

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

**1.1. Identifikační čísla**

Forma výrobku : Směs  
 Název výrobku : MIDA IDEAL  
 Kód výrobku : CZ00069  
 UFI : QX50-R04S-H001-FG63  
 Typ výrobku : Detergent  
 Skupina výrobků : Směsi

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

**1.2.1. Relevantní určené způsoby použití**

Kategorie hlavního použití : Profesionální použití  
 Použití látky nebo směsi : Čisticí prostředek

**1.2.2. Nedoporučená použití**

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

**Výrobce**

CHRISTEYNS s.r.o.  
 Vítovská 453/7  
 CZ- 742 35 Odry – Czech Republic  
 Czech Republic  
 T +420 556 731 111  
[legislativa@christeyns.com](mailto:legislativa@christeyns.com) - [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

**Distributor**

CHRISTEYNS s.r.o.  
 Vítovská 453/7  
 CZ- 742 35 Odry – Czech Republic  
 Czech Republic  
 T +420 556 731 111  
[legislativa@christeyns.com](mailto:legislativa@christeyns.com) - [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace v ČR**

| Země            | Organizace/společnost  | Adresa                       | Telefonní číslo pro naléhavé situace | Komentář  |
|-----------------|--|------------------------------|--------------------------------------|---|
| Česká republika | Toxikologické informační středisko<br>Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF<br>UK | Na Bojišti 1<br>120 00 Praha | +420 224 919 293<br>+420 224 915 402 | a jen při poruše<br>tel 725 103 658 (jinak<br>na tomto telefonu<br>nemusí být toxikolog!)<br>Dotazy na AKUTNÍ<br>INTOXIKACE lidí a<br>zvířat se řeší<br>výhradně na přímých<br>telefonních linkách<br>TIS po 24 hod denně |

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

**2.1. Klasifikace látky nebo směsi**

**Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)**

Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2 H315  
 Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1 H318  
 Úplné znění vět H a EUH : viz článek 16

**Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí**

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

**2.2. Prvky označení**

**Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS05

CLP Signální slovo : Nebezpečí  
 Obsahuje : Dodecylbenzensulfonát sodný; ethylendiamintetraacetát tetrasodný; Lauryloxy(3EO)sulfát, sodná sůl  
 Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H315 - Dráždí kůži.  
 H318 - Způsobuje vážné poškození očí.  
 Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P280 - Používejte ochranné brýle, ochranné rukavice.  
 P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou.

# MIDA IDEAL

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P501 - Odstraňte obsah a obal ve sběrném místě nebezpečného nebo speciálního odpadu, v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy.

### 2.3. Další nebezpečnost

Neobsahuje látky PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Nevztahuje se

### 3.2. Směsi

| Jméno  | Identifikační čísla  | %      | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)  |
|--|--|--------|--|
| Dodecylbenzensulfonát sodný  | CAS-číslo označení: 25155-30-0<br>Einecs číslo: 246-680-4<br>REACH-č: 01-2119565112-48                                   | 5 – 10 | Acute Tox. 4 (Orální), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318   |
| Lauryloxy(3EO)sulfát, sodná sůl  | CAS-číslo označení: 68891-38-3<br>Einecs číslo: 500-234-8<br>REACH-č: 01-2119488639-16                                   | 5 – 10 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412   |
| ethylendiamintetraacetát tetrasodný  | CAS-číslo označení: 64-02-8<br>Einecs číslo: 200-573-9<br>ES příloha číslo: 607-428-00-2<br>REACH-č: 01-2119486762-27    | 3 – 5  | Acute Tox. 4 (Orální), H302<br>Acute Tox. 4 (Inhalační:prach,mlha), H332<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT RE 2, H373  |
| Izopropanol<br>látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (BE, BG, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, LT, LV, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH)            | CAS-číslo označení: 67-63-0<br>Einecs číslo: 200-661-7<br>ES příloha číslo: 603-117-00-0<br>REACH-č: 01-2119457558-25    | 3 – 5  | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336  |
| glycerin<br>látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (BE, CZ, DE, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, PL, SK, CH)   | CAS-číslo označení: 56-81-5<br>Einecs číslo: 200-289-5<br>ES příloha číslo: 200-289-5<br>REACH-č: 1907/2066/EC Annex V.9 | 1 – 3  | Neklasifikováno  |
| Hydroxid sodný<br>látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, PL, PT, SE, SK, IS, NO, CH) | CAS-číslo označení: 1310-73-2<br>Einecs číslo: 215-185-5<br>ES příloha číslo: 011-002-00-6<br>REACH-č: 01-2119457892-27  | 1 – 3  | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1A, H314  |
| reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)<br>látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (AT, CH)              | CAS-číslo označení: 55965-84-9<br>ES příloha číslo: 613-167-00-5<br>REACH-č: 01-2120764691-48                            | < 1    | Acute Tox. 2 (Inhalační), H330<br>Acute Tox. 2 (Dermální), H310<br>Acute Tox. 3 (Orální), H301<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 |

