

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

Forma produktu : Zmes  
Názov produktu : MIDA IDEAL  
UFI : QX50-R04S-H001-FG63  
Výrobný kód : CZ00069  
Typ produktu : Detergent  
Skupina produktov : Zmes

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

Hlavná kategória použitia : Profesionálne použitie  
Použitie látky/zmesi : Čistiaci prostriedok

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

CHRISTEYNS s.r.o.  
Vítovská 453/7  
CZ- 742 35 Odry  
Czech Republic  
T +420 556 731 111  
[legislativa@christeyns.com](mailto:legislativa@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/Spoločnosť                                                                                                                             | Adresa                         | Číslo pohotovosti                      | Komentár |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|----------|
| Slovensko      | Národné toxikologické informačné centrum<br>Univerzitná nemocnica Bratislava,<br>pracovisko Kramáre, Klinika pracovného<br>lekárstva a toxikológie | Limbová 5<br>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  
Úplné znenie viet H a EUH : pozri v odstavci 16

**Nežiaduce fyzikochémikálne 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

Výstražné slovo (CLP)

: Nebezpečenstvo

Obsahuje

: Dodecylbenzensulfonát sodný; tetranátrium-etyléndiamintetraacetát;  
Laurylethoxy(3EO)sulfát, sodná soľ

Výstražné upozornenia (CLP)

: H315 - Dráždi kožu.  
H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia (CLP)

: P280 - Noste ochranné okuliare, ochranné rukavice.  
P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou.  
Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
P310 - Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.  
P501 - Zneškodnite obsah a nádobu v zbernom stredisku pre nebezpečné alebo špeciálne  
odpady v súlade s miestnou, regionálnou, národnou a/alebo medzinárodnou zákonnou  
úpravou.

# MIDA IDEAL

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Neobsahuje látky PBT a/alebo vPvB v množstve  $\geq 0,1$  %, ktoré sú hodnotené v súlade s prílohou XIII k nariadeniu REACH

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 %

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.2. Zmesi

| Názov                                                                                                                                                                              | Identifikátor produktu                                                                            | %            | klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dodecylbenzensulfonát sodný                                                                                                                                                        | č. CAS: 25155-30-0<br>č.v ES: 246-680-4<br>REACH čis: 01-2119565112-48                            | 5 – 10       | Acute Tox. 4 (Orálna), H302 (ATE=1080 mg/kg telesnej hmotnosti)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318                                                                                                                                                                                                         |
| Laurylethoxy(3EO)sulfát, sodná soľ                                                                                                                                                 | č. CAS: 68891-38-3<br>č.v ES: 500-234-8<br>REACH čis: 01-2119488639-16                            | 5 – 10       | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                                                                                                                                 |
| tetranátrium-etyléndiamintetraacetát                                                                                                                                               | č. CAS: 64-02-8<br>č.v ES: 200-573-9<br>č. Indexu: 607-428-00-2<br>REACH čis: 01-2119486762-27    | 3 – 5        | Acute Tox. 4 (Orálna), H302 (ATE=1780 mg/kg telesnej hmotnosti)<br>Acute Tox. 4 (Inhalácia:prach,hmla), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h)<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT RE 2, H373                                                                                                                                              |
| Izopropanol<br>látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (BE, BG, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, LT, LV, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH)                | č. CAS: 67-63-0<br>č.v ES: 200-661-7<br>č. Indexu: 603-117-00-0<br>REACH čis: 01-2119457558-25    | 3 – 5        | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                                                                                                                                                        |
| glycerín<br>látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (BE, CZ, DE, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, PL, SK, CH)                                               | č. CAS: 56-81-5<br>č.v ES: 200-289-5<br>č. Indexu: 200-289-5<br>REACH čis: 1907/2066/EC Annex V.9 | 1 – 3        | Neklasifikovaný                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Hydroxid sodný<br>látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, PL, PT, RO, SE, SK, IS, NO, CH) | č. CAS: 1310-73-2<br>č.v ES: 215-185-5<br>č. Indexu: 011-002-00-6<br>REACH čis: 01-2119457892-27  | 1 – 3        | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1A, H314                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Citric acid<br>látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (CZ, DE, CH)                                                                                    | č. CAS: 77-92-9<br>č.v ES: 201-069-1<br>č. Indexu: 607-750-00-3<br>REACH čis: 01-2119457026-42    | 0,1 – 1      | Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1)<br>látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (AT, CH)                 | č. CAS: 55965-84-9<br>č.v ES: 911-418-6<br>č. Indexu: 613-167-00-5<br>REACH čis: 01-2120764691-48 | 0,001 – 0,01 | Acute Tox. 2 (Inhalačne), H330<br>Acute Tox. 2 (Dermálna), H310 (ATE=78 mg/kg telesnej hmotnosti)<br>Acute Tox. 3 (Orálna), H301 (ATE=64 mg/kg telesnej hmotnosti)<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)<br>EUH071 |

