

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	: Směs
Název výrobku	: MIDA FOAM 181 AW
UFI	: 8DAM-VA69-900H-1FX0
Kód výrobku	: 1196
Typ výrobku	: Detergent
Skupina výrobků	: Směsi

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití	: Profesionální použití
Použití látky nebo směsi	: Dezinfekční prostředek
	Biocidní- PT2, PT4

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

Christeyns France
31 rue de la Maladrie
44120 VERTOU
France
T +33 (0)240 80 27 27, F +33 (0)240 03 09 73
health-security@christeyns.fr, www.christeyns.com

Distributor

CHRISTEYNS s.r.o.
Vítovská 453/7
CZ 742 35 Odry, Czech Republic
Czech Republic
T +420 556 731 111
legislative@christeyns.com, www.christeyns.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace v ČR

Země/oblast	Organizace	Telefonní číslo pro naléhavé situace
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)

Žravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1	H314
Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1	H318
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3	H412
Úplné znění vět H a EUH : viz článek 16	

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Může být korozivní pro kovy. Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP)



GHS05

Signální slovo (CLP)

: Nebezpečí

Obsahuje

: Alkoholy, C12-18, ethoxylované; 2-aminoethan-1-ol; ethanolamin; didecyl(dimethyl)amonium-chlorid

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)

: H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)

: P260 - Nevdechujte prach nebo mlhu.
P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 - Používejte ochranný oděv, ochranné brýle, obličejový štít, ochranné rukavice.
P301+P330+P331+P310 - PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO, lékaře.
P303+P361+P353+P310 - PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované

MIDA FOAM 181 AW

Bezpečnostní List

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

části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO, lékaře.
P305+P351+P338+P310 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vymout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO, lékaře.

2.3. Další nebezpečnost

Neobsahuje látky PBT ani 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 min. koncentraci 0,1 %.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
2-aminoethan-1-ol; ethanolamin látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, AL, IS, NO, MK, RS, CH, TR); látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí	CAS-číslo označení: 141-43-5 Číslo ES: 205-483-3 Indexové číslo: 603-030-00-8	3 – 5	Acute Tox. 4 (Orální), H302 (ATE=1089 mg/kg tělesné hmotnosti) Acute Tox. 4 (Dermální), H312 (ATE=1100 mg/kg tělesné hmotnosti) Acute Tox. 4 (Inhalační: prach, mlha), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid (Účinné látky (Biocidní))	CAS-číslo označení: 7173-51-5 Číslo ES: 230-525-2 Indexové číslo: 612-131-00-6 REACH-č: 01-2119945987-15	1 – 3	Acute Tox. 4 (Orální), H302 (ATE=329 mg/kg tělesné hmotnosti) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411
Alkoholy, C12-18, ethoxylované	CAS-číslo označení: 68213-23-0 Číslo ES: 500-201-8 REACH-č: exemption polymer	1 – 3	Acute Tox. 4 (Orální), H302 (ATE=500 mg/kg tělesné hmotnosti) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
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 Číslo ES: 215-181-3 Indexové číslo: 019-002-00-8 REACH-č: 01-2119487136-33	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Orální), H302 (ATE=333 mg/kg tělesné hmotnosti) Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290

Specifické koncentrační limity:

Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity (%)
2-aminoethan-1-ol; ethanolamin	CAS-číslo označení: 141-43-5 Číslo ES: 205-483-3 Indexové číslo: 603-030-00-8	($5 \leq C \leq 100$) STOT SE 3; H335
hydroxid draselný	CAS-číslo označení: 1310-58-3 Číslo ES: 215-181-3 Indexové číslo: 019-002-00-8 REACH-č: 01-2119487136-33	($0,5 \leq C < 2$) Eye Irrit. 2; H319 ($0,5 \leq C < 2$) Skin Irrit. 2; H315 ($2 \leq C < 5$) Skin Corr. 1B; H314 ($5 \leq C \leq 100$) 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

Vdechování

Styk s kůží

- : V případě pochybností, nebo pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře.
- : Při obtížném dýchání přenechte postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.
- : Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Opláchněte kůži velkým množstvím vody s mýdlem.