### Specifické koncentrační limity:

| Jméno                           | Identifikační čísla  | Specifické koncentrační limity                                     |
|---------------------------------|--|--|
| Lauryloxy(3EO)sulfát, sodná sůl | CAS-číslo označení: 68891-38-3<br>Einecs číslo: 500-234-8<br>REACH-č: 01-2119488639-16 | ( 5 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319<br>( 10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318 |

# MIDA IDEAL

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| Specifické koncentrační limity:   |   |  |
|---|---|--|
| Jméno   | Identifikační čísla   | Specifické koncentrační limity   |
| Hydroxid sodný  | CAS-číslo označení: 1310-73-2<br>Einecs číslo: 215-185-5<br>ES příloha číslo: 011-002-00-6<br>REACH-č: 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  |
| reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) | CAS-číslo označení: 55965-84-9<br>ES příloha číslo: 613-167-00-5<br>REACH-č: 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 znění vět H a EUH : viz článek 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

Všeobecná doporučení

: V případě pochybností nebo přetrvávajících příznaků, vždy vyhledejte lékařskou pomoc. Přesný popis příznaků – viz. oddíl č. 11.

Vdechování

: Fresh air, rest.

Styk s kůží

: Omyjte velkým množstvím vody. V případě mdloby nebo příznaků podráždění kůže se objeví lékařské poradenství.

Styk s očima

: Začněte ihned vyplachovat velkým množstvím vody. Vyhledejte očního lékaře.

Požítí

: Vyplachujte ústa vodou. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a pozdější symptomy a účinky

Okamžité následky při zasažení kůže

: Může vyvolat mírné podráždění.

Okamžité následky při zasažení očí

: Riziko poškození očí.

### 4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky

: Je možné používat všechny hasicí prostředky.

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

#### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zastavte únik, je-li to možné bez rizika.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění

: Rozlité množství zachyťte pískem nebo hlínou. Naberte na lopatku nebo zameťte a zlikvidujte vyhozením do uzavřené nádoby.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

: Nemíchejte s jinými materiály. Nepoužitý materiál nevracejte zpět do původní nádoby.

Hygienická opatření

: Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

# MIDA IDEAL

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovací podmínky : Uchovávejte pouze v původním obalu. Nádobu uchovávejte těsně uzavřenou na chladném místě.

Nevhodné materiály : Žádné nejsou známy.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro něž jsou podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů stanoveny přípustné expoziční limity (PEL).