#### Špecifické limity koncentrácie:

| Názov                              | Identifikátor produktu                                                 | Špecifické limity koncentrácie (%)                                               |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Laurylethoxy(3EO)sulfát, sodná soľ | č. CAS: 68891-38-3<br>č.v ES: 500-234-8<br>REACH čis: 01-2119488639-16 | ( $5 \leq C < 10$ ) Eye Irrit. 2; H319<br>( $10 \leq C < 100$ ) Eye Dam. 1; H318 |

# MIDA IDEAL

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

| Špecifické limity koncentrácie:                                                    |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Názov                                                                              | Identifikátor produktu                                                                            | Špecifické limity koncentrácie (%)                                                                                                                                                               |
| Hydroxid sodný                                                                     | č. CAS: 1310-73-2<br>č.v ES: 215-185-5<br>č. Indexu: 011-002-00-6<br>REACH čis: 01-2119457892-27  | (0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2; H319<br>(0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2; H315<br>(2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B; H314<br>(5 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A; H314                                                    |
| reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1) | č. CAS: 55965-84-9<br>č.v ES: 911-418-6<br>č. Indexu: 613-167-00-5<br>REACH čis: 01-2120764691-48 | (0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317<br>(0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2; H319<br>(0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2; H315<br>(0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1; H318<br>(0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C; H314 |

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              | : V prípade pochybností alebo pretrvávajúcich ťažkostí, poraďte sa vždy s lekárom. Pre opis symptómov, pozri bod 11. |
| Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí           | : Fresh air, rest.                                                                                                   |
| Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou | : Opláchnite veľkým množstvom vody. V prípade nevoľnosti alebo podráždenia kože sa poraďte s lekárom.                |
| Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami    | : Ihneď opláchnite veľkým množstvom vody. Poradte sa s očným lekárom.                                                |
| Opatrenia prvej pomoci po požití              | : Ústa vypláchnite vodou. Nevyvolávajte zvracanie. Seek medical advice immediately.                                  |

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

|                                           |                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|
| Symptómy/poranenia po kontakte s pokožkou | : Môže spôsobiť mierne podráždenie. |
| Symptómy/poranenia po očnom kontakte      | : Riziko poškodenia zraku.          |

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

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok : Použiteľné sú všetky hasiace činitele.

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

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Únik zastavte podľa možností bez ďalších rizík.

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

Čistiace procesy : Rozliaty produkt absorbujte s pieskom alebo hlinou. Pozametajte alebo odstráňte lopatkou. Dajte do uzavretej nádoby na znehodnotenie.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Nikdy nemiešajte s ostatnými produktmi. Nepoužitý produkt nikdy nedávajte do pôvodného obalu.

Hygienické opatrenia : Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

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

Podmienky skladovania : Uchovávajte iba v pôvodnej nádobe. Dobré uzavretú nádobu uchovávajte na chladnom mieste.

