

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikační čísla**

Forma výrobku : Směs
Název výrobku : MIDA FOAM AX
UFI : RGSV-A528-K00P-Q7GS
Kód výrobku : CZ00066
Typ výrobku : Čisticí přípravek, Detergent

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**1.2.1. Relevantní určené způsoby použití**

Kategorie hlavního použití : Průmyslové použití, Profesionální použití
Použití látky nebo směsi : Alkalický pěnotvorný přípravek

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 - 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 - 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 Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK | Na Bojišti 1 120 00 Praha | +420 224 919 293 +420 224 915 402 | a jen při poruše tel 725 103 658 (jinak na tomto telefonu nemusí být toxikolog!) Dotazy na AKUTNÍ INTOXIKACE lidí a zvířat se řeší výhradně na přímých telefonních linkách TIS po 24 hod denně |

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)**

Látky a směsi korozivní pro kovy, kategorie 1 H290
Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1A H314
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 : Hydroxid sodný
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H290 - Může být korozivní pro kovy.
H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P234 - Uchovávejte pouze v původním obalu.
P280 - Používejte ochranné brýle, obličejový štít, ochranný oděv, ochranné rukavice.
P301+P330+P331 - PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

MIDA FOAM AX

Bezpečnostní List

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

P303+P361+P353 - PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
P304+P340 - PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře, lékaře, TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.
P390 - Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám.
P501 - Odstraňte obsah/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 ani vPvB $\geq 0,1\%$ hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

| Složka | |
|---|---|
| Parafínové oleje, sulfochlorované, zmydlněné (68188-18-1) | Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII |

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) |
|--|---|--------|--|
| Kumensulfonát sodný | CAS-číslo označení: 15763-76-5 Einecs číslo: 239-854-6 REACH-č: 01-2119489411-37 | 5 – 10 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Hydroxid sodný látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, PL, PT, RO, SE, SK, IS, NO, CH) | CAS-číslo označení: 1310-73-2 Einecs číslo: 215-185-5 ES příloha číslo: 011-002-00-6 REACH-č: 01-2119457892-27 | 5 – 10 | Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 |
| ethylendiamintetraacetát tetrasodný | CAS-číslo označení: 64-02-8 Einecs číslo: 200-573-9 ES příloha číslo: 607-428-00-2 REACH-č: 01-2119486762-27 | 3 – 5 | Acute Tox. 4 (Orální), H302 (ATE=1780 mg/kg tělesné hmotnosti) Acute Tox. 4 (Inhalační:prach,mlha), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 |
| Butyldiglykol látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, SE, SI, SK, IS, NO, CH, TR); látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí | CAS-číslo označení: 112-34-5 Einecs číslo: 203-961-6 ES příloha číslo: 603-096-00-8 REACH-č: 01-2119475104-44 | 3 – 5 | Eye Irrit. 2, H319 |
| 2,2',2"-nitrioltriethanol látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (AT, BE, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, IE, LT, NL, PT, SE, IS, NO, MK, CH) | CAS-číslo označení: 102-71-6 Einecs číslo: 203-049-8 REACH-č: 01-2119486482-31 | 3 – 5 | Neklasifikováno |
| Hydroxid draselný látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, PL, PT, SE, IS, NO, CH) | CAS-číslo označení: 1310-58-3 Einecs číslo: 215-181-3 ES příloha číslo: 019-002-00-8 REACH-č: 01-2119487136-33 | 1 – 3 | Acute Tox. 4 (Orální), H302 (ATE=333 mg/kg tělesné hmotnosti) Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290 |

MIDA FOAM AX

Bezpečnostní List

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

| Jméno | Identifikační čísla | % | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP) |
|---|---|-------|--|
| Parafínové oleje, sulfochlorované, zmýdelněné | CAS-číslo označení: 68188-18-1 REACH-č: 01-2119517577-32 | 1 – 3 | Acute Tox. 4 (Orální), H302 (ATE=1271 mg/kg tělesné hmotnosti) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 3, H412 |
| Kokoalkylamin ethoxylát | CAS-číslo označení: 61791-14-8 Einecs číslo: 500-152-2 | 1 – 3 | Acute Tox. 4 (Orální), H302 (ATE=500 mg/kg tělesné hmotnosti) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |

Specifické koncentrační limity:

| Jméno | Identifikační čísla | Specifické koncentrační limity |
|-------------------|---|---|
| Hydroxid sodný | CAS-číslo označení: 1310-73-2 Einecs číslo: 215-185-5 ES příloha číslo: 011-002-00-6 REACH-č: 01-2119457892-27 | (0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314 |
| Hydroxid draselný | CAS-číslo označení: 1310-58-3 Einecs číslo: 215-181-3 ES příloha číslo: 019-002-00-8 REACH-č: 01-2119487136-33 | (0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314 |

Úplné znění vět H a EUH : viz článek 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

| | |
|----------------------|---|
| Všeobecná doporučení | : Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc. Viz nadpis 11. |
| Vdechování | : Čistý vzduch, klid. |
| Styk s kůží | : Pokožku omyjte velkým množstvím vody. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| Styk s očima | : Začněte ihned oplachovat velkým množstvím vody, i pod očními víčky. |
| Požítí | : Ihned přivolejte lékaře. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vyplachujte ústa vodou. |

4.2. Nejdůležitější akutní a pozdější symptomy a účinky

| | |
|-------------------------------------|--|
| Okamžité následky při vdechování | : Vdechování může způsobit podráždění (kašel, dýchavičnost, dýchací potíže). |
| Okamžité následky při zasažení kůže | : Způsobuje těžké poleptání. |
| Okamžité následky při zasažení očí | : Těžké poškození očí. |
| Okamžité následky při požití | : Popálení nebo podráždění sliznic v ústech, krku a trávicí soustavě. |

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

Ochrana při hašení požáru : Používejte nezávislý dýchací přístroj a chemický ochranný oděv.

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

MIDA FOAM AX

Bezpečnostní List

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

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

: Rozlitý materiál zachyťte pískem nebo hlinou. 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.

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

Skladovací podmínky

: Uchovávejte pouze v původním obalu. Chraňte před námrazou. Skladujte těsně uzavřený v suchu a chladu.

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 ³ |
| NPK-P (OEL C) | 2 mg/m ³ |
| Poznámka | I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže. |
| Související právní předpisy | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 339/2023 Sb.) |
| Hydroxid draselný (1310-58-3) | |
| Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Hydroxid draselný |
| PEL (OEL TWA) | 1 mg/m ³ |
| NPK-P (OEL C) | 2 mg/m ³ |
| Poznámka | I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže. |
| Související právní předpisy | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 339/2023 Sb.) |
| Butyldiglykol (112-34-5) | |
| EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL) | |
| Místní název | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol |
| IOEL TWA | 67,5 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 10 ppm |
| IOEL STEL | 101,2 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 15 ppm |
| Související právní předpisy | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |
| Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | 2-(2-Butoxyethoxy)-ethanol |
| PEL (OEL TWA) | 70 mg/m ³ |
| PEL (OEL TWA) [ppm] | 10,6 ppm |
| NPK-P (OEL C) | 100 mg/m ³ |

MIDA FOAM AX

Bezpečnostní List

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

| Butyldiglykol (112-34-5) | |
|---|---|
| NPK-P (OEL C) [ppm] | 15 ppm |
| Poznámka | I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže. |
| Související právní předpisy | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 339/2023 Sb.) |
| 2,2',2"-nitrilotriethanol (102-71-6) | |
| Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Triethanolamin |
| PEL (OEL TWA) | 5 mg/m ³ |
| PEL (OEL TWA) [ppm] | 0,81 ppm |
| NPK-P (OEL C) | 10 mg/m ³ |
| NPK-P (OEL C) [ppm] | 1,61 ppm |
| Poznámka | D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže, I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže. |
| Související právní předpisy | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 339/2023 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

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Používejte ochranné brýle, které chrání proti vystřikování materiálů

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochranná výstroj:

Používejte vhodný ochranný oděv

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

8.2.2.3. Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacího ústrojí:

Při používání v běžných podmínkách není nutná ochrana dýchacích cest

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.3. Omezování 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.