MIDA FOAM 181 AW

Bezpečnostní List

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

- Styk s očima : PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- Požítí : Vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení, přivolejte lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a pozdější symptomy a účinky

- Okamžité následky při vdechování : Nejsou dostupné žádné údaje.
- Okamžité následky při zasažení kůže : Způsobuje těžké poleptání.
- Okamžité následky při zasažení očí : Způsobuje vážné poškození očí.
- Okamžité následky při požití : Nejsou dostupné žádné údaje.

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 : Pěna. Oxid uhličitý. Vodní mlha. Suchý prášek.
- Nevhodná hasiva : Nepoužívejte silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : K produktům spalování mohou patřit následující látky: oxidy uhlíku (CO, CO₂) (oxid uhelnatý, oxid uhličitý), oxidy dusíku (NO, NO₂ atd.).

5.3. Pokyny pro hasiče

- Opatření pro hašení požáru : Haste z přiměřené vzdálenosti a dodržujte běžná opatření. Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí.
- Ochrana při hašení požáru : Používejte samostatný dýchací přístroj a ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

- Ochranné prostředky : Osobní ochranné pomůcky – viz. oddíl č. 8.
- Nouzové postupy : Zasahovat smějí pouze kvalifikovaní pracovníci vybavení vhodnými ochrannými pomůckami. Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. Vyklidte _roctor. Nevdechujte výpary.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

- Ochranné prostředky : Používejte nezávislý dýchací přístroj a chemický ochranný oděv.
- Nouzové postupy : Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Zabraňte proniknutí do odpadních vod, sklepů a pracovních jam a do jakýchkoli jiných míst, kde může být hromadění nebezpečné.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Zadržení úniku : Rozlitý materiál zachyťte pískem nebo hlínou.
- Způsoby čištění : Ihned vyčistěte sebráním nebo vysátím. Spláchněte zbytek velkým množstvím vody.
- Další informace : Likvidujte v souladu s platnými místními předpisy.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. V bezprostřední blízkosti místa možné expozice musejí být nouzové oční sprchy a bezpečnostní sprchy. Používejte osobní ochranné pomůcky. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí.
- Hygienická opatření : Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

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

- Skladovací podmínky : Skladujte v původní nádobě. Skladujte při okolní teplotě. Chraňte před slunečním zářením.
- Skladovací teplota : 5 – 35 °C
- Nevhodný materiál (materiály) : Není stanoveno.
- Skladovací prostory : Skladujte na dobře větraném místě.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

MIDA FOAM 181 AW

Bezpečnostní List

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

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).

Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

hydroxid draselný (1310-58-3)	
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Hydroxid draselný
PEL (OEL TWA)	1 mg/m³
NPK-P (OEL C)	2 mg/m³
Poznámka	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), resp. kůže.
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 20/2025 Sb.)
2-aminoethan-1-ol; ethanolamin (141-43-5)	
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	2-Aminoethanol (Ethanolamin)
PEL (OEL TWA)	2,5 mg/m³
	1 ppm
NPK-P (OEL C)	7,6 mg/m³
	3 ppm
Poznámka	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), resp. kůže.
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 20/2025 Sb.)

8.2. Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Ochranné brýle. ISO 16321-1

Ochrana kůže

Ochranná výstroj:

Používejte vhodný ochranný oděv (EN 13034)

Ochrana rukou:

Rukavice z PVC odolné vůči chemikáliím (podle ČSN EN 374 nebo podobné normy) . Dobu do proniknutí je třeba ověřit u výrobce. Nitrilkaučukové ochranné rukavice

Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacího ústrojí:

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné dýchací zařízení. Zvláštní osobní ochranné pomůcky: Filtr A/P2 na organické výpary a škodlivý prach. Za běžných podmínek nejsou nutné osobní pomůcky k ochraně dýchacích cest. Respirátor s kombinovaným filtrem par / částic (EN 141)

Omezování expozice životního prostředí

Omezování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

8.2.1. 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.

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.