Informácie týkajúce sa zmiešaného skladovania : Žiaden známy.

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

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

# MIDA IDEAL

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

### ODDIEL 8: Kontrolы 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).

#### Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

| Hydroxid sodný (1310-73-2)                 |                                                     |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Slovensko - Limity expozície na pracovisku |                                                     |
| Miestny názov                              | Hydroxid sodný                                      |
| NPHV (OEL TWA)                             | 2 mg/m³                                             |
| Odkaz na predpisy                          | Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (122/2024 Z. z.) |
| Izopropanol (67-63-0)                      |                                                     |
| Slovensko - Limity expozície na pracovisku |                                                     |
| Miestny názov                              | Izopropylalkohol (propán-2-ol)                      |
| NPHV (OEL TWA)                             | 500 mg/m³                                           |
|                                            | 200 ppm                                             |
| NPHV (OEL STEL)                            | 1000 mg/m³                                          |
|                                            | 400 ppm                                             |
| Odkaz na predpisy                          | Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (122/2024 Z. z.) |
| glycerín (56-81-5)                         |                                                     |
| Slovensko - Limity expozície na pracovisku |                                                     |
| Miestny názov                              | Glycerín                                            |
| NPHV (OEL TWA)                             | 10 mg/m³                                            |
| Odkaz na predpisy                          | Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (122/2024 Z. z.) |

#### 8.2. Kontrolы expozície

##### 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.

##### Ochrany očí a tváre

###### Ochrana očí:

Ochranné okuliare s bočnými ochrannými krytmi (EN 166)

##### Ochrany dýchacích ciest

###### Ochrany dýchacích ciest:

Not necessary with sufficient ventilation

##### 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            | : Kvapalné                                                                |
| Farba                 | : Jasná žltá.                                                             |
| Čuch                  | : charakteristika.                                                        |
| Prahová zápachu       | : Nestanovené, pretože to nie je relevantné pre charakteristiku produktu. |
| Teplota topenia       | : Nestanovené, pretože to nie je relevantné pre charakteristiku produktu. |
| Teplota tuhnutia      | : Nestanovené, pretože to nie je relevantné pre charakteristiku produktu. |
| Bod varu              | : Nestanovené, pretože to nie je relevantné pre charakteristiku produktu. |
| Horľavosť             | : Nestanovené, pretože to nie je relevantné pre charakteristiku produktu. |
| Explozívne vlastnosti | : Nestanovené, pretože to nie je relevantné pre charakteristiku produktu. |

# MIDA IDEAL

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

|                                                 |                                                                                            |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dolná hranica výbušnosti                        | : Nestanovené, pretože to nie je relevantné pre charakteristiku produktu.                  |
| Horná hranica výbušnosti                        | : Nestanovené, pretože to nie je relevantné pre charakteristiku produktu.                  |
| Bod vzplanutia                                  | : Nestanovené, pretože to nie je relevantné pre charakteristiku produktu.                  |
| Teplota samovznietenia                          | : Nestanovené, pretože to nie je relevantné pre charakteristiku produktu.                  |
| Teplota rozkladu                                | : Nestanovené, pretože to nie je relevantné pre charakteristiku produktu.                  |
| Hodnota pH                                      | : $6,5 \pm 1$ (100%)                                                                       |
| Viskozita, kinematický                          | : Nie je dostupné                                                                          |
| Viskozita, dynamický                            | : $13,1 \pm 10$ mPa.s (20°C)                                                               |
| Rozpustnosť                                     | : Nestanovené, pretože to nie je relevantné pre charakteristiku produktu.<br>Voda: Soluble |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Nestanovené, pretože to nie je relevantné pre charakteristiku produktu.                  |
| Tlak pary                                       | : Nestanovené, pretože to nie je relevantné pre charakteristiku produktu.                  |
| Tlak pary pri 50°C                              | : Nestanovené, pretože to nie je relevantné pre charakteristiku produktu.                  |
| Hustota                                         | : $1,02 \pm 0,1$ g/ml                                                                      |
| Relatívna hustota                               | : $1,02$ at (20°C)                                                                         |
| Relatívna hustota pár pri 20°C                  | : Nestanovené, pretože to nie je relevantné pre charakteristiku produktu.                  |
| Vlastností častíc                               | : Neuplatňuje sa                                                                           |

