

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**

Forma produktu : Zmes  
Názov produktu : MIDA AIRFUM  
UFI : E6N8-QA32-T303-Q2JM  
Výrobný kód : ES-A1156040  
Typ produktu : Dezinfekčný prostriedok  
Skupina produktov : CFH Product

**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****Relevantné identifikované použitia**

Hlavná kategória použitia : Použitie v priemysle, Profesionálne použitie  
Použitie látky/zmesi : Biocídne- PT2, PT4  
Funkcia alebo kategória použitia : Fumigant

**Použitia, ktoré sa neodporúčajú**

Užívateľské obmedzenia : Produkt sa nesmie používať na iné účely ako tie, ktoré sú uvedené vyššie bez toho, aby ste dopredu od dodávateľa získali písomné manipulačné pokyny

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov****Výrobca**

Christeyns España, S.L.U.  
C/ Científica Margarita Salas Falgueras, 2  
P.I. Raconc  
ES 46729 Ador - Valencia, Spain, Valencia  
Spain  
T +34 962 871 345, F +34 962 875 867  
[info.ES@christeyns.com](mailto:info.ES@christeyns.com), [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

**Distribútor**

CHRISTEYNS Slovakia s. r. o.  
Panenská 6  
SK- 811 03 Bratislava  
Slovakia  
T +420 556 731 111  
[legislativa@christeyns.com](mailto:legislativa@christeyns.com) - [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

**1.4. Núdzové telefónne číslo**

| Krajina/oblasť | Organizácia                                                                                                                                                                       | Číslo pohotovosti                      |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Slovensko      | Národné toxikologické informačné centrum.<br>Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre. Klinika<br>pracovného lekárstva a toxikológie.<br>Limbová 5 833 05 Bratislava. | +421 2 54 77 41 66<br>+421 911 166 066 |

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2 H315  
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1 H318  
Kožná senzibilizácia, kategória 1 H317  
Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické  
nebezpečenstvo, kategória 3 H412  
Úplné znenie viet H a EUH : pozri v odstavci 16

**Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie**

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

**2.2. Prvky označovania****Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS05

GHS07

Výstražné slovo (CLP)

: Nebezpečenstvo

Obsahuje

: GLYCOLIC ACID; kolofónia; kolofónia

Výstražné upozornenia (CLP)

: H315 - Dráždi kožu.  
H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

# MIDA AIRFUM

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P261 - Zabráňte vdychovaniu pár, aerosólov, hmly, plynu, dymu, prachu.  
P272 - Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.  
P280 - Noste ochranný odev, ochranné okuliare, ochranu tváre, prostriedky na ochranu sluchu, ochranné rukavice.  
P501 - Zneškodnite obsah a nádobu v zbernom stredisku pre nebezpečné alebo špeciálne odpady v súlade s miestnou, regionálnou, národnou a/alebo medzinárodnou zákonnou úpravou.  
P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

**2.3. Iná nebezpečnosť**  
Neobsahuje látky PBT a/alebo vPvB v množstve ≥ 0,1 %, ktoré sú hodnotené v súlade s prílohou XIII k nariadeniu REACH

| Komponent                                                                        |                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Látka(-y), ktorá nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH v súlade s prílohou XIII  | kolofónia; kolofónia (8050-09-7) |
| Látka(-y), ktorá nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH v súlade s prílohou XIII | kolofónia; kolofónia (8050-09-7) |

Táto zmes neobsahuje látku(y-) zahrnutú v zozname, ktorý bol vypracovaný v súlade s článkom 59(1) nariadenia REACH, pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo látka(-y) nie je identifikovaná pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém v súlade s kritériami, ktoré sú uvedené v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100, alebo v nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 pri koncentrácii rovnjej alebo väčšej ako 0,1 %

Dalšie informácie : Klasifikácia podľa vnútroštatných orgánov po registrácii biocídneho prípravku na vnútroštatnej úrovni.

