

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

Forma produktu : Zmes
Obchodné meno : MIDA FOAM 2993 GJ
UFI : FSP3-YEYC-EEPU-19GS
Výrobný kód : ES-23-055-T1
Typ produktu : Detergent, Dezinfekčný prostriedok
Skupina produktov : Zmes

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

Hlavná kategória použitia : Použitie v priemysle, Profesionálne použitie
Údaje o priemyselnom/profesionálnom použití : Priemyselný
Vyhradené len pre profesionálne použitie
Použitie látky/zmesi : Chlórovaný penotvorný prípravok
Použitie látky/zmesi : Biocídne – PT2, PT3, PT4

Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Užívateľské obmedzenia : Produkt sa nesmie používať na iné účely ako tie, ktoré sú uvedené vyššie bez toho, aby ste dopredu od dodávateľa získali písomné manipulačné pokyny

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

Christeyns NV
Afrikalaan 182
9000 GENT
Belgium
T +32 (0)9/ 223 38 71, F +32 (0)9/ 233 03 44
info@christeyns.be, www.christeyns.com

Distribútor

CHRISTEYNS Slovakia s. r. o.
Panenská 6
SK 811 03 Bratislava 1
Slovakia
T +420 556 731 111
legislative@christeyns.com, www.christeyns.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Krajina/oblasť	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti	Komentár
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66 +421 911 166 066	

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Korozívne pre kovy, kategória 1 H290
Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1 H314
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1 H318
Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1 H400
Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2 H411
Úplné znenie viet H a EUH : pozri v odstavci 16

Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Môže byť korozívna pre kovy. Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Veľmi toxický pre vodné organizmy. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS05

GHS09

Výstražné slovo (CLP)

: Nebezpečenstvo

MIDA FOAM 2993 GJ

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Obsahuje	: Chlórnan sodný;Hydroxid sodný
Výstražné upozornenia (CLP)	: H290 - Môže byť korozívna pre kovy. H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Bezpečnostné upozornenia (CLP)	: P264 - Po manipulácii starostlivo umyte ruky. P280 - Noste ochranné okuliare, ochranu tváre, ochranný odev, ochranné rukavice. P301+P330+P331 - PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. P303+P361+P353 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou/sprchou. P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P310 - Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. P501 - Zneškodnite obsah/nádobu v zbernej stredisku pre nebezpečné alebo špeciálne odpady v súlade s miestnou, regionálnou, národnou a/alebo medzinárodnou zákonnou úpravou.
EUH vety	: EUH031 - Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje toxický plyn.

2.3. Iná nebezpečnosť

Neobsahuje látky PBT a/alebo vPvB v množstve ≥ 0,1 %, ktoré sú hodnotené v súlade s prílohou XIII k nariadeniu REACH

Táto zmes neobsahuje látku(y-) zahrnutú v zozname, ktorý bol vypracovaný v súlade s článkom 59(1) nariadenia REACH, pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo látka(-y) nie je identifikovaná pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém v súlade s kritériami, ktoré sú uvedené v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100, alebo v nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 pri koncentrácii rovnjej alebo väčšej ako 0,1 %

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Hydroxid sodný látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, PL, PT, RO, SE, SK, IS, NO, CH)	č. CAS: 1310-73-2 č.v ES: 215-185-5 č. Indexu: 011-002-00-6 REACH čísla: 01-2119457892-27	5 – 10	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314
Chlórnan sodný	č. CAS: 7681-52-9 č.v ES: 231-668-3 č. Indexu: 017-011-00-1 REACH čísla: 01-2119488154-34	3 – 5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) EUH031
Aminy, C12-14, alkyldimetyl, N-oxidy	č. CAS: 308062-28-4 č.v ES: 931-292-6 REACH čísla: 01-2119490061-47	1 – 3	Acute Tox. 4 (Orálna), H302 (ATE=1064 mg/kg telesnej hmotnosti) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411
Hydroxid draselný látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, PL, PT, SE, IS, NO, CH)	č. CAS: 1310-58-3 č.v ES: 215-181-3 č. Indexu: 019-002-00-8 REACH čísla: 01-2119487136-33	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Orálna), H302 (ATE=333 mg/kg telesnej hmotnosti) Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290

