντρωσης (%)                                                                                                                                                                     |
| 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη· 1,2-βενζοϊσοθειαζολιν-3-όνη                                      | αριθμός CAS: 2634-33-5<br>Κωδ.-ΕΕ: 220-120-9<br>No. καταλόγου: 613-088-00-6 | (0,05 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                                              |
| μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1) | αριθμός CAS: 55965-84-9<br>No. καταλόγου: 613-167-00-5                      | (0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317<br>(0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315<br>(0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319<br>(0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318<br>(0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314 |

Σημείωση Β: Ορισμένες ουσίες (οξέα, βάσεις κ.λπ.) διατίθενται στην αγορά σε υδατικά διαλύματα διαφόρων συγκεντρώσεων και επομένως τα εν λόγω διαλύματα απαιτούν διαφορετική ταξινόμηση και επισήμανση αφού οι κίνδυνοι διαφέρουν ανάλογα με τις συγκεντρώσεις. Οι εγγραφές στο μέρος 3 με σημείωση Β έχουν μια γενική ονομασία της ακόλουθης μορφής: «νιτρικό οξύ ... %». Σε αυτή την περίπτωση, ο προμηθευτής οφείλει να δηλώσει στην ετικέτα την εκατοστιαία συγκέντρωση της ουσίας στο διάλυμα. Αν δεν ορίζεται άλλως, θεωρείται ότι η εκατοστιαία συγκέντρωση υπολογίζεται με βάση το βάρος/βάρος (w/w).

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή : Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα : Πλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια : Ξεπλύνετε τα μάτια με νερό για λόγους ασφαλείας.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση : Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική θεραπεία.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : Ψεκασμός με νερό. Ξηρή σκόνη. Αφρός. Διοξειδίο του άνθρακα.

### 5.2. Ειδικοί τύποι επικινδυνότητας που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Πιθανή αποβολή τοξικού νέφους.

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προστασία κατά την πυρόσβεση : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με μόνωση. Ολόσωμη προστατευτική στολή.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

### 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

6.1.1. Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Εξαερίζετε τη ζώνη εκροής.

6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Εξοπλισμός προστασίας : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία".

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Απορροφήστε τις διαρροές με κάποιο απορροφητικό υλικό.

Λοιπές πληροφορίες : Απορρίψτε τα υλικά ή τα υπολείμματα σε εγκεκριμένο κέντρο.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 13.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά. Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας.
- Μέτρα υγιεινής : Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλένετε πάντοτε τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση.

#### 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

- Συνθήκες φύλαξης : Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται δροσερό.

#### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

#### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

- 8.1.1 Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές  
 Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες
- 8.1.2. Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης  
 Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες
- 8.1.3. Σχηματίζονται στοιχεία ρύπανσης του αέρα  
 Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες
- 8.1.4. DNEL και PNEC  
 Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες
- 8.1.5. Περιοχές ελέγχου  
 Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

- 8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι  
 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:  
 Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά.
- 8.2.2. Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός  
 Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



- 8.2.2.1. Προστασία των ματιών και του προσώπου  
 Προστασία οφθαλμών:  
 Προστατευτικά γυαλιά
- 8.2.2.2. Προστασία του δέρματος  
 Προστασία του δέρματος:  
 Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό

- Προστασία των χεριών:  
 Προστατευτικά γάντια
- 8.2.2.3. Προστασία των αναπνευστικών οδών  
 Προστασία των αναπνευστικών οδών:  
 Στην περίπτωση μη επαρκούς αερισμού φοράτε τον κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό
- 8.2.2.4. Θερμικοί κίνδυνοι  
 Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

8.2.3. Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης  
 Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:  
 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

|                                                             |                                          |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Φυσική κατάσταση                                            | : Υγρό                                   |
| χρώμα                                                       | : White, Black, Grey and various colors. |
| Εμφάνιση                                                    | : Πολτός.                                |
| Οσμή                                                        | : Χαρακτηριστικό.                        |
| Όριο οσμής                                                  | : Μη διαθέσιμο                           |
| Σημείο τήξεως                                               | : Δεν ισχύει                             |
| Σημείο πήξεως                                               | : Μη διαθέσιμο                           |
| Σημείο βρασμού                                              | : Μη διαθέσιμο                           |
| Ευφλεκτότητα                                                | : Αφλεκτο.                               |
| Εκρηκτικές ιδιότητες                                        | : Not explosive.                         |
| Χαμηλότερο όριο έκρηξης                                     | : Μη διαθέσιμο                           |
| Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας                                  | : Μη διαθέσιμο                           |
| Σημείο ανάφλεξης                                            | : Μη διαθέσιμο                           |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης                                    | : Μη διαθέσιμο                           |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης                                     | : Μη διαθέσιμο                           |
| pH                                                          | : Μη διαθέσιμο                           |
| Ιξώδες, κινεματικός (ή)                                     | : Μη διαθέσιμο                           |
| Διαλυτότητα                                                 | : διαλυτό στο νερό.                      |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow) | : Μη διαθέσιμο                           |
| Τάση ατμών                                                  | : Μη διαθέσιμο                           |
| Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50°C                             | : Μη διαθέσιμο                           |
| Πυκνότητα                                                   | : 1,63 g/cm <sup>3</sup> ±0,03           |
| Σχετική πυκνότητα                                           | : Μη διαθέσιμο                           |
| Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20°C                          | : Μη διαθέσιμο                           |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων                                   | : Δεν ισχύει                             |

### 9.2. Λοιπές πληροφορίες

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Το προϊόν δεν είναι αδρανές σε κανονικές συνθήκες χρήσης, αποθήκευσης και μεταφοράς.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, καμία γνωστή επικίνδυνη αντίδραση.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Κανένας στις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε τμήμα 7).

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό κανονικές συνθήκες φύλαξης και χρήσης δεν αναμένεται παραγωγή κανενός επικίνδυνου προϊόντος αποσύνθεσης.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Οξεία τοξικότητα (από στόματος) | : Μη ταξινομημένος |
| Οξεία τοξικότητα (δερματική)    | : Μη ταξινομημένος |
| Οξεία τοξικότητα (αναπνοή)      | : Μη ταξινομημένος |

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος | : Μη ταξινομημένος |
|-------------------------------------|--------------------|

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός | : Μη ταξινομημένος |
|----------------------------------|--------------------|

|                                                                  |                    |
|------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος | : Μη ταξινομημένος |
|------------------------------------------------------------------|--------------------|

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων | : Μη ταξινομημένος |
|-------------------------------------|--------------------|

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Καρκινογένεση | : Μη ταξινομημένος |
|---------------|--------------------|

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή | : Μη ταξινομημένος |
|-----------------------------|--------------------|

|                                                             |                    |
|-------------------------------------------------------------|--------------------|
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση | : Μη ταξινομημένος |
|-------------------------------------------------------------|--------------------|

|                                                                    |                    |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση | : Μη ταξινομημένος |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------|

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Επικινδυνότητα αναρρόφησης | : Μη ταξινομημένος |
|----------------------------|--------------------|

### 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

|                    |                                                                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Οικολογία - γενικά | : Το προϊόν δε θεωρείται επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς και δεν έχει μακροχρόνιες ανεπιθύμητες επιδράσεις στο περιβάλλον. |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                             |                    |
|-------------------------------------------------------------|--------------------|
| Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος (οξύς) | : Μη ταξινομημένος |
|-------------------------------------------------------------|--------------------|

|                                                                |                    |
|----------------------------------------------------------------|--------------------|
| Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος (χρόνιος) | : Μη ταξινομημένος |
|----------------------------------------------------------------|--------------------|

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων : Απόρριψη του περιεχομένου/δοχείου σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του εγκεκριμένου φορέα συλλογής.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                          | IMDG       | IATA       | ADN        | RID        |
|----------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| 14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας       |            |            |            |            |
| Δεν ισχύει                                   | Δεν ισχύει | Δεν ισχύει | Δεν ισχύει | Δεν ισχύει |
| 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ          |            |            |            |            |
| Δεν ισχύει                                   | Δεν ισχύει | Δεν ισχύει | Δεν ισχύει | Δεν ισχύει |
| 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά    |            |            |            |            |
| Δεν ισχύει                                   | Δεν ισχύει | Δεν ισχύει | Δεν ισχύει | Δεν ισχύει |
| 14.4. Ομάδα συσκευασίας                      |            |            |            |            |
| Δεν ισχύει                                   | Δεν ισχύει | Δεν ισχύει | Δεν ισχύει | Δεν ισχύει |
| 14.5. Περιβαλλοντική επικινδυνότητα          |            |            |            |            |
| Δεν ισχύει                                   | Δεν ισχύει | Δεν ισχύει | Δεν ισχύει | Δεν ισχύει |
| Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες |            |            |            |            |

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Επίγεια μεταφορά  
Δεν ισχύει

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

μεταφορά μέσω θαλάσσης  
 Δεν ισχύει

Εναέρια μεταφορά  
 Δεν ισχύει

Ποτάμια μεταφορά  
 Δεν ισχύει

Σιδηροδρομική μεταφορά  
 Δεν ισχύει

### 14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

### 15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

#### 15.1.1. κανονισμοί ΕΕ

Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Κατάλογος υποψήφιων ουσιών REACH (SVHC)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών REACH

Κανονισμός PIC (ΕΕ 649/2012, Προηγούμενη συναίνεση μετά από ενημέρωση)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο PIC (Κανονισμός ΕΕ 649/2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών)

Κανονισμός POP (ΕΕ 2019/1021, Έμμονοι οργανικοί ρύποι)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο POP (Κανονισμός ΕΕ 2019/1021 σχετικά με τους έμμορους οργανικούς ρύπους)

Κανονισμός περί εξασθένισης του όζοντος (ΕΕ 1005/ 2009)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο ουσιών που εξασθενίζουν το όζον (Κανονισμός ΕΕ 1005/2009 σχετικά με τις ουσίες που εξασθενίζουν τη στιβάδα του όζοντος)

Κανονισμός περί εκρηκτικών πρόδρομων ουσιών (ΕΕ 2019/1148)

Περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών (Κανονισμός ΕΕ 2019/1148 σχετικά με την εμπορία και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών)

Ανατρέξτε στη διεύθυνση [https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives\\_en](https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives_en)

Κανονισμός περί πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (ΕΚ 273/2004)

Δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (Κανονισμός ΕΚ 273/2004 σχετικά με τις πρόδρομες ουσίες ναρκωτικών)

#### 15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Γαλλία

| Επαγγελματικές παθήσεις |                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------|
| Κωδικός                 | Περιγραφή                                 |
| RG 65                   | Εκζεματικές βλάβες αλλεργικής αιτιολογίας |
| RG 66                   | Επαγγελματική ρινίτιδα και άσθμα          |

Γερμανία

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (WGK) : WGK nwg, όχι βλαβερό για το νερό (Κατάταξη σύμφωνα με τη γερμανική οδηγία AwSV, Παράρτημα 1).

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

|                                                      |   |                                                                                        |
|------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Οδηγία περί επικίνδυνων ατυχημάτων (12. BlmSchV)     | : | Δεν υπόκειται στο Οδηγία περί επικίνδυνων ατυχημάτων (12. BlmSchV)                     |
| Ολλανδία                                             | : |                                                                                        |
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen              | : | Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο                                       |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                       | : | Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο                                       |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding   | : | Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο                                       |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : | Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο                                       |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling   | : | Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο                                       |
| Δανία                                                | : |                                                                                        |
| Εθνικοί κανονισμοί της Δανίας                        | : | Έγγυες/θηλάζουσες που εργάζονται με το προϊόν δεν πρέπει να έρχονται σε επαφή μαζί του |

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενά υπολογισμός χημικής ασφάλειας

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

| Συντομογραφίες και ακρώνυμα: |                                                                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                          | Ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών |
| ADR                          | Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων                  |
| ATE                          | Εκτίμηση οξείας τοξικότητας                                                                    |
| BCF                          | Παράγοντας βιοσυσσωρευσιμότητας                                                                |
| Τιμή Βιολογικού Ορίου        | Βιολογική οριακή τιμή                                                                          |
| BOD                          | Βιοχημικώς απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD)                                                           |
| COD                          | Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD)                                                               |
| DMEL                         | Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις                                                       |
| DNEL                         | Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις                                                              |
| Κωδ.-ΕΕ                      | Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας                                                                  |
| EC50                         | διάμεσος τιμή αποτελεσματικής συγκέντρωσης                                                     |
| EN                           | Ευρωπαϊκό Πρότυπο                                                                              |
| IARC                         | Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο                                                     |
| IATA                         | Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών                                                                    |
| IMDG                         | Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων                                              |
| LC50                         | συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής                                      |
| LD50                         | δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος δόση)                  |
| LOAEL                        | κατώτατο επίπεδο στο οποίο παρατηρούνται επιβλαβείς επιδράσεις                                 |
| NOAEC                        | συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις                                  |
| NOAEL                        | επίπεδο μη παρατήρησης δυσμενών επιδράσεων                                                     |
| NOEC                         | συγκέντρωση μη παρατηρούμενης επίδρασης                                                        |
| OECD                         | Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης                                               |
| OEL                          | Όριο επαγγελματικής έκθεσης                                                                    |

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

|                                       |                                                                          |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Συντομογραφίες και ακρώνυμα:          |                                                                          |
| ABT                                   | Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία                              |
| PNEC                                  | Προβλεπόμενη/ες συγκέντρωση/εις χωρίς επιπτώσεις                         |
| RID                                   | Κανονισμοί για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων |
| ΔΔΑ                                   | Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας                                               |
| STP                                   | Μονάδα βιολογικού καθαρισμού                                             |
| Θεωρητικός απαιτούμενο οξυγόνο (ThOD) | Θεωρητικός απαιτούμενο οξυγόνο                                           |
| TLM                                   | Διάμεσο όριο ανοχής                                                      |
| ΠΟΕ                                   | Πτητικές οργανικές ενώσεις                                               |
| αριθμός CAS                           | Αριθμός Chemical Abstract Service                                        |
| Ε.Α.Ο.                                | Δεν ορίζεται διαφορετικά                                                 |
| αΑαΒ                                  | Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία                          |
| ED                                    | Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής                                        |

- Πηγές δεδομένων
- : Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 16ης Δεκεμβρίου 2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.
- Άλλες πληροφορίες
- : Απαλλακτική ρήτρα: Το πιστοποιητικό αυτό παρέχει τους περιορισμούς χρήσης του συγκεκριμένου προϊόντος, οι οποίοι βασίζονται αποκλειστικά στις ουσίες που υπόκεινται σε περιορισμούς από τα πρότυπα του IFRA λόγω του/των τοξικολογικών επιπτώσεων που περιγράφονται σε κάθε πρότυπο. Το πιστοποιητικό αυτό δεν αποτελεί αυτό καθαυτό πιστοποίηση της συνολικής ασφάλειας όλων των συστατικών του προϊόντος.

|                                   |                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH: |                                                                                                                                                                                                                 |
| Acute Tox. 2 (Διά της εισπνοής)   | Οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία 2                                                                                                                                                                |
| Acute Tox. 2 (Διά του δέρματος)   | Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), κατηγορία 2                                                                                                                                                                |
| Acute Tox. 3 (Από του στόματος)   | Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 3                                                                                                                                                                |
| Acute Tox. 4 (Από του στόματος)   | Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 4                                                                                                                                                                |
| Aquatic Acute 1                   | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – οξύς κίνδυνος, κατηγορίας 1                                                                                                                                              |
| Aquatic Chronic 1                 | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 1                                                                                                                                           |
| EUH208                            | Περιέχει 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη· 1,2-βενζοϊσοθειαζολιν-3-όνη, μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. |
| EUH210                            | Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.                                                                                                                                                            |
| Eye Dam. 1                        | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1                                                                                                                                                        |
| Eye Irrit. 2                      | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2                                                                                                                                                        |
| H301                              | Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.                                                                                                                                                                                  |

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH: |                                                                         |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| H302                              | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.                                       |
| H310                              | Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.                                        |
| H314                              | Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.              |
| H315                              | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.                                         |
| H317                              | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.                     |
| H318                              | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.                                        |
| H319                              | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.                                     |
| H330                              | Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.                                       |
| H400                              | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.                             |
| H410                              | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| Skin Corr. 1C                     | Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1, υποκατηγορία 1C           |
| Skin Irrit. 2                     | Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2                            |
| Skin Sens. 1                      | Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1                               |
| Skin Sens. 1A                     | Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1A                              |

SDS EU\_FINAL(07.2023)

ΑΠΟΠΟΙΗΣΗ ΕΥΘΥΝΗΣ Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το δελτίο προέρχονται από πηγές τις οποίες θεωρούμε αξιόπιστες. Παρόλα αυτά, δίνονται χωρίς καμία εγγύηση, ρητή ή άρρητη, για την ακρίβειά τους. Οι συνθήκες ή οι μέθοδοι χειρισμού, αποθήκευσης, χρήσης ή απόρριψης του προϊόντος δεν υπόκεινται στη δική μας ευθύνη και μπορεί και να μην εμπίπτουν και στις αρμοδιότητές μας. Γι'αυτούς και για άλλους λόγους, αποποιούμαστε κάθε ευθύνη σε περίπτωση απώλειας, υλικής ή χρηματικής ζημίας από, ή με οποιοδήποτε τρόπο συνδεδεμένη με, το χειρισμό, την αποθήκευση ή τη χρήση του προϊόντος. Αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας συντάχθηκε και πρέπει να χρησιμοποιείται για το συγκεκριμένο προϊόν. Εάν το προϊόν χρησιμοποιείται ως συστατικό άλλου προϊόντος, οι πληροφορίες που παρέχονται εδώ ενδέχεται να μην είναι εφαρμόσιμες.



## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le  
règlement (UE) 2020/878

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom commercial : BENMAN A335 UNIVERSAL ACRYLIC SEALANT  
Code du produit : 73184  
Type de produit : Adhésifs, produits d'étanchéité

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Utilisation de la substance/mélange : Matériaux de construction et applications d'étanchéité.

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

FF GROUP TOOL INDUSTRIES  
9,5 klm Attiki Odos Exit 4  
Aspropyrgos Athens Greece 19300  
Tel.: +30 210 55 98 400  
Fax.: +30 210 55 98 440  
Email: info@ffgroup-toolindustries.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence France: numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7  
Belgique: +32 (0)70 245 245 (24 heures sur 24 et 7 jours sur 7)

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Non classé

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

A notre connaissance, ce produit ne présente pas de risque particulier, sous réserve de respecter les règles générales d'hygiène industrielle.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Phrases EUH : EUH208 - Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one, masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1).  
Peut produire une réaction allergique.  
EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

#### 2.3. Autres dangers

Ne contient pas de substances PBT et/ou vPvB ≥ 0,1 % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.1. Substances

Non applicable

#### 3.2. Mélanges

| Nom                                                                                                          | Identificateur de produit                                       | %                 | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one                                                     | N° CAS: 2634-33-5<br>N° CE: 220-120-9<br>N° Index: 613-088-00-6 | ≥ 0,02 – < 0,04   | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400                                                                                                                             |
| masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (Note B) | N° CAS: 55965-84-9<br>N° Index: 613-167-00-5                    | ≥ 0,001 – < 0,003 | Acute Tox. 3 (par voie orale), H301<br>Acute Tox. 2 (par voie cutanée), H310<br>Acute Tox. 2 (par inhalation), H330<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |

| Limites de concentration spécifiques:                                                               |                                                                 |                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom                                                                                                 | Identificateur de produit                                       | Limites de concentration spécifiques (%)                                                                                                                                                         |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one                                            | N° CAS: 2634-33-5<br>N° CE: 220-120-9<br>N° Index: 613-088-00-6 | (0,05 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                                              |
| masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | N° CAS: 55965-84-9<br>N° Index: 613-167-00-5                    | (0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317<br>(0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315<br>(0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319<br>(0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318<br>(0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314 |

Note B: Certaines substances (acides, bases, etc.) sont mises sur le marché en solutions aqueuses à des concentrations diverses et ces solutions nécessitent dès lors une classification et un étiquetage différents, car les dangers qu'elles présentent varient en fonction de la concentration. Dans la troisième partie, les entrées accompagnées de la note B ont une dénomination générale du type «...%». Dans ces cas-là, le fournisseur doit indiquer sur l'étiquette la concentration de la solution en pourcentage. Sauf indication contraire, le pourcentage de concentration est toujours sur la base d'un calcul poids/poids.