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.2. Zmesi

| Názov                                                                                                                                                     | Identifikátor produktu                                                                           | %       | klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Magnesium trisilicate<br>látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (AT, BE, ES, FI, GB, GR, HR, IE, NL, PL, PT, RO, SE, IS, CH) | č. CAS: 14807-96-6<br>č.v ES: 238-877-9<br>REACH čís: 01-2120140278-58                           | 10 – 30 | Neklasifikovaný                                                                                                  |
| SUCROSE<br>látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (BE, EE, ES, FR, GB, HR, IE, LT, PT)                                       | č. CAS: 57-50-1<br>č.v ES: 200-334-9                                                             | 10 – 30 | Neklasifikovaný                                                                                                  |
| chlorečnan draselný                                                                                                                                       | č. CAS: 3811-04-9<br>č.v ES: 223-289-7<br>č. Indexu: 017-004-00-3                                | 10 - 20 | Ox. Sol. 1, H271<br>Acute Tox. 3 (Orálna), H301 (ATE=100 mg/kg telesnej hmotnosti)<br>STOT RE 2, H373            |
| GLYCOLIC ACID                                                                                                                                             | č. CAS: 79-14-1<br>č.v ES: 201-180-5<br>REACH čís: 01-2119485579-17                              | 3 – 5   | Acute Tox. 4 (Inhalácia:prach,hmla), H332 (ATE=3,6 mg/l/4h)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>EUH071 |
| kolofónia; kolofónia<br>látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (CZ, GB, HR, LV, RO)                                          | č. CAS: 8050-09-7<br>č.v ES: 232-475-7<br>č. Indexu: 650-015-00-7<br>REACH čís: 01-2119480418-32 | 3 – 5   | Skin Sens. 1, H317                                                                                               |

Úplné znenie viet H a EUH : pozri v odstavci 16

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci : Osobe v bezvedomí nikdy nepodávajte nič ústnou cestou. V prípade nevoľnosti sa pradtě s lekárom (pokiaľ je to možné ukážte mu štítok).

Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Zabezpečte, aby postihnutá osoba mohla dýchať čerstvý vzduch. Obeť umiestnite do pokoja.

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Umyte veľkým množstvom vody/.... Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Ak sa prejaví podráždenie pokožky: Vyhládajte lekársku pomoc/starostlivosť. Vyhládajte lekársku pomoc/starostlivosť. Špeciálne ošetrovanie (pozrite si doplnkové opatrenia prvej pomoci na tomto štítku). Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: Vyhládajte lekársku pomoc/starostlivosť.

# MIDA AIRFUM

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

Opatrenia prvej pomoci po požití : Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekára.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/poranenia po vdýchnutí : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Symptómy/poranenia po kontakte s pokožkou : Dráždi kožu.

Symptómy/poranenia po očnom kontakte : Spôsobuje vážne poškodenie očí.

### 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok : Pena. Suchý prášok. Oxid uhličitý. Rozprašovaná voda. Piesok.

Nevhodné hasiace prostriedky : Nepoužívajte silný prúd vody.

### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

Protipožiarne opatrenia : Vystavené kontajnery ochlaďte rozprášením vody alebo vodnou hmlou. Pri boji s akýmkoľvek požiarom z chemickými látkami buďte opatrní. Vyhýbajte sa tomu, aby bola odpadová voda použitá na hasenie požiaru, ktorý kontaminuje životné prostredie.

Ochrana pri hasení požiaru : Neprenikajte do ohnivej oblasti bez ochranných prostriedkov vrátane dýchacieho prístroja.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

#### Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové plány : Premiestnite nadbytočný personál.

#### Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Čistiacim tímom poskytnite adekvátnu ochranu.

Núdzové plány : Vyvetrať zónu.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte, aby sa výrobok dostal do kanalizácie a verejného vodovodu. Upozornite príslušné orgány v prípade, ak tekutina prenikne do odtokov alebo do vody vo verejnej oblasti. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čistiace procesy : Na zemi, zametťe alebo vožte do vhodných nádob. Znížte tvorenie prachu na minimum. Uchovávať oddelene od iných materiálov.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri časť 8. Kontrola vystavenia/individuálnej ochrany.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Ruky a ďalšiu vystavenú časť tela si umyte jemným mydlom a vodou prv, než začnete jesť, piť, fajčiť a prv, než odídete z práce. Zabezpečte vhodné vetranie pracovnej zóny, čím predídete tvoreniu výparov. Zabráňte vdychovaniu dymu, plynu, prachu.

