

## Amarella CREASE RELEASER TROPICALA

### 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA


- 1.1 Termékazonosító:** Amarella CREASE RELEASER TROPICALA
- Az azonosítás egyéb módjai:**  
Nem releváns
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:**  
Megfelelő felhasználások (fogyasztói felhasználás): Ránceltávolító spray, eltávolítja a textíliákon lévő gyűrődéseket.  
Ellenjavallt felhasználások: A jelen szakaszban vagy a 7.3. szakaszban nem meghatározott minden felhasználás
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**  
MB ELIX sp. z oo sp.k.  
ul. Skarżyńskiego 26  
54-530 Wrocław - Lengyelország  
Telefon: 0048 71 387 85 33 - Fax: 0048 71 722 29 68  
lab@elix.pl  
www.elixscent.com
- 1.4 Sürgősségi telefonszám:** 0048 71 387 85 33 (8.00-16.00)

### 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:**  
**1272/2008/EK CLP-rendelet:**  
A termék az 1272/2008/EK CLP-rendelet szerint nem minősül veszélyesnek.
- 2.2 Címkézési elemek:**  
**1272/2008/EK CLP-rendelet:**  
**Figyelmeztető mondatok:**  
Nem releváns  
**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:**  
P101: Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102: Gyermekektől elzárva tartandó.  
P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.  
**Kiegészítő információk:**  
EUH208: Tartalmaz (érzékenységet okozó anyag nevét). Allergiás reakciót válthat ki.
- 2.3 Egyéb veszélyek:**  
A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak  
Endokrin károsító tulajdonságok: A termék nem felel meg a kritériumoknak.

### 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

- 3.1 Anyag:**  
Nem releváns
- 3.2 Keverék:**  
**Kémiai leírás:** Vegyi termékekből álló keverék  
**Összetevők:**  
Az 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének megfelelően (3. pont) a termék a következőket tartalmazza:

| Azonosítás   | Kémiai név/Osztályozás  | Koncentráció   |
|--|---|--|
| CAS: 64-17-5<br>EK: 200-578-6<br>Index: 603-002-00-5<br>REACH: 01-2119457610-43-XXXX | <b>etanol(1)</b><br>1272/2008 rendelet<br>Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. | Saját osztályozás<br><br><b>2 - &lt;3 %</b> |

(1) A 2020/878/EU rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelő egészségi vagy környezeti veszélyt jelentő anyagok

## Amarella CREASE RELEASER TROPICALA

### 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK (folytatás)

| Azonosítás  | Kémiai név/Osztályozás   | Koncentráció                               |
|---|--|--|
| CAS: 2634-33-5<br>EK: 220-120-9<br>Index: 613-088-00-6<br>REACH: 01-2120761540-60 | <b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-on(1)</b><br>1272/2008 rendelet<br>Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki. | ATP ATP21<br><b>0,01 -<br/>&lt;0,036 %</b> |

(1) A 2020/878/EU rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelő egészségi vagy környezeti veszélyt jelentő anyagok

Az anyagok veszélyeire vonatkozó további információkért lásd a 11., 12. és 16. szakaszt.

#### Egyéb információk:

| Azonosítás  | Egyedi koncentrációs határérték       |
|---|---------------------------------------|
| etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EK: 200-578-6                       | % (w/w) >=50: Eye Irrit. 2 - H319     |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on<br>CAS: 2634-33-5<br>EK: 220-120-9 | % (w/w) >=0,036: Skin Sens. 1A - H317 |

Az 1272/2008/EK rendelet VI. melléklete 3. részében szereplő anyagra vonatkozó akut toxicitási becslés vagy az I. mellékletnek megfelelően meghatározott érték:

| Azonosítás  | Akut toxicitás          | Faj          |
|---|-------------------------|--------------|
| etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EK: 200-578-6                       | LD50 orális             | Nem releváns |
|   | LD50 dermális           | Nem releváns |
|   | LC50 belélegzés (gázok) | 124,7 mg/L   |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on<br>CAS: 2634-33-5<br>EK: 220-120-9 | LD50 orális             | 450 mg/kg    |
|   | LD50 dermális           | Nem releváns |
|   | LC50 belélegzés (gázok) | 0,5 mg/L     |

### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

The symptoms resulting from intoxication can appear after exposure, therefore, in case of doubt, seek medical attention for direct exposure to the chemical product or persistent discomfort, showing the SDS of this product.

##### Belélegzés esetén:

This product is not classified as hazardous through inhalation. However, in case of intoxication symptoms it is recommended to remove the person affected from the area of exposure, provide clean air és keep at rest. Request medical attention if symptoms persist.