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des mesures de premiers secours

Premiers soins après inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

Premiers soins après contact avec la peau : Laver la peau avec beaucoup d'eau.

Premiers soins après contact oculaire : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.

Premiers soins après ingestion : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Dégagement possible de fumées toxiques.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement.

6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant.

Autres informations : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Porter un équipement de protection individuel.

Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le  
règlement (UE) 2020/878

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.4. DNEL et PNEC

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

8.2.2. Équipements de protection individuelle

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

Protection oculaire:

Lunettes de sécurité

8.2.2.2. Protection de la peau

Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

Protection des mains:

Gants de protection

8.2.2.3. Protection respiratoire

Protection respiratoire:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le  
règlement (UE) 2020/878

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                                                |                                          |
|------------------------------------------------|------------------------------------------|
| État physique                                  | : Liquide                                |
| Couleur                                        | : White, Black, Grey and various colors. |
| Apparence                                      | : Pâte.                                  |
| Odeur                                          | : caractéristique.                       |
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible                         |
| Point de fusion                                | : Non applicable                         |
| Point de congélation                           | : Pas disponible                         |
| Point d'ébullition                             | : Pas disponible                         |
| Inflammabilité                                 | : Ininflammable.                         |
| Propriétés explosives                          | : Not explosive.                         |
| Limite inférieure d'explosion                  | : Pas disponible                         |
| Limite supérieure d'explosion                  | : Pas disponible                         |
| Point d'éclair                                 | : Pas disponible                         |
| Température d'auto-inflammation                | : Pas disponible                         |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible                         |
| pH                                             | : Pas disponible                         |
| Viscosité, cinématique                         | : Pas disponible                         |
| Solubilité                                     | : Soluble dans l'eau.                    |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible                         |
| Pression de vapeur                             | : Pas disponible                         |
| Pression de vapeur à 50°C                      | : Pas disponible                         |
| Masse volumique                                | : 1,63 g/cm³ ±0,03                       |
| Densité relative                               | : Pas disponible                         |
| Densité relative de vapeur à 20°C              | : Pas disponible                         |
| Caractéristiques d'une particule               | : Non applicable                         |

#### 9.2. Autres informations

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Pas d'informations complémentaires disponibles

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

#### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

#### 10.4. Conditions à éviter

Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir rubrique 7).

#### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

|                                                                              |              |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Toxicité aiguë (orale)                                                       | : Non classé |
| Toxicité aiguë (cutanée)                                                     | : Non classé |
| Toxicité aiguë (Inhalation)                                                  | : Non classé |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                         | : Non classé |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                                 | : Non classé |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                                      | : Non classé |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                                     | : Non classé |
| Cancérogénicité                                                              | : Non classé |
| Toxicité pour la reproduction                                                | : Non classé |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)  | : Non classé |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | : Non classé |
| Danger par aspiration                                                        | : Non classé |

### 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

|                                                            |                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - général                                         | : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement. |
| Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë)    | : Non classé                                                                                                                                          |
| Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) | : Non classé                                                                                                                                          |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le  
règlement (UE) 2020/878

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets : Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|----------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification        |                |                |                |                |
| Non applicable                                     | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU |                |                |                |                |
| Non applicable                                     | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport        |                |                |                |                |
| Non applicable                                     | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| 14.4. Groupe d'emballage                           |                |                |                |                |
| Non applicable                                     | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| 14.5. Dangers pour l'environnement                 |                |                |                |                |
| Non applicable                                     | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles     |                |                |                |                |

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre

Non applicable

Transport maritime

Non applicable

Transport aérien

Non applicable

Transport par voie fluviale

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le  
règlement (UE) 2020/878

Non applicable

Transport ferroviaire

Non applicable

### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

#### 15.1.1. Réglementations UE

Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'Annexe XVII de REACH (Conditions de restriction)

Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Liste candidate REACH (SVHC)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

Règlement sur l'appauvrissement de la couche d'ozone (UE 1005/2009)

Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Contient une ou plusieurs substances listées dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement (UE) 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

Veuillez consulter la page [https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives\\_en](https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives_en)

Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

#### 15.1.2. Directives nationales

France

| Maladies professionnelles |                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------|
| Code                      | Description                                    |
| RG 65                     | Lésions eczématiformes de mécanisme allergique |
| RG 66                     | Rhinites et asthmes professionnels             |

Allemagne

Classe de danger pour l'eau (WGK) : WGK nwg, sans danger pour l'eau (Classification selon la AwSV, Annexe 1).

Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BlmSchV) : Non soumis à/au Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BlmSchV)

BlmSchV)

Pays-Bas

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Aucun des composants n'est listé

SZW-lijst van mutagene stoffen : Aucun des composants n'est listé

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Aucun des composants n'est listé

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Aucun des composants n'est listé

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Aucun des composants n'est listé

Danemark

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le  
règlement (UE) 2020/878

Réglementations nationales danoises : Les femmes enceintes/allaitantes travaillant avec le produit ne doivent pas entrer en contact direct avec celui-ci

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

### RUBRIQUE 16: Autres informations

|                            |                                                                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abréviations et acronymes: |                                                                                                                     |
| ADN                        | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures |
| ADR                        | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                           |
| ETA                        | Estimation de la toxicité aiguë                                                                                     |
| FBC                        | Facteur de bioconcentration                                                                                         |
| VLB                        | Valeur limite biologique                                                                                            |
| DBO                        | Demande biochimique en oxygène (DBO)                                                                                |
| DCO                        | Demande chimique en oxygène (DCO)                                                                                   |
| DMEL                       | Dose dérivée avec effet minimum                                                                                     |
| DNEL                       | Dose dérivée sans effet                                                                                             |
| N° CE                      | Numéro de la Communauté européenne                                                                                  |
| CE50                       | Concentration médiane effective                                                                                     |
| EN                         | Norme européenne                                                                                                    |
| CIRC                       | Centre international de recherche sur le cancer                                                                     |
| IATA                       | Association internationale du transport aérien                                                                      |
| IMDG                       | Code maritime international des marchandises dangereuses                                                            |
| CL50                       | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)                               |
| LD50                       | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)                                         |
| LOAEL                      | Dose minimale avec effet nocif observé                                                                              |
| NOAEC                      | Concentration sans effet nocif observé                                                                              |
| NOAEL                      | Dose sans effet nocif observé                                                                                       |
| NOEC                       | Concentration sans effet observé                                                                                    |
| OCDE                       | Organisation de coopération et de développement économiques                                                         |
| VLE                        | Limite d'exposition professionnelle                                                                                 |
| PBT                        | Persistant, bioaccumulable et toxique                                                                               |
| PNEC                       | Concentration(s) prédite(s) sans effet                                                                              |
| RID                        | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer                       |
| FDS                        | Fiche de Données de Sécurité                                                                                        |
| STP                        | Station d'épuration                                                                                                 |
| DThO                       | Besoin théorique en oxygène (BThO)                                                                                  |
| TLM                        | Tolérance limite médiane                                                                                            |

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le  
règlement (UE) 2020/878

|                            |                                                              |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Abréviations et acronymes: |                                                              |
| COV                        | Composés organiques volatiles                                |
| N° CAS                     | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service |
| N.S.A.                     | Non spécifié ailleurs                                        |
| vPvB                       | Très persistant et très bioaccumulable                       |
| ED                         | Propriétés perturbant le système endocrinien                 |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sources des données | : Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]. RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006.                                               |
| Autres informations | : Clause de non-responsabilité : Ce certificat fournit des restrictions d'utilisation du produit spécifié qui sont uniquement basées sur les matières soumises à restriction par les normes IFRA pour le(s) effet(s) toxicologique(s) décrit(s) dans chaque norme. Ce certificat ne constitue pas en soit une certification de l'évaluation de la sécurité globale de tous les constituants du produit. |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Texte intégral des phrases H et EUH: |                                                                                                                                                                                                                |
| Acute Tox. 2 (par inhalation)        | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 2                                                                                                                                                                   |
| Acute Tox. 2 (par voie cutanée)      | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 2                                                                                                                                                                 |
| Acute Tox. 3 (par voie orale)        | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 3                                                                                                                                                                   |
| Acute Tox. 4 (par voie orale)        | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4                                                                                                                                                                   |
| Aquatic Acute 1                      | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1                                                                                                                                                  |
| Aquatic Chronic 1                    | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 1                                                                                                                                             |
| EUH208                               | Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one, masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Peut produire une réaction allergique. |
| EUH210                               | Fiche de données de sécurité disponible sur demande.                                                                                                                                                           |
| Eye Dam. 1                           | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1                                                                                                                                                      |
| Eye Irrit. 2                         | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2                                                                                                                                                      |
| H301                                 | Toxique en cas d'ingestion.                                                                                                                                                                                    |
| H302                                 | Nocif en cas d'ingestion.                                                                                                                                                                                      |
| H310                                 | Mortel par contact cutané.                                                                                                                                                                                     |
| H314                                 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.                                                                                                                                          |
| H315                                 | Provoque une irritation cutanée.                                                                                                                                                                               |
| H317                                 | Peut provoquer une allergie cutanée.                                                                                                                                                                           |
| H318                                 | Provoque de graves lésions des yeux.                                                                                                                                                                           |
| H319                                 | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                                                                                                                                       |
| H330                                 | Mortel par inhalation.                                                                                                                                                                                         |

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le  
règlement (UE) 2020/878

|                                      |                                                                                         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Texte intégral des phrases H et EUH: |                                                                                         |
| H400                                 | Très toxique pour les organismes aquatiques.                                            |
| H410                                 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Skin Corr. 1C                        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1C                          |
| Skin Irrit. 2                        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2                                             |
| Skin Sens. 1                         | Sensibilisation cutanée, catégorie 1                                                    |
| Skin Sens. 1A                        | Sensibilisation cutanée, catégorie 1A                                                   |

SDS EU\_FINAL(07.2023)

DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables



## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

|                         |   |                                       |
|-------------------------|---|---------------------------------------|
| A termék formája        | : | Keverék                               |
| Kereskedelmi megnevezés | : | BENMAN A335 UNIVERSAL ACRYLIC SEALANT |
| Termékkód               | : | 73184                                 |
| A termék típusa         | : | Ragasztó- és szigetelőanyagok         |

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

|                                             |   |                                        |
|---------------------------------------------|---|----------------------------------------|
| 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások | : | Építőanyagok és tömítési alkalmazások. |
| Az anyag/készítmény felhasználása           | : |                                        |
| 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások          | : |                                        |
| Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre | : |                                        |

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

FF GROUP TOOL INDUSTRIES  
9,5 klm Attiki Odos Exit 4  
Aspropyrgos Athens Greece 19300  
Tel.: +30 210 55 98 400  
Fax.: +30 210 55 98 440  
Email: info@ffgroup-toolindustries.com

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : Díjmentesen hívható zöld szám: +36 80 20 11 99 (24 h/d, 7 d/wk)

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Nincs osztályozva

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Ismereteink szerint a termék nem jelent különösebb veszélyt, amennyiben az üzemi higiéniaira vonatkozó alapvető követelményeket és a biztonsági intézkedéseket betartják.

#### 2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

EUH-mondatok : EUH208 - 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on, 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.  
EUH210 - Kérésre biztonsági adatlap kapható.

#### 2.3. Egyéb veszélyek

NEM tartalmaz PBT és/vagy vPvP anyagokat  $\geq 0,1\%$  mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

A keverék nem tartalmaz  $0,1\%$ -os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepel(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

| Név                                                                                             | Termékazonosító                                                       | %                 | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on                                            | CAS-szám: 2634-33-5<br>EK-szám: 220-120-9<br>Index-szám: 613-088-00-6 | ≥ 0,02 – < 0,04   | Acute Tox. 4 (Szájon át), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400                                                                                                                 |
| 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke<br>(B. megjegyzés) | CAS-szám: 55965-84-9<br>Index-szám: 613-167-00-5                      | ≥ 0,001 – < 0,003 | Acute Tox. 3 (Szájon át), H301<br>Acute Tox. 2 (Bőrön át), H310<br>Acute Tox. 2 (Belélegzés), H330<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |

| Egyedi koncentrációs határértékek:                                           |                                                                       |                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Név                                                                          | Termékazonosító                                                       | Egyedi koncentrációs határértékek (%)                                                                                                                                                            |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on                         | CAS-szám: 2634-33-5<br>EK-szám: 220-120-9<br>Index-szám: 613-088-00-6 | (0,05 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                                              |
| 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke | CAS-szám: 55965-84-9<br>Index-szám: 613-167-00-5                      | (0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317<br>(0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315<br>(0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319<br>(0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318<br>(0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314 |

B. megjegyzés: Egyes anyagok (savak, lúgok stb.) különféle koncentrációjú vizes oldatok formájában kerülnek forgalomba, és ezért eltérően címkézendők, mivel a veszély mértéke a koncentráció függvényében változik. A 3. részben a B. megjegyzéssel kiegészített tételek általános megjelölése a következő típusú: „... %-os salétromsav”. Ebben az esetben az anyag szállítójának fel kell tüntetnie a címkén az oldat koncentrációját. Eltérő rendelkezés hiányában azt kell feltételezni, hogy a százalékos koncentráció tömegszázalékban van megadva.

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás belégzést követően : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Mossa meg a bőrt bő vízzel.
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Elővigyázatosságból öblítse ki vízzel a szemet.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelem tűzoltás közben : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : A kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal itassa fel.

Egyéb információk : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Használjon egyéni védőfelszerelést.

Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Nemzeti munkahelyi expozíciós és biológiai határértékek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

8.2.2. Egyéni védőeszközök

Személyi védőfelszerelések jele(i):



8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Védőszemüveg

8.2.2.2. Bőrvédelem

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

Kézvédelem:

Védőkesztyű

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni

8.2.2.4. Hőveszély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

|                                                  |                                          |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Halmazállapot                                    | : Folyékony                              |
| Szín                                             | : White, Black, Grey and various colors. |
| Külső jellemzők                                  | : Paszta.                                |
| Szag                                             | : jellegzetes.                           |
| Szagküszöbérték                                  | : Nem áll rendelkezésre                  |
| Olvadáspont                                      | : Nem alkalmazható                       |
| Fagyáspont                                       | : Nem áll rendelkezésre                  |
| Forrásponttartomány                              | : Nem áll rendelkezésre                  |
| Tűzveszélyesség                                  | : Nem tűzveszélyes                       |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok                  | : Not explosive.                         |
| Alsó robbanási határérték                        | : Nem áll rendelkezésre                  |
| Felső robbanási határérték                       | : Nem áll rendelkezésre                  |
| Lobbanáspont                                     | : Nem áll rendelkezésre                  |
| Öngyulladás hőmérséklet                          | : Nem áll rendelkezésre                  |
| Bomlási hőmérséklet                              | : Nem áll rendelkezésre                  |
| pH-érték                                         | : Nem áll rendelkezésre                  |
| Viszkozitás, kinematikus                         | : Nem áll rendelkezésre                  |
| Oldékonyság                                      | : Vízben oldható.                        |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | : Nem áll rendelkezésre                  |
| Gőznyomás                                        | : Nem áll rendelkezésre                  |
| Gőznyomás 50°C-on                                | : Nem áll rendelkezésre                  |
| Sűrűség                                          | : 1,63 g/cm <sup>3</sup> ±0,03           |
| Relatív sűrűség                                  | : Nem áll rendelkezésre                  |
| Relatív gőznyomás 20°C-on                        | : Nem áll rendelkezésre                  |
| Részecske jellemzői                              | : Nem alkalmazható                       |

#### 9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

#### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

#### 10.4. Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nem (lásd a 7. szakaszt).

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

|                                                      |   |                   |
|------------------------------------------------------|---|-------------------|
| Akut toxicitás (szájon át)                           | : | Nincs osztályozva |
| Akut toxicitás (bőrön át)                            | : | Nincs osztályozva |
| Akut toxicitás (belégzés)                            | : | Nincs osztályozva |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció                             | : | Nincs osztályozva |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció                   | : | Nincs osztályozva |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció                  | : | Nincs osztályozva |
| Csírasejt-mutagenitás                                | : | Nincs osztályozva |
| Rákkeltő hatás                                       | : | Nincs osztályozva |
| Reprodukciós toxicitás                               | : | Nincs osztályozva |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)  | : | Nincs osztályozva |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : | Nincs osztályozva |
| Aspirációs veszély                                   | : | Nincs osztályozva |

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

|                                                      |   |                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ökológia - általános                                 | : | A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre. |
| Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)      | : | Nincs osztályozva                                                                                                      |
| Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) | : | Nincs osztályozva                                                                                                      |

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

|                                                        |                  |                  |                  |                  |
|--------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| ADR                                                    | IMDG             | IATA             | ADN              | RID              |
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám                      |                  |                  |                  |                  |
| Nem alkalmazható                                       | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés |                  |                  |                  |                  |
| Nem alkalmazható                                       | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)             |                  |                  |                  |                  |
| Nem alkalmazható                                       | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| 14.4. Csomagolási csoport                              |                  |                  |                  |                  |
| Nem alkalmazható                                       | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| 14.5. Környezeti veszélyek                             |                  |                  |                  |                  |
| Nem alkalmazható                                       | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| További információk nem állnak rendelkezésre           |                  |                  |                  |                  |

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás  
Nem alkalmazható

Tengeri úton történő szállítás  
Nem alkalmazható

Légi úton történő szállítás  
Nem alkalmazható

Belföldi folyami szállítás  
Nem alkalmazható

Vasúti szállítás

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Nem alkalmazható

### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### 15.1.1. EU-előírások

REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyago(ka)t

REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

A robbanóanyag-prekurzorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

A robbanóanyag-prekurzorok listáján (a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t tartalmaz

Lásd: [https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives\\_en](https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives_en)

Kábítószer-prekurzorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekurzorok listáján (a kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

#### 15.1.2. Nemzeti előírások

Franciaország

| Foglalkozási betegségek |                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------|
| Kód                     | Leírás                                         |
| RG 65                   | Az allergiás mechanizmus ekcémás elváltozásai  |
| RG 66                   | Munkavégzés miatt kialakuló rhinitis és asztma |

Németország

Veszélyességi osztály vízre (WGK) : WGK nwg, vízre ártalmatlan (AwSV 1. melléklet szerinti besorolás).

Németországi Rendelet a veszélyes incidensektől : Nem esik a(z) Németországi Rendelet a veszélyes incidensektől (12. BImSchV) hatálya alá (12. BImSchV)

Hollandia

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Egyik összetevője sem szerepel a listában

SZW-lijst van mutagene stoffen : Egyik összetevője sem szerepel a listában

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Egyik összetevője sem szerepel a listában

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Egyik összetevője sem szerepel a listában

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Egyik összetevője sem szerepel a listában

Dánia

Dánia területén hatályos jogszabályok : A termékkel dolgozó terhes/szoptató nők nem érintkezhetnek közvetlenül a termékkel.