MIDA FOAM AX

Bezpečnostní List

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

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 | : 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 | : 14,0 ± 1 (100%) |
| Viskozita, kinematická | : Není k dispozici |
| Viskozita, dynamická | : 7,68 ± 5 mPas (20°C) |
| Rozpustnost | : Rozpustné ve vodě. |
| 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 | : 1,10 ± 0,1 g/ml |
| Relativní hustota | : 1,10 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

Prudce reaguje se silnými oxidačními činidly a kyselinami.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Přímé sluneční světlo.

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.

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 |

MIDA FOAM AX

Bezpečnostní List

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

| Hydroxid draselný (1310-58-3) | |
|---|---|
| LD50, orálně, potkan | 333 mg/kg |
| LD50 orálně | 333 mg/kg tělesné hmotnosti |
| ATE CLP (orální) | 333 mg/kg tělesné hmotnosti |
| ethyldiamintetraacetát tetrasodný (64-02-8) | |
| 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 |
| Parafinové oleje, sulfochlorované, zmýdelněné (68188-18-1) | |
| LD50, orálně, potkan | 1271 mg/kg |
| LD50, dermálně, potkan | > 5000 mg/kg |
| ATE CLP (orální) | 1271 mg/kg tělesné hmotnosti |
| Kokoalkylamin ethoxylát (61791-14-8) | |
| LD50, orálně, potkan | 500 – 2000 |
| ATE CLP (orální) | 500 mg/kg tělesné hmotnosti |
| Butylidiglykol (112-34-5) | |
| LD50, orálně, potkan | 6600 mg/kg tělesné hmotnosti |
| LD50 potřísnění kůže u králíků | 2764 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha) | > 196 mg/l |
| ATE CLP (orální) | 6600 mg/kg tělesné hmotnosti |
| ATE CLP (dermální) | 2764 mg/kg tělesné hmotnosti |
| Kumensulfonát sodný (15763-76-5) | |
| LD50, orálně, potkan | > 2000 mg/kg |
| LD50 potřísnění kůže u králíků | ≥ 2000 mg/kg tělesné hmotnosti |
| 2,2',2"-nitrilotriethanol (102-71-6) | |
| LD50, orálně, potkan | 6400 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 orálně | 8000 mg/kg tělesné hmotnosti |
| LD50, dermálně, potkan | > 2000 mg/kg |
| LD50 potřísnění kůže u králíků | 2000 mg/kg |
| LD50 dermálně | > 10000 mg/kg tělesné hmotnosti |
| LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha) | > 1,8 mg/l |
| ATE CLP (orální) | 6400 mg/kg tělesné hmotnosti |
| ATE CLP (dermální) | 2000 mg/kg tělesné hmotnosti |
| ATE CLP (prach, mlha) | 5000 mg/m ³ |
| Žíravost/dráždivost pro kůži | : Způsobuje těžké poleptání kůže. pH: 14,0 ± 1 (100%) |
| Hydroxid draselný (1310-58-3) | |
| pH | ≈ 13,5 |
| 2,2',2"-nitrilotriethanol (102-71-6) | |
| pH | 10,5 |
| Vážné poškození očí/podráždění očí | : Předpokládá se, že způsobuje vážné poškození očí pH: 14,0 ± 1 (100%) |