##### Bőrrel való érintkezés esetén:

This product is not classified as hazardous when in contact with the skin. However, in case of skin contact it is recommended to remove contaminated clothes és shoes, rinse the skin or if necessary shower the affected person thoroughly with cold water és neutral soap. In case of serious reaction consult a doctor.

##### Szemmel való érintkezés esetén:

Rinse eyes thoroughly with water for at least 15 minutes. If the injured person uses contact lenses, these should be removed unless they are stuck to the eyes, in which case removal could cause further damage. In all cases, after cleaning, a doctor should be consulted as quickly as possible with the SDS for the product.

##### Lenyelés/aspiráció esetén:

Do not induce vomiting, but if it does happen keep the head down to avoid aspiration. Keep the person affected at rest. Rinse out the mouth és throat, as they may have been affected during ingestion.

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

Az akut és késleltetett hatásokat a 2. és 11. szakasz tartalmazza.

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

Nem releváns

### 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

#### 5.1 Oltóanyag:

A megfelelő oltóanyag:

## Amarella CREASE RELEASER TROPICALA

### 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK (folytatás)

Foam extinguisher (AB), Dry Chemical Powder (ABC) Fire Extinguisher, Carbon dioxide extinguisher (BC)

#### Az alkalmatlan oltóanyag:

Víz jet

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

As a result of combustion or thermal decomposition reactive sub-products are created that can become highly toxic and, consequently, can present a serious health risk.

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Depending on the magnitude of the fire it may be necessary to use full protective clothing és Self Contained Breathing Apparatus. Minimum emergency facilities és equipment should be available (fire blankets, portable first aid kit,...)

#### További rendelkezések:

Act in accordance with the Internal Emergency Plan és the Information Sheets on actions to take after an accident or other emergencies. Eliminate all sources of ignition. In case of fire, cool the storage containers és tanks for products susceptible to combustion, explosion or BLEVE as a result of high temperatures. Avoid spillage of the products used to extinguish the fire into an aqueous medium.

### 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

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

##### Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

Isolate leaks provided that there is no additional risk for the people performing this task. Evacuate the area és keep out those without védelem. Personal védelem equipment must be used against potential contact with the spilt product (See section 8). Above all prevent the formation of any vapour-air flammable mixtures, through either ventilation or the use of an inert medium. Remove any source of ignition. Eliminate electrostatic charges by interconnecting all the conductive surfaces on which static electricity could form, és also ensuring that all surfaces are connected to the ground.

##### A sürgősségi ellátók esetében:

Wear protective equipment. Keep unprotected persons away. See section 8.

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

It is recommended to avoid environmental spillage of both the product és its container.

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

Ajánlott:

Prevent the entrance of product in drains, sewers or watercourses. Absorb the spill using sand or inert absorbent és move it to a safe place. Do not absorb in sawdust or other combustible absorbents. Collect the product in appropriate containers és manage it according to current jogszabályok nélkül.

Kiömlések vízbe vagy tengerbe:

Kisebb kiömlések:

Contain spillage using barriers or similar equipment. Use suitable absorbents for collection és treat the waste in accordance with current regulations.

Nagyobb kiömlések:

If possible, contain spillage in open water using barriers or similar equipment. If this is not possible, try to control its spread és collect the product with suitable mechanical means. Always consult experts before using dispersants és make sure you have the necessary approvals if they are to be used. Treat the waste according to current regulations.

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd a 8. és 13. szakaszt.

### 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A.- Általános óvintézkedések a biztonságos használatához

Comply with the current jogszabályok nélkül concerning the prevention of industrial risks with regards manually handling weights. Maintain order, cleanliness és dispose of using safe methods (section 6).

B.- Műszaki ajánlások a tűz és robbanás megelőzésére

Avoid the evaporation of the product as it contains flammable substances, which could form flammable vapour/air mixtures in the presence of sources of ignition. Control sources of ignition (mobile phones, sparks,...) és transfer at slow speeds to avoid the creation of electrostatic charges. Consult section 10 for conditions és materials that should be avoided.

## Amarella CREASE RELEASER TROPICALA

### 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS (folytatás)

C.- Műszaki ajánlások az általános munkahelyi higiéniahoz

Do not eat or drink during the process, washing hands afterwards with suitable cleaning products.

D.- Műszaki ajánlások a környezeti kockázatok megelőzésére

It is recommended to have absorbent material available at close proximity to the product (See subsection 6.3)

#### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A.- Egyedi tárolási követelmények

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Minimum hőmérséklet: | 5 °C     |
| Maximum hőmérséklet: | 35 °C    |
| Maximum idő:         | 36 hónap |

B.- Általános tárolási feltételek

Avoid sources of heat, radiation, static electricity és contact with food. For additional information see subsection 10.5

#### 7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok):

Except for the instructions already specified it is not necessary to provide any special recommendation regarding the uses of this product.