### 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

produkt je stabilný za normálnych manipulačných a skladovacích podmienok.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Nikdy nemiešajte s ostatnými produktmi.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri vysokých teplotách, nebezpečné produkty rozkladu môže nastať, ako je dym, oxid uhoľnatý a uhlíčitý.

## 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

#### Dodecylbenzensulfonát sodný (25155-30-0)

|                    |                                                                                                |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 orálne potkan | 1080 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### tetranátrium-etyléndiamíntetraacetát (64-02-8)

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| LD50 orálne potkan                   | 1780 mg/kg  |
| LC50 Inhalačne - Potkan (Prach/hmla) | > 1 mg/l/4h |

#### Laurylethoxy(3EO)sulfát, sodná soľ (68891-38-3)

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| LD50 orálne potkan      | 4100 ml/kg                      |
| LD50 dermálne u potkana | > 2000 mg/kg                    |
| LD50 kožná cesta        | > 2000 mg/kg telesnej hmotnosti |

#### reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1) (55965-84-9)

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| LD50 orálne potkan      | 64 mg/kg     |
| LD50 dermálne u potkana | 87,12 mg/kg  |
| LD50 dermálne králik    | 78 mg/kg     |
| LC50 Inhalačne - Potkan | 0,33 mg/l/4h |

# MIDA IDEAL

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

|                                                                                                        |                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1) (55965-84-9)</b> |                                                                                                                            |
| LC50 Inhalačne - Potkan (Prach/hmla)                                                                   | 0,33 mg/l/4h                                                                                                               |
| <b>Izopropanol (67-63-0)</b>                                                                           |                                                                                                                            |
| LD50 orálne potkan                                                                                     | 5840 mg/kg telesnej hmotnosti (OECD Guideline 401)                                                                         |
| <b>Citric acid (77-92-9)</b>                                                                           |                                                                                                                            |
| LD50 orálne potkan                                                                                     | 3000 mg/kg Source: OECD Screening Information Data Set                                                                     |
| LD50 ústne                                                                                             | 5400 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: mouse, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 4500 - 6400      |
| LD50 dermálne u potkana                                                                                | > 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                         |
| LD50 kožná cesta                                                                                       | > 2000 mg/kg telesnej hmotnosti                                                                                            |
| Poleptanie kože/podráždenie kože                                                                       | : Dráždi kožu.<br>Hodnota pH: 6,5 ± 1 (100%)                                                                               |
| <b>reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1) (55965-84-9)</b> |                                                                                                                            |
| Hodnota pH                                                                                             | 3,43 Temp.: 20 °C Concentration: 10 g/L                                                                                    |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí                                                                   | : Spôsobuje vážne poškodenie očí.<br>Hodnota pH: 6,5 ± 1 (100%)                                                            |
| <b>reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1) (55965-84-9)</b> |                                                                                                                            |
| Hodnota pH                                                                                             | 3,43 Temp.: 20 °C Concentration: 10 g/L                                                                                    |
| Respiračná alebo kožná senzibilizácia                                                                  | : Kožná senzibilizácia: Neklasifikovaný.                                                                                   |
| Mutagenita pre zárodočné bunky                                                                         | : Neklasifikovaný                                                                                                          |
| Karcinogenita                                                                                          | : Neklasifikovaný                                                                                                          |
| <b>Izopropanol (67-63-0)</b>                                                                           |                                                                                                                            |
| Skupina IARC                                                                                           | 3 - Neklasifikovateľné                                                                                                     |
| Reprodukčná toxicita                                                                                   | : Neklasifikovaný                                                                                                          |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia                                   | : Neklasifikovaný                                                                                                          |
| <b>Laurylethoxy(3EO)sulfát, sodná soľ (68891-38-3)</b>                                                 |                                                                                                                            |
| NOAEL (ústny,potkan)                                                                                   | > 300 mg/kg telesnej hmotnosti                                                                                             |
| <b>Izopropanol (67-63-0)</b>                                                                           |                                                                                                                            |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia                                   | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.                                                                                      |
| <b>Citric acid (77-92-9)</b>                                                                           |                                                                                                                            |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia                                   | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.                                                                                 |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia                                     | : Neklasifikovaný                                                                                                          |
| <b>tetranátrium-etyléndiamíntetraacetát (64-02-8)</b>                                                  |                                                                                                                            |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia                                     | Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.                                                    |
| <b>Laurylethoxy(3EO)sulfát, sodná soľ (68891-38-3)</b>                                                 |                                                                                                                            |
| NOAEL (ústny,potkan,90 dní)                                                                            | > 225 mg/kg telesnej hmotnosti/deň                                                                                         |
| <b>reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1) (55965-84-9)</b> |                                                                                                                            |
| LOAEL (kožný,potkan/králik,90 dní)                                                                     | 0,525 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days) |
| <b>Citric acid (77-92-9)</b>                                                                           |                                                                                                                            |
| LOAEL (ústny,potkan,90 dní)                                                                            | 8000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat                                                                                  |