#### 8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

| Hydroxid sodný (1310-73-2)                    |  |
|---|--|
| Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání |  |
| Místní název                                  | Hydroxid sodný   |
| PEL (OEL TWA)                                 | 1 mg/m <sup>3</sup>  |
| NPK-P (OEL C)                                 | 2 mg/m <sup>3</sup>  |
| Poznámka                                      | I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže. |
| Související právní předpisy                   | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)      |
| glycerin (56-81-5)                            |  |
| Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání |  |
| Místní název                                  | Glycerol, mlha   |
| PEL (OEL TWA)                                 | 10 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| PEL (OEL TWA) [ppm]                           | 2,6 ppm  |
| NPK-P (OEL C)                                 | 15 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| NPK-P (OEL C) [ppm]                           | 3,9 ppm  |
| Související právní předpisy                   | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)      |

#### 8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.1.4. DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.2. Omezování expozice

#### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.2.2. Osobních ochranných prostředků

##### 8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

###### Ochrana očí:

Bezpečnostní brýle s ochrannými postranními skly (EN 166)

##### 8.2.2.2. Ochrana kůže

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

###### Ochrana dýchacího ústrojí:

Při dostatečném větrání není nutné

##### 8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# MIDA IDEAL

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v pl. znění; Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, v pl. znění.

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, v pl. znění; Nařízení vlády č. 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech; Nařízení vlády č. 57/2016 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění odpadních vod a náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod podzemních; Vyhláška č. 328/2018 Sb. o postupu pro určování znečištění odpadních vod, provádění odečtů množství znečištění a měření objemu vypouštěných odpadních vod do vod povrchových; Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, v pl. znění.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|   |   |
|---|---|
| Skupenství                                      | : Kapalina  |
| Barva   | : Světle žlutý.   |
| Zápach/vůně                                     | : Charakteristická.   |
| Prahová zápachu                                 | : Nestanoveno, protože to není relevantní pro charakterizaci produktu.                  |
| Bod tání/ rozmezí                               | : Nestanoveno, protože to není relevantní pro charakterizaci produktu.                  |
| Bod tuhnutí                                     | : Nestanoveno, protože to není relevantní pro charakterizaci produktu.                  |
| Bod varu/rozmezí varu                           | : Nestanoveno, protože to není relevantní pro charakterizaci produktu.                  |
| Hořlavost                                       | : Nestanoveno, protože to není relevantní pro charakterizaci produktu.                  |
| Výbušnost                                       | : Nestanoveno, protože to není relevantní pro charakterizaci produktu.                  |
| Meze výbušnosti                                 | : Nestanoveno, protože to není relevantní pro charakterizaci produktu.                  |
| Dolní mez výbušnosti                            | : Nestanoveno, protože to není relevantní pro charakterizaci produktu.                  |
| Horní mez výbušnosti                            | : Nestanoveno, protože to není relevantní pro charakterizaci produktu.                  |
| Bod vzplanutí                                   | : Nestanoveno, protože to není relevantní pro charakterizaci produktu.                  |
| Teplota samovznícení                            | : Nestanoveno, protože to není relevantní pro charakterizaci produktu.                  |
| Teplota rozkladu                                | : Nestanoveno, protože to není relevantní pro charakterizaci produktu.                  |
| pH  | : 6,5 ± 1 (100%)  |
| Viskozita, kinematičká                          | : 900 ± 100 mPa.s   |
| Viskozita, dynamická                            | : 13,1 ± 10 mPa.s (20°C)  |
| Rozpustnost                                     | : Nestanoveno, protože to není relevantní pro charakterizaci produktu.<br>Voda: Soluble |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Nestanoveno, protože to není relevantní pro charakterizaci produktu.                  |
| Tlak páry                                       | : Nestanoveno, protože to není relevantní pro charakterizaci produktu.                  |
| Tlak páry při 50°C                              | : Nestanoveno, protože to není relevantní pro charakterizaci produktu.                  |
| Hustota   | : 1,02 ± 0,1 g/ml   |
| Relativní hustota                               | : 1,02 at (20°C)  |
| Relativní hustota par při 20°C                  | : Nestanoveno, protože to není relevantní pro charakterizaci produktu.                  |
| Charakteristiky částic                          | : Nevztahuje se   |

### 9.2. Další informace

#### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 10.2. Chemická stabilita

Je-li s výrobkem nakládáno a je-li skladován v běžných podmínkách, je stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 10.5. Neslučitelné materiály

Nemíchejte s jinými materiály.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu se mohou uvolňovat při delším zahřívání, jako je kouř, oxid uhelnatý a uhlíčitý.