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

|                            |                                                                            |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Rövidítések és betűszavak: |                                                                            |
| ADN                        | Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás |
| ADR                        | Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás  |
| ATE                        | Becsült akut toxicitási érték                                              |
| BCF                        | Biokoncentrációs tényező                                                   |
| BLV                        | Biológiai határérték                                                       |
| BOI                        | Biokémiai oxigénigény (BOI)                                                |
| KOI                        | Kémiai oxigénigény (KOI)                                                   |
| DMEL                       | Származtatott minimális hatást okozó szint                                 |
| DNEL                       | Származtatott hatásmentes szint                                            |
| EK-szám                    | EK-jegyzékbeli azonosító szám                                              |
| EC50                       | Közepesen hatásos koncentráció                                             |
| EN                         | Európai szabvány                                                           |
| IARC                       | International Agency for Research on Cancer                                |
| IATA                       | Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség                                       |
| IMDG                       | Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében                           |
| LC50                       | Közepesen letális koncentráció                                             |
| LD50                       | Közepesen letális dózis                                                    |
| LOAEL                      | Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje                           |
| NOAEC                      | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja                            |
| NOAEL                      | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje                                   |
| NOEC                       | Nem észlelhető hatás koncentrációja                                        |
| OECD                       | Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet                          |
| OEL                        | Foglalkozási expozíciós határérték                                         |
| PBT                        | Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező                                       |
| PNEC                       | Becsült hatásmentes koncentráció(k)                                        |
| RID                        | A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat          |
| SDS                        | Biztonsági Adatlap                                                         |
| STP                        | Szennyvíztisztító telep                                                    |
| ThOD                       | Elméleti oxigénigény (EOI)                                                 |
| TLM                        | Medián tűréshatár                                                          |
| VOC                        | Illékony szerves vegyületek                                                |

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

|                            |                                                                                      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Rövidítések és betűszavak: |                                                                                      |
| CAS-szám                   | Vegyi anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám |
| M.N.S.                     | Közelebbről nem meghatározott                                                        |
| vPvB                       | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív                                          |
| ED                         | Endokrin károsító tulajdonságok                                                      |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adatforrások      | : Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint. AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.                      |
| Egyéb információk | : A felelősség kizárása: Ez a tanúsítvány megadja az adott termék használatára vonatkozó korlátozásokat, amelyek kizárólag az IFRA előírások által korlátozások alá eső anyagokon alapulnak, az egyes előírásokban leírt toxikológiai hatások miatt. Ez a tanúsítvány önmagában nem tanúsítja a termék valamennyi alkotórészének átfogó biztonsági értékelését. |

|                                        |                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A H és az EUH mondatok teljes szövege: |                                                                                                                                                                                 |
| Acute Tox. 2 (Belélegzés)              | Akut toxicitás (belélegzéssel), 2. kategória                                                                                                                                    |
| Acute Tox. 2 (Bőrön át)                | Akut toxicitás (bőrön át), 2. kategória                                                                                                                                         |
| Acute Tox. 3 (Szájon át)               | Akut toxicitás (szájon át), Kategória 3                                                                                                                                         |
| Acute Tox. 4 (Szájon át)               | Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4                                                                                                                                         |
| Aquatic Acute 1                        | A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória                                                                                                                  |
| Aquatic Chronic 1                      | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória                                                                                                              |
| EUH208                                 | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on, 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |
| EUH210                                 | Kérésre biztonsági adatlap kapható.                                                                                                                                             |
| Eye Dam. 1                             | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória                                                                                                                                |
| Eye Irrit. 2                           | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória                                                                                                                                |
| H301                                   | Lenyelve mérgező.                                                                                                                                                               |
| H302                                   | Lenyelve ártalmas.                                                                                                                                                              |
| H310                                   | Bőrrel érintkezve halálos.                                                                                                                                                      |
| H314                                   | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.                                                                                                                                   |
| H315                                   | Bőrirritáló hatású.                                                                                                                                                             |
| H317                                   | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                                                                                                                               |
| H318                                   | Súlyos szemkárosodást okoz.                                                                                                                                                     |
| H319                                   | Súlyos szemirritációt okoz.                                                                                                                                                     |
| H330                                   | Belélegezve halálos.                                                                                                                                                            |
| H400                                   | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.                                                                                                                                               |
| H410                                   | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.                                                                                                                |
| Skin Corr. 1C                          | Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1C. alkategória                                                                                                                            |

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

|                                        |                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------|
| A H és az EUH mondatok teljes szövege: |                                     |
| Skin Irrit. 2                          | Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória |
| Skin Sens. 1                           | Bőrszenzibilizáció, 1. kategória    |
| Skin Sens. 1A                          | Bőrszenzibilizáció, 1A. Kategória   |

SDS EU\_FINAL(07.2023)  
NYILATKOZAT Az itt közölt információk általunk megbízhatónak tekintett forrásokból származnak. Pontosságukat azonban semmiféle, kifejezett vagy hallgatólagos módon nem garantáljuk. A termék kezelési, tárolási, felhasználási vagy hulladékkezelési körülményeit vagy módszereit nem tudjuk ellenőrizni, és ismereteink körén is kívül eshetnek. Többek között ezért nem vagyunk felelősségre vonhatók a termék kezelésével, tárolásával, felhasználásával vagy ártalmatlanításával bármilyen módon okozott vagy azokhoz kapcsolódó veszteség, kár vagy költségek esetén. Ezt a biztonsági adatlapot csak erre a termékre szabad felhasználni. Ha a terméket másik termék összetevőjeként használják fel, az ebben a biztonsági adatlapban lévő információk nem alkalmazhatók



## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

### ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

#### 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

|                   |   |                                       |
|-------------------|---|---------------------------------------|
| Proizvod u obliku | : | Smjesa                                |
| Naziv proizvoda   | : | BENMAN A335 UNIVERSAL ACRYLIC SEALANT |
| Šifra proizvoda   | : | 73184                                 |
| Vrsta proizvoda   | : | Ljepila, brtvila                      |

#### 1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

|                                       |                                                 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1.2.1. Utvrđene relevantne uporabe    |                                                 |
| Upotreba materijala / priprava        | : Građevinski materijali i primjene brtvljenja. |
| 1.2.2. Uporabe koje se ne preporučuju |                                                 |
| Dodatne informacije nisu dostupne     |                                                 |

#### 1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

FF GROUP TOOL INDUSTRIES  
9,5 klm Attiki Odos Exit 4  
Aspropyrgos Athens Greece 19300  
Tel.: +30 210 55 98 400  
Fax.: +30 210 55 98 440  
Email: info@ffgroup-toolindustries.com

#### 1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

|                   |   |                              |
|-------------------|---|------------------------------|
| Broj hitne pomoći | : | +3851 2348 342 (24hrs/7days) |
|-------------------|---|------------------------------|

### ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

#### 2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Nisu razvrstane

Štetni fiziokemijski rizici te rizici za ljudsko zdravlje i okoliš

Prema našim saznanjima, ovaj proizvod ne predstavlja nikakvu posebnu opasnost, pod uvjetom da se postupa u skladu s dobrom radnom higijenom i ispravnom sigurnosnom praksom.

#### 2.2. Elementi označivanja

Označivanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

|           |   |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH fraze | : | EUH208 - Sadrži 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on, reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3: 1). Može izazvati alergijsku reakciju.<br>EUH210 - Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev. |
|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 2.3. Ostale opasnosti

Ne sadrži PBT i/ili vPvB tvari  $\geq 0,1\%$  procijenjeno u skladu s REACH Dodatkom XIII

Smjesa ne sadrži nikakve tvari na popisu sastavljenom u skladu s člankom 59(1) uredbe REACH koja se odnosi na endokrina ometajuća svojstva, ili nije identificirana da ima endokrina ometajuća svojstva sukladno kriterijima zadanim u Odredbi Vijeća (EU) 2017/2100 ili (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 % masenog udjela.

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

### ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

#### 3.1. Tvari

Nije primjenjivo

#### 3.2. Smjese

| Naziv                                                                                                   | Identifikacijska oznaka proizvoda                                | %                      | Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on                                                    | CAS br: 2634-33-5<br>EZ-br: 220-120-9<br>INDEKS br: 613-088-00-6 | $\geq 0,02 - < 0,04$   | Acute Tox. 4 (Oralno), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400                                                                                                               |
| reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3: 1)<br>(Napomena B) | CAS br: 55965-84-9<br>INDEKS br: 613-167-00-5                    | $\geq 0,001 - < 0,003$ | Acute Tox. 3 (Oralno), H301<br>Acute Tox. 2 (Dermalno), H310<br>Acute Tox. 2 (Udisanje), H330<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |

#### Specifična koncentracijska ograničenja:

| Naziv                                                                                   | Identifikacijska oznaka proizvoda                                | Specifična koncentracijska ograničenja (%)                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on                                    | CAS br: 2634-33-5<br>EZ-br: 220-120-9<br>INDEKS br: 613-088-00-6 | $(0,05 \leq C \leq 100)$ Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                                                                        |
| reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3: 1) | CAS br: 55965-84-9<br>INDEKS br: 613-167-00-5                    | $(0,0015 \leq C \leq 100)$ Skin Sens. 1A, H317<br>$(0,06 \leq C < 0,6)$ Skin Irrit. 2, H315<br>$(0,06 \leq C < 0,6)$ Eye Irrit. 2, H319<br>$(0,6 \leq C \leq 100)$ Eye Dam. 1, H318<br>$(0,6 \leq C \leq 100)$ Skin Corr. 1C, H314 |

Napomena B: Neke tvari (kiseline, baze, itd.) stavljaju se na tržište u vodenim otopinama u različitim koncentracijama i stoga te otopine zahtijevaju različito razvrstavanje i označavanje jer opasnosti variraju u različitim koncentracijama. U dijelu 3 unosi s napomenom B imaju opću oznaku sljedeće vrste: '... %'. U tom slučaju dobavljač mora na etiketi navesti postotnu koncentraciju otopine. Osim ako nije drugačije navedeno, pretpostavlja se da je postotna koncentracija izračunata na osnovi težinskog udjela.

Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u dijelu 16

### ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

#### 4.1. Opis mjera prve pomoći

- |                                        |   |                                                                                                |
|----------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mjere prve pomoći nakon udisanja       | : | Premjestiti unesrećenog na svjež zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje. |
| Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom | : | Oprati kožu s puno vode.                                                                       |
| Mjere prve pomoći nakon dodira s očima | : | Isperite oči s vodom kao mjera opreza.                                                         |
| Mjere prve pomoći nakon gutanja        | : | U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati centar za kontrolu otrovanja ili liječnika.              |

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

### 4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Dodatne informacije nisu dostupne

### 4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Liječiti simptomatski.

## ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

### 5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje : Vodeni aerosol. Suhi prah. Pjena. Ugljični dioksid.

### 5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasni proizvodi raspada u slučaju požara : Može doći do otpuštanja otrovnih plinova.

### 5.3. Savjeti za gasitelje požara

Neprikladno sredstva : Ne poduzimajte nikakve mjere bez prikladne zaštitne opreme. Samostalan uređaj za disanje. Kompletna zaštitna odjeća.

## ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

### 6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Planovi za prvu pomoć : Prozračivati područje prosipanja.

6.1.2. Za interventno osoblje

Zaštitna oprema : Ne poduzimajte nikakve mjere bez prikladne zaštitne opreme. Za daljnje informacije pogledajte i odjeljak 8.: "Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita".

### 6.2. Mjere zaštite okoliša

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

### 6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Postupci čišćenja : Prolivenu tekućinu pokupiti upijajućim materijalom.

Ostale informacije : Odlažite materijale ili čvrste ostatke na ovlaštenom mjestu.

### 6.4. Uputa na druge odjeljke

Za daljnje informacije pogledajte odjeljak 13.

## ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

### 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Mjere opreza za sigurno rukovanje : Osigurati dobro provjetravanje radnog mjesta. Nositi osobnu zaštitnu opremu.

Higijenske mjere : Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Nakon rukovanja s proizvodom uvijek operite ruke.

### 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti skladištenja : Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Održavati hladnim.

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

### 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Dodatne informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

### 8.1. Nadzorni parametri

8.1.1 Nacionalne granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu i biološke granične vrijednosti

Dodatne informacije nisu dostupne

8.1.2. Preporučenim postupcima praćenja

Dodatne informacije nisu dostupne

8.1.3. Nastaju tvari koje onečišćuju zrak

Dodatne informacije nisu dostupne

8.1.4. DNEL i PNEC

Dodatne informacije nisu dostupne

8.1.5. Procjena opasnosti na radnom mjestu

Dodatne informacije nisu dostupne

### 8.2. Nadzor nad izloženošću

8.2.1. Prikladan tehnički nadzor

Prikladan tehnički nadzor:

Osigurati dobro provjetravanje radnog mjesta.

8.2.2. Osobna zaštitna oprema

Oznake osobne zaštitne opreme:



8.2.2.1. Zaštitu očiju i lica

Zaštita očiju:

Sigurnosne naočale

8.2.2.2. Zaštitu kože

Zaštita kože i tijela:

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću

Zaštita ruku:

Zaštitne rukavice

8.2.2.3. Nadzor nad izloženošću okoliša

Nadzor nad izloženošću okoliša:

U slučaju nedovoljnog prozračivanja nositi odgovarajuća zaštitna sredstva dišnog sustava

8.2.2.4. Zaštitu od toplinskih opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

8.2.3. Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu

Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu:

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

## ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

### 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje

: Tekuće

Boja

: White, Black, Grey and various colors.

Izgled

: Smjesa.

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

|                                                   |                                |
|---------------------------------------------------|--------------------------------|
| Miris                                             | : svojstven.                   |
| Prag mirisa                                       | : Nije dostupno                |
| Talište                                           | : Nije primjenjivo             |
| Ledište                                           | : Nije dostupno                |
| Forráspont                                        | : Nije dostupno                |
| Zapaljivost                                       | : Nije zapaljiv                |
| Eksplzivna svojstva                               | : Not explosive.               |
| Donja granica eksplozivnosti                      | : Nije dostupno                |
| Gornja granica eksplozivnosti                     | : Nije dostupno                |
| Plamište                                          | : Nije dostupno                |
| Temperatura samozapaljenja                        | : Nije dostupno                |
| Temperatura raspadanja                            | : Nije dostupno                |
| pH                                                | : Nije dostupno                |
| Viskoznost, kinematička                           | : Nije dostupno                |
| Topljivost                                        | : Topljiv u vodi.              |
| Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Kow) | : Nije dostupno                |
| Tlak pare                                         | : Nije dostupno                |
| Tlak pare na 50°C                                 | : Nije dostupno                |
| Gustoća                                           | : 1,63 g/cm <sup>3</sup> ±0,03 |
| Relativna gustoća                                 | : Nije dostupno                |
| Relativna gustoća pare kod 20°C                   | : Nije dostupno                |
| Svojstva čestica                                  | : Nije primjenjivo             |

### 9.2. Ostale informacije

9.2.1. Informacije o razredima fizikalne opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

9.2.2. Druge sigurnosne karakteristike

Dodatne informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Proizvod je ne-reaktivan pod normalnim uvjetima korištenja, skladištenja i transporta.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilan pod normalnim uvjetima.

### 10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije u normalnim uvjetima korištenja.

### 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Za nijedno ne postoje preporučeni uvjeti skladištenja i rukovanja (pogledati odjeljak 7).

### 10.5. Inkompatibilni materijali

Dodatne informacije nisu dostupne

### 10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Pod normalnim uvjetima skladištenja i uporabe, ne bi smjelo doći do stvaranja opasnih proizvoda raspadanja.

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

### ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

#### 11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

|                                                    |   |                 |
|----------------------------------------------------|---|-----------------|
| Akutna toksičnost (oralno)                         | : | Nisu razvrstane |
| Akutna toksičnost (dermalno)                       | : | Nisu razvrstane |
| Akutna toksičnost (inhalacijska)                   | : | Nisu razvrstane |
| Nagrivanje/nadraživanje kože                       | : | Nisu razvrstane |
| Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju           | : | Nisu razvrstane |
| Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože | : | Nisu razvrstane |
| Mutageni učinak na zametne stanice                 | : | Nisu razvrstane |
| Karcinogenost                                      | : | Nisu razvrstane |
| Reproduktivna toksičnost                           | : | Nisu razvrstane |
| STOT – jednokratno izlaganje                       | : | Nisu razvrstane |
| STOT – ponavljano izlaganje                        | : | Nisu razvrstane |
| Opasnost od aspiracije                             | : | Nisu razvrstane |

#### 11.2. Informacije o drugim opasnostima

Dodatne informacije nisu dostupne

### ODJELJAK 12: Ekološke informacije

#### 12.1. Toksičnost

|                                                |   |                                                                                                     |
|------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekologija - opće                               | : | Proizvod se ne smatra štetnim za vodene organizme, niti uzrokuje dugoročne štetne učinke na okoliš. |
| Opasno za vodeni okoliš, kratkotrajnu (akutnu) | : | Nisu razvrstane                                                                                     |
| Opasno za vodeni okoliš, dugotrajnu (kroničnu) | : | Nisu razvrstane                                                                                     |

#### 12.2. Postojanost i razgradivost

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 12.3. Bioakumulacijski potencijal

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 12.4. Pokretljivost u tlu

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Dodatne informacije nisu dostupne

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

### 12.7. Ostali štetni učinci

Dodatne informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

### 13.1. Metode obrade otpada

Metode obrade otpada : Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s uputama za razvrstavanje ovlaštenog prikupljača otpada.

## ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

U skladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                     | IMDG             | IATA             | ADN              | RID              |
|-----------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 14.1. UN broj ili identifikacijski broj |                  |                  |                  |                  |
| Nije primjenjivo                        | Nije primjenjivo | Nije primjenjivo | Nije primjenjivo | Nije primjenjivo |
| 14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u  |                  |                  |                  |                  |
| Nije primjenjivo                        | Nije primjenjivo | Nije primjenjivo | Nije primjenjivo | Nije primjenjivo |
| 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu |                  |                  |                  |                  |
| Nije primjenjivo                        | Nije primjenjivo | Nije primjenjivo | Nije primjenjivo | Nije primjenjivo |
| 14.4. Skupina pakiranja                 |                  |                  |                  |                  |
| Nije primjenjivo                        | Nije primjenjivo | Nije primjenjivo | Nije primjenjivo | Nije primjenjivo |
| 14.5. Opasnosti za okoliš               |                  |                  |                  |                  |
| Nije primjenjivo                        | Nije primjenjivo | Nije primjenjivo | Nije primjenjivo | Nije primjenjivo |
| Dodatne informacije nisu dostupne       |                  |                  |                  |                  |

### 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Transport kopnom  
Nije primjenjivo

Prijevoz morem  
Nije primjenjivo

Zračni prijevoz  
Nije primjenjivo

Unutrašnji/tuzemni transport brodom  
Nije primjenjivo

Prijevoz željeznicom  
Nije primjenjivo

### 14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nije primjenjivo

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

### ODJELJAK 15: Informacije o propisima

#### 15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

##### 15.1.1. EU-uredbe

REACH Prilog XVII (Uvjeti ograničenja)

Ne sadrži tvar(i) navedene u Prilogu XVII REACH-a (Uvjeti ograničenja)

REACH Aneks XIV (Popis odobrenja)

Ne sadrži tvar(i) navedene u Prilogu XIV REACH-a (Popis za autorizaciju)

REACH-ov popis kandidata (SVHC)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu kandidata uredbe REACH

Uredba PIC (EU 649/2012, prethodni informirani pristanak)

Ne sadrži tvar(i) navedene na PIC popisu (Uredba EU 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija)

Uredba o POP (EU 2019/1021, postojani organski zagađivači)

Ne sadrži tvar(i) navedene na POP popisu (Uredba EU 2019/1021 o postojećim organskim zagađivačima)

Uredba o uništavanju ozona (EU 1005/2009)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu tvari koje oštećuju ozon (Uredba EU 1005/2009 o tvarima koje oštećuju ozonski omotač)

Uredba o prekursorima eksploziva (EU 2019/1148)

Sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora eksploziva (Uredba EU 2019/1148 o marketingu i upotrebi prekursora za eksplozive)

Vidjeti [https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives\\_en](https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives_en)

Uredba o prekursorima lijeka (EZ 273/2004)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora droga (Uredba EC 273/2004 o proizvodnji i stavljanju na tržište određenih tvari koje se koriste u nedopuštenoj proizvodnji opojnih droga i psihotropnih tvari)

##### 15.1.2. Nacionalni propisi

Francuska

| Profesionalne bolesti |                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------|
| Kod                   | Opis                                        |
| RG 65                 | Ekcematiformne lezije alergijskog mehanizma |
| RG 66                 | Rinitis i astma dobiveni na radnom mjestu   |

Njemačka

Klasa ugroženosti vode (WGK) : WGK nwg, ne ugrožava vodu (Razvrstavanje prema AwSV, Prilog 1).

