

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikační čísla

Forma výrobku : Směs
 Název výrobku : MIDA FOAM 152 SAFE
 Kód výrobku : IT00151
 UFI : XYD0-D012-1008-J15T
 Typ výrobku : 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
 Spec. průmyslového/profesionálního použití : Pouze pro profesionální použití
 Použití látky nebo směsi : Alkalický pěnотvorný přípravek

1.2.2. Nedoporučená použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

Christeyns Italia S.r.l. - Divisione Food Hygiene
 Via Aldo Moro 30
 IT- 20042 PESSANO CON BORNAGO (MI)
 Itálie
 T +39 (02) 99765220 - F +39 (02) 99765249
info.fhitalia@christeyns.com - www.christeyns.com

Distributor

CHRISTEYNS s.r.o.
 Vítovská 453/7
 742 35 Odry – Česká republika
 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)

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

Způsobuje vážné poškození očí.

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS05

CLP Signální slovo : Nebezpečí
 Obsahuje : ethylendiamintetraacetát tetrasodný; Sekundární alkansulfonát, sodná sůl
 Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H318 - Způsobuje vážné poškození očí.
 Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P280 - Používejte ochranné brýle, ochranné rukavice.
 P305+P351+P338+P310 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou.
 Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte lékaře, TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.

MIDA FOAM 152 SAFE

Bezpečnostní List

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

EUH-věty

P501 – Odstraňte obsah a obal ve sběrném místě nebezpečného nebo speciálního odpadu, v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy.
: EUH208 - Obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

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) |
|---|---|--------|--|
| Sekundární alkansulfonát, sodná sůl | CAS-číslo označení: 97489-15-1 Einecs číslo: 307-055-2 REACH-č: 01-2119489924-20 | 5 – 10 | Acute Tox. 4 (Orální), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |
| 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 Acute Tox. 4 (Inhalační:prach,mlha), H332 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 |
| Izopropanol 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 Einecs číslo: 200-661-7 ES příloha číslo: 603-117-00-0 REACH-č: 01-2119457558-25 | 3 – 5 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (AT, CH) | CAS-číslo označení: 55965-84-9 ES příloha číslo: 613-167-00-5 REACH-č: 01-2120764691-48 | < 1 | Acute Tox. 2 (Inhalační), H330 Acute Tox. 2 (Dermální), H310 Acute Tox. 3 (Orální), H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071 |

Specifické koncentrační limity:

| Jméno | Identifikační čísla | Specifické koncentrační limity |
|---|---|--|
| Sekundární alkansulfonát, sodná sůl | CAS-číslo označení: 97489-15-1 Einecs číslo: 307-055-2 REACH-č: 01-2119489924-20 | (10 <C < 100) Skin Irrit. 2, H315 (10 <C ≤ 15) Eye Irrit. 2, H319 (15 <C < 100) Eye Dam. 1, H318 (60 <C < 100) Acute Tox. 4 (Oral), H302 |
| reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) | CAS-číslo označení: 55965-84-9 ES příloha číslo: 613-167-00-5 REACH-č: 01-2120764691-48 | (0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 ≤C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,06 ≤C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,6 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 (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

: Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

Vdechování

: Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.

Styk s kůží

: Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

MIDA FOAM 152 SAFE

Bezpečnostní List

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

| | |
|--------------|--|
| Styk s očima | : Začněte ihned vyplachovat velkým množstvím vody. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Ihned přivolejte lékaře. |
| Požítí | : Vyplachujte ústa vodou. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře. |

4.2. Nejdůležitější akutní a pozdější symptomy a účinky

Okamžité následky při zasažení očí : Těžké poškození očí.

4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Je možné používat všechny hasicí prostředky. Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Při tepelném rozkladu vznikají: Oxid uhličitý. Oxid uhelnatý. Oxidy dusíku.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.

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

Ochranné prostředky : Osobní ochranné pomůcky – viz. oddíl č. 8.