# MIDA IDEAL

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno

Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno

Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno

| <b>Dodecylbenzensulfonát sodný (25155-30-0)</b>   |   |
|---|---|
| LD50, orálně, potkan  | 1080 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| ATE CLP (orální)  | 1080 mg/kg tělesné hmotnosti  |
| <b>ethylendiamintetraacetát tetrasodný (64-02-8)</b>  |   |
| LD50, orálně, potkan  | 1780 mg/kg  |
| LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha)  | > 1 mg/l/4h   |
| ATE CLP (orální)  | 1780 mg/kg tělesné hmotnosti  |
| ATE CLP (prach, mlha)   | 1,5 mg/l/4h   |
| <b>Lauryletoxy(3EO)sulfát, sodná sůl (68891-38-3)</b>   |   |
| LD50, orálně, potkan  | 4100 ml/kg  |
| LD50, dermálně, potkan  | > 2000 mg/kg  |
| LD50 dermálně   | > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti  |
| <b>reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) (55965-84-9)</b> |   |
| LD50, orálně, potkan  | 64 mg/kg  |
| LD50, dermálně, potkan  | 87,12 mg/kg   |
| LD50 potřísnění kůže u králíků  | 78 mg/kg  |
| LC50 Inhalačně - Potkan   | 0,33 mg/l/4h  |
| LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha)  | 0,33 mg/l/4h  |
| ATE CLP (orální)  | 64 mg/kg tělesné hmotnosti  |
| ATE CLP (dermální)  | 78 mg/kg tělesné hmotnosti  |
| ATE CLP (plyny)   | 100 ppmv/4h   |
| ATE CLP (výpary)  | 0,33 mg/l/4h  |
| ATE CLP (prach, mlha)   | 0,33 mg/l/4h  |
| <b>Izopropanol (67-63-0)</b>  |   |
| LD50, orálně, potkan  | 5840 mg/kg (OECD Guideline 401)   |
| ATE CLP (orální)  | 5840 mg/kg tělesné hmotnosti  |
| Žíravost/dráždivost pro kůži  | : Dráždí kůži.<br>pH: 6,5 ± 1 (100%)  |
| Vážné poškození očí/podráždění očí  | : Způsobuje vážné poškození očí.<br>pH: 6,5 ± 1 (100%)  |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže   | : Neklasifikováno.  |
| Mutagenita v zárodečných buňkách  | : Neklasifikováno   |
| Karcinogenita   | : Neklasifikováno   |
| <b>Izopropanol (67-63-0)</b>  |   |
| Skupina podle IARC  | 3 - Nelze klasifikovat  |
| Toxicita pro reprodukci   | : Neklasifikováno   |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice  | : Neklasifikováno   |
| <b>Lauryletoxy(3EO)sulfát, sodná sůl (68891-38-3)</b>   |   |
| NOAEL (orálně, potkan)  | > 300 mg/kg tělesné hmotnosti   |