### 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek:

Substances whose occupational exposure limits have to be monitored in the workplace (European OEL, not country-specific jogszabályok nélkül):

There are no applicable occupational exposure limits for the substances contained in the product

**DNEL (Munkavállalók):**

| Azonosítás  |            | Rövid távú expozíció |              | Hosszú távú expozíció  |              |
|---|------------|----------------------|--------------|------------------------|--------------|
|   |            | Szisztémás           | Helyi        | Szisztémás             | Helyi        |
| etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EK: 200-578-6                     | Orális     | Nem releváns         | Nem releváns | Nem releváns           | Nem releváns |
|   | Dermális   | Nem releváns         | Nem releváns | 343 mg/kg              | Nem releváns |
|   | Belélegzés | Nem releváns         | Nem releváns | 950 mg/m <sup>3</sup>  | Nem releváns |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on<br>CAS: 2634-33-5<br>EK: 220-120-9 | Orális     | Nem releváns         | Nem releváns | Nem releváns           | Nem releváns |
|   | Dermális   | Nem releváns         | Nem releváns | 0,966 mg/kg            | Nem releváns |
|   | Belélegzés | Nem releváns         | Nem releváns | 6,81 mg/m <sup>3</sup> | Nem releváns |

**DNEL (Lakosság):**

| Azonosítás  |            | Rövid távú expozíció |              | Hosszú távú expozíció |              |
|---|------------|----------------------|--------------|-----------------------|--------------|
|   |            | Szisztémás           | Helyi        | Szisztémás            | Helyi        |
| etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EK: 200-578-6                     | Orális     | Nem releváns         | Nem releváns | 87 mg/kg              | Nem releváns |
|   | Dermális   | Nem releváns         | Nem releváns | 206 mg/kg             | Nem releváns |
|   | Belélegzés | Nem releváns         | Nem releváns | 114 mg/m <sup>3</sup> | Nem releváns |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on<br>CAS: 2634-33-5<br>EK: 220-120-9 | Orális     | Nem releváns         | Nem releváns | Nem releváns          | Nem releváns |
|   | Dermális   | Nem releváns         | Nem releváns | 0,345 mg/kg           | Nem releváns |
|   | Belélegzés | Nem releváns         | Nem releváns | 1,2 mg/m <sup>3</sup> | Nem releváns |

**PNEK:**

| Azonosítás  |           | Rövid távú expozíció |                    | Hosszú távú expozíció |       |
|---|-----------|----------------------|--------------------|-----------------------|-------|
|   |           | Szisztémás           | Helyi              | Szisztémás            | Helyi |
| etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EK: 200-578-6                     | STP       | 580 mg/L             | Édesvíz            | 0,96 mg/L             |       |
|   | Talaj     | 0,63 mg/kg           | Tengervíz          | 0,79 mg/L             |       |
|   | Időszakos | 2,75 mg/L            | Üledék (édesvíz)   | 3,6 mg/kg             |       |
|   | Orális    | 0,38 g/kg            | Üledék (tengervíz) | 2,9 mg/kg             |       |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on<br>CAS: 2634-33-5<br>EK: 220-120-9 | STP       | 1,03 mg/L            | Édesvíz            | 0,00403 mg/L          |       |
|   | Talaj     | 3 mg/kg              | Tengervíz          | 0,000403 mg/L         |       |
|   | Időszakos | 0,0011 mg/L          | Üledék (édesvíz)   | 0,0499 mg/kg          |       |
|   | Orális    | Nem releváns         | Üledék (tengervíz) | 0,00499 mg/kg         |       |

#### 8.2 Az expozíció ellenőrzése:

## Amarella CREASE RELEASER TROPICALA

### 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM (folytatás)



#### A.- Egyéni védelmi intézkedések, például egyéni védőeszközök

As a preventative measure it is recommended to use basic Personal Protective Equipment, with the corresponding <<CE marking>> in accordance with Regulation (EU) 2016/425. For more information on Personal Protective Equipment (storage, use, cleaning, maintenance, class of védelem,...) consult the information leaflet provided by the manufacturer. For more information see subsection 7.1. All information contained herein is a recommendation which needs some specification from the labour risk prevention services as it is not known whether the company has additional measures at its disposal.

#### B.- Légzésvédelem



If the working conditions and/or safety measures adopted do not allow keeping the airborne concentration of the product below the exposure limits (if any) or at acceptable levels (if no exposure limits exist), suitable respiratory védelem equipment chosen by a qualified professional should be used.