Plány pro případ nouze : Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. Evakuujte nepotřebné pracovníky. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Používejte nezávislý dýchací přístroj a chemický ochranný oděv. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

Plány pro případ nouze : Evakuujte nepotřebné pracovníky.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zastavte únik, je-li to možné bez rizika.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Rozlitou tekutinu nechte vsábnout do absorbujícího materiálu. Rozlitý materiál zachyťte pískem nebo hlinou. Naberte na lopatku nebo zameťte a zlikvidujte vyhozením do uzavřené nádoby.

Další informace : Materiály a pevné zbytky zlikvidujte na místě, které k tomu má oprávnění.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Nemíchejte s jinými materiály. Nepoužitý materiál nevracejte zpět do původní nádoby. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Používejte osobní ochranné pomůcky.

Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

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

Skladovací podmínky : Uchovávejte pouze v původním obalu. Skladujte těsně uzavřený v suchu a chladu. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

Maximální doba skladování : ≈ 3 rok

Skladovací teplota : ≤ 35 °C

Nevhodné materiály : Kyseliny.

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).

MIDA FOAM 152 SAFE

Bezpečnostní List

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

8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

8.2.2. Osobních ochranných prostředků

Osobní ochranné pomůcky:

Rukavice. Ochranné brýle.

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Používejte ochranné brýle, které chrání proti vystříkávání materiálu. Ochranné brýle

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana rukou:

Při opakovaném nebo dlouhodobějším kontaktu používejte rukavice

8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

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 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.

Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|-------------------|---------------------|
| Skupenství | : Kapalina |
| Barva | : Světle žlutý. |
| Skupenství/forma | : Čirý Kapalina. |
| Zápach/vůně | : Charakteristická. |
| Prahová zápachu | : Není k dispozici |
| Bod tání/ rozmezí | : Nevztahuje se |
| Bod tuhnutí | : Není k dispozici |

MIDA FOAM 152 SAFE

Bezpečnostní List

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

| | |
|---|--|
| Bod varu/rozmezí varu | : Není k dispozici |
| Hořlavost | : Nehořlavý |
| Meze výbušnosti | : Není k dispozici |
| Dolní mez výbušnosti | : Není k dispozici |
| Horní mez výbušnosti | : Není k dispozici |
| Bod vzplanutí | : $\geq 39,5$ °C |
| Teplota samovznícení | : Není k dispozici |
| Teplota rozkladu | : Není k dispozici |
| pH | : $9,95 \pm 0,25$ (100%) |
| Viskozita, kinematická | : Není k dispozici |
| Viskozita, dynamická | : Nestanoveno, protože to není relevantní pro charakterizaci produktu. |
| Rozpustnost | : Rozpustný ve vodě. |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Není k dispozici |
| Tlak páry | : Není k dispozici |
| Tlak páry při 50°C | : Není k dispozici |
| Hustota | : $1,067 \text{ g/cm}^3 \pm 0,05 \text{ g/ml}$ |
| Relativní hustota | : Není k dispozici |
| Relativní hustota par při 20°C | : Není k dispozici |
| Charakteristiky částic | : Nevztahuje se |

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Omezená hořlavost : Ano

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchování a přepravy není výrobek reaktivní.

10.2. Chemická stabilita

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

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržení doporučených podmínek skladování a zacházení žádné (viz bod 7).

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

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

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 |

| ethylendiamintetraacetát 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 |
| Izopropanol (67-63-0) | |
| LD50, orálně, potkan | 5840 mg/kg (OECD Guideline 401) |
| ATE CLP (orální) | 5840 mg/kg tělesné hmotnosti |
| reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) (55965-84-9) | |
| LD50, orálně, potkan | 64 mg/kg |

MIDA FOAM 152 SAFE

Bezpečnostní List

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

| reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) (55965-84-9) | |
|---|----------------------------|
| 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 |

| | |
|---|--|
| Žíravost/dráždivost pro kůži | : Neklasifikováno pH: 9,95 ± 0,25 (100%) |
| Vážné poškození očí/podráždění očí | : Způsobuje vážné poškození očí. pH: 9,95 ± 0,25 (100%) |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže | : Neklasifikováno |
| Mutagenita v zárodečných buňkách | : Neklasifikováno |
| Karcinogenita | : Neklasifikováno |

| Izopropanol (67-63-0) | |
|--|------------------------|
| Skupina podle IARC | 3 - Nelze klasifikovat |
| Toxicita pro reprodukci | : Neklasifikováno |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | : Neklasifikováno |

| Izopropanol (67-63-0) | |
|--|--------------------------------------|
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | Může způsobit ospalost nebo závratě. |
| 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. |
| Nebezpečnost při vdechnutí | : Neklasifikováno |