Hygienické opatrenia : Po manipulácii starostlivo umyte ruky, predlaktia a tvár. Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Uchovávať jedine v pôvodnej nádobe na chladnom a dobre vetranom mieste v odstupe od: Priame slnečné lúče, Zdroje tepla. Kontajnery ponechajte uzavreté mimo ich použitia.

Nekompatibilné produkty : Silné zásady. Siné kyseliny.

Nekompatibilné materiály : Zdroje vznietenia. Priame slnečné lúče.

### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

Zmes obsahuje látky, pre ktoré sú podľa nariadenia vlády č. 355/2006 Z.z., v znení neskorších predpisov stanovené prípustné expozičné limity (PEL).

# MIDA AIRFUM

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### DNEL a PNEC

| GLYCOLIC ACID (79-14-1)                 |                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Zamestnanci)</b>          |                                    |
| Akútna - systémové účinky, inhalácia    | 9,2 mg/m <sup>3</sup>              |
| Akútna - lokálne účinky, inhalácia      | 9,2 mg/m <sup>3</sup>              |
| Dlhodobá - systémové účinky, kožný      | 57,69 mg/kg telesnej hmotnosti/deň |
| Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia  | 10,56 mg/m <sup>3</sup>            |
| Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia    | 1,53 mg/m <sup>3</sup>             |
| <b>DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)</b> |                                    |
| Akútna - systémové účinky, inhalácia    | 2,3 mg/m <sup>3</sup>              |
| Akútna - lokálne účinky, inhalácia      | 2,3 mg/m <sup>3</sup>              |
| Dlhodobá - systémové účinky, ústny      | 0,75 mg/kg telesnej hmotnosti/deň  |
| Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia  | 2,6 mg/m <sup>3</sup>              |
| Dlhodobá - systémové účinky, kožný      | 28,85 mg/kg telesnej hmotnosti/deň |
| <b>PNEC (Voda)</b>                      |                                    |
| PNEC aqua (sladkej vody)                | 0,0312 mg/l                        |
| PNEC aqua (morskej vody)                | 0,0031 mg/l                        |
| PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody)   | 0,312 mg/l                         |
| <b>PNEC (Sediment)</b>                  |                                    |
| PNEC sediment (sladkej vody)            | 0,115 mg/kg dwt                    |
| PNEC sediment (morskej vody)            | 0,0115 mg/kg dwt                   |
| <b>PNEC (Podlaha)</b>                   |                                    |
| PNEC podlaha                            | 0,007 mg/kg dwt                    |
| <b>PNEC (Ústny)</b>                     |                                    |
| PNEC ústny (sekundárnej otravy)         | 16,66 mg/kg strava                 |
| <b>PNEC (STP)</b>                       |                                    |
| PNEC čistiarne odpadových vôd           | 7 mg/l                             |

### 8.2. Kontroly expozície

#### Primerané technické kontrolné opatrenia

##### Primerané technické kontrolné opatrenia:

Pravidelne merajte koncentrácie limitných hodnôt a to aj v prípade akejkoľvek zmeny majúcej vplyv na podmienky, ktoré by mohli mať následky vystavenia zamestnancov. Ensure good ventilation of the work station. Používajte dostatočné vetranie na zníženie koncentrácie prachu.

#### Osobné ochranné prostriedky

##### Individuálne ochranné zariadenie:

Vyhýbajte sa akémukoľvek neželanému vystaveniu.

##### Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



#### Ochrany očí a tváre

##### Ochrana očí:

Noste ochranu očí podľa normy EN 166. Okuliare proti vyšpliechnutiu alebo bezpečnostné okuliare

# MIDA AIRFUM

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

| Ochrana očí |                    |                 |                        |
|-------------|--------------------|-----------------|------------------------|
| druh        | Oblasť aplikovania | Charakteristiky | Norma                  |
|             |                    |                 | EN 166, EN 167, EN 168 |

### Ochrany kože

#### Ochrana pokožky a očí:

Noste vhodný ochranný odev

| Ochrana pokožky a očí    |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| druh                     | Norma                      |
|                          | EN 340                     |
| Obuv s ochrannou špičkou | EN ISO 13287, EN ISO 20347 |