Uredba o opasnom događaju (12. BImSchV) : Ne podliježe Uredba o opasnom događaju (12. BImSchV)

Nizozemska

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Tvar nije navedena na popisu

SZW-lijst van mutagene stoffen : Tvar nije navedena na popisu

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Tvar nije navedena na popisu

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Tvar nije navedena na popisu

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Tvar nije navedena na popisu

Danska

Danski nacionalni propisi : Trudnice/dojilje koje rade s proizvodom ne smiju biti u direktnom kontaktu s proizvodom

#### 15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Nije izvršena procjena kemijske sigurnosti

### ODJELJAK 16: Ostale informacije

| Kratice i akronimi: |                                                                                                |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                 | Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodenim putovima |
| ADR                 | Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari                             |

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

|                                    |                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Kratice i akronimi:                |                                                                      |
| ATE                                | Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti                           |
| BCF                                | Biokoncentracijski faktor                                            |
| BLV (Biološka granična vrijednost) | Biološka granična vrijednost                                         |
| BOD (Biokemijska potrošnja kisika) | Biokemijska potrošnja kisika (BPK)                                   |
| COD (Kemijska potrošnja kisika)    | Kemijska potrošnja kisika (KPK)                                      |
| DMEL                               | Derivirana minimalna razina učinka                                   |
| DNEL                               | Izvedena razina izloženosti bez učinka                               |
| EZ-br                              | Broj EZ                                                              |
| EC50                               | Srednja efektivna koncentracija                                      |
| EN                                 | Europski standard                                                    |
| IARC                               | Međunarodna agencija za istraživanje raka                            |
| IATA                               | Međunarodna udruga zračnih prijevoznika                              |
| IMDG                               | Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem                             |
| LC50                               | Letalna koncentracija za 50 % ispitivanih organizama                 |
| LD50                               | Letalna doza za 50 % ispitivanih organizama (medijan)                |
| LOAEL                              | Lowest Observed Adverse Effect Level                                 |
| NOAEC                              | Koncentracija pri kojoj nije uočen nikakav štetni učinak             |
| NOAEL                              | Razina pri kojoj nije uočen nikakav štetni učinak                    |
| NOEC                               | Koncentracija bez zapaženog učinka                                   |
| OECD                               | Organizacija za gospodarsku suradnju i razvoj                        |
| OEL                                | Ograničenja izlaganja na radnome mjestu                              |
| PBT                                | Postojana, bioakumulativna i toksična tvar                           |
| PNEC                               | Predviđene koncentracije bez učinka                                  |
| RID                                | Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom |
| STL                                | Sigurnosno-Tehnički List                                             |
| STP                                | Postrojenje za pročišćavanje                                         |
| TPK                                | Teorijska potrošnja kisika (TPK)                                     |
| TLM                                | Srednja vrijednost granične količine                                 |
| VOC                                | Hlapivi organski spojevi                                             |
| CAS br                             | Broj CAS (Služba za podatke o kemijskim tvarima) kemikalije          |
| N.D.N.                             | Nije naveden drugačije                                               |
| vPvB                               | Vrlo postojano i vrlo bioakumulativno                                |
| ED                                 | Svojstva endokrine disrupcije                                        |

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izvori podataka    | : Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]. UREDBA (EZ-a) br 1272/2008 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 16. prosinca 2008. o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa, koja dopunjuje i stavlja izvan snage Smjernice 67/548/EEZ i 1999/45/EZ, te mijenja i dopunjuje Uredbe (EZ) br 1907/2006.          |
| Ostale informacije | : Odricanje odgovornosti: Ovaj certifikat navodi ograničenja za uporabu određenog proizvoda samo na temelju onih materijala koji su ograničeni od strane IFRA standarda za krajnju(e) točku(e) toksičnosti opisane u svakom standardu. Ova potvrda ne daju potvrdu o sveobuhvatnoj procjeni sigurnosti svih sastojaka proizvoda. |

|                            |                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Puni tekst H-oznaka i EUH: |                                                                                                                                                                                          |
| Acute Tox. 2 (Dermalno)    | Akutna toksičnost (preko kože), 2. kategorija                                                                                                                                            |
| Acute Tox. 2 (Udisanje)    | Akutna toksičnost (inhal.), 2. kategorija                                                                                                                                                |
| Acute Tox. 3 (Oralno)      | Akutna toksičnost (gutanje), 3. kategorija                                                                                                                                               |
| Acute Tox. 4 (Oralno)      | Akutna toksičnost (gutanje), 4. kategorija                                                                                                                                               |
| Aquatic Acute 1            | Opasno za vodeni okoliš – akutna opasnost, 1. kategorija                                                                                                                                 |
| Aquatic Chronic 1          | Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 1. kategorija                                                                                                                               |
| EUH208                     | Sadrži 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on, reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3: 1). Može izazvati alergijsku reakciju. |
| EUH210                     | Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.                                                                                                                                            |
| Eye Dam. 1                 | Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 1. kategorija                                                                                                                                      |
| Eye Irrit. 2               | Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 2. kategorija                                                                                                                                      |
| H301                       | Otrovno ako se proguta.                                                                                                                                                                  |
| H302                       | Štetno ako se proguta.                                                                                                                                                                   |
| H310                       | Smrtonosno u dodiru s kožom.                                                                                                                                                             |
| H314                       | Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.                                                                                                                                              |
| H315                       | Nadražuje kožu.                                                                                                                                                                          |
| H317                       | Može izazvati alergijsku reakciju na koži.                                                                                                                                               |
| H318                       | Uzrokuje teške ozljede oka.                                                                                                                                                              |
| H319                       | Uzrokuje jako nadraživanje oka.                                                                                                                                                          |
| H330                       | Smrtonosno ako se udiše.                                                                                                                                                                 |
| H400                       | Vrlo otrovno za vodeni okoliš.                                                                                                                                                           |
| H410                       | Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.                                                                                                                                   |
| Skin Corr. 1C              | Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 1 kategorija, potkategorija 1.C                                                                                                                         |
| Skin Irrit. 2              | Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 2. kategorija                                                                                                                                           |
| Skin Sens. 1               | Preosjetljivost kože, 1. kategorija                                                                                                                                                      |
| Skin Sens. 1A              | Preosjetljivost kože, 1.A Kategorija                                                                                                                                                     |

SDS EU\_FINAL(07.2023)

ODRICANJE ODGOVORNOSTI Informacije u ovom SDS-u su dobivene iz izvora za koje vjerujemo da su pouzdani. Međutim, podaci su dani su bez ikakvih, izričitih ili podrazumijevanih, jamstava u vezi njihove ispravnosti. Uvjeti i način rukovanja, skladištenja, uporabe ili odlaganja proizvoda su izvan naše kontrole, a mogu biti i izvan našeg znanja. Zbog ovih i drugih razloga, ne preuzimamo odgovornost i izričito se odričemo odgovornosti za gubitak, štetu ili troškove koji proizlaze iz ili su na bilo koji način povezani s rukovanjem, skladištenjem, uporabom ili odlaganjem proizvoda. Ovaj MSDS je predviđen za uporabu samo za ovaj proizvod. Ako se proizvod koristi kao komponenta u nekom drugom proizvod, informacije iz ovog SDS-a se ne mogu se primjenjivati



## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Denominazione commerciale : BENMAN A335 UNIVERSAL ACRYLIC SEALANT  
Codice prodotto : 73184  
Tipo di prodotto : Adesivi, sigillanti

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

1.2.1. Usi identificati pertinenti  
Uso della sostanza/ della miscela : Materiali da costruzione e applicazioni di sigillatura.  
1.2.2. Usi sconsigliati  
Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

FF GROUP TOOL INDUSTRIES  
9,5 klm Attiki Odos Exit 4  
Aspropyrgos Athens Greece 19300  
Tel.: +30 210 55 98 400  
Fax.: +30 210 55 98 440  
Email: info@ffgroup-toolindustries.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", via Antonio Cardarelli 9, Napoli - Tel. 0815453333  
Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze - Tel. 055 7947819  
Centro antiveleni, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, Pavia Tel. 0382 24444  
Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Granda, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano - Tel. 02 66101029  
Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", Tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo - Tel. 800 883300  
Centro antiveleni Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, viale del Policlinico 155, Roma - Tel. 06 49978000  
Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, Roma - Tel. 06 3054343  
Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria Riuniti, viale Luigi Pinto 1, Foggia - Tel. 800 183459  
Centro antiveleni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma - Tel. 0668593726  
Centro antiveleni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona - Tel. 800 011858

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]  
Non classificato  
Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente  
Per quanto ci risulta, questo prodotto non presenta rischi particolari, con riserva di rispettare le regole generali di igiene industriale.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]  
Frasei EUH : EUH208 - Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one, massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1). Può provocare una reazione allergica.  
EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

#### 2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB  $\geq 0,1\%$  valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Non applicabile

#### 3.2. Miscele

| Nome                                                                                                   | Identificatore del prodotto                                                     | %                      | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one                                                 | Numero CAS: 2634-33-5<br>Numero CE: 220-120-9<br>Numero indice EU: 613-088-00-6 | $\geq 0,02 - < 0,04$   | Acute Tox. 4 (per via orale), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400                                                                                                                            |
| massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)<br>(Nota B) | Numero CAS: 55965-84-9<br>Numero indice EU: 613-167-00-5                        | $\geq 0,001 - < 0,003$ | Acute Tox. 3 (per via orale), H301<br>Acute Tox. 2 (per via cutanea), H310<br>Acute Tox. 2 (per inalazione), H330<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |

| Limiti di concentrazione specifici:                                                        |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome                                                                                       | Identificatore del prodotto                                                     | Limiti di concentrazione specifici (%)                                                                                                                                                           |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one                                     | Numero CAS: 2634-33-5<br>Numero CE: 220-120-9<br>Numero indice EU: 613-088-00-6 | (0,05 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                                              |
| massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | Numero CAS: 55965-84-9<br>Numero indice EU: 613-167-00-5                        | (0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317<br>(0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315<br>(0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319<br>(0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318<br>(0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314 |

Nota B: Talune sostanze (acidi, basi, ecc.) sono immesse sul mercato in soluzione acquosa a diverse concentrazioni e richiedono pertanto una classificazione e un'etichettatura diverse poiché i pericoli variano in funzione della concentrazione. Nella parte 3 per le sostanze accompagnate dalla nota B è utilizzata una denominazione generale del tipo: «acido nitrico...%». In questo caso il fornitore deve indicare sull'etichetta la concentrazione della soluzione in percentuale. La concentrazione espressa in percentuale viene sempre intesa peso/peso, salvo altra indicazione.

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare la pelle con acqua abbondante.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Lavare gli occhi con acqua per precauzione.

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Misure di primo soccorso in caso di ingestione : In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente.

Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Indossare un dispositivo di protezione individuale.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione delle mani:

Guanti di protezione

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|                                                         |                                          |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Stato fisico                                            | : Liquido                                |
| Colore                                                  | : White, Black, Grey and various colors. |
| Aspetto                                                 | : Pasta.                                 |
| Odore                                                   | : caratteristico.                        |
| Soglia olfattiva                                        | : Non disponibile                        |
| Punto di fusione                                        | : Non applicabile                        |
| Punto di congelamento                                   | : Non disponibile                        |
| Punto di ebollizione                                    | : Non disponibile                        |
| Infiammabilità                                          | : Non infiammabile.                      |
| Proprietà esplosive                                     | : Not explosive.                         |
| Limite inferiore di esplosività                         | : Non disponibile                        |
| Limite superiore di esplosività                         | : Non disponibile                        |
| Punto di infiammabilità                                 | : Non disponibile                        |
| Temperatura di autoaccensione                           | : Non disponibile                        |
| Temperatura di decomposizione                           | : Non disponibile                        |
| pH                                                      | : Non disponibile                        |
| Viscosità cinematica                                    | : Non disponibile                        |
| Solubilità                                              | : Solubile in acqua.                     |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile                        |
| Tensione di vapore                                      | : Non disponibile                        |
| Pressione di vapore a 50°C                              | : Non disponibile                        |
| Densità                                                 | : 1,63 g/cm <sup>3</sup> ±0,03           |
| Densità relativa                                        | : Non disponibile                        |
| Densità relativa di vapore a 20°C                       | : Non disponibile                        |
| Caratteristiche delle particelle                        | : Non applicabile                        |

#### 9.2. Altre informazioni

##### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

##### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

|                                                                        |   |                  |
|------------------------------------------------------------------------|---|------------------|
| Tossicità acuta (orale)                                                | : | Non classificato |
| Tossicità acuta (cutanea)                                              | : | Non classificato |
| Tossicità acuta (inalazione)                                           | : | Non classificato |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea                                 | : | Non classificato |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare                                | : | Non classificato |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea                               | : | Non classificato |
| Mutagenicità sulle cellule germinali                                   | : | Non classificato |
| Cancerogenicità                                                        | : | Non classificato |
| Tossicità per la riproduzione                                          | : | Non classificato |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola  | : | Non classificato |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : | Non classificato |
| Pericolo in caso di aspirazione                                        | : | Non classificato |

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

|                                                                |   |                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologia - generale                                            | : | Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente. |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)   | : | Non classificato                                                                                                                     |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) | : | Non classificato                                                                                                                     |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                            | IMDG            | IATA            | ADN             | RID             |
|------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 14.1. Numero ONU o numero ID                   |                 |                 |                 |                 |
| Non applicabile                                | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto  |                 |                 |                 |                 |
| Non applicabile                                | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto |                 |                 |                 |                 |
| Non applicabile                                | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| 14.4. Gruppo d'imballaggio                     |                 |                 |                 |                 |
| Non applicabile                                | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente                  |                 |                 |                 |                 |
| Non applicabile                                | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile     |                 |                 |                 |                 |

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Non applicabile

Trasporto via mare

Non applicabile

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Trasporto aereo

Non applicabile

Trasporto fluviale

Non applicabile

Trasporto per ferrovia

Non applicabile

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### 15.1.1. Normative UE

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Contiene una o più sostanze elencate nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

Si prega di vedere [https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives\\_en](https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives_en)

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

#### 15.1.2. Norme nazionali

Francia

| Malattie professionali |                                            |
|------------------------|--------------------------------------------|
| Codice                 | Descrizione                                |
| RG 65                  | Lesioni eczematose di meccanismo allergico |
| RG 66                  | Rinite e asma professionali                |

Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK nwg, non pericoloso per l'acqua (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1).

Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento  
(UE) 2020/878

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Nessuno dei componenti è elencato  
Vruchtbaarheid  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato  
Danimarca  
Regolamenti Nazionali Danesi : Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

### SEZIONE 16: Altre informazioni

|                            |                                                                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abbreviazioni ed acronimi: |                                                                                               |
| ADN                        | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne |
| ADR                        | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada                    |
| STA                        | Stima della tossicità acuta                                                                   |
| BCF                        | Fattore di bioconcentrazione                                                                  |
| BLV                        | Valore limite biologico                                                                       |
| BOD                        | Domanda biochimica di ossigeno (BOD)                                                          |
| COD                        | Domanda chimica di ossigeno (DCO)                                                             |
| DMEL                       | Livello derivato con effetti minimi                                                           |
| DNEL                       | Livello derivato senza effetto                                                                |
| Numero CE                  | Numero CE (Comunità Europea)                                                                  |
| CE50                       | Concentrazione mediana efficace                                                               |
| EN                         | Standard Europeo                                                                              |
| IARC                       | Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro                                              |
| IATA                       | Associazione internazionale dei trasporti aerei                                               |
| IMDG                       | Codice marittimo internazionale delle merci pericolose                                        |
| CL50                       | Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio                                       |
| DL50                       | Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio                  |
| LOAEL                      | Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso                                         |
| NOAEC                      | Concentrazione priva di effetti avversi osservati                                             |
| NOAEL                      | Dose priva di effetti avversi osservati                                                       |
| NOEC                       | Concentrazione senza effetti osservati                                                        |
| OECD                       | Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici                                    |
| OEL                        | Limite di Esposizione Professionale                                                           |
| PBT                        | Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica                                               |
| PNEC                       | Prevedibili concentrazioni prive di effetti                                                   |
| RID                        | Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia                      |
| SDS                        | Scheda di Dati di Sicurezza                                                                   |
| STP                        | Impianto di trattamento acque reflue                                                          |

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Abbreviazioni ed acronimi: |                                                    |
|----------------------------|----------------------------------------------------|
| ThOD                       | Richiesta teorica di ossigeno (BThO)               |
| TLM                        | Limite di tolleranza mediano                       |
| COV                        | Composti Organici Volatili                         |
| Numero CAS                 | Numero CAS (Chemical Abstract Service)             |
| N.A.S.                     | Non Altrimenti Specificato                         |
| vPvB                       | Molto persistente e molto bioaccumulabile          |
| ED                         | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fonti di dati      | : Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]. REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.                                             |
| Altre informazioni | : Dichiarazione di non responsabilità: il presente certificato fornisce restrizioni d'uso per il prodotto specificato che si basano esclusivamente sui materiali soggetti a restrizione secondo le norme IFRA per gli eventuali effetti tossicologici descritti in ogni norma. Il certificato non costituisce di per sé una certificazione sulla valutazione della sicurezza generale di tutte le componenti del prodotto. |

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: |                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (per inalazione)                           | Tossicità acuta (per inalazione), categoria 2                                                                                                                                                      |
| Acute Tox. 2 (per via cutanea)                          | Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 2                                                                                                                                                     |
| Acute Tox. 3 (per via orale)                            | Tossicità acuta (per via orale), categoria 3                                                                                                                                                       |
| Acute Tox. 4 (per via orale)                            | Tossicità acuta (per via orale), categoria 4                                                                                                                                                       |
| Aquatic Acute 1                                         | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1                                                                                                                                  |
| Aquatic Chronic 1                                       | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1                                                                                                                                |
| EUH208                                                  | Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one, massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1). Può provocare una reazione allergica. |
| EUH210                                                  | Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.                                                                                                                                                 |
| Eye Dam. 1                                              | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1                                                                                                                                             |
| Eye Irrit. 2                                            | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2                                                                                                                                             |
| H301                                                    | Tossico se ingerito.                                                                                                                                                                               |
| H302                                                    | Nocivo se ingerito.                                                                                                                                                                                |
| H310                                                    | Letale per contatto con la pelle.                                                                                                                                                                  |
| H314                                                    | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.                                                                                                                                             |
| H315                                                    | Provoca irritazione cutanea.                                                                                                                                                                       |
| H317                                                    | Può provocare una reazione allergica cutanea.                                                                                                                                                      |
| H318                                                    | Provoca gravi lesioni oculari.                                                                                                                                                                     |

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

|                                                         |                                                                        |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: |                                                                        |
| H319                                                    | Provoca grave irritazione oculare.                                     |
| H330                                                    | Letale se inalato.                                                     |
| H400                                                    | Molto tossico per gli organismi acquatici.                             |
| H410                                                    | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| Skin Corr. 1C                                           | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1C         |
| Skin Irrit. 2                                           | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2                            |
| Skin Sens. 1                                            | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1                                 |
| Skin Sens. 1A                                           | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A                                |

SDS EU\_FINAL(07.2023)

DECLINAZIONE DELLA RESPONSABILITA' Le informazioni contenute nella presente SDS sono state ottenute da fonti ritenute affidabili. Tuttavia, le informazioni sono fornite senza alcuna garanzia, espressa o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizioni o metodi di manipolazione, conservazione, uso o smaltimento del prodotto sono al di fuori del nostro controllo e al di là della nostra esperienza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità per perdite, danni o spese in qualsiasi modo derivanti alla manutenzione, conservazione, uso o eliminazione del prodotto. Questa SDS è stata preparata per questo prodotto e deve essere utilizzata esclusivamente per esso. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa SDS non può essere applicata



## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1. Produkto identifikatorius

|                    |   |                                       |
|--------------------|---|---------------------------------------|
| Produkto forma     | : | Mišinys                               |
| Prekės pavadinimas | : | BENMAN A335 UNIVERSAL ACRYLIC SEALANT |
| Produkto kodas     | : | 73184                                 |
| Produkto tipas     | : | Klijai, hermetikai                    |

#### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

##### 1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Statybinės medžiagos ir sandarinimas.

##### 1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

#### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

FF GROUP TOOL INDUSTRIES  
9,5 klm Attiki Odos Exit 4  
Aspropyrgos Athens Greece 19300  
Tel.: +30 210 55 98 400  
Fax.: +30 210 55 98 440  
Email: info@ffgroup-toolindustries.com

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378 (24 h/d, 7 d/wk)

### 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Neklasifikuojama

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Kiek mums žinoma, šis produktas nekelia jokio pavojaus, besilaikant pagrindinių pramonės higienos taisyklių.