# MIDA IDEAL

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| <b>Izopropanol (67-63-0)</b>  |   |
|---|---|
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice  | Může způsobit ospalost nebo závratě.                                    |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice  | : Neklasifikováno   |
| <b>ethylendiamintetraacetát tetrasodný (64-02-8)</b>  |   |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice  | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |
| <b>Lauryloxy(3EO)sulfát, sodná sůl (68891-38-3)</b>   |   |
| NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)  | > 225 mg/kg tělesné hmotnosti/den                                       |
| Nebezpečnost při vdechnutí  | : Neklasifikováno   |
| <b>MIDA IDEAL</b>   |   |
| Viskozita, kinematičká  | 900 ± 100 mPa.s   |
| <b>11.2. Informace o další nebezpečnosti</b><br>Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje                 |   |
| <b>ODDÍL 12: Ekologické informace</b>   |   |
| <b>12.1. Toxicita</b>   |   |
| Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)  | : Neklasifikováno   |
| Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou)  | : Neklasifikováno   |
| <b>ethylendiamintetraacetát tetrasodný (64-02-8)</b>  |   |
| LC50 - Ryby [1]   | > 100 mg/l  |
| EC50 - Korýši [1]   | 140 mg/l  |
| EC50 72h - Řasy [1]   | > 100 mg/l  |
| ErC50 řasy  | > 100 mg/l  |
| NOEC chronická, ryby  | > 25,7 mg/l (Danio rerio)   |
| NOEC chronická, korýši  | > 25 mg/l (Daphnia magna)   |
| <b>Lauryloxy(3EO)sulfát, sodná sůl (68891-38-3)</b>   |   |
| LC50 - Ryby [1]   | > 1 mg/l  |
| EC50 - Korýši [1]   | 7,2 mg/l  |
| EC50 72h - Řasy [1]   | 27,7 mg/l   |
| NOEC chronická, korýši  | 0,27 mg/l   |
| <b>Hydroxid sodný (1310-73-2)</b>   |   |
| LC50 - Ryby [1]   | > 35 mg/l   |
| EC50 - Korýši [1]   | 40,4 mg/l (Ceriodaphnia)  |
| EC50 - Ostatní vodní organismy [1]  | > 33 mg/l waterflea   |
| <b>reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) (55965-84-9)</b> |   |
| LC50 - Ryby [1]   | 0,22 mg/l (Onchorhynchus mykiss) (OECD 203)                             |
| EC50 - Korýši [1]   | 0,16 mg/l   |
| EC50 - Ostatní vodní organismy [1]  | 0,126 mg/l waterflea  |
| EC50 - Ostatní vodní organismy [2]  | 0,052 mg/l (Skeletonema costatum) (DIN EN ISO 10253)                    |
| EC50 72h - Řasy [1]   | 0,027 mg/l  |
| ErC50 řasy  | 0,003 mg/l Skeletonema costatum   |
| ErC50 další vodní rostliny  | 0,018 mg/l selenastrum capricornutum                                    |
| NOEC chronická, ryby  | 0,05 mg/l   |

# MIDA IDEAL

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

|   |  |
|---|--|
| <b>reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) (55965-84-9)</b> |  |
| NOEC chronická, korýši  | 0,1 mg/l   |
| NOEC chronická, řasy  | 0,0012 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) |

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| <b>Dodecylbenzensulfonát sodný (25155-30-0)</b> |                                 |
| Perzistence a rozložitelnost                    | Snadno biologicky odbouratelný. |

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>ethylendiamintetraacetát tetrasodný (64-02-8)</b> |                                   |
| Perzistence a rozložitelnost                         | Nelze snadno biologicky odbourat. |

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| <b>Laurylethoxy(3EO)sulphate, sodium salt (68891-38-3)</b> |                                 |
| Perzistence a rozložitelnost                               | Snadno biologicky odbouratelný. |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Hydroxid sodný (1310-73-2)</b> |   |
| Perzistence a rozložitelnost      | Metody stanovení biologické rozložitelnosti nelze použít pro anorganické látky. |

|   |  |
|---|--|
| <b>reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) (55965-84-9)</b> |  |
| Perzistence a rozložitelnost  | t1/2 anaerobní = 0,2d. t 1/2 aerobní = 0,38 - 1,3d. 2-methyl-2H-isothiazol-3-on: t1/2 aerobní = 0,38 - 1,4d. |

### 12.3. Bioakumulační potenciál

|   |  |
|---|--|
| <b>MIDA IDEAL</b>                               |  |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | Nestanoveno, protože to není relevantní pro charakterizaci produktu. |
| Bioakumulační potenciál                         | Žádná bioakumulace.  |