### Ochrana rúk:

ochranné rukavice. Chemicky odolné rukavice z PVC (európskej normy EN 374 alebo ekvivalentné. Noste ochranné rukavice.

| Ochrana rúk |                        |                 |             |            |                    |
|-------------|------------------------|-----------------|-------------|------------|--------------------|
| druh        | Materiál               | Priepustnosť    | Hrúbka (mm) | Prenikanie | Norma              |
|             | Polyvinylchlorid (PVC) | 6 (> 480 minút) | 0.35        |            | EN ISO 374, EN 420 |

### Iných častí kože

#### Materiálny na ochranný odev:

Noste bezpečnostnú obuv. Noste bezpečnostný odev

### Ochrany dýchacích ciest

#### Ochrany dýchacích ciest:

Používajte ochranu dýchacích ciest. Noste vhodnú masku

| Ochrany dýchacích ciest         |                                                                                                 |                                                         |                        |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------|
| Zariadenie                      | Typ filtra                                                                                      | Podmienka                                               | Norma                  |
| Aerosólová maska, Plynová maska | Filter pevných častíc, druh P1, druh P2, druh P3, ABEK, Filter AX (hnedý), Filter plynu/výparov | Ochrana proti výparom, Tvorba hmly, Ochrana proti plynu | EN 136, EN 140, EN 405 |

### Kontroly environmentálnej expozície

#### Iné informácie:

Počas používanie nejedzte, nepite a nefajčte.

#### 8.2.1. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/425 z 9. marca 2016 o osobných ochranných prostriedkoch a o zrušení smernice Rady 89/686/EHS. Všetky používané osobné ochranné pracovné prostriedky musia byť v súlade s týmto nariadením.

#### 8.2.2. Kontroly environmentálnej expozície

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší; Vyhláška č. 410/2012 Z.z, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší;

Zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon); Nariadenie vlády č. 269/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd; Zákon č. 442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách; Vyhláška č. 315/2004 Z. z., ktorou sa ustanovuje rozsah a početnosť odberu vzoriek a požiadavky na rozsah a vykonávanie rozborov odpadových vôd.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Skupenstvo      | : Tuhé            |
| Farba           | : Sivý(á).        |
| Vzhľad          | : Prášok.         |
| Čuch            | : bez zápachu.    |
| Prahová zápachu | : Nie je dostupné |

# MIDA AIRFUM

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

|                                                 |                           |
|-------------------------------------------------|---------------------------|
| Teplota topenia                                 | : Nie je dostupné         |
| Teplota tuhnutia                                | : Nie je dostupné         |
| Bod varu                                        | : Nie je dostupné         |
| Horľavosť                                       | : 87 °C<br>Nehorľavý      |
| Explozívne vlastnosti                           | : Produkt nie je výbušný. |
| Vlastnosti podporujúce horenie                  | : Neoxidujúci materiál.   |
| Dolná hranica výbušnosti                        | : Neuplatňuje sa          |
| Horná hranica výbušnosti                        | : Neuplatňuje sa          |
| Bod vzplanutia                                  | : Neuplatňuje sa          |
| Teplota samovznietenia                          | : Neuplatňuje sa          |
| Teplota rozkladu                                | : Nie je dostupné         |
| Hodnota pH                                      | : Nie je dostupné         |
| pH roztok                                       | : Nie je dostupné         |
| Viskozita, kinematický                          | : Neuplatňuje sa          |
| Rozpustnosť                                     | : Nie je dostupné         |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Nie je dostupné         |
| Tlak pary                                       | : Nie je dostupné         |
| Tlak pary pri 50°C                              | : Nie je dostupné         |
| Hustota                                         | : Nie je dostupné         |
| Relatívna hustota                               | : 0,78 kg/l               |
| Relatívna hustota pár pri 20°C                  | : Neuplatňuje sa          |
| Veľkosť častíc                                  | : Nie je dostupné         |

### 9.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 10.2. Chemická stabilita

Nie je určené.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie je určené.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Priame slnečné lúče. Extrémne vysoké alebo nízke teploty.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Silné kyseliny. Silné zásady.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

dym. Oxid uhľnatý. Oxid uhličitý.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Akútna toxicita (perorálna) | : Neklasifikovaný |
| Akútna toxicita (dermálna)  | : Neklasifikovaný |
| Akútna toxicita (inhalačná) | : Neklasifikovaný |