MIDA FOAM AX

Bezpečnostní List

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

| | |
|--|---|
| Hydroxid draselný (1310-58-3) | |
| pH | ≈ 13,5 |
| 2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6) | |
| pH | 10,5 |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže | : Neklasifikováno |
| Mutagenita v zárodečných buňkách | : Neklasifikováno |
| Karcinogenita | : Neklasifikováno |
| 2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6) | |
| Skupina podle IARC | 3 - Nelze klasifikovat |
| Kumensulfonát sodný (15763-76-5) | |
| NOAEL (chronická, orálně, zvířata/samice, 2 roky) | ≥ 60 mg/kg tělesné hmotnosti (metoda OECD 453) |
| 2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6) | |
| NOAEL (chronická, orálně, zvířata/samci, 2 roky) | 63 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies) |
| Toxicita pro reprodukci | : Neklasifikováno |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | : Neklasifikováno |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice | : Neklasifikováno |
| ethylendiamintetraacetát tetrasodný (64-02-8) | |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |
| Kumensulfonát sodný (15763-76-5) | |
| NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů) | 763 – 3534 mg/kg tělesné hmotnosti (metoda OECD 408) |
| 2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6) | |
| NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů) | 1000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| Nebezpečnost při vdechnutí | : Neklasifikováno |
| Hydroxid draselný (1310-58-3) | |
| Viskozita, kinematická | 1,252 mm ² /s |
| 11.2. Informace o další nebezpečnosti | |
| Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje | |
| ODDÍL 12: Ekologické informace | |
| 12.1. Toxicita | |
| Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) | : Neklasifikováno |
| Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) | : Neklasifikováno |
| Hydroxid sodný (1310-73-2) | |
| LC50 - Ryby [1] | > 35 mg/l |
| EC50 - Korýši [1] | 40,4 mg/l (Ceriodaphnia) |
| EC50 - Ostatní vodní organismy [1] | > 33 mg/l waterflea |
| Hydroxid draselný (1310-58-3) | |
| LC50 - Ryby [1] | 80 mg/l |
| EC50 - Korýši [1] | 30 – 1000 mg/l (OECD 202) |
| ethylendiamintetraacetát tetrasodný (64-02-8) | |
| LC50 - Ryby [1] | > 100 mg/l |

MIDA FOAM AX

Bezpečnostní List

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

| ethylendiamintetraacetát tetrasodný (64-02-8) | |
|---|---|
| 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) |
| Parafinové oleje, sulfochlorované, zmýdelněné (68188-18-1) | |
| LC50 - Ryby [1] | 4,16 mg/l |
| EC50 - Korýši [1] | 4,72 mg/l |
| EC50 72h - Řasy [1] | 246,89 mg/l |
| NOEC chronická, korýši | 1 mg/l |
| Kokoalkylamin ethoxylát (61791-14-8) | |
| LC50 - Ryby [1] | 1 – 10 mg/l <i>Leuciscus idus</i> (DIN 38412) |
| EC50 - Korýši [1] | 10 – 100 |
| Butyldiglykol (112-34-5) | |
| LC50 - Ryby [1] | > 100 mg/l |
| EC50 - Korýši [1] | > 1000 mg/l |
| EC50 - Ostatní vodní organismy [1] | > 1000 mg/l waterflea |
| EC50 - Ostatní vodní organismy [2] | > 100 mg/l |
| ErC50 řasy | > 100 mg/l |
| Kumensulfonát sodný (15763-76-5) | |
| LC50 - Ryby [1] | > 100 mg/l |
| EC50 - Korýši [1] | > 100 mg/l |
| EC50 96h - Řasy [1] | ≥ 758 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> |
| ErC50 řasy | > 100 mg/l |
| 2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6) | |
| LC50 - Ryby [1] | 11800 mg/l Test organisms (species): <i>Pimephales promelas</i> |
| LC50 - Ryby [2] | 450 – 7900 ml/l |
| EC50 - Korýši [1] | 609,88 mg/l Test organisms (species): <i>Ceriodaphnia dubia</i> |
| EC50 - Korýši [2] | > 2500 mg/l <i>Daphnia magna</i> (hrotnatka velká) |
| EC50 - Ostatní vodní organismy [1] | 2038 mg/l waterflea |
| EC50 - Ostatní vodní organismy [2] | 216 mg/l |
| EC50 72h - Řasy [1] | 512 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>) |
| EC50 72h - Řasy [2] | 216 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>) |
| ErC50 řasy | 169 mg/l |
| NOEC chronická, ryby | > 1 mg/l Test organisms (species): other: |
| 12.2. Perzistence a rozložitelnost | |
| MIDA FOAM AX | |
| Perzistence a rozložitelnost | Povrchově aktivní látka (látky) splňuje (splňují) kritéria biologické odbouratelnosti podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje podporující toto tvrzení jsou k dispozici příslušným úřadům členských zemí, resp. budou jim poskytnuty na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu. |
| Hydroxid sodný (1310-73-2) | |
| Perzistence a rozložitelnost | Metody stanovení biologické rozložitelnosti nelze použít pro anorganické látky. |