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

| | |
|--|---|
| Ekologie – všeobecné | : Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani není známo, že by měl dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí. |
| Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) | : Neklasifikováno |
| Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) | : Neklasifikováno |

MIDA FOAM 152 SAFE

Bezpečnostní List

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

| ethylendiamintetraacetát tetrasodný (64-02-8) | |
|--|---------------------------|
| 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) |

| Sekundární alkansulfonát, sodná sůl (97489-15-1) | |
|---|---|
| LC50 - Ryby [1] | 5,5 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus melanotus |
| LC50 - Ryby [2] | 8,4 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus melanotus |
| EC50 - Korýši [1] | 9,81 mg/l (Daphnia magna) |
| EC50 - Korýši [2] | 9,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Řasy [1] | > 61 mg/l (Desmodesmus subspicatus) |
| EC50 72h - Řasy [2] | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| LOEC (chronická) | 1,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d' |
| NOEC chronická, ryby | 0,85 mg/l (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)) |
| NOEC chronická, korýši | 0,36 mg/l Daphnia magna (Water flea) |

| reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) (55965-84-9) | |
|---|--|
| LC50 - Ryby [1] | 0,22 mg/l (Oncorhynchus 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 |
| NOEC chronická, korýši | 0,1 mg/l |
| NOEC chronická, řasy | 0,0012 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) |

12.2. Perzistence a rozložitelnost

| MIDA FOAM 152 SAFE | |
|------------------------------|---|
| 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. |

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

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

12.3. Bioakumulační potenciál

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

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

MIDA FOAM 152 SAFE

Bezpečnostní List

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

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) (55965-84-9)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow) 0,4

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

Metody nakládání s odpady : Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Před dekontaminací obal úplně vyprázdněte.

Odpad/ Nepoužitý produkt : Všechny odpad seberte do vhodných označených nádob a zlikvidujte podle místních předpisů.

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 oprávněným 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: **Kód odpadu (obsah) 20 01 29***

Detergenty obsahující nebezpečné látky

Kód odpadu (obal) 15 01 10*

Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Kód odpadu (absorpce) 15 02 02*

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 |
|---|---------------|---------------|
| 14.1. UN číslo nebo ID číslo | | |
| Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| 14.2. Příslušné označení UN pro dopravu | | |
| Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | | |
| Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| 14.4. Obalová skupina | | |
| Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí | | |
| 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

MIDA FOAM 152 SAFE

Bezpečnostní List

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

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 detergitech (ES 648/2004)

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

MIDA FOAM 152 SAFE

Bezpečnostní List

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

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 omezování 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 újmě 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 směsí.

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 újmě 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 směsí.

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. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky 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 směsí 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 havárií 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

| Označení změn | | | |
|----------------------|--------------------------------|--------------|-----------------|
| Oddíl | Změněná položka | Změna | Poznámky |
| | Nahrazuje | Upraveno | |
| | přepočítáno dne | Upraveno | |
| | Hořlavost (pevné látky, plyny) | Přidáno | |
| | Omezená hořlavost | Přidáno | |