#### GLYCOLIC ACID (79-14-1)

|                                       |                                                                                                               |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 orálne potkan                    | 2040 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-1 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1443 - 2469 |
| LC50 Inhalačne - Potkan (Prach/hmla)  | 3,6 mg/l/4h                                                                                                   |
| Poleptanie kože/podráždenie kože      | : Dráždi kožu.                                                                                                |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí  | : Spôsobuje vážne poškodenie očí.                                                                             |
| Respiračná alebo kožná senzibilizácia | : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                                                                       |
| Mutagenita pre zárodočné bunky        | : Neklasifikovaný                                                                                             |
| dodatočné pokyny                      | : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené                                           |
| Karcinogenita                         | : Neklasifikovaný                                                                                             |
| dodatočné pokyny                      | : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené                                           |

# MIDA AIRFUM

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

| Magnesium trisilicate (14807-96-6)                                   |                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skupina IARC                                                         | 3 - Neklasifikovateľné, 2B - Možno karcinogénne pre človeka                                                                                                              |
| Reprodukčná toxicita                                                 | : Neklasifikovaný                                                                                                                                                        |
| dodatočné pokyny                                                     | : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené                                                                                                      |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia | : Neklasifikovaný                                                                                                                                                        |
| dodatočné pokyny                                                     | : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené                                                                                                      |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia   | : Neklasifikovaný                                                                                                                                                        |
| dodatočné pokyny                                                     | : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené                                                                                                      |
| GLYCOLIC ACID (79-14-1)                                              |                                                                                                                                                                          |
| LOAEL (ústny, potkan, 90 dní)                                        | 300 mg/kg telesnej hmotnosti/deň                                                                                                                                         |
| NOAEL (ústny, potkan, 90 dní)                                        | 150 mg/kg telesnej hmotnosti/deň (OECD 408)                                                                                                                              |
| chlorečnan draselný (3811-04-9)                                      |                                                                                                                                                                          |
| LOAEL (ústny, potkan, 90 dní)                                        | 1000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| NOAEL (ústny, potkan, 90 dní)                                        | 100 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)  |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia   | Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.                                                                                                  |
| Aspiračná nebezpečnosť                                               | : Neklasifikovaný                                                                                                                                                        |
| dodatočné pokyny                                                     | : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené                                                                                                      |
| GLYCOLIC ACID (79-14-1)                                              |                                                                                                                                                                          |
| Viskozita, kinematický                                               | 6,149 mm²/s                                                                                                                                                              |
| 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti                                |                                                                                                                                                                          |
| <b>Iné informácie</b>                                                |                                                                                                                                                                          |
| Možné škodlivé účinky na ľudské zdravie a možné symptómy             | : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené                                                                                                      |
| <b>ODDIEL 12: Ekologické informácie</b>                              |                                                                                                                                                                          |
| <b>12.1. Toxicita</b>                                                |                                                                                                                                                                          |
| Ekológia - voda                                                      | : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                                                                                                                   |
| Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)               | : Neklasifikovaný                                                                                                                                                        |
| Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)              | : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                                                                                                                   |
| GLYCOLIC ACID (79-14-1)                                              |                                                                                                                                                                          |
| LC50 - Ryby [1]                                                      | 164 mg/l (Pimephales promelas)                                                                                                                                           |
| EC50 - Kôrovce [1]                                                   | 141 mg/l (Daphnia magna)                                                                                                                                                 |
| ErC50 riasy                                                          | 44 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)                                                                                                                                |
| NOEC chronické pre riasy                                             | 20 mg/l (NOEC / 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata - OECD 201)                                                                                                       |
| chlorečnan draselný (3811-04-9)                                      |                                                                                                                                                                          |
| LC50 - Ryby [1]                                                      | > 1000 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus                                                                                                              |
| LC50 - Ryby [2]                                                      | > 1000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)                                                                               |
| EC50 - Kôrovce [1]                                                   | > 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                                                      |
| NOEC (chronická)                                                     | ≥ 500 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                                                      |
| NOEC chronické pre ryby                                              | ≥ 500 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '36 d'                                                                     |