# MIDA IDEAL

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

### Citric acid (77-92-9)

NOAEL (ústny, potkan, 90 dní)

4000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat

Aspiračná nebezpečnosť

: Neklasifikovaný

### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)

: Neklasifikovaný

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)

: Neklasifikovaný

### tetranátrium-etyléndiamintetraacetát (64-02-8)

LC50 - Ryby [1]

> 100 mg/l

EC50 - Kôrovce [1]

140 mg/l

EC50 72h - Riasy [1]

> 100 mg/l

ErC50 riasy

> 100 mg/l

NOEC chronické pre ryby

> 25,7 mg/l (Danio rerio)

NOEC chronické pre riasy

> 25 mg/l (Daphnia magna)

### Laurylethoxy(3EO)sulfát, sodná soľ (68891-38-3)

LC50 - Ryby [1]

> 1 mg/l

EC50 - Kôrovce [1]

7,2 mg/l

EC50 72h - Riasy [1]

27,7 mg/l

NOEC chronické pre riasy

0,27 mg/l

### Hydroxid sodný (1310-73-2)

LC50 - Ryby [1]

> 35 mg/l

EC50 - Kôrovce [1]

40,4 mg/l (Ceriodaphnia)

EC50 - Ostané vodné organizmy [1]

> 33 mg/l waterflea

### reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1) (55965-84-9)

LC50 - Ryby [1]

0,22 mg/l (Onchorhynchus mykiss) (OECD 203)

LC50 - Ryby [2]

0,28 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus

EC50 - Kôrovce [1]

0,16 mg/l

EC50 - Ostané vodné organizmy [1]

0,126 mg/l waterflea

EC50 - Ostané vodné organizmy [2]

0,052 mg/l (Skeletonema costatum) (DIN EN ISO 10253)

EC50 72h - Riasy [1]

0,027 mg/l

ErC50 riasy

0,003 mg/l Skeletonema costatum

ErC50 ostatné vodné rastliny

0,018 mg/l selenastrum capricornutum

NOEC (chronická)

0,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

NOEC chronické pre ryby

0,05 mg/l

NOEC chronické pre riasy

0,1 mg/l

NOEC chronické pre riasy

0,0012 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

### Citric acid (77-92-9)

LC50 - Ryby [1]

> 100 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas

EC50 - Ostané vodné organizmy [1]