MIDA FOAM 181 AW

Bezpečnostní List

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

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Bezbarvý.
Skupenství/forma	: Kapalina.
Zápach/vůně	: Povrchově aktivní látka.
Prahová hodnota zápachu	: Není k dispozici
Bod tání/ rozmezí	: Nestanoveno, protože to není relevantní pro charakterizaci produktu.
Bod tuhnutí	: Nestanoveno, protože to není relevantní pro charakterizaci produktu.
Teplota měknutí	: Nestanoveno, protože to není relevantní pro charakterizaci produktu.
Bod varu/rozmezí varu	: Nestanoveno, protože to není relevantní pro charakterizaci produktu.
Hořlavost	: Nepoužije se (vodný roztok)
Výbušnost	: Výrobek není výbušný.
Oxidační vlastnosti	: Neoxidující materiál.
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	: 12,5 – 13,5
Koncentrace pH roztoku	: 100 %
Viskozita, kinematická	: 2,174 mm ² /s (20°C)
Viskozita, dynamická	: 2,174 mPa·s
Rozpustnost	: Voda: 100 %
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Není k dispozici
Tlak páry	: Neobsahuje těkavé organické látky
Tlak páry při 50°C	: Není k dispozici
Hustota	: 1 g/cm ³
Relativní hustota	: 0,9 – 1,01
Relativní hustota par při 20°C	: Neobsahuje těkavé organické látky
Charakteristiky částic	: Nevztahuje se

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za podmínek používání a skladování doporučených v bodě 7.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Stabilní za běžných podmínek používání.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Extrémně vysoké nebo nízké teploty.

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 (dermální)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Neklasifikováno

Alkoholy, C12-18, ethoxylované (68213-23-0)

LD50, orálně, potkan	300 – 2000 mg/kg
----------------------	------------------

MIDA FOAM 181 AW

Bezpečnostní List

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

hydroxid draselný (1310-58-3)	
LD50 orálně	333 mg/kg tělesné hmotnosti
2-aminoethan-1-ol; ethanolamin (141-43-5)	
LD50, orálně, potkan	1089 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid (7173-51-5)	
LD50 orálně	329 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 dermálně	3342 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha)	70 mg/l
Žíravost/dráždivost pro kůži	: Způsobuje těžké poleptání kůže. pH: 12,5 – 13,5
hydroxid draselný (1310-58-3)	
pH	14
2-aminoethan-1-ol; ethanolamin (141-43-5)	
pH	12,1 Temp.: 20 Concentration: 100 g/L
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid (7173-51-5)	
pH	6,8 Source: ECHA
Vážné poškození očí/podráždění očí	: Způsobuje vážné poškození očí. pH: 12,5 – 13,5
hydroxid draselný (1310-58-3)	
pH	14
2-aminoethan-1-ol; ethanolamin (141-43-5)	
pH	12,1 Temp.: 20 Concentration: 100 g/L
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid (7173-51-5)	
pH	6,8 Source: ECHA
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	: Neklasifikováno
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Karcinogenita	: Neklasifikováno
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno
2-aminoethan-1-ol; ethanolamin (141-43-5)	
NOAEL (zvíře/samec, F0/P)	1000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study), Guideline: other., Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
NOAEL (zvíře/samice, F0/P)	300 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study), Guideline: other., Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno
2-aminoethan-1-ol; ethanolamin (141-43-5)	
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno
MIDA FOAM 181 AW	
Viskozita, kinematická	2,174 mm²/s (20°C)

MIDA FOAM 181 AW

Bezpečnostní List

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

2-aminoethan-1-ol; ethanolamin (141-43-5)	
Viskozita, kinematičká	23,392 mm²/s

didecyl(dimethyl)amonium-chlorid (7173-51-5)	
Viskozita, kinematičká	≈ 24,5 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie - obecně : Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobá (akutní) : Neklasifikováno

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobá (chronická) : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

hydroxid draselný (1310-58-3)	
LC50 - Ryby [1]	Western mosquitofish (Gambusia affinis) 80 mg/l. 96 hours

2-aminoethan-1-ol; ethanolamin (141-43-5)	
LC50 - Ryby [1]	349 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio
EC50 - Korýši [1]	27,04 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Řasy [1]	2,8 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Řasy [2]	2,1 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (chronická)	0,85 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronická, ryby	1,24 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '41 d'
NOEC chronická, korýši	0,85 mg/l

didecyl(dimethyl)amonium-chlorid (7173-51-5)	
LC50 - Ryby [2]	≈ 0,49 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Korýši [2]	≈ 0,029 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Ostatní vodní organismy [1]	0,057 mg/l waterflea
EC50 - Ostatní vodní organismy [2]	0,156 mg/l
LOEC (chronická)	≈ 0,047 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chronická)	≈ 0,021 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronická, ryby	0,013 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata, 72 hours
NOEC chronická, korýši	0,021 mg/l Daphnia, 21 days

12.2. Perzistence a rozložitelnost

MIDA FOAM 181 AW	
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.