# MIDA AIRFUM

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

| MIDA AIRFUM                        |                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť    | Môže mať dlhodobé nepriaznivé účinky na životné prostredie. |
| Magnesium trisilicate (14807-96-6) |                                                             |
| Perzistencia a degradovateľnosť    | Lahko rozložiteľná                                          |
| GLYCOLIC ACID (79-14-1)            |                                                             |
| Perzistencia a degradovateľnosť    | Lahko biodegradovateľné.                                    |
| SUCROSE (57-50-1)                  |                                                             |
| Perzistencia a degradovateľnosť    | Lahko rozložiteľná                                          |
| chlorečnan draselný (3811-04-9)    |                                                             |
| Perzistencia a degradovateľnosť    | Nie je ľahko rozložiteľná                                   |
| kolofónia; kolofónia (8050-09-7)   |                                                             |
| Perzistencia a degradovateľnosť    | Nie je ľahko rozložiteľná                                   |

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

| MIDA AIRFUM             |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Bioakumulačný potenciál | Nie je určené.                   |
| GLYCOLIC ACID (79-14-1) |                                  |
| Log Pow                 | < -1,2                           |
| Bioakumulačný potenciál | Málo pravdepodobná biokumulácia. |

### 12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

| Komponent                                                                        |                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Látka(-y), ktorá nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH v súlade s prílohou XIII  | kolofónia; kolofónia (8050-09-7) |
| Látka(-y), ktorá nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH v súlade s prílohou XIII | kolofónia; kolofónia (8050-09-7) |

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

| MIDA AIRFUM    |                                             |
|----------------|---------------------------------------------|
| Iné informácie | Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. |

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov

Informácie týkajúce sa ekologického nakladania s odpadom

kód HP

Ekológia - odpadové materiály

Európsky zoznam odpadov (LoW, EC 2000/532)

: Odstráňte v súlade s platnými miestnymi/národnými bezpečnostnými predpismi. Zneškodnite obsah/nádoby do zberného miesta pre nebezpečný alebo špeciálny odpad v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a/alebo medzinárodnými predpismi.

: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

: HP5 - „Toxický pre špecifický cieľový orgán (STOT)/aspiračne toxický“: odpad, ktorý môže spôsobiť toxicitu špecifického cieľového orgánu buď na základe jednorazovej alebo opakovanej expozície, alebo odpad, ktorý má po aspirácii akútne toxické účinky.

HP6 - „Akútna toxicita“: odpad, ktorý môže mať akútne toxické účinky po orálnom podaní alebo dermálnej aplikácii alebo po inhalačnej expozícii.

HP4 - „Dráždivý – spôsobujúci podráždenie kože a poškodenie oka“: odpad, ktorý pri aplikácii môže spôsobiť podráždenie kože alebo poškodenie očí

: Všetky odpady pozbierajte do vhodných a označených kontajnerov a odstráňte v súlade s platnými miestnymi predpismi.

: 20 01 29\* - detergenty obsahujúce nebezpečné látky

: 15 01 10\* - Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami N

# MIDA AIRFUM

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

: 15 02 02\* - absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA

| ADR                                                         | IMDG        | IATA        |
|-------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| <b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b>            |             |             |
| Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave       |             |             |
| <b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>                |             |             |
| Nenariadené                                                 | Nenariadené | Nenariadené |
| <b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b> |             |             |
| Nenariadené                                                 | Nenariadené | Nenariadené |
| <b>14.4. Obalová skupina</b>                                |             |             |
| Nenariadené                                                 | Nenariadené | Nenariadené |
| <b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>            |             |             |
| Nenariadené                                                 | Nenariadené | Nenariadené |
| Žiadne ďalšie dostupné informácie                           |             |             |

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

#### Pozemná doprava

Nenariadené

#### Lodná doprava

Nenariadené

#### Letecká preprava

Nenariadené

### 14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

#### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

##### EU-predpisy

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).
- Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/830, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP)
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004, o detergentoch

##### Príloha XVII k smernici REACH (zoznam obmedzení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XVII nariadenia REACH (podmienky obmedzenia)

##### Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

##### Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH

##### Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

Obsahuje látku(-y) uvedenú v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012 týkajúce sa vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok): chlorečnan draselný (3811-04-9)