> 50 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

#### MIDA IDEAL

Perzistencia a degradovateľnosť

L'ahko rozložiteľná

# MIDA IDEAL

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

|                                                                                                        |                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dodecylbenzensulfonát sodný (25155-30-0)</b>                                                        |                                                                                                            |
| Perzistencia a degradovateľnosť                                                                        | Lahko biodegradovateľné.                                                                                   |
| <b>tetranátrium-etyléndiamíntetraacetát (64-02-8)</b>                                                  |                                                                                                            |
| Perzistencia a degradovateľnosť                                                                        | Prípravok nie je ľahko biodegradovateľný.                                                                  |
| <b>Laurylethoxy(3EO)sulfát, sodná soľ (68891-38-3)</b>                                                 |                                                                                                            |
| Perzistencia a degradovateľnosť                                                                        | Lahko biodegradovateľné.                                                                                   |
| <b>Hydroxid sodný (1310-73-2)</b>                                                                      |                                                                                                            |
| Perzistencia a degradovateľnosť                                                                        | Tieto spôsoby zisťovania biologickej odbúrateľnosti nemožno použiť pre anorganické látky.                  |
| <b>reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1) (55965-84-9)</b> |                                                                                                            |
| Perzistencia a degradovateľnosť                                                                        | t1/2 anaeróbny = 0,2d. t 1/2 aeróbny = 0,38 - 1,3d. 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón: t1/2 aeróbny = 0,38 - 1,4d. |
| <b>Izopropanol (67-63-0)</b>                                                                           |                                                                                                            |
| Perzistencia a degradovateľnosť                                                                        | Lahko rozložiteľná                                                                                         |
| Biodegradácia                                                                                          | 84 % OCSE 301 D                                                                                            |
| <b>Citric acid (77-92-9)</b>                                                                           |                                                                                                            |
| Perzistencia a degradovateľnosť                                                                        | Lahko rozložiteľná                                                                                         |
| <b>glycerín (56-81-5)</b>                                                                              |                                                                                                            |
| Perzistencia a degradovateľnosť                                                                        | Lahko rozložiteľná                                                                                         |
| <b>12.3. Bioakumulačný potenciál</b>                                                                   |                                                                                                            |
| <b>MIDA IDEAL</b>                                                                                      |                                                                                                            |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)                                                        | Nestanovené, pretože to nie je relevantné pre charakteristiku produktu.                                    |
| Bioakumulačný potenciál                                                                                | Žiadna biokumulácia.                                                                                       |
| <b>Dodecylbenzensulfonát sodný (25155-30-0)</b>                                                        |                                                                                                            |
| Log Pow                                                                                                | 0,7                                                                                                        |
| Bioakumulačný potenciál                                                                                | Málo pravdepodobná biokumulácia.                                                                           |
| <b>tetranátrium-etyléndiamíntetraacetát (64-02-8)</b>                                                  |                                                                                                            |
| Bioakumulačný potenciál                                                                                | Žiadna biokumulácia.                                                                                       |
| <b>Hydroxid sodný (1310-73-2)</b>                                                                      |                                                                                                            |
| Log Pow                                                                                                | -3,88                                                                                                      |
| Bioakumulačný potenciál                                                                                | Žiadna biokumulácia.                                                                                       |
| <b>reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1) (55965-84-9)</b> |                                                                                                            |
| Log Pow                                                                                                | 0,4                                                                                                        |
| <b>Izopropanol (67-63-0)</b>                                                                           |                                                                                                            |
| Log Pow                                                                                                | 0,05                                                                                                       |
| <b>Citric acid (77-92-9)</b>                                                                           |                                                                                                            |
| Log Pow                                                                                                | -1,7 Source: ICSC                                                                                          |
| <b>12.4. Mobilita v pôde</b>                                                                           |                                                                                                            |
| K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie                                                           |                                                                                                            |
| <b>12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB</b>                                                             |                                                                                                            |
| K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie                                                           |                                                                                                            |
| <b>12.6. Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov)</b>                                         |                                                                                                            |
| K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie                                                           |                                                                                                            |
| <b>12.7. Iné nepriaznivé účinky</b>                                                                    |                                                                                                            |
| K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie                                                           |                                                                                                            |