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| <b>Dodecylbenzensulfonát sodný (25155-30-0)</b> |                               |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow) | 0,7                           |
| Bioakumulační potenciál                         | Nepravděpodobná bioakumulace. |

|  |                     |
|--|---------------------|
| <b>ethylendiamintetraacetát tetrasodný (64-02-8)</b> |                     |
| Bioakumulační potenciál                              | Žádná bioakumulace. |

|   |                     |
|---|---------------------|
| <b>Hydroxid sodný (1310-73-2)</b>               |                     |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow) | -3,88               |
| Bioakumulační potenciál                         | Žádná bioakumulace. |

|   |     |
|---|-----|
| <b>reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) (55965-84-9)</b> |     |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)   | 0,4 |

|   |      |
|---|------|
| <b>Izopropanol (67-63-0)</b>                    |      |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow) | 0,05 |

### 12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Odpad/ Nepoužitý produkt

: Všechny odpady seberte do vhodných označených nádob a zlikvidujte podle místních předpisů.

# MIDA IDEAL

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

|        |   |
|--------|---|
| HP kód | : HP3 - „Hořlavé“:<br>– hořlavé kapalně odpady: kapalně odpady s bodem vzplanutí nižším než 60 °C nebo odpadní plynové oleje, motorová nafta a lehké topné oleje s bodem vzplanutí > 55 °C a ≤ 75 °C,<br>– hořlavé samozápalné kapalně a pevně odpady: pevně nebo kapalně odpady, které mohou i v malých množstvích zahořet do pěti minut při styku se vzduchem,<br>– hořlavé pevně odpady: pevně odpady, které snadno zahoří nebo mohou způsobit požár třením,<br>– hořlavé plynně odpady: plynně odpady, které jsou hořlavé na vzduchu o teplotě 20 °C za standardního tlaku 101,3 kPa,<br>– odpady reagující s vodou: odpady, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny v nebezpečném množství,<br>– jiné hořlavě odpady: hořlavě aerosoly, hořlavě samozahňující se odpady, hořlavě organické peroxidy a hořlavě samovolně reagující odpady.<br>HP4 - „Dráždivé – dráždivé pro kůži a pro oči“: odpady, které mohou způsobit podráždění kůže nebo poškození očí. |
|--------|---|

Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro shromažďování odpadu a předejte k odstranění, nebo využití oprávněné osobě (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Zabraňte úniku výrobku do povrchových toků, půdy a kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařízení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

|   |                  |
|---|------------------|
| Doporučený kód odpadu: <b>Kód odpadu (obsah)</b>  | <b>20 01 29*</b> |
| Detergenty obsahující nebezpečné látky  |                  |
| <b>Kód odpadu (obal)</b>  | <b>15 01 10*</b> |
| Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné   |                  |
| <b>Kód odpadu (absorpce)</b>  | <b>15 02 02*</b> |
| Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami |                  |
| (*) - nebezpečný odpad podle směrnice 2008/98/ES o nebezpečných odpadech  |                  |

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA

| ADR   | IMDG          | IATA          |
|---|---------------|---------------|
| <b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>                 |               |               |
| Nevztahuje se                                       | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| <b>14.2. Příslušné označení UN pro dopravu</b>      |               |               |
| Nevztahuje se                                       | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| <b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b> |               |               |
| Nevztahuje se                                       | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| <b>14.4. Obalová skupina</b>                        |               |               |
| Nevztahuje se                                       | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| <b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>     |               |               |
| Nevztahuje se                                       | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| Nejsou dostupné žádné doplňující informace          |               |               |

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### Pozemní přeprava

Nevztahuje se

#### Doprava po moři

Nevztahuje se

#### Letecká přeprava

Nevztahuje se

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Rozhodnutí rady Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj č.C(81)30/Final o vzájemném uznávání údajů o hodnocení nebezpečnosti chemických látek;

# MIDA IDEAL

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
- Nařízení Komise (EU) 2015/830, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
- Nařízení Komise (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

### Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 528/2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání 15.1.1. Předpisy EU