Alkoholy, C12-18, ethoxylované (68213-23-0)	
Perzistence a rozložitelnost	Biologicky odbouratelný.

hydroxid draselný (1310-58-3)	
Perzistence a rozložitelnost	Není snadno rozložitelné

2-aminoethan-1-ol; ethanolamin (141-43-5)	
Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelné

MIDA FOAM 181 AW

Bezpečnostní List

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

2-aminoethan-1-ol; ethanolamin (141-43-5)	
Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)	8 g O ₂ /g látky Incubation time: 5 days
Biologický rozklad	> 90 % 21 days, OECD 301A
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid (7173-51-5)	
Perzistence a rozložitelnost	Není snadno rozložitelné
Biologický rozklad	> 70 % OECD 301 D
12.3. Bioakumulační potenciál	
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid (7173-51-5)	
BCF - Ryby [1]	81 OECD 305
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

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu

Odpad/ Nepoužité produkty

HP kód

: Tento materiál a nádobu od něj odveďte do sběrný nebezpečného nebo zvláštního odpadu.

: odevzdáním autorizované osobě nebo sběrnému místu pověřenému likvidací nebezpečného odpadu; prázdné čisté obaly můžete likvidovat jako bezpečný odpad. Informujte se u výrobce nebo dodavatele o regeneraci nebo recyklaci.

: Všechny odpad seberte do vhodných označených nádob a zlikvidujte podle místních předpisů. Nevylévejte do kanalizace ani do přírody.

: HP6 - „Akutní toxicita“: odpady, které mohou způsobit akutní toxické účinky po orální nebo dermální aplikaci nebo po inhalační expozici.

HP4 - „Dráždivé – dráždivé pro kůži a pro oči“: odpady, které mohou způsobit podráždění kůže nebo poškození očí.

HP14 - „Ekotoxický“: odpad, který představuje nebo může představovat bezprostřední nebo pozdější rizika pro jednu nebo více složek životního prostředí.

Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro shromažďování odpadu a předejte k odstranění, nebo využití oprávněné osobě (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Zabraňte úniku výrobku do povrchových toků, půdy a kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařízení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci. Evropský seznam odpadů (LoW, ES 2000/532)

: 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
20 01 29* - detergenty obsahující nebezpečné látky

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN číslo nebo ID číslo		
UN 3267	UN 3267	UN 3267
14.2. Příslušné označení UN pro dopravu		
LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, ALKALICKÁ, ORGANICKÁ, J.N. (obsahuje : didecyl(dimethyl)amonium-chlorid ; 2-aminoethan-1-ol; ethanolamin)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (contains : didecyl(dimethyl)amonium chloride ; 2-aminoethanol; ethanolamine)	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (contains : didecyl(dimethyl)amonium chloride ; 2-aminoethanol; ethanolamine)
Popis přepravního dokladu		
UN 3267 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, ALKALICKÁ, ORGANICKÁ, J.N. (obsahuje : didecyl(dimethyl)amonium-chlorid ; 2-aminoethan-1-ol; ethanolamin), 8, III, (E)	UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (contains : didecyl(dimethyl)amonium chloride ; 2-aminoethanol; ethanolamine), 8, III	UN 3267 Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (contains : didecyl(dimethyl)amonium chloride ; 2-aminoethanol; ethanolamine), 8, III

MIDA FOAM 181 AW

Bezpečnostní List

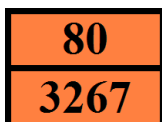
podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu		
8	8	8
		
14.4. Obalová skupina		
III	III	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí		
Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná Způsobuje znečištění mořské vody: Žádná Č. EmS (požár): F-A Č. EmS (rozsypaní): S-B	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná
Nejsou dostupné žádné doplňující informace		