#### C.- Kézvédelem



| Piktogram   | PPE                                   | Jelölés   | CEN szabvány | Megjegyzések  |
|---|---------------------------------------|---|--------------|---|
| <br>Kötelező kéz védelem | Protective gloves against minor risks |  |              | Replace gloves in case of any sign of damage. For prolonged periods of exposure to the product for professional users/industrials, we recommend using CE III gloves in line with standards EN ISO 21420:2020 és EN ISO 374-1:2016+A1:2018 |

As the product is a mixture of several substances, the resistance of the glove material can not be calculated in advance with total reliability és has therefore to be checked prior to the application.

#### D.- Szem- és arcvédelem



| Piktogram  | PPE   | Jelölés  | CEN szabvány                    | Megjegyzések  |
|--|---|--|---------------------------------|---|
| <br>Kötelező arc védelem | Panoramic glasses against splash/projections. |  | EN 166:2002<br>EN ISO 4007:2018 | Clean daily és disinfect periodically according to the manufacturer 's instructions. Use if there is a risk of splashing. |

#### E.- Testvédelem

| Piktogram | PPE                   | Jelölés   | CEN szabvány      | Megjegyzések  |
|-----------|-----------------------|---|-------------------|---|
|           | Munkaruha             |  |                   | Replace before any evidence of deterioration. For periods of prolonged exposure to the product for professional/industrial users CE III is recommended, in accordance with the regulations in EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994. |
|           | Csúszásgátló munkcipő |  | EN ISO 20347:2022 | Replace before any evidence of deterioration. For periods of prolonged exposure to the product for professional/industrial users CE III is recommended, in accordance with the regulations in EN ISO 20345:2022 y EN 13832-1:2007                                 |

#### F.- Kiegészítő vészhelyzeti intézkedések

It is advised to implement additional emergency equipments in workplaces that are particularly exposed to the product or in situations where risk assessments highlight the necessity of such equipments.

| Vészhelyzeti intézkedés   | Szabványok                                      | Vészhelyzeti intézkedés  | Szabványok                                     |
|---|---|--|--|
| <br>Vészzuhany | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>Szemöblítő állomások | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

#### Környezeti expozíció ellenőrzése:

To comply with environmental védelem regulations, it is recommended to prevent any spillage of the product és its container. For more detailed information, please refer to subsection 7.1.D.

### 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

A teljes információkat lásd a termék adatlapján.

#### Külső jellemzők:

\*Nem releváns a termék jellege miatt, nem szolgáltat információt a veszélyes tulajdonságokról.

## Amarella CREASE RELEASER TROPICALA

### 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folytatás)

|   |                        |
|---|------------------------|
| Fizikai állapot 20 °C-on:                   | Folyadék               |
| Külső jellemzők:                            | Folyékony              |
| Szín:                                       | Színtelen              |
| Szag:                                       | Kellemes               |
| Szagkűszőb:                                 | Nem releváns *         |
| <b>Illékonyság:</b>                         |                        |
| Forráspont légköri nyomáson:                | 99 °C                  |
| Gőznyomás 20 °C-on:                         | 2401 Pa                |
| Gőznyomás 50 °C-on:                         | 12603,38 Pa (12,6 kPa) |
| Párolgási sebesség 20 °C-on:                | Nem releváns *         |
| <b>Termékleírás:</b>                        |                        |
| Sűrűség 20 °C-on:                           | 1023 kg/m <sup>3</sup> |
| Relatív sűrűség 20 °C-on:                   | 1,023                  |
| Dinamikai viszkozitás 20 °C-on:             | Nem releváns *         |
| Kinematikai viszkozitás 20 °C-on:           | Nem releváns *         |
| Kinematikai viszkozitás 40 °C-on:           | Nem releváns *         |
| Koncentráció:                               | Nem releváns *         |
| pH:   | Nem releváns *         |
| Gőzsűrűség 20 °C-on:                        | Nem releváns *         |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados 20 °C-on: | Nem releváns *         |
| Oldhatóság vízben 20 °C-on:                 | Nem releváns *         |
| Oldhatósági jellemzők:                      | Nem releváns *         |
| Bomlási hőmérséklet:                        | Nem releváns *         |
| Olvaspont/fagyáspont:                       | Nem releváns *         |
| <b>Gyúlékonyság:</b>                        |                        |
| Lobbanáspont:                               | 66 °C                  |
| Gyúlékonyság (szilárd anyag, gáz):          | Nem releváns *         |
| Öngyulladás hőmérséklet:                    | 195 °C                 |
| Alsó gyúlékonysági határ:                   | Nem releváns *         |
| Felső gyúlékonysági határ:                  | Nem releváns *         |
| <b>Részecskék jellemzői:</b>                |                        |
| Ekvivalens medián átmérő:                   | Nem releváns *         |