#### Příloha XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

#### Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

#### Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

#### Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

#### Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

#### Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

#### Nařízení o detergitech (ES 648/2004)

| Označování obsahu                                       |       |
|---|-------|
| Složka  | %     |
| aniontové povrchově aktivní látky                       | 5-15% |
| EDTA a její soli  | <5%   |
| METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE |       |

#### Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

#### Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

### 15.1.2. Národní předpisy

#### Právní předpisy vztahující se k chemickým látkám a vybrané prováděcí předpisy, v pl. zněních:

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích; Zákon č. 120/2002 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh a o změně některých souvisejících zákonů; Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů; Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví; Vyhláška č. 428/2004 Sb., o získání odborné způsobilosti k nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a přípravky klasifikovanými jako vysoce toxické.

### 15.1.3 Nejdůležitější předpisy na ochranu osob a životního prostředí a bezpečnosti práce, v pl. zněních:

#### Všeobecně/odpadové hospodářství:

Zákon č. 171/1992 Sb., o životním prostředí; Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí); Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech; Vyhláška č. 8/2021 Sb., Katalog odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů); Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech; Vyhláška č. 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů; Vyhláška č. 94/2016 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů; Vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady;

#### Vodní hospodářství:

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách; Vyhláška č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků; Nařízení vlády č. 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech; Nařízení vlády č. 57/2016 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění odpadních vod a náležitostech

# MIDA IDEAL

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

povolení k vypouštění odpadních vod do vod podzemních; Vyhláška č. 328/2018 Sb. o postupu pro určování znečištění odpadních vod, provádění odečtů množství znečištění a měření objemu vypouštěných odpadních vod do vod povrchových; Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu;

### Integrovaná prevence, prevence havárií, ostatní:

Zákon č. 76/2002 Sb. o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování; Zákon č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí; Nařízení vlády č. 145/2008 Sb., kterým se stanoví seznam znečišťujících látek a prahových hodnot a údaje požadované pro ohlašování do integrovaného registru znečišťování životního prostředí; Zákon č. 167/2008 Sb. o předcházení ekologické újmy a o její nápravě; Nařízení vlády č. 295/2011 Sb., o způsobu hodnocení rizik ekologické újmy a bližších podmínkách finančního zajištění; Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi.

### Ochrana ovzduší:

Zákon č. 201/2011 Sb., o ochraně ovzduší; Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší

Zákon č. 167/2008 Sb. o předcházení ekologické újmy a o její nápravě; Nařízení vlády č. 295/2011 Sb., o způsobu hodnocení rizik ekologické újmy a bližších podmínkách finančního zajištění; Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi.

### Bezpečnost a ochrana zdraví:

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce; Zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci; Nařízení vlády č. 390/2021 Sb., kterým se stanoví rozsah a o bližších podmínkách poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků; Nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí; Nařízení vlády č. 375/2017 Sb. o vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů; Vyhláška č. 180/2015 Sb., o pracích a pracovištích, které jsou zakázány těhotným zaměstnankyním, zaměstnankyním, které kojí, a zaměstnankyním-matkám do konce devátého měsíce po porodu, o pracích a pracovištích, které jsou zakázány mladistvým zaměstnancům, a o podmínkách, za nichž mohou mladiství zaměstnanci vyjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání; Vyhláška č. 61/2018 Sb. o seznamu nebezpečných chemických látek, směsí a prachů a podmínkách nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi a podmínkách výkonu činností spojených s nebezpečnou expozicí prachů

Zákon č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování a Zákon č. 373/2011 Sb., o specifických zdravotních službách; Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví; Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci; Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli

#### 15.1.4 Požární předpisy:

Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů; Vyhláška Ministerstva vnitra č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci).