#### 2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH frazės : EUH208 - Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas, 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1). Gali sukelti alerginę reakciją.  
EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

#### 2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB medžiagų  $\geq 0,1 \%$ , įvertintų pagal REACH reglamento XIII priedą

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei  $0,1 \%$

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.1. Medžiagos

Netaikytina

#### 3.2. Mišiniai

| Pavadinimas                                                                                          | Produkto identifikatorius                                         | %                      | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas                                             | CAS Nr: 2634-33-5<br>EB Nr: 220-120-9<br>Indekso Nr: 613-088-00-6 | $\geq 0,02 - < 0,04$   | Acute Tox. 4 (Prarijus), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400                                                                                                             |
| 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)<br>(B Pastaba) | CAS Nr: 55965-84-9<br>Indekso Nr: 613-167-00-5                    | $\geq 0,001 - < 0,003$ | Acute Tox. 3 (Prarijus), H301<br>Acute Tox. 2 (Per odą), H310<br>Acute Tox. 2 (Įkvėpus), H330<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |

| Konkrečios ribinės koncentracijos:                                                    |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pavadinimas                                                                           | Produkto identifikatorius                                         | Konkrečios ribinės koncentracijos (%)                                                                                                                                                                                              |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas                              | CAS Nr: 2634-33-5<br>EB Nr: 220-120-9<br>Indekso Nr: 613-088-00-6 | $(0,05 \leq C \leq 100)$ Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                                                                        |
| 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) | CAS Nr: 55965-84-9<br>Indekso Nr: 613-167-00-5                    | $(0,0015 \leq C \leq 100)$ Skin Sens. 1A, H317<br>$(0,06 \leq C < 0,6)$ Skin Irrit. 2, H315<br>$(0,06 \leq C < 0,6)$ Eye Irrit. 2, H319<br>$(0,6 \leq C \leq 100)$ Eye Dam. 1, H318<br>$(0,6 \leq C \leq 100)$ Skin Corr. 1C, H314 |

B Pastaba: Kai kurios cheminės medžiagos (rūgštys, bazės ir kt.) pateikiamos į rinką kaip įvairios koncentracijos vandens tirpalai, kuriuos reikia klasifikuoti ir ženklinti skirtingai, nes skiriasi skirtingos koncentracijos tirpalų keliamas pavojus. 3 dalies įrašai su B pastaba turi tokio pobūdžio bendrą pavadinimą: „...% azoto rūgštis“. Šiuo atveju tiekėjas privalo etiketėje nurodyti tirpalo koncentraciją procentais. Jei nenurodyta kitaip, daroma prielaida, kad procentinė koncentracija apskaičiuojama kaip masės/masės santykis.

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

### 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.  
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus : Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu.  
ant odos  
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus : Besilaikant atsargumo priemonių praplaukite akis vandeniu.  
į akis  
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra papildomos informacijos

### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptominis gydymas.

## 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.

## 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Avarinių atvejų planai : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Absorbuokite išsiliejusį skystį absorbuojančia medžiaga.

Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

## 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones.

Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

## 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Nėra papildomos informacijos

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

### 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsaugą

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

8.2.2.2. Odos apsaugą

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės

8.2.2.3. Kvėpavimo apsaugą

Kvėpavimo apsaugą:

Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą

8.2.2.4. Apsaugą nuo terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

#### 9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

|                                                         |   |                                        |
|---------------------------------------------------------|---|----------------------------------------|
| Fizinė būseną                                           | : | Skysta                                 |
| Spalva                                                  | : | White, Black, Grey and various colors. |
| Išvaizda                                                | : | Pasta.                                 |
| Kvapą                                                   | : | savybė.                                |
| Kvapo atsiradimo ribinė                                 | : | Nėra                                   |
| Lydymosi temperatūra                                    | : | Netaikytina                            |
| Stingimo temperatūra                                    | : | Nėra                                   |
| Virimo taškas                                           | : | Nėra                                   |
| Degumas                                                 | : | Nedegus                                |
| Sprogstamosios savybės                                  | : | Not explosive.                         |
| Apatinė sprogo riba                                     | : | Nėra                                   |
| Viršutinė sprogo riba                                   | : | Nėra                                   |
| Plūpsnio temperatūra                                    | : | Nėra                                   |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra                       | : | Nėra                                   |
| Virimo temperatūra                                      | : | Nėra                                   |
| pH                                                      | : | Nėra                                   |
| Klampus, kinematinis                                    | : | Nėra                                   |
| Tirpumas                                                | : | Tirpus vandenyje.                      |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | : | Nėra                                   |
| Garų slėgis                                             | : | Nėra                                   |
| Garų slėgis esant 50°C                                  | : | Nėra                                   |
| Tankis                                                  | : | 1,63 g/cm <sup>3</sup> ±0,03           |
| Santykinis tankis                                       | : | Nėra                                   |
| Santykinis garų tankis esant 20°C                       | : | Nėra                                   |
| Dalelių savybės                                         | : | Netaikytina                            |

#### 9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

### 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

#### 10.1. Reaktyvumas

Esant normalioms naudojimui, laikymo ir transportavimo sąlygoms, produktas nereaguoja.

#### 10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

#### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

#### 10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra jokių rekomenduojamų naudojimo ir laikymo sąlygų (žiūrėti 7 skirsnį).

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

|                                                       |   |                  |
|-------------------------------------------------------|---|------------------|
| Ūmus toksiškumas (per burną)                          | : | Neklasifikuojama |
| Ūmus toksiškumas (per odą)                            | : | Neklasifikuojama |
| Ūmus toksiškumas (įkvėpus)                            | : | Neklasifikuojama |
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas                   | : | Neklasifikuojama |
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas | : | Neklasifikuojama |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas                  | : | Neklasifikuojama |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms               | : | Neklasifikuojama |
| Kancerogeniškumas                                     | : | Neklasifikuojama |
| Toksiškumas reprodukcijai                             | : | Neklasifikuojama |
| STOT (vienkartinis poveikis)                          | : | Neklasifikuojama |
| STOT (kartotinis poveikis)                            | : | Neklasifikuojama |
| Aspiracijos pavojus                                   | : | Neklasifikuojama |

### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

|                                                  |   |                                                                                                       |
|--------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekologija – bendroji informacija                 | : | Produktas nelaikomas pavojingu vandens organizmams ir nedaro ilgalaikio kenksmingo poveikio aplinkai. |
| Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)  | : | Neklasifikuojama                                                                                      |
| Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) | : | Neklasifikuojama                                                                                      |

### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

Nėra papildomos informacijos

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Atliekų apdorojimo metodai : Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

|                                        |             |             |             |             |
|----------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ADR                                    | IMDG        | IATA        | ADN         | RID         |
| 14.1. JT numeris ar ID numeris         |             |             |             |             |
| Netaikytina                            | Netaikytina | Netaikytina | Netaikytina | Netaikytina |
| 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas |             |             |             |             |
| Netaikytina                            | Netaikytina | Netaikytina | Netaikytina | Netaikytina |
| 14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)    |             |             |             |             |
| Netaikytina                            | Netaikytina | Netaikytina | Netaikytina | Netaikytina |
| 14.4. Pakuotės grupė                   |             |             |             |             |
| Netaikytina                            | Netaikytina | Netaikytina | Netaikytina | Netaikytina |
| 14.5. Pavojus aplinkai                 |             |             |             |             |
| Netaikytina                            | Netaikytina | Netaikytina | Netaikytina | Netaikytina |
| Nėra papildomos informacijos           |             |             |             |             |

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas  
Netaikytina

Jūrų transportas  
Netaikytina

Oro transportas  
Netaikytina

Vidaus vandens transportas

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Netaikytina

Geležinkelių transportas

Netaikytina

### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

## 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### 15.1.1. ES nuostatos

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XVII priede (Apribojimų sąlygos)

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąraše

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų):

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Sudėtyje yra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo)

Žr. [https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives\\_en](https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives_en)

Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje yra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirmtakų sąrašą (Reglamentas EC 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

#### 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Prancūzija

| Profesinės ligos |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| Kodas            | Aprašymas                          |
| RG 65            | Egzematiniai alerginiai pažeidimai |
| RG 66            | Darbe įgytas rinitas ir astma      |

Vokietija

Vandens pavojingumo klasė (WGK) : WGK nwg, nekeliantis pavojaus vandeniui (Klasifikacija pagal AwSV, 1 priedas).

Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV) : Netaikoma Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV)

Nyderlandai

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

Danija

Danijos Nacionaliniai reglamentai : Besilaukiančios / maitinančios moterys, kurios dirba su šiuo produktu, neturi turėti tiesioginių sąlyčių su šiuo produktu

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

### 16 SKIRSNIS: Kita informacija

| Santrumpos ir akronimai:            |                                                                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                                 | Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais |
| ADR                                 | Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais                |
| ATE                                 | Ūmaus toksiškumo įverčiai                                                          |
| BKV                                 | Biokonzentracijos koeficientas                                                     |
| BLV                                 | Biologinė ribinė vertė                                                             |
| BDP: Biocheminis deguonies poreikis | Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)                                           |
| CDP:Cheminis deguonies poreikis     | Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)                                             |
| DMEL                                | Išvestinė minimalaus poveikio vertė                                                |
| DNEL                                | Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė                                       |
| EB Nr                               | Europos bendrijos numeris                                                          |
| EC50                                | Vidutinė poveikį sukelianti koncentracija                                          |
| EN                                  | Europos standartas                                                                 |
| IARC                                | International Agency for Research on Cancer                                        |
| IATA                                | Tarptautinė oro transporto asociacija                                              |
| IMDG                                | Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas                               |
| LC50                                | Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos                                 |
| LD50                                | Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)                  |
| LOAEL                               | Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba                                         |
| NOAEC                               | Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija                                        |
| NOAEL                               | Nepastebėto neigiamo poveikio riba                                                 |
| NOEC                                | Nepastebėto poveikio koncentracija                                                 |
| OECD                                | Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija                                |
| OEL                                 | Poveikio darbo vietoje ribos                                                       |
| PBT                                 | Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška                                               |
| PNEC                                | Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)              |
| RID                                 | Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės                    |
| SDL                                 | Saugos Duomenų Lapas                                                               |
| STP                                 | Vandens valymo stotis                                                              |
| ThOD                                | Teorinis deguonies poreikis (ThOD)                                                 |
| TLM                                 | Vidutinė nuokrypio riba                                                            |

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

|                           |                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------|
| Santrumpos ir akronimai:  |                                           |
| LOJ                       | Lakieji organiniai junginiai              |
| CAS Nr                    | Cheminės santraukos paslaugos numeris     |
| N.O.S.: nenurodyta kitaip | Kitaip nenurodyta                         |
| vPvB                      | Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos |
| ED                        | Endokrininės sistemos ardamosios savybės  |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Duomenų šaltiniai | : Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008, 2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantį direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.           |
| Kita informacija  | : Atsakomybės apribojimas: šis sertifikatas apriboja nurodyto produkto naudojimą, pagrįstą tik tomis medžiagomis, kurioms taikomas apribojimas pagal IFRA standartus dėl aprašyto (-ų) toksikologinio (-ių) poveikio (-ių) kiekviename standarte. Šis sertifikatas nesuteikia visapusiškos kiekvieno produkto sudedamosios dalies saugos įvertinimo sertifikavimo. |

|                                 |                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Visas H ir EUH sakinių tekstas: |                                                                                                                                                                                           |
| Acute Tox. 2 (Įkvėpus)          | Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 2 kategorija                                                                                                                                                  |
| Acute Tox. 2 (Per odą)          | Ūmus toksiškumas (per odą), 2 kategorija                                                                                                                                                  |
| Acute Tox. 3 (Prarijus)         | Ūmus toksiškumas (prarijus), 3 Kategorija                                                                                                                                                 |
| Acute Tox. 4 (Prarijus)         | Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija                                                                                                                                                 |
| Aquatic Acute 1                 | Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija                                                                                                                                   |
| Aquatic Chronic 1               | Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija                                                                                                                                |
| EUH208                          | Sudėtyje yra 1,2-benzotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzotiazolin-3-onas, 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1). Gali sukelti alerginę reakciją. |
| EUH210                          | Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.                                                                                                                                               |
| Eye Dam. 1                      | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija                                                                                                                                          |
| Eye Irrit. 2                    | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija                                                                                                                                          |
| H301                            | Toksiška prarijus.                                                                                                                                                                        |
| H302                            | Kenksminga prarijus.                                                                                                                                                                      |
| H310                            | Mirtina susilietus su oda.                                                                                                                                                                |
| H314                            | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.                                                                                                                                                  |
| H315                            | Dirgina odą.                                                                                                                                                                              |
| H317                            | Gali sukelti alerginę odos reakciją.                                                                                                                                                      |
| H318                            | Smarkiai pažeidžia akis.                                                                                                                                                                  |
| H319                            | Sukelia smarkų akių dirginimą.                                                                                                                                                            |
| H330                            | Mirtina įkvėpus.                                                                                                                                                                          |
| H400                            | Labai toksiška vandens organizmams.                                                                                                                                                       |
| H410                            | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.                                                                                                                        |
| Skin Corr. 1C                   | Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1C subkategorija                                                                                                                                 |

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

|                                 |                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------|
| Visas H ir EUH sakinių tekstas: |                                         |
| Skin Irrit. 2                   | Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija |
| Skin Sens. 1                    | Odos jautrinimas, 1 kategorija          |
| Skin Sens. 1A                   | Odos jautrinimas, 1A kategorija         |

SDS EU\_FINAL(07.2023)  
ATSAKOMYBĖS ATSISAKYMAS Informacija pateikta šiame lape yra iš patikimo šaltinio. Tačiau jis nesuteikia aiškias arba numanomas garantijas dėl jų tikslumo. Mes nekontroliuojame ir nėra mūsų kompetencijoje produkto paruošimo, sandėliavimo, naudojimo arba pašalinimo numatytos sąlygos. Dėl šių ir kitų priežasčių atsisakome bet kokios atsakomybės praradus, pažeidus arba patyrus išlaidas, susijusias su produkto paruošimu, sandėliavimu, naudojimu ar pašalinimu. Šis SDL buvo peržiūrėtas ir privalo būti naudojamas tik šiam produktui. Jei šis produktas yra naudojamas kaip kito produkto sudedamoji dalis, pateikta informacija negali būti taikoma



## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestec  
Denumire comercială : BENMAN A335 UNIVERSAL ACRYLIC SEALANT  
Codul produsului : 73184  
Tipul produsului : Adezivi, produse de etanșare

#### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1. Utilizări identificate relevante  
Utilizarea substanței/amestecului : Materiale de construcție și aplicații de etanșare.  
1.2.2. Utilizări contraindicate  
Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

FF GROUP TOOL INDUSTRIES  
9,5 klm Attiki Odos Exit 4  
Aspropyrgos Athens Greece 19300  
Tel.: +30 210 55 98 400  
Fax.: +30 210 55 98 440  
Email: info@ffgroup-toolindustries.com

#### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr pentru apeluri de urgență : Birou RSI si Informare Toxicologica: +40213183606 (Disponibil în intervalul orar 8.00 – 15.00)

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]  
Neclasificat  
Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului  
Conform informațiilor pe care le deținem, acest produs nu prezintă riscuri speciale, sub rezerva respectării regulilor generale de igienă industrială.

#### 2.2. Elemente de etichetare

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]  
Coduri EUH : EUH208 - Conține 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă, masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1). Poate provoca o reacție alergică.  
EUH210 - Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

#### 2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT/vPvB în proporție  $\geq 0,1\%$  evaluate în conformitate cu Anexa XIII din REACH

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

| Numele                                                                                                      | Identificator de produs                                               | %                 | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă                                                      | Nr. CAS: 2634-33-5<br>Nr. UE: 220-120-9<br>Nr. de INDEX: 613-088-00-6 | ≥ 0,02 – < 0,04   | Acute Tox. 4 (Orală), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400                                                                                                              |
| masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) (Nota B) | Nr. CAS: 55965-84-9<br>Nr. de INDEX: 613-167-00-5                     | ≥ 0,001 – < 0,003 | Acute Tox. 3 (Orală), H301<br>Acute Tox. 2 (Dermică), H310<br>Acute Tox. 2 (Inhalare), H330<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |

| Limite de concentrație specifice:                                                                  |                                                                       |                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numele                                                                                             | Identificator de produs                                               | Limite de concentrație specifice (%)                                                                                                                                                             |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă                                             | Nr. CAS: 2634-33-5<br>Nr. UE: 220-120-9<br>Nr. de INDEX: 613-088-00-6 | (0,05 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                                              |
| masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) | Nr. CAS: 55965-84-9<br>Nr. de INDEX: 613-167-00-5                     | (0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317<br>(0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315<br>(0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319<br>(0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318<br>(0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314 |

Nota B: Unele substanțe (acizi, baze, etc.) sunt introduse pe piață sub formă de soluții apoase cu diverse concentrații și, prin urmare, aceste soluții necesită o clasificare și etichetare diferită, deoarece pericolele variază în funcție de concentrație. În partea 3, intrările care conțin Nota B au o denumire generală de tipul: „acid azotic... %”. În acest caz, furnizorul trebuie să menționeze pe etichetă concentrația soluției în procente. Cu excepția cazului în care se precizează altfel, se presupune că concentrația soluției în procente este calculată pe baza raportului masă/masă.

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Măsuri de prim ajutor după inhalare
- Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea
- Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii
- Măsuri de prim ajutor după ingerare
- : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
- : A se spăla pielea cu multă apă.
- : Clătiți ochii cu apă ca măsură de precauție.
- : Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament simptomatic.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă. Dioxid de carbon.

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Este posibilă degajarea de emanații toxice.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Protecție la stingerea incendiilor : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom. Protecție completă a corpului.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Planuri de urgență : A se ventila zona de debordare.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare : Lichidul răspândit se absoarbe cu un material absorbant.

Alte informații : A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. A se purta echipament individual de protecție.

Măsuri de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare : A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

### 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

8.1.1. Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de securitate

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție

8.2.2.3. Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:

În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

#### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

|                                                 |   |                                        |
|-------------------------------------------------|---|----------------------------------------|
| Starea fizică                                   | : | Lichidă                                |
| Culoare                                         | : | White, Black, Grey and various colors. |
| Aspectul exterior                               | : | Pastă.                                 |
| Miros                                           | : | caracteristică.                        |
| Pragul de miros                                 | : | Nu este disponibil                     |
| Punctul de topire                               | : | Neaplicabil                            |
| Punctul de înghețare                            | : | Nu este disponibil                     |
| Punctul de fierbere                             | : | Nu este disponibil                     |
| Inflamabilitatea                                | : | Nu este inflamabil.                    |
| Proprietăți explozive                           | : | Not explosive.                         |
| Limita inferioară de explozie                   | : | Nu este disponibil                     |
| Limita superioară de explozie                   | : | Nu este disponibil                     |
| Punctul de inflamabilitate                      | : | Nu este disponibil                     |
| Temperatura de autoaprindere                    | : | Nu este disponibil                     |
| Temperatura de descompunere                     | : | Nu este disponibil                     |
| pH                                              | : | Nu este disponibil                     |
| Viscozitate, cinematic                          | : | Nu este disponibil                     |
| Solubilitate                                    | : | Solubil în apă.                        |
| Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow) | : | Nu este disponibil                     |
| Presiunea vaporilor                             | : | Nu este disponibil                     |
| Presiunea de vaporii la 50 °C                   | : | Nu este disponibil                     |
| Densitate                                       | : | 1,63 g/cm <sup>3</sup> ±0,03           |
| Densitatea                                      | : | Nu este disponibil                     |
| Densitatea relativă a vaporilor la 20°C         | : | Nu este disponibil                     |
| Caracteristicile particulei                     | : | Neaplicabil                            |

#### 9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, de depozitare și de transport.

#### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

#### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

#### 10.4. Condiții de evitat

Nu există în condițiile de depozitare și de manipulare recomandate (a se vedea secțiunea 7).