#### 9.2 Egyéb információk:

##### A fizikai veszélyességi osztályokkal kapcsolatos információk:

|  |                |
|--|----------------|
| Robbanásveszélyes tulajdonságok:                                       | Nem releváns * |
| Oxidáló tulajdonságok:   | Nem releváns * |
| Fémekre korrozív hatású:   | Nem releváns * |
| Égéshő:  | Nem releváns * |
| Aeroszolok – a gyúlékony összetevők teljes tömegszázaléka komponensek: | Nem releváns * |

##### Egyéb biztonsági jellemzők:

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Felületi feszültség 20 °C-on: | Nem releváns * |
| Törésmutató:                  | Nem releváns * |

\*Nem releváns a termék jellege miatt, nem szolgáltat információt a veszélyes tulajdonságokról.

### 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

**Amarella CREASE RELEASER TROPICALA**

**10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG (folytatás)**

**10.1 Reakciókészség:**

Nem hazardous reactions are expected because the product is stable under recommended storage conditions. See section 7 from Safety Data Sheet.

**10.2 Kémiai stabilitás:**

Chemically stable under the indicated conditions of storage, handling és use.

**10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:**

Under the specified conditions, hazardous reactions that lead to excessive temperatures or pressure are not expected.

**10.4 Kerülendő körülmények:**

Applicable for handling és storage at room temperature:

| Ütés és sűrűdés  | Levegővel való érintkezés | Hőmérséklet-emelkedés | Napfény   | Páratartalom     |
|------------------|---------------------------|-----------------------|-----------|------------------|
| Nem alkalmazható | Nem alkalmazható          | Óvatosság             | Óvatosság | Nem alkalmazható |

**10.5 Nem összeférhető anyagok:**

| Savak                   | Víz              | Oxidáló anyagok           | Éghető anyagok   | Egyéb                                 |
|-------------------------|------------------|---------------------------|------------------|---------------------------------------|
| Kerülje az erős savakat | Nem alkalmazható | Kerülje a közvetlen ütést | Nem alkalmazható | Kerülje a lúgokat vagy erős bázisokat |

**10.6 Veszélyes bomlástermékek:**

See subsection 10.3, 10.4 és 10.5 to find out the specific decomposition products. Depending on the decomposition conditions, complex mixtures of chemical substances can be released: carbon dioxide (CO<sub>2</sub>), carbon monoxide és other organic compounds.

**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK**

**11.1 Az 1272/2008/EK rendelet szerinti veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:**

The experimental information related to the toxicological properties of the product itself is not available

**Veszélyes health implications:**

In case of exposure that is repetitive, prolonged or at concentrations higher than the recommended occupational exposure limits, adverse effects on health may result, depending on the means of exposure:

A- Lenyelés (akut hatás):

- Akut toxicitás: Based on available data, the classification criteria are not met, however, it contains substances classified as dangerous for consumption. For more information see section 3.
- Corrosivity/Irritability: Based on available data, the classification criteria are not met. However, it does contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

B- Belélegzés (akut hatás):

- Akut toxicitás : Based on available data, the classification criteria are not met. However, it contains substances classified as hazardous for inhalation. For more information see section 3.
- Corrosivity/Irritability: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

C- Bőrrel és szemmel való érintkezés (akut hatás):

- Contact with the skin: Based on available data, the classification criteria are not met. However, it contains substances classified as hazardous for skin contact. For more information see section 3.
- Contact with the eyes: Based on available data, the classification criteria are not met. However, it does contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

D- CMR-hatások (rákkeltő hatás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás):

- Carcinogenicity: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for the effects mentioned. For more information see section 3.  
IARC: etanol (1); propan-2-ol (3); Coumarin (3); 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (3); d-limonene (3)
- Mutagenicity: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.
- Reproductive toxicity: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

E- Szenzibilizáló hatások:

## Amarella CREASE RELEASER TROPICALA

### 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK (folytatás)

- Respiratory: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous with sensitising effects. For more information see section 3.
- Bőr: Based on available data, the classification criteria are not met. However, it contains substances classified as dangerous with sensitising effects. For more information see section 3.

#### F- Célszervi toxicitás (STOT) – egyszeri expozíció:

Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

#### G- Célszervi toxicitás (STOT) – ismétlődő expozíció:

- Specific target organ toxicity (STOT)-repeated exposure: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.
- Bőr: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

#### H- Aspirációs veszély:

Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

#### Egyéb információk:

Nem releváns

#### Az anyagokra vonatkozó egyedi toxikológiai információk:

| Azonosítás  | Akut toxicitás          |             | Faj     |
|---|-------------------------|-------------|---------|
| etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EK: 200-578-6                       | LD50 orális             | 6200 mg/kg  | Patkány |
|   | LD50 dermális           | 20000 mg/kg | Nyúl    |
|   | LC50 belélegzés (gőzök) | 124,7 mg/L  | Patkány |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on<br>CAS: 2634-33-5<br>EK: 220-120-9 | LD50 orális             | 450 mg/kg   |         |
|   | LD50 dermális           |             |         |
|   | LC50 belélegzés (gőzök) | 0,5 mg/L    |         |
|   | LC50 belélegzés dust    | 0,05 mg/L   |         |
|   | LC50 belélegzés mist    | 0,05 mg/L   |         |

#### 11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó információk:

##### Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok: A termék nem felel meg a kritériumoknak.

