

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

Forma produktu : Zmes  
Názov produktu : MIDA FOAM TR  
UFI : YCED-8ENQ-Y00C-DC36  
Výrobný kód : CZ00150  
Typ produktu : Čistiaci prípravok, Detergent

**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****1.2.1. Relevantné identifikované použitia**

Hlavná kategória použitia : Použitie v priemysle, Profesionálne použitie  
Použitie látky/zmesi : Alkalické čistiace prostriedky

**1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú**

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

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

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)

**Distribútor**

CHRISTEYNS Slovakia s. r. o.  
Panenská 6  
SK- 811 03 Bratislava 1  
Slovakia  
T +420 556 731 111  
[legislativa@christeyns.cz](mailto:legislativa@christeyns.cz) - [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

**1.4. Núdzové telefónne číslo**

| Krajina   | 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]**

Korozívne pre kovy, kategória 1 H290  
Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1A H314  
Úplné znenie viet H a EUH : pozri v odstavci 16

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

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

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

Výstražné piktogramy (CLP) :

**GHS05**

Výstražné slovo (CLP) : Nebezpečenstvo  
Obsahuje : Hydroxid sodný  
Výstražné upozornenia (CLP) : H290 - Môže byť korozívna pre kovy.  
H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.  
Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P234 - Uchovávajte iba v pôvodnej nádobe.  
P264 - Po manipulácii starostlivo umyte ruky, predlaktia a tvár.  
P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.  
P301+P330+P331+P310 - PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.  
Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.  
P303+P361+P353+P310 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi):  
Odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite  
vodou/sprchou. Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ  
CENTRUM alebo lekára.  
P304+P340 - PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho

# MIDA FOAM TR

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie.  
P305+P351+P338+P310 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.  
P363 - Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.  
P390 - Absorbujte uniknutý produkt, aby sa zabránilo materiálnym škodám.  
P405 - Uchovávajte uzamknuté.  
P406 - Uchovávajte v nádobe odolnej proti korózii nádobe s odolnou vnútornou vrstvou.  
P501 - Odstráňte obsah a obal v zbernom mieste nebezpečného alebo špeciálneho odpadu, v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a / alebo medzinárodnými predpismi.

### 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

Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky

Neuplatňuje sa

### 3.2. Zmesi

| Názov  | Identifikátor produktu   | %       | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] |
|--|--|---------|--|
| 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 čís: 01-2119457892-27 | 10 – 30 | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1A, H314            |
| uhlíčitán sodný<br>látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (RO)  | č. CAS: 497-19-8<br>č.v ES: 207-838-8<br>č. Indexu: 011-005-00-2<br>REACH čís: 01-2119485498-19  | 5 – 10  | Eye Irrit. 2, H319                                   |
| Alkylpolyglucosid  | č. CAS: 68515-73-1<br>č.v ES: 500-220-1<br>REACH čís: 01-2119488530-36                           | 3 – 5   | Eye Dam. 1, H318                                     |

### 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 čís: 01-2119457892-27 | ( 0,5 $\leq$ C < 2) Eye Irrit. 2, H319<br>( 0,5 $\leq$ C < 2) Skin Irrit. 2, H315<br>( 2 $\leq$ C < 5) Skin Corr. 1B, H314<br>( 5 $\leq$ C $\leq$ 100) Skin Corr. 1A, H314 |
| Alkylpolyglucosid | č. CAS: 68515-73-1<br>č.v ES: 500-220-1<br>REACH čís: 01-2119488530-36                           | ( 5 $\leq$ C < 100) Eye Dam. 1, H318   |

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

: Pozri časť 11. V prípade nevoľnosti sa poraďte s lekárom.

Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí

: Čerstvý vzduch, pokoj. Pri zdravotných problémoch, volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou

: Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku umyte veľkým množstvom vody. Ask for medica advice.

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami

: Okamžite umyte veľkým množstvom vody, vrátane oblastí pod viečkami. Okamžite privolajte lekára.

Opatrenia prvej pomoci po požití

: Ústa vypláchnite vodou. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite privolajte lekára.

# MIDA FOAM TR

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

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

Symptómy/poranenia po vdýchnutí : Vysoká koncentrácia pár môže zapríčiniť respiračnú insuficienciu (edém pľúc).  
Symptómy/poranenia po kontakte s pokožkou : Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.  
Symptómy/poranenia po očnom kontakte : Má za následok vážne popálenie očí.  
Symptómy/poranenia po požití : Popáleniny alebo podráždenie ústneho tkaniva, hrdla a žalúdočno - črevnej sústavy.

### 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

Ochrana pri hasení požiaru : Použite samostatný dýchací prístroj a chemicky odolný ochranný odev.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

#### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte preniknutiu produktu do odtokov, podzemia, priekop, alebo na akékoľvek iné miesto, kde by mohlo byť jeho nahromadenie nebezpečné.

### 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 jedine v pôvodnej nádobe. Dobře uzavretú nádobu uchovávajte na chladnom mieste. Uchovávajte mimo dosahu mrazu.