##### Nariadenie POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)

# MIDA AIRFUM

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### Nariadenie o ozóne (2024/590)

Nie je uvedená v zozname POP (nariadenie EU 2024/590)  
Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 2024/590 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)

### Nariadenie rady (ES) na kontrolu položiek s dvojakým použitím

Neobsahuje látku, ktorá podlieha NARIADENIU RADY (ES) na kontrolu položiek s dvojakým použitím

### Nariadenie o prekursoroch výbušnín (EÚ 2019/1148)

Obsahuje látku(-y) uvedenú v zozname prekursorov výbušnín (nariadenie EU 2019/1148 o uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní)

### DODATOK I ZAKÁZANÉ VÝBUŠNÉ PREKURZORY

Zoznam látok, ktoré sa nesmú sprístupňovať alebo dovážať členom širokej verejnosti a títo ich nesmú mať v držbe ani používať, či už samostatne alebo v zmesiach či látkach, ktoré ich obsahujú, okrem prípadov, ak je koncentrácia rovnaká alebo nižšia ako prahové hodnoty uvedené v stĺpci 2, a v prípade ktorých sa podozrivé transakcie a zmiznutia a odcudzenia značného množstva majú ohlásiť do 24 hodín.

| Názov               | č. CAS    | Limitná hodnota | Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3 | Číselný znak kombinovanej nomenklatúry (KN) pre samostatnú chemicky definovanú zlúčeninu, ktorá spĺňa podmienky uvedené v poznámke 1 kapitoly 28 alebo 29 KN | Číselný znak kombinovanej nomenklatúry pre zmes bez zložiek, ktoré by stanovovali klasifikáciu podľa iného číselného znaku KN |
|---------------------|-----------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| chlorečnan draselný | 3811-04-9 | 40 % w/w        | No licensing permitted                                                  | ex 2829 19 00                                                                                                                                                | ex 3824 99 96                                                                                                                 |

### Nariadenie o drogových prekursoroch (ES 273/2004)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekursorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a umiestňovaní niektorých látok na trh, ktoré sa používajú pri nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok)

### Národné predpisy

Chemické látky

- Zákon č. 67/2010 Z.z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon), vrátane vykonávacích predpisov, v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 128/2015 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií, v znení neskorších predpisov; Zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia; v znení neskorších predpisov; Vyhláška č. 11/2016 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci:

- Zákon č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, v znení neskorších predpisov
- Nariadenie vlády č. 355/2006 Z.z., o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 311/2001 Z.z., zákonník práce, v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 124/2006 Z.z., o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, v znení neskorších predpisov
- Nariadenie vlády č. 272/2004 Z.z., ktorým sa ustanovuje zoznam prác a pracovísk, ktoré sú zakázané tehotným ženám, matkám do konca deviateho mesiaca po pôrode a dojčiacim ženám, zoznam prác a pracovísk spojených so špecifickým rizikom pre tehotné ženy, matky do konca deviateho mesiaca po pôrode a pre dojčiace ženy a ktorým sa ustanovujú niektoré povinnosti zamestnávateľom týchto žien, v znení neskorších predpisov
- Nariadenie vlády č. 286/2004 Z.z., ktorým sa ustanovuje zoznam prác a pracovísk, ktoré sú zakázané mladistvým zamestnancom a ktorým sa ustanovujú niektoré povinnosti zamestnávateľom mladistvých zamestnancov, v znení neskorších predpisov
- Vyhláška č. 448/2007 Z.z. o podrobnostiach o faktoroch práce a pracovného prostredia vo vzťahu ku kategorizácii prác z hľadiska zdravotných rizík a o náležitostiach návrhu na zaradenie prác do kategórií, v znení neskorších predpisov
- Nariadenie vlády č. 395/2006 Z.z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov

Ochrana vôd a ovzdušia:

- Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší, v znení neskorších predpisov
- Vyhláška č. 410/2012 Z.z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší, v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon), v znení neskorších predpisov
- Nariadenie vlády č. 269/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd, v znení neskorších predpisov