##### Egyéb információk

Nem releváns

### 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

The experimental information related to the eco-toxicological properties of the product itself is not available

Based on available data, the classification criteria are not met. However, it does contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

#### 12.1 Toxicitás:

##### Akut toxicitás:

| Azonosítás  | Koncentráció |                   | Faj                             | Faj  |
|---|--------------|-------------------|---------------------------------|------|
| etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EK: 200-578-6                       | LC50         | 11000 mg/L (96 h) | Alburnus alburnus               | Hal  |
|   | EC50         | 9268 mg/L (48 h)  | Daphnia magna                   | Rák  |
|   | EC50         | 1450 mg/L (192 h) | Microcystis aeruginosa          | Alga |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on<br>CAS: 2634-33-5<br>EK: 220-120-9 | LC50         | 2,2 mg/L (96 h)   | Oncorhynchus mykiss             | Hal  |
|   | EC50         | 3 mg/L (48 h)     | Daphnia magna                   | Rák  |
|   | EC50         | 0,067 mg/L (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata | Alga |

##### Krónikus toxicitás:

| Azonosítás                           | Koncentráció |          | Faj                | Faj |
|--------------------------------------|--------------|----------|--------------------|-----|
| etanol<br>CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6 | NOEC         | 250 mg/L | Danio rerio        | Hal |
|                                      | NOEC         | 2 mg/L   | Ceriodaphnia dubia | Rák |

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

**Amarella CREASE RELEASER TROPICALA**

**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)**

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:**

**Anyagspecifikus információk:**

| Azonosítás  | Lebonthatóság |              | Biológiai lebonthatóság   |          |
|---|---------------|--------------|---------------------------|----------|
| etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EK: 200-578-6                       | BOD5          | Nem releváns | Koncentráció              | 100 mg/L |
|   | COD           | Nem releváns | Időszak                   | 14 nap   |
|   | BOD5/COD      | Nem releváns | % Biológiailag lebontható | 89 %     |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on<br>CAS: 2634-33-5<br>EK: 220-120-9 | BOD5          | Nem releváns | Koncentráció              | 100 mg/L |
|   | COD           | Nem releváns | Időszak                   | 28 nap   |
|   | BOD5/COD      | Nem releváns | % Biológiailag lebontható | 0 %      |

**12.3 Bioakkumulációs képesség:**

**Anyagspecifikus információk:**

| Azonosítás  | Bioakkumulációs potenciál |          |
|---|---------------------------|----------|
| etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EK: 200-578-6                       | BCF                       | 3        |
|   | Pow Log                   | -0.31    |
|   | Potenciál                 | Alacsony |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on<br>CAS: 2634-33-5<br>EK: 220-120-9 | BCF                       | 2        |
|   | Pow Log                   | 1.45     |
|   | Potenciál                 | Alacsony |

**12.4 Mobilitás talajban:**

| Azonosítás                              | Abszorpció/deszorpció |                      | Illékonyág   |                                |
|---|-----------------------|----------------------|--------------|--------------------------------|
| etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EK: 200-578-6 | Koc                   | 1                    | Henry        | 4,61E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
|   | Következtetés         | Nagyon magas         | Száraz talaj | Igen                           |
|   | Felületi feszültség   | 2,339E-2 N/m (25 °C) | Nedves talaj | Igen                           |

**12.5 A PBT és vPvB értékelés eredményei:**

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:**

Endokrin károsító tulajdonságok: A termék nem felel meg a kritériumoknak.

**12.7 Egyéb káros hatások:**

Nincs leírva

**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

**13.1 Hulladékkezelési módszerek:**

| Kód      | Leírás  | Hulladékosztály (1357/2014/EU rendelet 1357/2014) |
|----------|---|---|
| 20 01 30 | mosószerek, amelyek eltérnek a 20 01 29-ben említettektől | Nem veszélyes                                     |

**Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelet):**

Nem releváns

**Hulladékgazdálkodás (ártalmatlanítás és értékelés):**

Consult the authorized waste service manager on the assessment és disposal operations in accordance with Annex 1 és Annex 2 (Directive 2008/98/EC). As under 15 01 (2014/955/EC) of the code és in case the container has been in direct contact with the product, it will be processed the same way as the actual product. Otherwise, it will be processed as non-hazardous residue. Waste should not be disposed of to drains. See paragraph 6.2.