Špecifické limity koncentrácie:		
Názov	Identifikátor produktu	Špecifické limity koncentrácie (%)
Hydroxid sodný	č. CAS: 1310-73-2 č.v ES: 215-185-5 č. Indexu: 011-002-00-6 REACH čísla: 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
Chlórnan sodný	č. CAS: 7681-52-9 č.v ES: 231-668-3 č. Indexu: 017-011-00-1 REACH čísla: 01-2119488154-34	(5 ≤ C ≤ 100) EUH031

MIDA FOAM 2993 GJ

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Špecifické limity koncentrácie:		
Názov	Identifikátor produktu	Špecifické limity koncentrácie (%)
Hydroxid draselný	č. CAS: 1310-58-3 č.v ES: 215-181-3 č. Indexu: 019-002-00-8 REACH čís: 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 znenie viet H a EUH : pozri v odstavci 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci

: V prípade nevoľnosti sa poraďte s lekárom. Osobe v bezvedomí nikdy nepodávajte nič ústnou cestou. V prípade nevoľnosti sa poraďte s lekárom (pokiaľ je to možné ukážte mu štítk). Okamžite privolajte lekára.

Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí

: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. V prípade nevoľnosti sa poraďte s lekárom. Zabezpečte, aby postihnutá osoba mohla dýchať čerstvý vzduch. Obeť umiestnite do pokoja.

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou

: Po kontakte s pokožkou okamžite odstráňte navlhnutý alebo ostriekaný odev a okamžite sa umyte veľkým množstvom vody. Pokožku opláchnite vodou/sprchou. Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Okamžite privolajte lekára.

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami

: Okamžite umyte veľkým množstvom vody, vrátane oblasti pod viečkami. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára. Okamžite privolajte lekára.

Opatrenia prvej pomoci po požití

: Nevymačkajte zvracanie. Ústa vypláchnite vodou. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. Vypláchnite ústa. Okamžite vyhľadajte lekára. Nesnažiť sa vyvolať. Okamžite privolajte lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/poranenia po kontakte s pokožkou

: Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.

Symptómy/poranenia po očnom kontakte

: Spôsobuje vážne poškodenie očí. Vážne poškodenie zraku.

Symptómy/poranenia po požití

: Popáleniny alebo podráždenie ústneho tkaniva, hrdla a žalúdočno - črevnej sústavy.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok

: Použiteľné sú všetky hasiace činitele. Rozprašovaná voda. Suchý prášok. Pena. Oxid uhličitý. Piesok.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty rozkladu

: Možné uvoľnenie toxických dymov.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Protipožiarne opatrenia

: Vystavené kontajnery ochladte rozprašením vody alebo vodnou hmlou. Pri boji s akýmkoľvek požiarom z chemickými látkami buďte opatrní. Vyhybajte sa tomu, aby bola odpadová voda použitá na hasenie požiaru, ktorý kontaminuje životné prostredie.

Ochrana pri hasení požiaru

: Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj. Kompletná ochrana tela.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo

: Pokiaľ ide o osobné ochranné pracovné prostriedky používať, pozri kapitolu 8.

Núdzové plány

: Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu. Premiestnite nadbytočný personál. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Nevdychujte pary.

Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo

: Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana".

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Zabráňte, aby sa výrobok dostal do kanalizácie a verejného vodovodu. Upozorníte patričné orgány v prípade, ak tekutina prenikne do odtokov alebo do vody vo verejnej oblasti.

MIDA FOAM 2993 GJ

Karta Bezpečnostných Údajov

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

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

- Pre zadržiavanie : Zozbierajte uniknutý produkt.
- Čistiace procesy : Rozliatu tekutinu absorbujte do absorpčného materiálu. Pozametajte alebo odstráňte lopatkou. Dajte do uzavretej nádoby na znehodnotenie.
- Iné informácie : Nasiaknuté materiály alebo pevné zvyšky odstráňte v autorizovanom stredisku.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri časť 8. Kontrola vystavenia/individuálnej ochrany. Pre viac informácií pozri časť 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Noste individuálne ochranné vybavenie.
- Hygienické opatrenia : Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyť ruky.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

- Podmienky skladovania : Uchovávať v nádobe s odolnou vnútornou vrstvou. Uchovávať iba v pôvodnej nádobe. Uchovávať uzamknuté. Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade.
- Nekompatibilné materiály : Kovy.
- Teplota skladovania : 0 – 35 °C
- Informácie týkajúce sa zmiešaného skladovania : kyseliny.
- Baliace materiály : Uchovávať v nádobe odolnej proti korózii nádobe s odolnou vnútornou vrstvou.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Zmes obsahuje látky, pre ktoré sú podľa nariadenia vlády č. 355/2006 Z.z., v znení neskorších predpisov stanovené prípustné expozičné limity (PEL).

Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

Hydroxid sodný (1310-73-2)	
Slovensko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Hydroxid sodný
NPHV (OEL TWA)	2 mg/m³
Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (122/2024 Z. z.)
DNEL a PNEC	
Chlórnán sodný (7681-52-9)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Akútna - systémové účinky, inhalácia	3,1 mg/m³
Akútna - lokálne účinky, inhalácia	3,1 mg/m³
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	1,55 mg/m³
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	1,55 mg/m³
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Akútna - systémové účinky, inhalácia	3,1
Akútna - lokálne účinky, inhalácia	3,1 mg/m³
Dlhodobá - systémové účinky,ústný	0,26 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	1,55 mg/m³
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	1,55 mg/m³
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	0,00021 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0,000042 mg/l
PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody)	0,00026 mg/l

MIDA FOAM 2993 GJ

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Chlórnan sodný (7681-52-9)	
PNEC (STP)	
PNEC čistiarne odpadových vôd	0,03 mg/l
Hydroxid sodný (1310-73-2)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	1 mg/m³
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	1 mg/m³
Aminy, C12-14, alkyldimetyl, N-oxidy (308062-28-4)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	11 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	6,2 mg/m³
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Dlhodobá - systémové účinky, ústný	0,44 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	1,53 mg/m³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	5,5 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	0,0335 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0,00335 mg/l
PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody)	0,0335 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	5,24 mg/kg dwt
PNEC sediment (morskej vody)	0,524 mg/kg dwt
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	1,02 mg/kg dwt
PNEC (Ústný)	
PNEC ústný (sekundárnej otravy)	11,1 mg/kg strava
PNEC (STP)	
PNEC čistiarne odpadových vôd	24 mg/l

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické kontrolné opatrenia

Primerané technické kontrolné opatrenia:

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

Osobné ochranné prostriedky

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

Individuálne ochranné zariadenie:

Tvárový ochranný štít. Bezpečnostné okuliare. Rukavice. Ochranný odev. Vyhýbajte sa akémukoľvek neželanému vystaveniu.

Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



Ochrany očí a tváre

Ochrana očí:

Ochranné okuliare s bočnými ochrannými krytmi (EN 166)

MIDA FOAM 2993 GJ

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Ochrany kože

Ochrana pokožky a očí:

Používajte ochranný odev minimum (EN 13034) Typ zariadenia 6

Ochrana rúk:

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

Ochrany dýchacích ciest

Ochrany dýchacích ciest:

Nie je potrebné nosiť dýchací prístroj pri bežnom používaní tohto produktu. V prípade nedostatočného vetrania, používajte ochranu dýchacích ciest. Noste vhodnú masku

Kontroly environmentálnej expozície

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší; Vyhláška č. 410/2012 Z.z, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší;

Zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon); Nariadenie vlády č. 269/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd; Zákon č. 442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách; Vyhláška č. 315/2004 Z. z., ktorou sa ustanovuje rozsah a početnosť odberu vzoriek a požiadavky na rozsah a vykonávanie rozborov odpadových vôd.

Kontroly environmentálnej expozície:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Iné informácie:

Počas používanie nejedzte, nepite a nefajčte.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalné
Farba	: Jasná žltá.
Vzhľad	: Kvapalné.
Čuch	: chlórový.
Prahová zápachu	: Nie je dostupné
Teplota topenia	: Neuplatňuje sa
Teplota tuhnutia	: Nestanovené, pretože to nie je relevantné pre charakteristiku produktu.
Bod varu	: Nestanovené, pretože to nie je relevantné pre charakteristiku produktu.
Horľavosť	: Nestanovené, pretože to nie je relevantné pre charakteristiku produktu. Nehorľavý
Dolná hranica výbušnosti	: Zložky neobsahujú chemické skupiny spojené s výbušnosťou
Horná hranica výbušnosti	: Zložky neobsahujú chemické skupiny spojené s výbušnosťou
Bod vzplanutia	: Nestanovené, pretože to nie je relevantné pre charakteristiku produktu.
Teplota samovznietenia	: Stanovenie teploty samovznietenia je relevantné len pre samozápalné kvapaliny, avšak zmes nie je samozápalnou kvapalinou, takže test sa nevyžaduje.
Teplota rozkladu	: Vzťahuje sa len na samovoľne reagujúce látky a zmesi, organické peroxidy a iné látky a zmesi, ktoré sa môžu rozkladať.
Hodnota pH	: 12,2
pH hodnota koncentrácie roztoku	: 1 %
Viskozita, kinematický	: Nie je dostupné
Rozpustnosť	: Nie je dostupné
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Neplatí pre anorganické a iónové kvapaliny a vo všeobecnosti neplatí pre zmesi.
Tlak pary	: Nie je dostupné
Tlak pary pri 50°C	: Nie je dostupné
Hustota	: 1,14 g/ml (15%)
Relatívna hustota	: Nie je dostupné
Relatívna hustota pár pri 20°C	: Nie je dostupné
Vlastnosti častíc	: Neuplatňuje sa

9.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Produkt nereaguje za normálnych používateľských podmienok, skladovacích a prepravných podmienok.

MIDA FOAM 2993 GJ

Karta Bezpečnostných Údajov

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

10.2. Chemická stabilita

produkt je stabilný za normálnych manipulačných a skladovacích podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje toxický plyn.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Priame slnečné lúče. Vysoké teploty.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nikdy nemiešajte s ostatnými produktmi. kyseliny. Kovy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

V prípade vysokých teplôt sa môžu vytvárať nebezpečné rozkladové produkty, ako je dym, oxid uhoľnatý a oxid uhličitý. Pri kontakte s kyselinami, môže dôjsť k tvorbe chlórových plynov s vysokým uvoľnením tepla.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita (perorálna) : Neklasifikovaný

Akútna toxicita (dermálna) : Neklasifikovaný

Akútna toxicita (inhalačná) : Neklasifikovaný

Chlórnan sodný (7681-52-9)	
LD50 orálne potkan	> 2000 mg/kg
LD50 ústne	8910 mg/kg telesnej hmotnosti
LD50 dermálne králik	> 2000 mg/kg

Hydroxid draselný (1310-58-3)	
LD50 orálne potkan	273 mg/kg
LD50 ústne	333 mg/kg telesnej hmotnosti

Aminy, C12-14, alkyl dimetyl, N-oxidy (308062-28-4)	
LD50 orálne potkan	1064 mg/kg

Poleptanie kože/podráždenie kože : Spôsobuje závažné popáleniny pokožky.

Hodnota pH: 12,2

dodatočné pokyny : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Hydroxid draselný (1310-58-3)	
Hodnota pH	14

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Hodnota pH: 12,2

Hydroxid draselný (1310-58-3)	
Hodnota pH	14

Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Neklasifikovaný

dodatočné pokyny : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Mutagenita pre zárodočné bunky : Neklasifikovaný

dodatočné pokyny : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Karcinogenita : Neklasifikovaný

dodatočné pokyny : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Reprodukčná toxicita : Neklasifikovaný