# MIDA IDEAL

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Informácie týkajúce sa ekologického nakladania s odpadom

kód HP

Európsky zoznam odpadov (LoW, EC 2000/532)

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

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

: 20 01 29\* - detergenty obsahujúce nebezpečné látky

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

: 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. Národná 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)

# MIDA IDEAL

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

### Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

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

### Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012 týkajúce sa vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok)

### Nariadenie POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

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

### Nariadenie o ozóne (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 čistiacich prostriedkoch (648/2004)

| Označovanie obsahu                                      |       |
|---------------------------------------------------------|-------|
| Komponent                                               | %     |
| aniónové povrchovo aktívne látky                        | 5-15% |
| EDTA a jej soli                                         | <5%   |
| METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE |       |

### Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (2019/1148)

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

### Nariadenie o drogových prekurzoroch (273/2004)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekurzorov (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
- 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

# MIDA IDEAL

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

- 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
- Oznámenie 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)
- Oznámenie 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)
- Oznámenie 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

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## 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)

### Úplné znenie viet H a EUH:

|                                     |                                                                         |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (Dermálna)             | Akútna toxicita (dermálna), kategória 2                                 |
| Acute Tox. 2 (Inhalačne)            | Akútna toxicita (inhal.), kategória 2                                   |
| Acute Tox. 3 (Orálna)               | Akútna toxicita (orálna), kategória 3                                   |
| Acute Tox. 4 (Inhalácia:prach,hmla) | Akútna toxicita (inhalácia:prach,hmla) Kategória 4                      |
| Acute Tox. 4 (Orálna)               | Akútna toxicita (orálna), kategória 4                                   |
| Aquatic Acute 1                     | Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1    |
| Aquatic Chronic 1                   | Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1 |
| Aquatic Chronic 3                   | Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3 |
| Eye Dam. 1                          | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1                       |
| Eye Irrit. 2                        | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2                       |
| Flam. Liq. 2                        | Horľavé kvapaliny, kategória 2                                          |
| Met. Corr. 1                        | Korozívne pre kovy, kategória 1                                         |
| Skin Corr. 1A                       | Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1A             |
| Skin Corr. 1B                       | Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1B             |
| Skin Corr. 1C                       | Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1C             |
| Skin Irrit. 2                       | Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2                              |

# MIDA IDEAL

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

| Úplné znenie viet H a EUH: |                                                                                      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Skin Sens. 1A              | Kožná senzibilizácia, kategória 1A                                                   |
| STOT RE 2                  | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 2             |
| STOT SE 3                  | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, omámenie |
| H225                       | Veľmi horľavá kvapalina a pary.                                                      |
| H290                       | Môže byť korozívna pre kovy.                                                         |
| H301                       | Toxický po požití.                                                                   |
| H302                       | Škodlivý po požití.                                                                  |
| H310                       | Smrteľný pri kontakte s pokožkou.                                                    |
| H314                       | Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.                                    |
| H315                       | Dráždi kožu.                                                                         |
| H317                       | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                                                |
| H318                       | Spôsobuje vážne poškodenie očí.                                                      |
| H319                       | Spôsobuje vážne podráždenie očí.                                                     |
| H330                       | Smrteľný pri vdýchnutí.                                                              |
| H332                       | Škodlivý pri vdýchnutí.                                                              |
| H335                       | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.                                           |
| H336                       | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.                                                |
| H373                       | Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.              |
| H400                       | Veľmi toxický pre vodné organizmy.                                                   |
| H410                       | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                            |
| 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 |

Klasifikácia vyhovuje : ATP 8

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.