MIDA FOAM AX

Bezpečnostní List

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

| | |
|---|--|
| ethylendiamintetraacetát tetrasodný (64-02-8) | |
| Perzistence a rozložitelnost | Nelze snadno biologicky odbourat. |
| Parafinové oleje, sulfochlorované, zmýdelněné (68188-18-1) | |
| Perzistence a rozložitelnost | Biologicky snadno rozložitelný podle příslušného testu OECD. |
| Kokoalkylamin ethoxylát (61791-14-8) | |
| Biologický rozklad | ≥ 60 % |
| Butyldiglykol (112-34-5) | |
| Perzistence a rozložitelnost | Snadno biologicky odbouratelný. |
| 2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6) | |
| Biologický rozklad | 97 % 28 days; OECD 301 A |

12.3. Bioakumulační potenciál

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

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

| | |
|---|------|
| Hydroxid draselný (1310-58-3) | |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow) | 0,75 |

| | |
|--|---------------------|
| ethylendiamintetraacetát tetrasodný (64-02-8) | |
| Bioakumulační potenciál | Žádná bioakumulace. |

| | |
|---|-------------------|
| Parafinové oleje, sulfochlorované, zmýdelněné (68188-18-1) | |
| Bioakumulační potenciál | Nebylo stanoveno. |

| | |
|---|---------------------|
| Butyldiglykol (112-34-5) | |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow) | 0,56 |
| Bioakumulační potenciál | Žádná bioakumulace. |

| | |
|---|-----------------------------------|
| 2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6) | |
| BCF - Ryby [1] | < 0,4 Cyprinus carpio, OECD 305 C |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow) | -1,6 |

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.5. Výsledek posouzení PBT a vPvB

| | |
|--|---|
| Složka | |
| Parafinové oleje, sulfochlorované, zmýdelněné (68188-18-1) | Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII |

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 odpad seberte do vhodných označených nádob a zlikvidujte podle místních předpisů.

Evropský seznam odpadů (LoW, ES 2000/532)

: 20 01 29* - detergenty obsahující nebezpečné látky
15 01 10* - obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
15 02 02* - absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

MIDA FOAM AX

Bezpečnostní List

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

HP kód : HP8 - „Žíravé“: odpady, které mohou způsobit poleptání kůže.

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. Zabráňte 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 zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA

| ADR | IMDG | IATA |
|--|---|---|
| 14.1. UN číslo nebo ID číslo | | |
| UN 3266 | UN 3266 | UN 3266 |
| 14.2. Příslušné označení UN pro dopravu | | |
| LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, ALKALICKÁ, ANORGANICKÁ, J.N. (Hydroxid draselný Hydroxid sodný) | CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Potassium hydroxide; Sodium hydroxide) | Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (Potassium hydroxide; Sodium hydroxide) |
| Popis přepravního dokladu | | |
| UN 3266 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, ALKALICKÁ, ANORGANICKÁ, J.N. (Hydroxid draselný Hydroxid sodný), 8, II, (E) | UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Potassium hydroxide; Sodium hydroxide), 8, II | UN 3266 Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (Potassium hydroxide; Sodium hydroxide), 8, II |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | | |
| 8 | 8 | 8 |
| | | |
| 14.4. Obalová skupina | | |
| II | II | II |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí | | |
| Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná | Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná Způsobuje znečištění mořské vody: Žádná | Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná |

Nejsou dostupné žádné doplňující informace

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Klasifikační kód (ADR) : C5
Zvláštní ustanovení (ADR) : 274
Omezená množství (ADR) : 1I
Pokyny pro balení (ADR) : P001, IBC02
Ustanovení o společném balení (ADR) : MP15
Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR) : T11
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR) : TP2, TP27
Kód cisterny (ADR) : L4BN
Vozidlo pro přepravu cisteren : AT
Přepravní kategorie (ADR) : 2
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) : 80
Oranžové tabulky :



Tunel kód : E

Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG) : 274

MIDA FOAM AX

Bezpečnostní List

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

Omezená množství (IMDG) : 1 L
Pokyny pro balení (IMDG) : P001
IBC pokyny pro balení (IMDG) : IBC02

Letecká přeprava

Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : Y840
Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 0.5L
Balící pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 851
Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 1L
Balící pokyny podle CAO (IATA) : 855
Max. čisté množství podle CAO (IATA) : 30L
Zvláštní ustanovení (IATA) : A3

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;

- 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 detergentech (ES 648/2004)

| Označování obsahu | |
|--|-------|
| Složka | % |
| aniontové povrchově aktivní látky | 5-15% |
| fosfonáty, EDTA a její soli, neiontové povrchově aktivní látky | <5% |

MIDA FOAM AX

Bezpečnostní List

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

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 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 výjimečně 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:

MIDA FOAM AX

Bezpečnostní List

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

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 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

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Další informace

: Doporučuje se předat informace obsažené v tomto Bezpečnostním listu ve vhodné formě uživateli. Uvedené údaje jsou přesné a spolehlivé podle současného stavu našich vědomostí a zkušeností. Zde uvedené údaje se vztahují výlučně k danému materiálu a nemohou být považovány za bezpodmínečně platné v kombinaci s jinými produkty. Tento Bezpečnostní list je v souladu s 2006/1907/EEC. Je na odpovědnosti uživatele, aby při manipulaci s tímto produktem dodržel veškeré místní právní předpisy a nařízení. Společnost Christeyns není zodpovědná za jakékoliv škody a ztráty vzniklé na základě užití informací obsažených v tomto Bezpečnostním listě.

Úplné znění vět H a EUH:

| | |
|--|---|
| Acute Tox. 4 (Inhalační:prach,mlha) | Akutní toxicita (inhalační:prach,mlha) Kategorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Orální) | Akutní toxicita (orální), kategorie 4 |
| Aquatic Chronic 3 | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3 |
| Eye Dam. 1 | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 |
| H290 | Může být korozivní pro kovy. |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |
| H315 | Dráždí kůži. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H332 | Zdraví škodlivý při vdechování. |
| H361d | Podezření na poškození plodu v těle matky. |
| H373 | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| Met. Corr. 1 | Látky a směsi korozivní pro kovy, kategorie 1 |
| Repr. 2 | Toxicita pro reprodukci, kategorie 2 |
| Skin Corr. 1A | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1A |
| Skin Corr. 1B | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1B |
| Skin Irrit. 2 | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2 |
| STOT RE 2 | Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2 |

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

| | | |
|---------------|------|------------------|
| Met. Corr. 1 | H290 | Výpočtová metoda |
| Skin Corr. 1A | H314 | Výpočtová metoda |

16.4 Pokyny pro školení

- Viz Zákoník práce – tj. zákon č. 262/2006 Sb., v platném znění (§103 – seznámení s riziky).

MIDA FOAM AX

Bezpečnostní List

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

- 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.