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Klasifikační kódy (ADR)	: C7
Zvláštní ustanovení (ADR)	: 274
Omezená množství (ADR)	: 5I
Vyňatá množství (ADR)	: E1
Pokyny pro balení (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Ustanovení o společném balení (ADR)	: MP19
Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR)	: T7
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR)	: TP1, TP28
Kód cisterny (ADR)	: L4BN
Vozidlo pro přepravu cisteren	: AT
Přepravní kategorie (ADR)	: 3
Zvláštní ustanovení pro přepravu kusů (ADR)	: V12
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód)	: 80
Oranžové tabulky	:



Tunel kód	: E
-----------	-----

Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG)	: 223, 274
Omezená množství (IMDG)	: 5 L
Vyňatá množství (IMDG)	: E1
Pokyny pro balení (IMDG)	: P001, LP01
IBC packing instructions (IMDG)	: IBC03
Pokyny pro cisterny (IMDG)	: T7
Zvláštní ustanovení pro cisterny (IMDG)	: TP1, TP28
Kategorie zajištění nákladu (IMDG)	: A
Skladování a manipulace (IMDG)	: SW2
Segregace (IMDG)	: SGG18, SG35
Vlastností a pozorování (IMDG)	: Reacts violently with acids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Letecká přeprava

Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: E1
Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: Y841

MIDA FOAM 181 AW

Bezpečnostní List

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

Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 1L
Balící pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 852
Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 5L
Balící pokyny podle CAO (IATA)	: 856
Max. čisté množství podle CAO (IATA)	: 60L
Zvláštní ustanovení (IATA)	: A3, A803
Kód ERG (IATA)	: 8L

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

Předpisy EU

Další informace, omezení, zákazy a předpisy : Není ovlivněna podmínkami omezení _ DODATEK XVII.

- 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

Příloha XVII nařízení REACH (omezuující podmínky)

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

Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

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

Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek vzbuzujících mimořádné obavy podle nařízení REACH

Nařízení PIC (EU 649/2012, o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

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

Didecyldimethylamoniumchlorid (7173-51-5)

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 látkách, které poškozují ozonovou vrstvu (nařízení EU 2024/590)

Není uvedeno na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 2024/590)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 2024/590 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

Nařízení Rady (ES) o kontrole zboží dvojího užití

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje NAŘÍZENÍ RADY (ES) o kontrole zboží dvojího užití

Nařízení o detergentech (ES 648/2004)

Označování obsahu	
Složka	%
neiontové povrchově aktivní látky	<5%
dezinfekční prostředky	

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)

MIDA FOAM 181 AW

Bezpečnostní List

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

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)

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.

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

Všeobecně/odpadové hospodářství:

Zákon č. 17/1992 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

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).

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 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.;

MIDA FOAM 181 AW

Bezpečnostní List

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

Sdělení č. 7/2021 Sb.m.s., Sdělení Ministerstva zahraničních věcí o vyhlášení přijetí změn a doplňků Přílohy A - Všeobecná ustanovení a ustanovení týkající se nebezpečných látek a předmětů a Přílohy B - Ustanovení o dopravních prostředcích a o přepravě Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR); Zákon 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů; Vyhláška č. 222/1995 Sb., o vodních cestách, plavebním provozu v přístavech, společné havárii a dopravě nebezpečných věcí, v pl. znění; Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě v posl. znění.; Zákon č. 242/2016 Sb., celní zákon, ve znění pozdějších předpisů.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 16: Další informace

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 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.).

Označení změn		
Oddíl	Změněná položka	Poznámky
9	pH	Upraveno
9	Koncentrace roztoku použitého pro měření pH	Přidáno

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. . . . Nařízení ES 1272/2008 a ve znění pozdějších předpisů.

Úplné znění vět H a EUH:

Acute Tox. 4 (Dermální)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 4
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 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
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
Met. Corr. 1	Látky a směsi korozivní pro kovy, kategorie 1
Skin Corr. 1A	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1A
Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1B
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
H290	Může být korozivní pro kovy.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

MIDA FOAM 181 AW

Bezpečnostní List

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

Úplné znění vět H a EUH:	
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:		
Skin Corr. 1	H314	Na základě údajů ze zkoušek
Eye Dam. 1	H318	Na základě údajů ze zkoušek
Aquatic Chronic 3	H412	Výpočtová metoda

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.