#### 10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

|                                                                         |   |              |
|-------------------------------------------------------------------------|---|--------------|
| Toxicitate acută (pe cale orală)                                        | : | Neclasificat |
| Toxicitate acută (cale cutanată)                                        | : | Neclasificat |
| Toxicitate acută (la inhalare)                                          | : | Neclasificat |
| Corodarea/iritarea pielii                                               | : | Neclasificat |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor                                          | : | Neclasificat |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii                         | : | Neclasificat |
| Mutagenitatea celulelor germinative                                     | : | Neclasificat |
| Cancerigenitatea                                                        | : | Neclasificat |
| Toxicitatea pentru reproducere                                          | : | Neclasificat |
| STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică    | : | Neclasificat |
| STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată | : | Neclasificat |
| Pericolul prin aspirare                                                 | : | Neclasificat |

### 11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

|                                                          |   |                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - aspecte generale                              | : | Acest produs nu este considerat toxic pentru organismele acvatice și nu provoacă efecte nocive pe termen lung asupra mediului. |
| Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)  | : | Neclasificat                                                                                                                   |
| Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) | : | Neclasificat                                                                                                                   |

### 12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor : A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale colectorului autorizat.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

|                                                   |             |             |             |             |
|---------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ADR                                               | IMDG        | IATA        | ADN         | RID         |
| 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare     |             |             |             |             |
| Neaplicabil                                       | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil |
| 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție      |             |             |             |             |
| Neaplicabil                                       | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil |
| 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport |             |             |             |             |
| Neaplicabil                                       | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil |
| 14.4. Grupul de ambalare                          |             |             |             |             |
| Neaplicabil                                       | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil |
| 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător         |             |             |             |             |
| Neaplicabil                                       | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil |
| Nu sunt disponibile informații suplimentare       |             |             |             |             |

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru  
Neaplicabil

Transport maritim  
Neaplicabil

Transport aerian  
Neaplicabil

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Transport pe cale fluvială  
Neaplicabil

Transport feroviar  
Neaplicabil

### 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

#### 15.1.1. Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XVII REACH (Condiții restrictive)

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenți)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenți)

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor care contribuie la epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care contribuie la epuizarea stratului de ozon)

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Conține o substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de explozibili (Regulamentul UE 2019/1148 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea precursorilor de explozibili)

Consultați: [https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives\\_en](https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives_en)

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind producția și punerea pe piață a anumitor substanțe utilizate în producerea ilicită de droguri narcotice și substanțe psihotrope)

#### 15.1.2. Reglementări naționale

Franța

| Boli profesionale |                                           |
|-------------------|-------------------------------------------|
| Cod               | Descriere                                 |
| RG 65             | Leziuni eczematiforme cu mecanism alergic |
| RG 66             | Rinită și astm ocupațional                |

Germania

Clasa de pericol pentru ape (WGK) : WGK nwg, nu e periculos pentru apa (Clasificare conform AwSV, Anexa 1).

Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BlmSchV) : Se supune Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BlmSchV)

Țările de Jos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Niciun compus nu figurează în listă

SZW-lijst van mutagene stoffen : Niciun compus nu figurează în listă

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Niciun compus nu figurează în listă

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Niciun compus nu figurează în listă

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Niciun compus nu figurează în listă

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Danemarca

Reglementări naționale daneze

: Femeile gravide/care alăptează care lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu acesta

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

|                                  |                                                                                                             |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abrevieri și acronime:           |                                                                                                             |
| ADN                              | Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare |
| ADR                              | Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase                         |
| ATE                              | Estimare a toxicității acute                                                                                |
| BCF                              | Factor de bioconcentrație                                                                                   |
| Valoarea biologică limită (VBL)  | Valoare limită biologică                                                                                    |
| Consum biochimic de oxigen (CBO) | Consum biochimic de oxigen (CBO)                                                                            |
| Consum chimic de oxigen (CCO)    | Consumul chimic de oxigen (CCO)                                                                             |
| DMEL                             | Nivel calculat cu efect minim                                                                               |
| DNEL                             | Nivelul calculat fără efect                                                                                 |
| Nr. UE                           | Număr de înregistrare CE                                                                                    |
| EC50                             | Concentrația mediană efectivă                                                                               |
| EN                               | Standard european                                                                                           |
| IARC                             | Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului                                              |
| IATA                             | Asociația Internațională pentru Transport Aerian                                                            |
| IMDG                             | Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase                                                      |
| LC50                             | Concentrație letală până la 50 % din populația-test                                                         |
| LD50                             | Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)                                             |
| LOAEL                            | Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers                                            |
| NOAEC                            | Concentrație la care nu se observă niciun efect advers                                                      |
| NOAEL                            | Nivel la care nu se observă niciun efect advers                                                             |
| NOEC                             | Concentrație la care nu se observă niciun efect                                                             |
| OCDE                             | Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică                                                        |
| OEL                              | Limita de expunere ocupațională                                                                             |
| PBT                              | Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică                                                             |
| PNEC                             | Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect                                              |
| RID                              | Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase                          |
| FDS                              | Fișă cu Date de Securitate                                                                                  |

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

|                        |                                             |
|------------------------|---------------------------------------------|
| Abrevieri și acronime: |                                             |
| STP                    | Stație de epurare                           |
| CTO                    | Cerere teoretică de oxigen (CTO)            |
| TLM                    | Limită de toleranță mediană                 |
| COV                    | Compuși organici volatili                   |
| Nr. CAS                | Număr Chemical Abstract Service             |
| N.O.S.                 | Nu este specificat altfel                   |
| vPvB                   | Foarte persistente și foarte bioacumulative |
| ED                     | Proprietăți de perturbator endocrin         |

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sursele de date | : Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]. REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006. |
| Alte informații | : Clauză de nerăspundere: Prezentul certificat prevede restricții de utilizare a produsului specificat care se bazează numai pe materialele supuse restricției prin normele IFRA pentru efectul (efectele) toxicologic(e) descris(e) în fiecare normă. Prezentul certificat nu constituie în sine o certificare a evaluării securității globale a tuturor constituenților produsului.      |

|                                       |                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Textul integral al frazelor H și EUH: |                                                                                                                                                                                                       |
| Acute Tox. 2 (Dermică)                | Toxicitate acută (dermică), categoria 2                                                                                                                                                               |
| Acute Tox. 2 (Inhalare)               | Toxicitate acută (inhalare), categoria 2                                                                                                                                                              |
| Acute Tox. 3 (Orală)                  | Toxicitate acută (orală), categoria 3                                                                                                                                                                 |
| Acute Tox. 4 (Orală)                  | Toxicitate acută (orală), categoria 4                                                                                                                                                                 |
| Aquatic Acute 1                       | Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1                                                                                                                                           |
| Aquatic Chronic 1                     | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1                                                                                                                                         |
| EUH208                                | Conține 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă, masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1). Poate provoca o reacție alergică. |
| EUH210                                | Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.                                                                                                                                                     |
| Eye Dam. 1                            | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1                                                                                                                                                 |
| Eye Irrit. 2                          | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2                                                                                                                                                 |
| H301                                  | Toxic în caz de înghițire.                                                                                                                                                                            |
| H302                                  | Nociv în caz de înghițire.                                                                                                                                                                            |
| H310                                  | Mortal în contact cu pielea.                                                                                                                                                                          |
| H314                                  | Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.                                                                                                                                                  |
| H315                                  | Provoacă iritarea pielii.                                                                                                                                                                             |
| H317                                  | Poate provoca o reacție alergică a pielii.                                                                                                                                                            |
| H318                                  | Provoacă leziuni oculare grave.                                                                                                                                                                       |
| H319                                  | Provoacă o iritare gravă a ochilor.                                                                                                                                                                   |
| H330                                  | Mortal în caz de inhalare.                                                                                                                                                                            |

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

|                                       |                                                              |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Textul integral al frazelor H și EUH: |                                                              |
| H400                                  | Foarte toxic pentru mediul acvatic.                          |
| H410                                  | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| Skin Corr. 1C                         | Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1C      |
| Skin Irrit. 2                         | Corodarea/iritarea pielii, categoria 2                       |
| Skin Sens. 1                          | Sensibilizarea pielii, categoria 1                           |
| Skin Sens. 1A                         | Sensibilizarea pielii, categoria 1A                          |

SDS EU\_FINAL(07.2023)

DECLINARE A RĂSPUNDERII Informațiile conținute în prezenta fișă au fost obținute din surse pe care le considerăm demne de încredere. Totuși, acestea sunt furnizate fără nicio garanție, expresă sau tacită, a exactității lor. Condițiile sau metodele de manipulare, de depozitare, de utilizare sau de eliminare a produsului nu pot fi controlate de noi și pot depăși posibilitatea noastră de cunoaștere. Pentru aceste motive, printre altele, ne declinăm orice răspundere în caz de pierdere, de daune sau de cheltuieli ocazionate sau legate în orice fel de manipularea, de depozitarea, de utilizarea sau de eliminarea produsului. Prezenta FDS a fost întocmită și trebuie folosită numai pentru acest produs. În cazul în care produsul este utilizat ca o componentă a unui alt produs, informațiile din această fișă pot să nu fie aplicabile



## Skeda e të dhënave të sigurisë

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### SEKSION 1: Identifikimi i substancës/i përzierjes dhe i shoqërisë/i firmës

#### 1.1. Identifikues të produktit

Forma e produktit : Përzierje  
Emri i tregtimit : BENMAN A335 UNIVERSAL ACRYLIC SEALANT  
Kodi i produktit : 73184  
Lloji i produktit : Adezivë, izolues

#### 1.2. Përdorime të identifikuara si me vend për substancën apo përzierjen dhe përdorime që nuk këshillohen

##### 1.2.1. Përdorime të identifikuara si me vend

Përdorimi i substancës/përzierjes : Materiali mbushës, izolues dhe izolues.

##### 1.2.2. Përdorime që nuk këshillohen

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

#### 1.3. Informacione lidhur me furnizuesin dhe skedën e të dhënave të sigurisë

FF GROUP TOOL INDUSTRIES  
9,5 klm Attiki Odos Exit 4  
Aspropyrgos Athens Greece 19300  
Tel.: +30 210 55 98 400  
Fax.: +30 210 55 98 440  
Email: info@ffgroup-toolindustries.com

#### 1.4. Numri i telefonit të urgjencës

Numri i urgjencës : 112 (ask for Poisons Information)

### SEKSION 2: Identifikimi i rreziqeve

#### 2.1. Klasifikimi i substancës apo i përzierjes

Klasifikimi sipas rregullores (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Jo i klasifikuar

Efekte negative fiziko-kimike, për shëndetin e njeriut dhe për mjedisin

To our knowledge, this product does not present any particular risk, provided it is handled in accordance with good occupational hygiene and safety practice.

#### 2.2. Elemente etiketimi

Etiketim sipas rregullores (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Shprehje EUH : EUH208 - Përmban 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one, reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1).  
Mund të shkaktojë reaksion alergjik.  
EUH210 - Specifikimet për sigurinë janë të disponueshme sipas kërkesës.

#### 2.3. Rreziqe të tjera

Contains no PBT and/or vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

Përzierja nuk përmban substancë/a të përfshira në listën e themeluar në përputhje me nenin 59 (1) të REACH për përmbajtjen e vetive të agjentëve hormonalë ose është identifikuar se përmban këto veti në përputhje me kriteret e përcaktuara në Rregulloren e Deleguar të Komisionit (BE) 2017/2100 ose Rregulloren e Komisionit (BE) 2018/605 në përqendrimet të barabarta ose më të mëdha se 0.1% e peshës.

## Skeda e të dhënave të sigurisë

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### SEKSION 3: Përbërja/informacionet mbi përbërësit

#### 3.1. Substancat

Jo i zbatueshëm

#### 3.2. Përzierje

| Emri                                                                                                   | Identifikues të produktit                                                       | %                      | Klasifikimi sipas rregullores (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one                                               | Nr. CAS: 2634-33-5<br>Nr. i KE: 220-120-9<br>Nr. i indeksit të KE: 613-088-00-6 | $\geq 0,02 - < 0,04$   | Acute Tox.4 (Rrugë orale), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400                                                                                                              |
| reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (Note B) | Nr. CAS: 55965-84-9<br>Nr. i indeksit të KE: 613-167-00-5                       | $\geq 0,001 - < 0,003$ | Acute Tox.3 (Rrugë orale), H301<br>Acute Tox.2 (Dermale), H310<br>Acute Tox.2 (Inhalacion), H330<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |

| Kufij përqendrimi specifikë:                                                                  |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Emri                                                                                          | Identifikues të produktit                                                       | Kufij përqendrimi specifikë (%)                                                                                                                                                                  |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one                                      | Nr. CAS: 2634-33-5<br>Nr. i KE: 220-120-9<br>Nr. i indeksit të KE: 613-088-00-6 | (0,05 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                                              |
| reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | Nr. CAS: 55965-84-9<br>Nr. i indeksit të KE: 613-167-00-5                       | (0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317<br>(0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315<br>(0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319<br>(0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318<br>(0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314 |

Note B: Some substances (acids, bases, etc.) are placed on the market in aqueous solutions at various concentrations and, therefore, these solutions require different classification and labelling since the hazards vary at different concentrations. In Part 3 entries with Note B have a general designation of the following type: '... %'. In this case the supplier must state the percentage concentration of the solution on the label. Unless otherwise stated, it is assumed that the percentage concentration is calculated on a weight/weight basis.

Tekst i plotë i deklaratave H-dhe EUH: shi seksionin 16

### SEKSION 4: Ndhma e shpejtë

#### 4.1. Përshkrimi i ndihmës së shpejtë

Ndhma e shpejtë pas inhalacionit : Vendoseni personin në një ajër të pastër dhe në një pozicion të rehatshëm për frymëmarrje.  
 Ndhma e shpejtë pas kontaktit me lëkurën : Wash skin with plenty of water.  
 Ndhma e shpejtë pas kontaktit në sy : Shpëlani sytë si masë parandaluese.  
 Ndhma e shpejtë pas gëlltitjes : Call a poison center or a doctor if you feel unwell.

## Skeda e të dhënave të sigurisë

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 4.2. Simptoma dhe efekte kryesore, akute e të mëvonshme

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

### 4.3. Indikimi për kujdes të mundshëm mjekësor të menjëhershëm dhe për trajtime të veçanta të nevojshme

Treat symptomatically.

## SEKSION 5: Masa të luftës kundër zjarrit

### 5.1. Mjete shuarjeje

Mjete shuarjeje të përshtatshme : Water spray. Dry powder. Foam. Carbon dioxide.

### 5.2. Rreziqe të veçanta që rrjedhin nga substanca apo përzierja

Produkte shpërbërjeje të rrezikshme në rast zjarri : Toxic fumes may be released.

### 5.3. Këshilla për zjarrfikësat

Mbrojtje gjatë shuarjes së zjarrit : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Aparat mbrojtjeje për frymëmarrjen autonom izolues. Complete protective clothing.

## SEKSION 6: Masat që duhen marrë në rast derdhjeje aksidentale

### 6.1. Masa individuale, pajisje mbrojtjeje dhe procedurat e urgjencës

6.1.1. Për mospjesëmarrësit e ekipeve të shpëtimit

Procedura urgjence : Ventilate spillage area.

6.1.2. Për pjesëmarrësit e ekipeve të shpëtimit

Pajisje mbrojtëse : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Për më tepër informacione, referojuni seksionit 8: "Kontroll ekspozimi-mbrojtjeje vetjake".

### 6.2. Masa parandaluese për mbrojtjen e mjedisit

Evitoni shkarkimin në mjedis.

### 6.3. Metoda dhe materiali i vënies kufi dhe i pastrimit

Procedura pastrimi : Take up liquid spill into absorbent material.

Informacione të tjera : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

### 6.4. Referencë për seksionet e tjera

For further information refer to section 13.

## SEKSION 7: Manipulimi dhe ruajtja

### 7.1. Masa që duhen marrë për një manipulim pa rrezik

Masa që duhen marrë për një manipulim pa rrezik : Ensure good ventilation of the work station. Mbani një pajisje mbrojtjeje vetjake.

Masa për higjienën : Mos hani, pini ose tymosni gjatë përdorimit të këtij produkti. Always wash hands after handling the product.

## Skeda e të dhënave të sigurisë

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 7.2. Kushtet e nevojshme për të garantuar sigurinë e ruajtjes, duke marrë parasysh papajtueshmëri të mundshme

Kushtet e ruajtjes : Ruajeni në një vend të mirëajrosur. Të ruhet i ftohtë.

### 7.3. Përdorimi(e) final(e) i(të) veçantë(a)

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

## SEKSION 8: Kontrollë ekspozimi /mbrojtje individuale

### 8.1. Parametra kontrolli

8.1.1 Vlerat limit të ekspozimit kombëtar në punë dhe biologjike

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

8.1.2. Procedurat e rekomanduara të monitorimit

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

8.1.3. Ndotësit e ajrit u formuan

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

8.1.4. DNEL dhe PNEC

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

8.1.5. Sistemi për menaxhimin dhe vlerësimin e rreziqeve në punë

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

### 8.2. Kontrollë ekspozimi

8.2.1. Kontrollë të përshtatshme inxhinierike

Kontrollë të përshtatshme inxhinierike:

Ensure good ventilation of the work station.

8.2.2. Pajisjet mbrojtëse personale

Simboli(et) i(e) pajisjes(ve) mbrojtëse personale:



8.2.2.1. Mbrojtja e syve dhe fytyrës

Mbrojtja e syve:

Safety glasses

8.2.2.2. Skin protection

Mbrojtje për lëkurën dhe trupin:

Mbani një veshje mbrojtëse të përshtatshme

Mbrojtja e duarve:

Protective gloves

8.2.2.3. Mbrojtje për frymëmarrjen

Mbrojtje për frymëmarrjen:

In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment

8.2.2.4. Rreziqet termike

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

8.2.3. Kontrollë të ekspozimit ndaj mjedisit

Kontrollë të ekspozimit ndaj mjedisit:

Evitoni shkarkimin në mjedis.

## Skeda e të dhënave të sigurisë

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### SEKSION 9: Vetë fizike e kimike

#### 9.1. Informacione mbi vetitë fizike e kimike thelbësore

|                                               |                                          |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------|
| Gjendja fizike                                | : Lëng                                   |
| Ngjyra                                        | : White, Black, Grey and various colors. |
| Pamja                                         | : Paste.                                 |
| Era                                           | : characteristic.                        |
| Pragu olfaktiv                                | : Nuk disponohet                         |
| Pika e shkrirjes                              | : Jo i zbatueshëm                        |
| Pika e ngrirjes                               | : Nuk disponohet                         |
| Pika e vlimit                                 | : Nuk disponohet                         |
| Ndezshmëria                                   | : Jo i ndezshëm                          |
| Vetitë shpërthyes                             | : Not explosive.                         |
| Kufiri minimal i shpërthimit                  | : Nuk disponohet                         |
| Kufiri maksimal i shpërthimit                 | : Nuk disponohet                         |
| Pika e flakërimit                             | : Nuk disponohet                         |
| Temperatura e vetë-ndezjes                    | : Nuk disponohet                         |
| Temperatura e dekompozimit                    | : Nuk disponohet                         |
| pH                                            | : Nuk disponohet                         |
| Viskoziteti, kinematika                       | : Nuk disponohet                         |
| Tretshmëria                                   | : Soluble in water.                      |
| Koeficienti i ndarjes n-oktanol/ujë (Log Kow) | : Nuk disponohet                         |
| Presioni i avullit                            | : Nuk disponohet                         |
| Presioni i avullit në 50°C                    | : Nuk disponohet                         |
| Dendësia                                      | : 1,63 g/cm <sup>3</sup> ±0,03           |
| Dendësia relative                             | : Nuk disponohet                         |
| Dendësia relative e avullit në 20°C           | : Nuk disponohet                         |
| Karakteristikat e grimcave                    | : Jo i zbatueshëm                        |

#### 9.2. Informacione të tjera

9.2.1. Informacion në lidhje me klasat e rrezikut fizik

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

9.2.2. Karakteristikat e tjera të sigurisë

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

### SEKSION 10: Stabiliteti dhe reaktiviteti

#### 10.1. Reaktiviteti

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

#### 10.2. Stabiliteti kimik

Stable under normal conditions.