**A hulladékgazdálkodásra vonatkozó előírások:**

In accordance with Annex II of Regulation (EC) Nem 1907/2006 (REACH) the community or state provisions related to waste management are stated

Community jogszabályok nélkül: Directive 2008/98/EC, 2014/955/EU, Regulation (EU) Nem 1357/2014

**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

## Amarella CREASE RELEASER TROPICALA

### 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK (folytatás)

A termékre nem vonatkoznak szállítási előírások (ADR/RID, IMDG, IATA)

### 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

#### 15.1 Safety, health és environmental regulations/jogszabályok nélkül specific for the substance or mixture:

- 528/2012/EK rendelet: a kezelt áru eredeti tulajdonságainak védelmét szolgáló tartósítószeret tartalmaz. Tartalmaz 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one.

- Article 95, REGULATION (EU) No 528/2012: *ethanol (64-17-5) - PT: (1,2,4,6) ; 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) - PT: (2,6,9,11,12,13)*

- Candidates substances for authorisation under the Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH): Not relevant

- Regulation (EU) 2019/1021 on persistent organic pollutants: Not relevant

- Regulation (EU) No 2024/590, about substances that deplete the ozone layer: Not relevant

- REGULATION (EU) No 649/2012, in relation to the import and export of hazardous chemical products: Not relevant

- Substances included in Annex XIV of REACH ("Authorisation List") and sunset date: Not relevant

**Egyes veszélyes anyagok és keverékek forgalomba hozatalának és felhasználásának korlátozása (REACH XVII. melléklet, stb. ....):**

Tartalmaz Octamethylcyclotetrasiloxane. 1. Shall not be placed on the market (a) as a substance on its own; (b) as a constituent of other substances; or (c) in mixtures; in a concentration equal to or greater than 0,1 % by weight of the respective substance after 6 June 2026. 2. Shall not be used as a solvent for the dry cleaning of textiles, leather és fur after 6 June 2026. 3. By way of

derogation: (a) for D4 és D5 in wash-off cosmetic products, paragraph 1, point (c), shall apply after 31 January 2020. For the purposes of this point, "wash-off cosmetic products" means cosmetic products as defined in Article 2(1), point (a), of Regulation (EC) No 1223/2009 of the European Parliament és of the Council (\*) that, under normal conditions of use, are washed off with water

after application; (b) for all cosmetic products other than the ones mentioned in paragraph 3(a), paragraph 1 shall apply after 6 June 2027; (c) for devices as defined in Article 1(4) of Regulation (EU) 2017/745 of the European Parliament és of the Council (\*\*) és in Article 1(2) of Regulation (EU) 2017/746 of the European Parliament és the Council (\*\*), paragraph 1 shall apply after 6 June

2031; (d) for medicinal products, as defined in Article 1, point 2, of Directive 2001/83/EC, és for veterinary medicinal products, as defined in Article 4(1) of Regulation (EU) 2019/6 (\*\*\*\*), paragraph 1 shall apply after 6 June 2031; (e) for D5 as a solvent in the dry cleaning of textiles, leather és fur, paragraphs 1 és 2 shall apply after 6 June 2034. 4. By way of derogation, paragraph 1 shall not apply to the: (a) placing on the market of D4, D5 és D6 for the following industrial uses: – as a monomer in the production of

silicone polymer, – as an intermediate in the production of other silicon substances, – as a monomer in polymerisation, – in the formulation or (re)packing of mixtures, – in the production of articles, – in non-metal surface treatment; (b) placing on the market of D5 és D6 for use as devices, as defined in Article 1(4) of Regulation (EU) 2017/745, for the treatment és care of scars and

wounds, the prevention of wounds és the care of stoma; (c) placing on the market of D5 for professional use in the cleaning or restoration of art és antiques; (d) placing on the market of D4, D5 és D6 for use as laboratory reagent in research and development activities carried out under controlled conditions. 5. By way of derogation, paragraph 1, point (b), shall not apply to the placing on the market of D4, D5 és D6: – as a constituent of a silicone polymer on its own, – as a constituent of a silicone polymer in a mixture derogated under paragraph 6. 6. By way of derogation, paragraph 1, point (c), shall not apply to the placing on the