# MIDA AIRFUM

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

- Vyhláška č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd
- Zákon č. 442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách, v znení neskorších predpisov
- Vyhláška č. 315/2004 Z. z., ktorou sa ustanovuje rozsah a početnosť odberu vzoriek a požiadavky na rozsah a vykonávanie rozborov odpadových vôd

### Odpadové hospodárstvo:

- Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch, v znení neskorších predpisov; Vyhláška č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov; Vyhláška č. 371/2015, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch; Vyhláška č. 366/2015 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti

### Ostatné predpisy:

- Zákon č. 359/2007 Z. z. o prevencii a náprave environmentálnych škôd, v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, v znení neskorších predpisov Doprava:

### Doprava:

- Zákon č. 56/2012 Z.z., o cestnej doprave, v znení neskorších predpisov
- Vyhláška č. 124/2012 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č. 56/2012 Z. z. o cestnej doprave, v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 513/2009 Z.z., o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Oznamenie Ministerstva zahraničných vecí a európskych záležitostí Slovenskej republiky č. 166/2021 Z.z. o nadobudnutí platnosti zmien príloh A a B Európskej dohody o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR)
- Oznamenie č. 190/2019 Z. z. Ministerstva zahraničných vecí a európskych záležitostí Slovenskej republiky o prijatí zmien a doplnkov k Poriadku pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru (RID)
- Oznamenie č. 51/2019 Z. z. Ministerstva zahraničných vecí a európskych záležitostí Slovenskej republiky o zmenách a doplnkoch v prílohách k Európskej dohode o medzinárodnej preprave nebezpečných tovarov po vnútrozemských vodných cestách (ADN)

### Ochrana pred požiarmi

- Zákon č.314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarmi, v znení neskorších predpisov
- Vyhláška č. 121/2002 Z.z. o požiarnej prevencii, v znení neskorších predpisov

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

## ODDIEL 16: Dalšie informácie

### Pokyny pre školenie

- Pozri
- Zákonník práce - zákon č. 311/2001 Z.z., v znení neskorších predpisov a Zákon č. 124/2006 Z.z. (§ 6, § 7)
- Nariadenie vlády č. 355/2006 Z.z. (§10, § 11)

| Pokyny na zmenu |                                |            |
|-----------------|--------------------------------|------------|
| Oddiel          | Zmenená položka                | Poznámky   |
| 1.1             | UFI on SDS 1.1                 | Odstránené |
| 2.3             | Dalšie informácie              | Pridané    |
| 3               | Zloženie/informácie o zložkách | Upravené   |

Zdroj údajov

: NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.

Iné informácie

: Žiaden(a).

| Úplné znenie viet H a EUH:          |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (Orálna)               | Akútna toxicita (orálna), kategória 3                       |
| Acute Tox. 4 (Inhalácia:prach,hmla) | Akútna toxicita (inhalácia:prach,hmlu) Kategória 4          |
| Eye Dam. 1                          | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1           |
| Ox. Sol. 1                          | Oxidujúce tuhé látky, kategória 1                           |
| Skin Corr. 1B                       | Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1B |
| Skin Sens. 1                        | Kožná senzibilizácia, kategória 1                           |

# MIDA AIRFUM

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

| Úplné znenie viet H a EUH: |                                                                          |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| STOT RE 2                  | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 2 |
| H271                       | Môže spôsobiť požiar alebo výbuch; silné oxidačné činidlo.               |
| H301                       | Toxický po požití.                                                       |
| H314                       | Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.                        |
| H315                       | Dráždi kožu.                                                             |
| H317                       | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                                    |
| H318                       | Spôsobuje vážne poškodenie očí.                                          |
| H332                       | Škodlivý pri vdýchnutí.                                                  |
| H373                       | Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.  |
| H412                       | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                     |
| EUH071                     | Žieravé pre dýchacie cesty.                                              |

| Klasifikácia a postup použitý pre vypracovanie klasifikácie zmesí v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 [CLP]: |      |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|
| Skin Irrit. 2                                                                                                 | H315 | Metóda výpočtu |
| Eye Dam. 1                                                                                                    | H318 | Metóda výpočtu |
| Skin Sens. 1                                                                                                  | H317 | Metóda výpočtu |
| Aquatic Chronic 3                                                                                             | H412 | Metóda výpočtu |

Karta bezpečnostných údajov (SDS), EÚ

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.