Informácie týkajúce sa zmiešaného skladovania

: Žiaden známy.

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

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

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

#### 8.1.1. 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) [1]                         | 2 mg/m <sup>3</sup>                                 |
| Odkaz na predpisy                          | Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.) |

#### 8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

# MIDA FOAM TR

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

### 8.1.4. DNEL a PNEC

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## 8.2. Kontroly expozície

### 8.2.1. Primerané technické kontrolné opatrenia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.2.2. 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.

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



#### 8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

##### Ochrana očí:

Wear security glasses which protect from splashes

#### 8.2.2.2. Ochrany kože

##### Ochrana pokožky a očí:

Noste vhodný ochranný odev

##### Ochrana rúk:

Chemicky odolné rukavice z PVC (európskej normy EN 374 alebo ekvivalentné)

#### 8.2.2.3. Ochrany dýchacích ciest

##### Ochrany dýchacích ciest:

Nie je potrebné nosiť dýchací prístroj pri bežnom používaní tohto produktu

#### 8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.2.3. 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                    | : Hnedá.  |
| Vzhľad                   | : Kvapalné.   |
| 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. |
| Limity výbušnosti        | : Nestanovené, pretože to nie je relevantné pre charakteristiku produktu. |
| 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. |

# MIDA FOAM TR

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

|   |   |
|---|---|
| Hodnota pH                                      | : 13,0 ± 1 (100%)   |
| Viskozita, kinematický                          | : Nie je dostupné   |
| Viskozita, dynamický                            | : 25,1 ± 10 mPas (20°C)   |
| Rozpustnosť                                     | : Rozpustný vo vode.  |
| 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   | : 1,32 ± 0,1 g/ml   |
| Relatívna hustota                               | : 1,32 at (20°C)  |
| Relatívna hustota pár pri 20°C                  | : Nestanovené, pretože to nie je relevantné pre charakteristiku produktu. |
| Vlastnosti častíc                               | : Neuplatňuje sa  |

### 9.2. Iné informácie

#### 9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

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

Reakcia exotermicky reaguje so silnými kyselinami.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Môže prudko reagovať s kyselinami.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

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

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

|  |  |
|--|--|
| Akútna toxicita (perorálna)  | : Neklasifikovaný  |
| Akútna toxicita (dermálna)   | : Neklasifikovaný  |
| Akútna toxicita (inhalačná)  | : Neklasifikovaný  |
| Poleptanie kože/podráždenie kože                                     | : Spôsobuje závažné popáleniny pokožky.<br>Hodnota pH: 13,0 ± 1 (100%)               |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí                                 | : Predpokladá sa, že spôsobuje vážne poškodenie zraku<br>Hodnota pH: 13,0 ± 1 (100%) |
| Respiračná alebo kožná senzibilizácia                                | : Neklasifikovaný  |
| Mutagenita pre zárodočné bunky                                       | : Neklasifikovaný  |
| Karcinogenita  | : Neklasifikovaný  |
| Reprodukčná toxicita   | : Neklasifikovaný  |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia | : Neklasifikovaný  |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia   | : Neklasifikovaný  |
| 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 |

# MIDA FOAM TR

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

| 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      |

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

| MIDA FOAM TR                    |   |
|---------------------------------|---|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Povrchový (é) činiteľ (e) obsiahnutý v tomto prípravku spĺňa (jú) kritériá biologickej likvidácie tak ako to predpisuje Nariadenie (ES) č. 648/2004 týkajúca sa čistiacich prípravkov. Údaje dokazujúce toto tvrdenie sú dostupné pre kompetentné orgány členských štátov a budú im poskytnuté na základe ich výslovného požiadania alebo na základe žiadosti výrobcu čistiacich látok. |

| Hydroxid sodný (1310-73-2)      |   |
|---------------------------------|---|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Tieto spôsoby zisťovania biologickej odbúrateľnosti nemožno použiť pre anorganické látky. |

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

| MIDA FOAM TR                                    |   |
|---|---|
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | Nestanovené, pretože to nie je relevantné pre charakteristiku produktu. |
| Bioakumulačný potenciál                         | Žiadna biokumulácia.  |

| Hydroxid sodný (1310-73-2) |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Log Pow                    | -3,88                |
| Bioakumulačný potenciál    | Žiadna biokumulácia. |

### 12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (roztváračov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Ekológia - odpadové materiály

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

Európsky zoznam odpadov (LoW, EC 2000/532)

: 15 01 10\* - obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo znečistené nebezpečnými látkami

15 02 02\* - absorbenty, filtračné materiály (vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných) handier na čistenie, ochranných odevov kontaminovaných nebezpečnými látkami

20 01 29\* - detergenty obsahujúce nebezpečné látky

kód HP

: HP8 - „Leptavý“: odpad, ktorý pri aplikácii môže spôsobiť poleptanie kože.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave




V súlade s ADR / IMDG / IATA

| ADR   | IMDG                                     | IATA                                     |
|---|--|--|
| <b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b>            |  |  |
| UN 1824   | UN 1824                                  | UN 1824                                  |
| <b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>                |  |  |
| HYDROXID SODNÝ, ROZTOK                                      | SODIUM HYDROXIDE SOLUTION                | Sodium hydroxide solution                |
| <b>Opis dokumentu o preprave</b>                            |  |  |
| UN 1824 HYDROXID SODNÝ, ROZTOK, 8, II, (E)                  | UN 1824 SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, II | UN 1824 Sodium hydroxide solution, 8, II |
| <b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b> |  |  |
| 8   | 8  | 8  |

# MIDA FOAM TR

## Karta Bezpečnostných Údajov

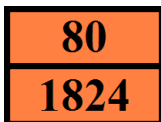
podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

| ADR   | IMDG  | IATA  |
|---|---|---|
|  |  |  |
| <b>14.4. Obalová skupina</b>  |   |   |
| II  | II  | II  |
| <b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>                                  |   |   |
| Nebezpečný pre životné prostredie: Ne   | Nebezpečný pre životné prostredie: Ne<br>Morský polutant: Ne                      | Nebezpečný pre životné prostredie: Ne   |
| Žiadne ďalšie dostupné informácie   |   |   |

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

#### Pozemná doprava

|  |               |
|--|---------------|
| Klasifikačný kód (ADR)   | : C5          |
| Obmedzené množstvá (ADR)   | : 1I          |
| Obalové inštrukcie (ADR)   | : P001, IBC02 |
| Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR)  | : MP15        |
| Inštrukcie na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR)           | : T7          |
| Osobitné ustanovenia na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR) | : TP2         |
| Kód cisterny (ADR)   | : L4BN        |
| Vozidlo na cisternovú prepravu   | : AT          |
| Dopravná kategória (ADR)   | : 2           |
| Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo)   | : 80          |
| Oranžové tabule  | :             |



Kód obmedzenia v tuneli : E

#### Lodná doprava

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Pokyny k baleniu (IMDG)       | : P001  |
| Pokyny pre balenie GRV (IMDG) | : IBC02 |

#### Letecká preprava

|   |        |
|---|--------|
| Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)                 | : Y840 |
| Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) | : 0.5L |
| Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)                 | : 851  |
| Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)                 | : 1L   |
| Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA)                             | : 855  |
| Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA)                       | : 30L  |
| Osobitné ustanovenia (IATA)   | : A3   |

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

Neuplatňuje sa

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

#### Chemické látky

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).

# MIDA FOAM TR

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

- Naradenie 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
- 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

### 15.1.1. EU-predpisy

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

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

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

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

#### Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

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

#### Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

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 látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu (1005/2009)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 1005/2009 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)

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

##### Označovanie obsahu

| Komponent                                   | %   |
|---|-----|
| fosfonáty, neiónové povrchovo aktívne látky | <5% |

#### 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)

### 15.1.2. Národné predpisy

#### 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



# MIDA FOAM TR

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

- 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
- 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 evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti

### Ostatné predpisy:

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

### Doprava:

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

### Ochrana pred požiarmi

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

## 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

## ODDIEL 16: Dalšie informácie

Iné informácie

: Odporúča sa odovzdať informácie o tomto bezpečnostnom liste vo vhodnej forme pre užívateľa. Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a súčasnej legislatívy. Táto informácia sa týka konkrétneho produktu a nemusí platiť, ak sa používa v kombinácii s inými produktmi. Karta bezpečnostných údajov bola ďalej spracovaná na základe originálu karty bezpečnostných údajov poskytnutej výrobcom. Zmes bola hodnotená a klasifikovaná na základe Konvenčnej výpočtovej metódy podľa smernice č. 1999/45/ES. Tento bezpečnostný list je v súlade s 1907/2006/EEC. Je na koncovom užívateľovi, aby prijal všetky potrebné opatrenia na splnenie požiadavkov v súlade s miestnymi zákonmi a predpismi. Výrobca nie je zodpovedný za škody a straty spôsobené použitím informácií uvedených v tomto bezpečnostnom liste.

### Úplné znenie viet H a EUH:

|               |   |
|---------------|---|
| Eye Dam. 1    | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1           |
| Eye Irrit. 2  | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2           |
| H290          | Môže byť korozívna pre kovy.                                |
| H314          | Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.           |
| H315          | Dráždi kožu.  |
| H318          | Spôsobuje vážne poškodenie očí.                             |
| H319          | Spôsobuje vážne podráždenie očí.                            |
| 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 |

# MIDA FOAM TR

## 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 Irrit. 2 | Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2 |
|---------------|--|

### Klasifikácia a postup použitý pre vypracovanie klasifikácie zmesí v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 [CLP]:

|               |      |                |
|---------------|------|----------------|
| Met. Corr. 1  | H290 | Metóda výpočtu |
| Skin Corr. 1A | H314 | Metóda výpočtu |

### 16.4 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)

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.