#### 10.3. Mundësi reaksionesh të rrezikshme

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

#### 10.4. Kushte për t'u shmangur

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

#### 10.5. Lëndë të papajtueshme

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

## Skeda e të dhënave të sigurisë

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 10.6. Produkte të rrezikshme dekompozimi

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

## SEKSION 11: Informacione toksikologjike

### 11.1. Informacion mbi klasat e rrezikut siç përcaktohet në Rregulloren (Ke) nr. 1272/2008

|                                                                      |   |                  |
|----------------------------------------------------------------------|---|------------------|
| Toksiciteti akut (nga goja)                                          | : | Jo i klasifikuar |
| Toksiciteti akut (nëpërmjet lëkurës)                                 | : | Jo i klasifikuar |
| Toksiciteti akut (me inhalacion)                                     | : | Jo i klasifikuar |
| Korrozion lëkure/irritim lëkure                                      | : | Jo i klasifikuar |
| Lezione okulare të rënda/irritim në sy                               | : | Jo i klasifikuar |
| Sensibilizimi në frymëmarrje dhe lëkurë                              | : | Jo i klasifikuar |
| Mutagjeniteti mbi qelizat embrionale                                 | : | Jo i klasifikuar |
| Kancerogjeniteti                                                     | : | Jo i klasifikuar |
| Toksiciteti për riprodhimin                                          | : | Jo i klasifikuar |
| Toksiciteti i veçantë për disa organe shenjë (ekspozim i vetëm)      | : | Jo i klasifikuar |
| Toksiciteti i veçantë për disa organe shenjë (ekspozim i përsëritur) | : | Jo i klasifikuar |
| Rrezik në thithje                                                    | : | Jo i klasifikuar |

### 11.2. Informacion mbi rreziqet e tjera

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

## SEKSION 12: Informacione ekologjike

### 12.1. Toksiciteti

|                                                       |   |                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekologji - e përgjithshme                             | : | The product is not considered harmful to aquatic organisms nor to cause long-term adverse effects in the environment. |
| Të rrezikshme ndaj mjedisit ujor, afatshkurtër (akut) | : | Jo i klasifikuar                                                                                                      |
| Të rrezikshme ndaj mjedisit ujor, afatgjatë (kronike) | : | Jo i klasifikuar                                                                                                      |

### 12.2. Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

### 12.3. Potencial bioakumulimi

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

### 12.4. Lëvizshmëria përtokë

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

## Skeda e të dhënave të sigurisë

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 12.5. Rezultatet e vlerësimeve PBT dhe VPVB

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

### 12.6. Vetë të agjentëve hormonalë

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

### 12.7. Efekte të tjera fatale

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

## SEKSION 13: Konsiderata lidhur me eliminimin

### 13.1. Metoda të trajtimit të mbeturinave

Metoda të trajtimit të mbeturinave : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.

## SEKSION 14: Informacione lidhur me transportin

Në përputhje me ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                        | IMDG            | IATA            | ADN             | RID             |
|--------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 14.1. Numri i KB ose numri i identifikimit |                 |                 |                 |                 |
| Jo i zbatueshëm                            | Jo i zbatueshëm | Jo i zbatueshëm | Jo i zbatueshëm | Jo i zbatueshëm |
| 14.2. Emri i dërgesës së OKB-së            |                 |                 |                 |                 |
| Jo i zbatueshëm                            | Jo i zbatueshëm | Jo i zbatueshëm | Jo i zbatueshëm | Jo i zbatueshëm |
| 14.3. Klasë (a) rreziku për transportin    |                 |                 |                 |                 |
| Jo i zbatueshëm                            | Jo i zbatueshëm | Jo i zbatueshëm | Jo i zbatueshëm | Jo i zbatueshëm |
| 14.4. Grupi i ambalazhimit                 |                 |                 |                 |                 |
| Jo i zbatueshëm                            | Jo i zbatueshëm | Jo i zbatueshëm | Jo i zbatueshëm | Jo i zbatueshëm |
| 14.5. rreziqe për mjedisin                 |                 |                 |                 |                 |
| Jo i zbatueshëm                            | Jo i zbatueshëm | Jo i zbatueshëm | Jo i zbatueshëm | Jo i zbatueshëm |
| Nuk ka në dispozicion informacione shtesë  |                 |                 |                 |                 |

### 14.6. Masa parandaluese të veçanta që duhen marrë nga përdoruesi

Transporti tokësor

Jo i zbatueshëm

Të transportohet në rrugë detare

Jo i zbatueshëm

Transporti ajror

Jo i zbatueshëm

Transport me rrugë lumore

Jo i zbatueshëm

Transport hekurudhor

Jo i zbatueshëm

## Skeda e të dhënave të sigurisë

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 14.7. Transport masiv detar sipas instrumenteve të IMO-së

Jo i zbatueshëm

## SEKSION 15: Informacione mbi rregulloret

### 15.1. Rregulloret/legjislacioni i veçantë për substancën apo pëzierjen në lidhje me çështjen e sigurisë, shëndetit dhe mjedisit

#### 15.1.1. Normativa BE

Shtojca XVII e REACH (lista e kufizimit)

Nuk përmban asnjë substancë të listuar në shtojcën XVII të REACH (Kushtet e kufizimit)

Shtojca XIV e REACH (lista e autorizimit)

Nuk përmban asnjë substancë të listuar në shtojcën XIV të REACH (Lista e autorizimit)

Listë kandidate e REACH (listë e substancave me rrezikshmëri shumë të lartë ("SVHC"))

Nuk përmban substanca të renditura në listën e kandidatëve REACH

Rregulloja "Për informimin e pëlqimit paraprak" (PIC)

Nuk përmban asnjë substancë(s) të renditur në listën e PIC (Rregullorja e BE-së 649/2012 në lidhje me eksportin dhe importin e kimikateve të rrezikshme)

Rregullorja "Për ndotësit e vazhdueshëm organikë" (POP)

Nuk përmban asnjë substancë të renditur në listën e POP (Rregullorja BE-së 2019/1021 "Për ndotësit organikë të qëndrueshëm")

Rregullorja "Për mbrojtjen e ozonit" (1005/2009)

Nuk përmban asnjë substancë të renditur në listën e dëmtimit të shtresës ozonit (Rregullorja e BE-së 1005/2009 "Për substancat që dëmtojnë shtresën e ozonit")

Rregullorja "Për prekursorët shpërthyes" (2019/1148)

Përmban substanca të renditura në listën e prekursorëve eksplozivë (Rregullorja e BE-së 2019/1148 "Për tregtimin dhe përdorimin e prekursorëve eksplozivë")

Ju lutemi vizitoni: [https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives\\_precursors/docs/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives_precursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf)

Rregullorja "Për prekursorët e lëndëve narkotike" (273/2004)

Nuk përmban asnjë substancë në listën e kimikateve prekursorë (Rregullorja BE 273/2004 për prodhimin dhe hedhjen në treg të substancave të caktuara të përdorura në prodhimin e paligjshëm të lëndëve narkotike dhe substancave psikotrope).

#### 15.1.2. Direktiva kombëtare

Franca

| Sëmundje profesionale |                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------|
| Kodi                  | Përshkrim                                  |
| RG 65                 | Eczematiform lesions of allergic mechanism |
| RG 66                 | Occupational rhinitis and asthma           |

Gjermania

Klasa e ujërave të rrezikshme (WGK) : Klasifikimi sipas AwSV-së, Shtojca 1.

Ligji "Për incidentet e rrezikshme" (12 BImSchV) : Nuk është subjekt i Ligji "Për incidentet e rrezikshme" (12 BImSchV)

Vendet e Ulëta

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nuk radhitet asnjë prej përbërësve

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nuk radhitet asnjë prej përbërësve

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nuk radhitet asnjë prej përbërësve

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Nuk radhitet asnjë prej përbërësve

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nuk radhitet asnjë prej përbërësve

Danimarka

Rregulloret Kombëtare Daneze : Gratë shtatzëna/që japin gji që punojnë me produktin nuk duhet të kenë me të kontakt të drejtpërdrejtë

### 15.2. Vlerësimi i sigurisë kimike

No chemical safety assessment has been carried out

## Skeda e të dhënave të sigurisë

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### SEKSION 16: Informacione të tjera

|                                  |                                                                                                 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Shkurtime dhe akronime:          |                                                                                                 |
| ADN                              | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways |
| ADR                              | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road             |
| ATE                              | Acute Toxicity Estimate                                                                         |
| BCF                              | Bioconcentration factor                                                                         |
| Vlera e limitit biologjik (BLV)  | Vlera e kufizimit biologjik                                                                     |
| BOD                              | Biochemical oxygen demand (BOD)                                                                 |
| COD                              | Nevoja kimike për oksigjen (COD)                                                                |
| DMEL                             | Derived Minimal Effect level                                                                    |
| DNEL                             | Dozë e derivuar pa efekt                                                                        |
| Nr. i KE                         | Numri i Komunitetit Evropian                                                                    |
| EC50                             | Median effective concentration                                                                  |
| EN                               | Standardi evropian                                                                              |
| IARC                             | International Agency for Research on Cancer                                                     |
| IATA                             | International Air Transport Association                                                         |
| IMDG                             | International Maritime Dangerous Goods                                                          |
| LC50                             | Median lethal concentration                                                                     |
| LD50                             | Median lethal dose                                                                              |
| LOAEL                            | Lowest Observed Adverse Effect Level                                                            |
| NOAEC                            | No-Observed Adverse Effect Concentration                                                        |
| NOAEL                            | No-Observed Adverse Effect Level                                                                |
| NOEC                             | No-Observed Effect Concentration                                                                |
| OECD                             | Organisation for Economic Co-operation and Development                                          |
| OEL                              | Limiti i ekspozimit në punë                                                                     |
| PBT                              | Persistent Bioaccumulative Toxic                                                                |
| PNEC                             | Përqendrim(e) i(të) parashikuar(a) pa efekt                                                     |
| RID                              | Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail                    |
| SDS                              | Skeda e të dhënave të sigurisë                                                                  |
| STP                              | Sewage treatment plant                                                                          |
| ThOD                             | Theoretical oxygen demand (ThOD)                                                                |
| TLM                              | Median Tolerance Limit                                                                          |
| Përbërje Organike Fluturuese VOC | Volatile Organic Compounds                                                                      |
| Nr. CAS                          | Numri i shërbimit abstrakt i kimikateve (CAS)                                                   |
| N.O.S.                           | Not Otherwise Specified                                                                         |

## Skeda e të dhënave të sigurisë

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|                         |                                          |
|-------------------------|------------------------------------------|
| Shkurtime dhe akronime: |                                          |
| vPvB                    | Very Persistent and Very Bioaccumulative |
| ED                      | Veti të agjentëve hormonalë              |

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Burimet e të dhënave  | : Klasifikimi sipas rregullores (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]. RREGULLORJA (CE) NR 1272/2008 E PARLAMENTIT EUROPIAN DHE E KËSHILLIT e 16 dhjetorit 2008 lidhur me klasifikimin, etiketimin dhe ambalazhimin e substancave dhe përzierjeve, që modifikon dhe shfuqizon direktivat 67/548/CEE dhe 1999/45/CE dhe ndryshon rregulloren (CE) nr. 1907/2006.                              |
| Informacione të tjera | : Klauzolë mosmbajtjeje-përgjegjësi: Kjo çertifikatë paraqet disa kufizime përdorimi të produktit të specifikuar të bazuara vetëm mbi lëndët që i nënshtrohen kufizimit të standardeve IFRA për efektin(et) toksikologjik(e) të përshkruar(a) në secilin standard. Kjo çertifikatë nuk përbën një vërtetim vlerësimi për sigurinë globale të të gjithë përbërësve të produktit. |

|                                     |                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Teksti i plotë i frazave H dhe EUH: |                                                                                                                                                                                                       |
| Acute Tox.2 (Dermale)               | Toksicitet akut (dermale), Kategoria 2                                                                                                                                                                |
| Acute Tox.2 (Inhalacion)            | Toksicitet akut (inhalacion), Kategoria 2                                                                                                                                                             |
| Acute Tox.3 (Rrugë orale)           | Toksicitet akut (rrugë orale) Kategoria 3                                                                                                                                                             |
| Acute Tox.4 (Rrugë orale)           | Toksicitet akut (rrugë orale) Kategoria 4                                                                                                                                                             |
| Aquatic Acute 1                     | I rrezikshëm për mjedisin ujor – Rrezik akut, Kategoria 1                                                                                                                                             |
| Aquatic Chronic 1                   | I rrezikshëm për mjedisin ujor – Rrezik Kronik, Kategoria 1                                                                                                                                           |
| EUH208                              | Përmban 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one, reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Mund të shkaktojë reaksion alergjik. |
| EUH210                              | Specifikimet për sigurinë janë të disponueshme sipas kërkesës.                                                                                                                                        |
| Eye Dam. 1                          | Dëmtim serioz i syve/irritim i syve, Kategoria 1                                                                                                                                                      |
| Eye Irrit. 2                        | Dëmtim i rëndë i syve/acarim i syve, kategoria 2                                                                                                                                                      |
| H301                                | Toksike nëse gëlltitet.                                                                                                                                                                               |
| H302                                | E dëmshme nëse gëlltitet.                                                                                                                                                                             |
| H310                                | Fatale nëse bie në kontakt me lëkurën.                                                                                                                                                                |
| H314                                | Shkakton djegie të rëndë të lëkurës dhe dëmtim të syve.                                                                                                                                               |
| H315                                | Shkakton acarim të lëkurës.                                                                                                                                                                           |
| H317                                | Mund të shkaktojë reaksione alergjike të lëkurës.                                                                                                                                                     |
| H318                                | Shkakton dëmtim serioz të syve.                                                                                                                                                                       |
| H319                                | Shkakton acarim të rëndë të syve.                                                                                                                                                                     |
| H330                                | Fatale nëse thithet.                                                                                                                                                                                  |
| H400                                | Shumë toksike ndaj jetës ujore.                                                                                                                                                                       |
| H410                                | Shumë toksike ndaj jetës ujore me efekte të përhershme.                                                                                                                                               |
| Skin Corr. 1C                       | Gërryerje/Acarim i lëkurës, Kategoria 1, Nënkatëgoria 1C                                                                                                                                              |
| Skin Irrit. 2                       | Gërryerje/irritim i lëkurës, Kategoria 2                                                                                                                                                              |
| Skin Sens. 1                        | Rritje e ndjeshmërisë në lëkurë, Kategoria 1                                                                                                                                                          |

Skeda e të dhënave të sigurisë

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|                                     |                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Teksti i plotë i frazave H dhe EUH: |                                               |
| Skin Sens. 1A                       | Rritje e ndjeshmërisë në lëkurë, Kategoria 1A |

SDS EU\_FINAL(07.2023)

Kushtet apo metodat e mirëmbajtjes, magazinimit, përdorimit apo eliminimit të produktit janë jashtë kontrollit tonë dhe mund të shkojnë përtej njohurive tona. Është për këtë arsye, mes të tjerash, që zhvishemi nga çdo përgjegjësi në rast humbjeje, dëmtimi apo shpenzimesh që rrjedhin nga apo lidhen në çfarëdolloj mënyre me manipulimin, magazinimin, përdorimin apo eliminimin e produktit. Kjo SDS është përpiluar dhe duhet përdorur vetëm për këtë produkt. Nëse produkti përdoret si përbërës i një produkti tjetër, informacionet e përmbajtura mund të mos jenë të aplikueshme.



## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

### POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

#### 1.1. Identifikacija hemikalije

Formular proizvoda : Smeša  
Komercijalni naziv : BENMAN A335 UNIVERSAL ACRYLIC SEALANT  
Šifra proizvoda : 73184  
Tip proizvoda : Lepkovi, zaptivači

#### 1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

1.2.1. Relevantne identifikovane upotrebe  
Upotreba supstance/smeše : Građevinski materijali i aplikacije za zaptivanje.  
1.2.2. Korišćenja koji se ne preporučuju  
Nisu dostupne dodatne informacije

#### 1.3. Podaci o snabdevaču

FF GROUP TOOL INDUSTRIES  
9,5 klm Attiki Odos Exit 4  
Aspropyrgos Athens Greece 19300  
Tel.: +30 210 55 98 400  
Fax.: +30 210 55 98 440  
Email: info@ffgroup-toolindustries.com

#### 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Broj za hitne slučajeve : +381(0) 11 360 8440 (24hrs)

### POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

#### 2.1. Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]  
Nije klasifikovana  
Štetna fizičko-hemijska dejstva po ljudsko zdravlje i životnu sredinu  
Prema našem saznanju, ovaj proizvod ne predstavlja nikakve posebne rizike pod uslovom poštovanja opštih pravila industrijske higijene.

#### 2.2. Elementi obeležavanja

Obeležavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]  
EUH oznake : EUH208 - Sadrži 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one, reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Može da izazove alergijsku reakciju.  
EUH210 - Bezbednosni list dostupan na zahtev.

#### 2.3. Ostale opasnosti

Ne sadrži PBT i/ili vPvB supstance  $\geq 0,1\%$ , procenjeno u skladu sa Aneksom XIII uredbe REACH

Smeša ne sadrži supstancu/e uključene u listu uspostavljen u skladu sa članom 59(1) REACH-a za svojstva koja narušavaju endokrini sistem, ili nije identifikovana kao da imaju svojstva endokrinih poremećaja u skladu sa kriterijumima navedenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1%

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

### POGLAVLJE 3: Sastav / Podaci o sastojcima

#### 3.1. Supstance

Ne primenjuje se

#### 3.2. Smeše

| Naziv                                                                                                      | Identifikacija hemikalije                                          | %                      | Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one                                                   | CAS br.: 2634-33-5<br>EZ br: 220-120-9<br>Indeks br.: 613-088-00-6 | $\geq 0,02 - < 0,04$   | Acute Tox. 4 (Peroralna), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400                                                                                                                  |
| reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (Napomena B) | CAS br.: 55965-84-9<br>Indeks br.: 613-167-00-5                    | $\geq 0,001 - < 0,003$ | Acute Tox. 3 (Peroralna), H301<br>Acute Tox. 2 (Dermalna), H310<br>Acute Tox. 2 (Inhalaciona), H330<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |

| Specifična granična vrednost koncentracije:                                                   |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Naziv                                                                                         | Identifikacija hemikalije                                          | Specifična granična vrednost koncentracije (%)                                                                                                                                                                                     |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one                                      | CAS br.: 2634-33-5<br>EZ br: 220-120-9<br>Indeks br.: 613-088-00-6 | $(0,05 \leq C \leq 100)$ Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                                                                        |
| reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | CAS br.: 55965-84-9<br>Indeks br.: 613-167-00-5                    | $(0,0015 \leq C \leq 100)$ Skin Sens. 1A, H317<br>$(0,06 \leq C < 0,6)$ Skin Irrit. 2, H315<br>$(0,06 \leq C < 0,6)$ Eye Irrit. 2, H319<br>$(0,6 \leq C \leq 100)$ Eye Dam. 1, H318<br>$(0,6 \leq C \leq 100)$ Skin Corr. 1C, H314 |

Napomena B: Neke supstance (kisljine, baze itd.) se stavljaju na tržište u vodenim rastvorima u raznim koncentracijama, i zbog toga je za ove rastvore neophodna drugačija klasifikacija i označavanje, jer opasnosti variraju zavisno od različitih koncentracija. U Delu 3 stavke sa Napomenom B imaju opštu oznaku sledećeg tipa: '... %'. U tom slučaju dobavljač mora da navede procenat koncentracije rastvora na nalepnici. Osim ako nije drugačije navedeno, pretpostavlja se da je procenat koncentracije izračunat na osnovu težine.