market of mixtures that contain D4, D5 or D6 as residues from silicone polymers, under the following conditions: (a) D4, D5 or D6 in a concentration equal to or less than 1 % by weight of the respective substance in the mixture, for use in adhesion, sealing, gluing and casting; (b) D4 in a concentration equal to or less than 0,5 % by weight, or D5 or D6 in a concentration equal to or less than 0,3 % by weight of either substance in the mixture for use as protective coatings (including marine coatings); (c) D4, D5 or D6 in a concentration equal to or less than 0,2 % by weight of the respective substance in the mixture, for use as devices as defined in Article 1(4) of Regulation (EU) 2017/745 és in Article 1(2) of Regulation (EU) 2017/746, other than the devices referred to in paragraph 6(d); (d) D5 in a concentration equal to or less than 0,3 % by weight in the mixture or D6 in a concentration equal to or less than 1 % by weight in the mixture, for use as devices as defined in Article 1(4) of Regulation (EU) 2017/745, for dental impression; (e) D4 in a concentration equal to or less than 0,2 % by weight in the mixture, or D5 or D6 in a concentration equal to or less than 1 % by weight of either substance in the mixture for use as silicone insoles for horses, or as horseshoes; (f) D4, D5 or D6 in a concentration equal to or less than 0,5 % by weight of the respective substance in the mixture, for use as adhesion promoters; (g) D4, D5 or D6 in a concentration equal to or less than 1 % by weight of the respective substance in the mixture, for use in 3D-printing; (h) D5 in a concentration equal to or less than 1 % by weight in the mixture or D6 in a concentration equal to or less than 3 % by weight in the mixture, for rapid prototyping és mould making, or high performance uses stabilised by quartz filler; (i) D5 or D6 in a concentration equal to or less than 1 % by weight of either substance in the mixture, for use in pad printing, or manufacturing of printing pads; (j) D6 in a concentration equal to or less than 1 % by weight of the mixture, for professional use in the cleaning or

restoration of art és antiques. 7. By way of derogation, paragraphs 1 és 2 shall not apply to the placing on the market for use, or to the use, of D5 as a solvent in strictly controlled closed dry cleaning systems for textile, leather és fur, where the cleaning solvent is recycled or incinerated.

#### Egyedi rendelkezések az emberek vagy a környezet védelme tekintetében:

It is recommended to use the information included in this safety data sheet as a basis for conducting workplace-specific risk assessments in order to establish the necessary risk prevention measures for the handling, use, storage és disposal of this product.

## Amarella CREASE RELEASER TROPICALA

### 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK (folytatás)

**Other jogszabályok nélkül:**

The product could be affected by sectorial jogszabályok nélkül

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:**

A szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

### 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

**A biztonsági adatlapokra vonatkozó jogszabályok:**

The SDS shall be supplied in an official language of the country where the product is placed on the market. This safety data sheet has been designed in accordance with ANNEX II-Guide to the compilation of safety data sheets of Regulation (EC) Nem 1907/2006

(COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878).

**Modifications related to the previous Safety Data Sheet which concerns the ways of managing risks.:**

Nem releváns

**Texts of the legislative phrases mentioned in section 3:**

The phrases indicated do not refer to the product itself; they are present merely for informative purposes és refer to the individual components which appear in section 3

**1272/2008/EK CLP-rendelet:**

Acute Tox. 2: H330 - Belélegezve halálos.

Acute Tox. 4: H302 - Lenyelve ártalmas.

Aquatic Acute 1: H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Aquatic Chronic 1: H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Flam. Liq. 2: H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.

Skin Sens. 1A: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**Osztályozási eljárás:**

Nem releváns

**Képzéssel kapcsolatos javaslatok:**

Training is recommended in order to prevent industrial risks for staff using this product és to facilitate their comprehension és interpretation of this safety data sheet, as well as the label on the product.

**Fő bibliográfiai források:**

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

**Rövidítések és mozaikszók:**

ADR: Megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról

IMDG: Veszélyes áruk nemzetközi tengeri kódexe

IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

COD: Kémiai oxigénigény

BOD5: 5 napos biokémiai oxigénigény

BCF: Biokoncentrációs tényező

LD50: Halálos dózis 50

LC50: Halálos koncentráció 50

EC50: Hatásos koncentráció 50

LogPOW: Oktanol-víz megoszlási hányados

Koc: Szerves szén megoszlási hányadosa

UFI: Egyedi képlet-azonosító

IARC: Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség

The information contained in this safety data sheet is based on sources, technical knowledge és current jogszabályok nélkül at European és state level, without being able to guarantee its accuracy. This information cannot be considered a guarantee of the properties of the product, it is simply a description of the security requirements. The occupational methodology és conditions for users of this product are not within our awareness or control, és it is ultimately the responsibility of the user to take the necessary measures to obtain the legal requirements concerning the manipulation, storage, use és disposal of chemical products. The information on this safety data sheet only refers to this product, which should not be used for needs other than those specified.