MIDA FOAM 152 SAFE

Bezpečnostní List

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

| Označení změn | | | |
|---------------|--|----------|----------|
| Oddíl | Změněná položka | Změna | Poznámky |
| 2.1 | Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí | Přidáno | |
| 2.1 | Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) | Upraveno | |
| 2.2 | Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) | Upraveno | |
| 2.2 | EUH-věty | Přidáno | |
| 2.2 | Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) | Upraveno | |
| 3 | Složení/informace o složkách | Upraveno | |
| 4.1 | Styk s kůží | Upraveno | |
| 4.1 | Styk s očima | Upraveno | |
| 4.2 | Okamžité následky při zasažení očí | Upraveno | |
| 5.1 | Vhodné hasicí prostředky | Upraveno | |
| 5.3 | Ochrana při hašení požáru | Upraveno | |
| 6.1 | Ochranné prostředky | Upraveno | |
| 6.1 | Plány pro případ nouze | Upraveno | |
| 6.2 | Opatření na ochranu životního prostředí | Upraveno | |
| 6.3 | Další informace | Přidáno | |
| 6.3 | Způsoby čištění | Upraveno | |
| 6.4 | Odkaz na jiné oddíly (8, 13) | Přidáno | |
| 7.1 | Hygienická opatření | Upraveno | |
| 7.1 | Opatření pro bezpečné zacházení | Upraveno | |
| 7.2 | Skladovací teplota | Přidáno | |
| 7.2 | Maximální doba skladování | Přidáno | |
| 7.2 | Skladovací podmínky | Upraveno | |
| 8.2 | Omezování a sledování expozice životního prostředí | Přidáno | |
| 8.2 | Vhodné technické kontroly | Přidáno | |
| 8.2 | Ochrana rukou | Upraveno | |
| 8.2 | Ochrana očí | Upraveno | |
| 9.1 | Bod tání/ rozmezí | Přidáno | |
| 9.1 | Viskozita, dynamická | Přidáno | |
| 9.1 | Bod vzplanutí | Přidáno | |
| 9.1 | Skupenství/forma | Přidáno | |
| 9.1 | pH | Upraveno | |
| 9.1 | Hustota | Upraveno | |
| 10.1 | Reaktivita | Přidáno | |
| 10.3 | Možnost nebezpečných reakcí | Přidáno | |
| 10.4 | Podmínky a látky, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku | Přidáno | |
| 12.1 | Ekologie – všeobecné | Přidáno | |
| 13.1 | Metody nakládání s odpady | Přidáno | |
| 13.1 | Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu | Přidáno | |
| 13.1 | HP kód | Přidáno | |
| 15.2 | Posouzení chemické bezpečnosti | Upraveno | |

MIDA FOAM 152 SAFE

Bezpečnostní List

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

| Označení změn | | | |
|---------------|--------------------|---------|----------|
| Oddíl | Změněná položka | Změna | Poznámky |
| 16 | Zkratky a akronymy | Přidáno | |

| Zkratky a akronymy: | |
|-----------------------------|---|
| ADN | Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách |
| ADR | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží |
| ATE | Odhady akutní toxicity |
| BCF | Biokoncentrační faktor |
| BLV | Biologická mezní hodnota |
| BSK | Biochemická spotřeba kyslíku (BSK) |
| CHSK | Chemická spotřeba kyslíku (CHSK) |
| DMEL | Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům |
| DNEL | Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům |
| Číslo ES | Číslo Evropského společenství |
| EC50 | Střední efektivní koncentrace |
| EN | Evropská norma |
| IARC | International Agency for Research on Cancer |
| IATA | Mezinárodní sdružení leteckých dopravců |
| IMDG | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí |
| LC50 | Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace |
| LD50 | Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka) |
| LOAEL | Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem |
| NOAEC | Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku |
| NOAEL | Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku |
| NOEC | Koncentrace bez pozorovaných účinků |
| OECD | Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj |
| OEL | Limit expozice na pracovišti |
| PBT | Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka |
| PNEC | Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům |
| RID | Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí |
| BL | Bezpečnostní List |
| ČOV | Čistírna odpadních vod |
| TSK | Teoretická spotřeba kyslíku (TSK) |
| TLM | Střední toleranční limit |
| Těkavé organické sloučeniny | Obsah těkavých látek |
| Číslo CAS | Číslo CAS - Číslo služby chemických abstrakt |
| N.O.S. | Blíže nespecifikováno |
| vPvB | Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních |
| ED | Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému |

MIDA FOAM 152 SAFE

Bezpečnostní List

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

Další informace

: Doporučuje se předat informace obsažené v tomto Bezpečnostním listu ve vhodné formě uživatelům. 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. 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. |
| EUH208 | Obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci. |
| 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. |
| 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. |
| 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 |

MIDA FOAM 152 SAFE

Bezpečnostní List

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

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

| | | |
|------------|------|------------------|
| 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.