Kompletna tekst H- i EUH-izjava: pogledajte odeljak 16

### POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

#### 4.1. Opis mera prve pomoći

|                                        |                                                                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Mere prve pomoći nakon udisanja        | : Izneti osobu na svež vazduh i staviti u položaj koji olakšava disanje.               |
| Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom | : Oprati kožu sa puno vode.                                                            |
| Mere prve pomoći nakon dodira sa očima | : Isprati oči vodom iz predostrožnosti.                                                |
| Mere prve pomoći nakon gutanja         | : Pozvati centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru, ako se ne osećate dobro. |

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

### 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Nisu dostupne dodatne informacije

### 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Simptomatsko lečenje.

## POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

### 5.1. Sredstva za gašenje požara

Pogodna sredstva za gašenje : Voda u spreju. Suv prah. Pena. Ugljen-dioksid.

### 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Proizvodi razgradnje opasni u slučaju požara : Moguće oslobađanje toksičnog dima.

### 5.3. Savet za vatrogasce

Zaštita u slučaju požara : Ne intervenisati bez odovarajuće zaštitne opreme. Samostalan zaštitni izolacijski uređaj za disanje. Kompletna oprema za zaštitu tela.

## POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

### 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

6.1.1. Osoblje koje nije obučeno za hitne slučajeve

Postupci u hitnim slučajevima : Provetriti područje u kome je došlo do izlivanja.

6.1.2. Za hitne slučajeve

Zaštitna oprema : Ne intervenisati bez odovarajuće zaštitne opreme. Za više informacija, videti odeljak 8: „Kontrola izlaganja - individualna zaštita“.

### 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu.

### 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Postupci čišćenja : Uklanjanje prolivene tečnosti apsorbujućom supstancom.

Ostali podaci : Odložiti čvrste materijale ili ostatke u ovlašćeni centar.

### 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Više informacija potražiti u odeljku 13.

## POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

### 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Predostrožnosti za bezbedno rukovanje : Obezbediti dobro provetravanje radne prostorije. Nosite individualnu zaštitnu opremu.

Higijenske mere : Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom. Obavezno oprati ruke posle rukovanja ovim proizvodom.

### 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Uslovi skladištenja : Skladištiti na mestu sa dobrom ventilacijom. Čuvati na hladnom.

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

### 7.3. Posebni načini korišćenja

Nisu dostupne dodatne informacije

## POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

### 8.1. Parametri kontrole izloženosti

8.1.1 Nacionalne vrednosti profesionalne izloženosti i biološke granice

Nisu dostupne dodatne informacije

8.1.2. Preporučene procedure nadzora

Nisu dostupne dodatne informacije

8.1.3. Formirani su zagađivači vazduha

Nisu dostupne dodatne informacije

8.1.4. DNEL (Izvedeni nivo bez efekata) i PNEC (Predviđena koncentracija pri kojoj nema efekata)

Nisu dostupne dodatne informacije

8.1.5. Pristup uporedne kontrole

Nisu dostupne dodatne informacije

### 8.2. Kontrola izloženosti

8.2.1. Odgovarajuće tehničke kontrole

Odgovarajuće tehničke kontrole:

Obezbediti dobro provetravanje radne prostorije.

8.2.2. Lična zaštitna oprema

Simbol/simboli lične zaštitne opreme:



8.2.2.1. Zaštita za oči i lice

Zaštita očiju:

Sigurnosne naočare

8.2.2.2. Zaštita kože

Zaštita kože i tela:

Nosite odgovarajuću zaštitnu odeću

Hand protection:

Zaštitne rukavice

8.2.2.3. Zaštita disajnih puteva

Zaštita disajnih puteva:

U slučaju nedovoljne provetrenosti nositi odgovarajući uređaj za disanje

8.2.2.4. Toplotni riici

Nisu dostupne dodatne informacije

8.2.3. Kontrola izloženosti životne sredine

Kontrola izloženosti životne sredine:

Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu.

## POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

### 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Agregatno stanje

: Tečno

Boja

: White, Black, Grey and various colors.

Izgled

: Pasta.

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

|                                                |   |                              |
|------------------------------------------------|---|------------------------------|
| Miris                                          | : | karakterističan.             |
| Prag osetljivosti                              | : | Nije dostupno                |
| Tačka topljenja                                | : | Ne primenjuje se             |
| Tačka Zamrzavanja                              | : | Nije dostupno                |
| Tačka ključanja                                | : | Nije dostupno                |
| Zapaljivost                                    | : | Nezapaljivo                  |
| Eksplzivna svojstva                            | : | Not explosive.               |
| Donja granica eksplozije                       | : | Nije dostupno                |
| Gornja granica eksplozije                      | : | Nije dostupno                |
| Tačka paljenja                                 | : | Nije dostupno                |
| Temperatura samopaljenja                       | : | Nije dostupno                |
| Temperatura raspadanja                         | : | Nije dostupno                |
| pH                                             | : | Nije dostupno                |
| Viskoznost, kinematična                        | : | Nije dostupno                |
| Rastvorljivost                                 | : | Rastvorljiv u vodi.          |
| Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Kow) | : | Nije dostupno                |
| Pritisak pare                                  | : | Nije dostupno                |
| Pritisak pare na 50°C                          | : | Nije dostupno                |
| Gustina                                        | : | 1,63 g/cm <sup>3</sup> ±0,03 |
| Relativna gustina                              | : | Nije dostupno                |
| Relativna gustina pare na 20°C                 | : | Nije dostupno                |
| Karakteristike čestice                         | : | Ne primenjuje se             |

### 9.2. Ostali podaci

9.2.1. Informacije u pogledu klasa fizičke opasnosti

Nisu dostupne dodatne informacije

9.2.2. Ostale bezbednosne karakteristike

Nisu dostupne dodatne informacije

## POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Ovaj proizvod nije reaktivan u normalnim uslovima upotrebe, skladištenja i transporta.

### 10.2. Hemijska stabilnost

Stabilan u normalnim uslovima.

### 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nije poznata opasna reakcija u normalnim uslovima upotrebe.

### 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Nijedan u preporučenim uslovima skladištenja i rukovanja (vidi poglavlje 7).

### 10.5. Nekompatibilni materijali

Nisu dostupne dodatne informacije

### 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Pod normalnim uslovima skladištenja i upotrebe, ne bi trebalo da dođe do nastanka opasnih proizvoda razgradnje.

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

### POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

#### 11.1. Informacije o klasama opasnosti u skladu sa definicijom iz Regulative (EC) Br. 1272/2008

|                                                                |   |                    |
|----------------------------------------------------------------|---|--------------------|
| Akutna toksičnost (peroralna)                                  | : | Nije klasifikovana |
| Akutna toksičnost (dermalna)                                   | : | Nije klasifikovana |
| Akutna toksičnost (inhalaciona)                                | : | Nije klasifikovana |
| Korozivno oštećenje kože / iritacija                           | : | Nije klasifikovana |
| Teško oštećenje oka / iritacija oka                            | : | Nije klasifikovana |
| Senzibilizacija respiratornih organa ili kože                  | : | Nije klasifikovana |
| Mutagenost germinativnih ćelija                                | : | Nije klasifikovana |
| Karcinogenost                                                  | : | Nije klasifikovana |
| Toksičnost po reprodukciju                                     | : | Nije klasifikovana |
| Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost | : | Nije klasifikovana |
| Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost  | : | Nije klasifikovana |
| Opasnost od aspiracije                                         | : | Nije klasifikovana |

#### 11.2. Informacije o drugim opasnostima

Nisu dostupne dodatne informacije

### POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

#### 12.1. Toksičnost

|                                                           |   |                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekologija - opšte                                         | : | Ovaj proizvod se ne smatra toksičnim po vodene organizme i ne izaziva dugotrajne štetne efekte u životnoj sredini. |
| Opasnost po vodenu životnu sredinu, kratkotrajna (akutna) | : | Nije klasifikovana                                                                                                 |
| Opasnost po vodenu životnu sredinu, dugotrajna (hronična) | : | Nije klasifikovana                                                                                                 |

#### 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Nisu dostupne dodatne informacije

#### 12.3. Potencijal bioakumulacije

Nisu dostupne dodatne informacije

#### 12.4. Mobilnost u zemljištu

Nisu dostupne dodatne informacije

#### 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Nisu dostupne dodatne informacije

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

12.6. Svojstva endokrinih poremećaja

Nisu dostupne dodatne informacije

12.7. Ostali štetni efekti

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1. Metode tretmana otpada

Metode tretmana otpada : Odložiti sadržaj/ambalažu u skladu sa uputstvima za razvrstavanje otpada odobrenog sakupljača otpada.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

U skladu sa ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                  | IMDG             | IATA             | ADN              | RID              |
|--------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 14.1. UN broj ili ID broj            |                  |                  |                  |                  |
| Ne primenjuje se                     | Ne primenjuje se | Ne primenjuje se | Ne primenjuje se | Ne primenjuje se |
| 14.2. UN naziv za teret u transportu |                  |                  |                  |                  |
| Ne primenjuje se                     | Ne primenjuje se | Ne primenjuje se | Ne primenjuje se | Ne primenjuje se |
| 14.3. Klasa opasnosti u transportu   |                  |                  |                  |                  |
| Ne primenjuje se                     | Ne primenjuje se | Ne primenjuje se | Ne primenjuje se | Ne primenjuje se |
| 14.4. Ambalažna grupa                |                  |                  |                  |                  |
| Ne primenjuje se                     | Ne primenjuje se | Ne primenjuje se | Ne primenjuje se | Ne primenjuje se |
| 14.5. Opasnost po životnu sredinu    |                  |                  |                  |                  |
| Ne primenjuje se                     | Ne primenjuje se | Ne primenjuje se | Ne primenjuje se | Ne primenjuje se |
| Nisu dostupni dodatni podaci         |                  |                  |                  |                  |

14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Kopneni transport  
Ne primenjuje se

Pomorski transport  
Ne primenjuje se

Vazdušni transport  
Ne primenjuje se

Transport u unutrašnjem rečnom saobraćaju  
Ne primenjuje se

Železnički transport  
Ne primenjuje se

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

### 14.7. Pomorski transport u nezapakovanom stanju u skladu sa IMO instrumentima

Ne primenjuje se

## POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

### 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

#### 15.1.1. Propisi EU

REACH Aneks XVII (lista ograničenja)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u Aneksu XVII uredbe REACH (Uslovi ograničenja)

REACH Aneks XIV (lista ovlašćenja)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u Aneksu XIV uredbe REACH (Lista ovlašćenja)

REACH lista kandidata (SVHC)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi kandidata uredbe REACH

PIC uredba (prethodno informisana saglasnost)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih hemikalija)

POP uredba (trajni organski zagađivači)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi POP (Uredba EU 2019/1021 o otpornim organskim zagađivačima)

Uredba o ozonskom omotaču (1005/2009)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi supstanci koje oštećuju ozonski omotač (Uredba EU 1005/2009 o supstancama koje oštećuju ozonski omotač)

Uredba o prekursorima eksploziva (2019/1148)

Sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi eksploziva-prekurzora (Uredba EU 2019/1148 o oglašavanju i korišćenju eksploziva-prekurzora)

Pogledajte [https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives\\_en](https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives_en)

Uredba o prekursorima lekova (273/2004)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi lekova-prekurzora (Uredba EC 273/2004 o proizvodnji i stavljanju na tržište određenih supstanci korišćenih u nedozvoljenoj proizvodnji narkotičkih lekova i psihotropnih supstanci)

#### 15.1.2. Nacionalne direktive

Francuska

| Profesionalne bolesti |                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------|
| Kôd                   | Opis                                        |
| RG 65                 | Eczematiformne lezije alergijskog mehanizma |
| RG 66                 | Profesionalni rinitis i astma               |

Nemačka

Klasa opasnosti za vodu (WGK) : WGK nwg, Ne ugrožava vodu (Klasifikacija prema Aneksu 1 direktive AwSV).

Propis o opasnim incidentima (12. BImSchV) : Nije predmet Propis o opasnim incidentima (12. BImSchV)

Holandija

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nijedna od komponenti se ne nalazi na listi

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nijedna od komponenti se ne nalazi na listi

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nijedna od komponenti se ne nalazi na listi

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Nijedna od komponenti se ne nalazi na listi

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nijedna od komponenti se ne nalazi na listi

Danska

Nacionalni propisi države Danske : Trudnice/dojilje koje rade sa proizvodom ne treba da budu u direktnom kontaktu sa proizvodom

### 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nije izvršena nikakva procena hemijske bezbednosti

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

### POGLAVLJE 16: Ostali podaci

| Skraćenice i akronimi:                |                                                                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                                   | Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta unutrašnjim plovim putevima |
| ADR                                   | Evropski sporazum o međunarodnom drumskom transportu opasnog tereta                    |
| ATE                                   | Procena akutne toksičnosti                                                             |
| BCF                                   | Faktor biokoncentracije                                                                |
| BLV                                   | Vrednost biološke granice                                                              |
| BOD                                   | Biohemijska potrošnja kiseonika (BPK)                                                  |
| COD                                   | Hemijska potrošnja kiseonika (HPK)                                                     |
| DMEL                                  | Izvedena doza sa minimalnim efektom                                                    |
| DNEL                                  | Izvedena doza bez efekta                                                               |
| EZ br                                 | Broj Evropske zajednice                                                                |
| EC50                                  | Srednja koncentracija koja ima efekta                                                  |
| EN                                    | Evropski standard                                                                      |
| IARC                                  | Međunarodna agencija za istraživanje raka                                              |
| IATA                                  | Međunarodno udruženje za vazdušni saobraćaj                                            |
| IMDG                                  | Međunarodni kôd za transport opasne robe pomorskim brodovima                           |
| LC50                                  | Letalna koncentracija za 50 % testirane populacije (srednja letalna koncentracija)     |
| LD50                                  | Srednja letalna doza za 50 % testirane populacije (srednja letalna doza)               |
| LOAEL                                 | Minimalna doza sa zapaženim štetnim efektom                                            |
| NOAEC                                 | Koncentracija bez zapaženog štetnog efekta                                             |
| NOAEL                                 | Doza bez zapaženog štetnog efekta                                                      |
| NOEC                                  | Koncentracija bez zapaženog efekta                                                     |
| OECD                                  | Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj                                            |
| OEL - Limit profesionalne izloženosti | Profesionalni limiti izloženosti                                                       |
| PBT                                   | Perzistentna, bioakumulativna i toksična                                               |
| PNEC                                  | Predviđena/e koncentracija/e bez efekta                                                |
| RID                                   | Međunarodni propis o železničkom transportu opasnog tereta                             |
| SDS                                   | Bezbednosni List                                                                       |
| STP                                   | Postrojenje za prečišćavanje                                                           |
| TPK                                   | Teoretska potrošnja kiseonika (TPK)                                                    |
| TLM                                   | Srednja granica tolerancije                                                            |
| VOC                                   | Isparljiva organska smesa                                                              |
| CAS br.                               | Servisni broj hemijskog apstrakta                                                      |
| N.O.S.                                | Nije drugačije navedeno                                                                |
| vPvB                                  | Veoma perzistentna i veoma bioakumulativna                                             |

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Skraćenice i akronimi: |                                |
| ED                     | Svojstva endokrinih poremećaja |

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izvori podataka | : Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]. UREDBA (EZ) br. 1272/2008 EVROPSKOG PARLAMENTA I SAVETA od 16. decembra 2008. o klasifikaciji, obeležavanju i pakovanju supstanci i smeša, kojom se izmenjuju i dopunjuju i stavljaju van snage direktive 67/548/EEZ i 1999/45/EZ i izmenjuje i dopunjuje regulativa (EZ) br. 1907/2006. |
| Ostali podaci   | : Odricanje od odgovornosti: Ovaj sertifikat pruža ograničenja upotrebe navedenog proizvoda koja su zasnovana samo na materijama čija je upotreba ograničena IFRA standardima za toksikološke efekte opisane u svakom standardu. Ovaj sertifikat ne pruža sertifikaciju jasne bezbednosne procene svih sastojaka proizvoda.                         |

|                                |                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kompletan tekst H i EUH fraza: |                                                                                                                                                                                                      |
| Acute Tox. 2 (Dermalna)        | Akutna toksičnost (dermalna), Kategorija 2                                                                                                                                                           |
| Acute Tox. 2 (Inhalaciona)     | Akutna toksičnost (inhalaciona), Kategorija 2                                                                                                                                                        |
| Acute Tox. 3 (Peroralna)       | Akutna toksičnost (peroralna), Kategorija 3                                                                                                                                                          |
| Acute Tox. 4 (Peroralna)       | Akutna toksičnost (peroralna), Kategorija 4                                                                                                                                                          |
| Aquatic Acute 1                | Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutno, Kategorija 1                                                                                                                                             |
| Aquatic Chronic 1              | Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 1                                                                                                                                           |
| EUH208                         | Sadrži 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one, reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Može da izazove alergijsku reakciju. |
| EUH210                         | Bezbednosni list dostupan na zahtev.                                                                                                                                                                 |
| Eye Dam. 1                     | Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 1                                                                                                                                                          |
| Eye Irrit. 2                   | Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 2                                                                                                                                                          |
| H301                           | Toksično ako se proguta.                                                                                                                                                                             |
| H302                           | Štetno ako se proguta.                                                                                                                                                                               |
| H310                           | Smrtonosno u kontaktu sa kožom.                                                                                                                                                                      |
| H314                           | Izaziva teške opekotine kože i oštećenja očiju.                                                                                                                                                      |
| H315                           | Izaziva iritaciju kože.                                                                                                                                                                              |
| H317                           | Može da izazove alergijske reakcije na koži.                                                                                                                                                         |
| H318                           | Izaziva teška oštećenja očiju.                                                                                                                                                                       |
| H319                           | Dovodi do jake iritacije oka.                                                                                                                                                                        |
| H330                           | Smrtonosno ako se udiše.                                                                                                                                                                             |
| H400                           | Veoma toksično po živi svet u vodi.                                                                                                                                                                  |
| H410                           | Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.                                                                                                                                       |
| Skin Corr. 1C                  | Oštećenje/iritacija kože, kategorija 1, potkategorija 1C                                                                                                                                             |
| Skin Irrit. 2                  | Korozivno oštećenje/iritacija kože, Kategorija 2                                                                                                                                                     |
| Skin Sens. 1                   | Preosetljivost kože, kategorija 1                                                                                                                                                                    |
| Skin Sens. 1A                  | Preosetljivost kože, kategorija 1A                                                                                                                                                                   |

SDS EU\_FINAL(07.2023)

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

**ODRICANJE OD ODGOVORNOSTI** Podaci iz ovog Bezbednosnog lista potiču iz izvora koje smatramo pouzdanim. Međutim, oni se dostavljaju bez ikakve garancije, bilo izričite ili podrazumevane, o njihovoj tačnosti. Uslovi rukovanja, skladištenja, upotrebe i odlaganja proizvoda su van naše kontrole i mogu biti van naše nadležnosti. Iz tih razloga se, između ostalog, odričemo svake odgovornosti u slučaju gubitka, oštećenja ili troškova nastalih usled rukovanja, skladištenja, upotrebe ili odlaganja proizvoda ili na bilo koji način vezanih za njih. Bezbednosni list je izrađen za ovaj proizvod i isključivo mora biti korišćen za njega. Ukoliko se proizvod koristi kao sastojak nekog drugog proizvoda, podaci navedeni u ovom Bezbednosnom listu mogu biti nevažeći