#### 15.1.5. Předpisy pro dopravu:

Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů; Sdělení č. 16/2021 Sb.m.s., Sdělení Ministerstva zahraničních věcí o přijetí změn Řádu pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí (RID), který je přílohou C k Úmluvě o mezinárodní železniční přepravě (COTIF); Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů; Vyhláška č. 478/2000 Sb., kterou se provádí zákon o silniční dopravě; Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), vyhlášená pod č. 64/1987 Sb.; Sdělení č. 7/2021 Sb.m.s., Sdělení Ministerstva zahraničních věcí o vyhlášení přijetí změn a doplňků Přílohy A - Všeobecná ustanovení a ustanovení týkající se nebezpečných látek a předmětů a Přílohy B - Ustanovení o dopravních prostředcích a o přepravě Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR); Zákon 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů; Vyhláška č. 222/1995 Sb., o vodních cestách, plavebním provozu v přístavech, společné havárii a dopravě nebezpečných věcí, v pl. znění; Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě v posl. znění.; Zákon č. 242/2016 Sb., celní zákon, ve znění pozdějších předpisů.

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 16: Další informace

| Úplné znění vět H a EUH:            |   |
|-------------------------------------|---|
| Acute Tox. 2 (Dermální)             | Akutní toxicita (dermální), kategorie 2                 |
| Acute Tox. 2 (Inhalační)            | Akutní toxicita (inhalační), kategorie 2                |
| Acute Tox. 3 (Orální)               | Akutní toxicita (orální), kategorie 3                   |
| Acute Tox. 4 (Inhalační:prach,mlha) | Akutní toxicita (inhalační:prach,mlha) Kategorie 4      |
| Acute Tox. 4 (Orální)               | Akutní toxicita (orální), kategorie 4                   |
| Aquatic Acute 1                     | Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1    |
| Aquatic Chronic 1                   | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 3                   | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3 |
| EUH071                              | Způsobuje poleptání dýchacích cest.                     |

# MIDA IDEAL

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| Úplné znění vět H a EUH: |  |
|--------------------------|--|
| Eye Dam. 1               | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1  |
| Eye Irrit. 2             | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2  |
| Flam. Liq. 2             | Hořlavé kapaliny, kategorie 2  |
| H225                     | Vysoce hořlavá kapalina a páry.  |
| H290                     | Může být korozivní pro kovy.   |
| H301                     | Toxický při požití.  |
| H302                     | Zdraví škodlivý při požití.  |
| H310                     | Při styku s kůží může způsobit smrt.   |
| H314                     | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  |
| H315                     | Dráždí kůži.   |
| H317                     | Může vyvolat alergickou kožní reakci.  |
| H318                     | Způsobuje vážné poškození očí.   |
| H319                     | Způsobuje vážné podráždění očí.  |
| H330                     | Při vdechování může způsobit smrt.   |
| H332                     | Zdraví škodlivý při vdechování.  |
| H336                     | Může způsobit ospalost nebo závratě.   |
| H373                     | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.                      |
| H400                     | Vysoce toxický pro vodní organismy.  |
| H410                     | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                                   |
| H412                     | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.   |
| Met. Corr. 1             | Látky a směsi korozivní pro kovy, kategorie 1  |
| Skin Corr. 1A            | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1A                                   |
| Skin Corr. 1B            | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1B                                   |
| Skin Corr. 1C            | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1C                                   |
| Skin Irrit. 2            | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2  |
| Skin Sens. 1A            | Senzibilizace kůže, kategorie 1A   |
| STOT RE 2                | Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2                      |
| STOT SE 3                | Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky |

### Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

|               |      |                  |
|---------------|------|------------------|
| Skin Irrit. 2 | H315 | Výpočtová metoda |
| Eye Dam. 1    | H318 | Výpočtová metoda |

#### 16.4 Pokyny pro školení

- Viz Zákoník práce – tj. zákon č. 262/2006 Sb., v platném znění (§103 – seznámení s riziky).
- Ochrana zdraví osob, povinnost řídit se řídit se výstražnými symboly nebezpečnosti, standardními větami o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení; povinnosti týkající se předávání chem. látek aj. (viz. § 44a zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v pl. zn.).

Bezpečnostní list (BL), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.