dodatočné pokyny : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –

jednorazová expozícia

: Neklasifikovaný

dodatočné pokyny : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –

opakovaná expozícia

: Neklasifikovaný

dodatočné pokyny : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný

dodatočné pokyny : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

MIDA FOAM 2993 GJ

Karta Bezpečnostných Údajov

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

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Iné informácie

Možné škodlivé účinky na ľudské zdravie a možné symptómy : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : Veľmi toxický pre vodné organizmy. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Ekológia - voda : Veľmi toxický pre vodné organizmy. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna) : Veľmi toxický pre vodné organizmy.
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) : Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Chlórnan sodný (7681-52-9)	
LC50 - Ryby [1]	0,06 mg/l (fresh water)
LC50 - Ryby [2]	0,032 mg/l (marine water)
EC50 - Kôrovce [1]	0,141 mg/l (Daphnia magna - fresh water)
EC50 - Ostané vodné organizmy [1]	0,026 mg/l (Crassostrea virginica - marine water)
Hydroxid sodný (1310-73-2)	
LC50 - Ryby [1]	> 35 mg/l
EC50 - Kôrovce [1]	40,4 mg/l (Ceriodaphnia)
EC50 - Ostané vodné organizmy [1]	> 33 mg/l waterflea
Hydroxid draselný (1310-58-3)	
LC50 - Ryby [1]	Western mosquitofish (Gambusia affinis) 80 mg/l. 96 hours
Aminy, C12-14, alkyldimetyl, N-oxidy (308062-28-4)	
LC50 - Ryby [1]	2,67 mg/l
EC50 - Kôrovce [1]	3,1 mg/l
ErC50 riasy	0,143 mg/l
NOEC chronické pre riasy	≥ 0,0191 mg/l

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

MIDA FOAM 2993 GJ	
Perzistencia a degradovateľnosť	Povrchový (é) činiteľ (e) obsiahnutý v tomto prípravku spĺňa (jú) kritériá biologickej likvidácie tak ako to predpisuje Nariadenie (ES) č. 648/2004 týkajúca sa čistiacich prípravkov. Údaje dokazujúce toto tvrdenie sú dostupné pre kompetentné orgány členských štátov a budú im poskytnuté na základe ich výslovného požiadania alebo na základe žiadosti výrobcu čistiacich látok. Môže mať dlhodobé nepriaznivé účinky na životné prostredie.
Chlórnan sodný (7681-52-9)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Silný oxidačný činiteľ. Bude reagovať s organickými látkami prítomnými v pôde a sedimentoch a rýchlo sa rozkladá na chlorid, Chlórnan sodný sa v procesoch biologického čistenia podstatne odstráni.
Hydroxid sodný (1310-73-2)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Tieto spôsoby zisťovania biologickej odbúrateľnosti nemožno použiť pre anorganické látky.
Hydroxid draselný (1310-58-3)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná
Aminy, C12-14, alkyldimetyl, N-oxidy (308062-28-4)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Ľahko rozložiteľná
12.3. Bioakumulačný potenciál	
MIDA FOAM 2993 GJ	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	Neplatí pre anorganické a iónové kvapaliny a vo všeobecnosti neplatí pre zmesi.

MIDA FOAM 2993 GJ

Karta Bezpečnostných Údajov

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

MIDA FOAM 2993 GJ	
Bioakumulačný potenciál	Nie je určené.
Chlórnan sodný (7681-52-9)	
Log Pow	-3,42
Bioakumulačný potenciál	Málo pravdepodobná biokumulácia.
Hydroxid sodný (1310-73-2)	
Log Pow	-3,88
Bioakumulačný potenciál	Žiadna biokumulácia.
Aminy, C12-14, alkyldimetyl, N-oxidy (308062-28-4)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	> 2,7

12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.7. Iné nepriaznivé účinky

MIDA FOAM 2993 GJ	
Iné informácie	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Metódy spracovania odpadu

: Obsah a nádobu zlikvidujte v súlade s pokynmi spoločnosti, ktorá je oprávnená na triedenie nebezpečného odpadu.

Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov

: Odstráňte v súlade s platnými miestnymi/národnými bezpečnostnými predpismi. Zneškodnite obsah/nádobu do zberného miesta pre nebezpečný alebo špeciálny odpad v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a/alebo medzinárodnými predpismi.

Informácie týkajúce sa ekologického nakladania s odpadom

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

Európsky zoznam odpadov (LoW, EC 2000/532)

- : 20 01 29* - detergenty obsahujúce nebezpečné látky
- : 15 01 10* - Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami N
- : 15 02 02* - absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami

ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo		
UN 3266	UN 3266	UN 3266
14.2. Správne expedičné označenie OSN		
LÁTKA KVAPALNÁ ŽIERAVÁ, ZÁSADITÁ, ANORGANICKÁ, I. N. (Hydroxid sodný ; Chlórnan sodný)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide ; Sodium hypochlorite)	Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (Sodium hydroxide ; Sodium hypochlorite)
Opis dokumentu o preprave		
UN 3266 LÁTKA KVAPALNÁ ŽIERAVÁ, ZÁSADITÁ, ANORGANICKÁ, I. N. (Hydroxid sodný ; Chlórnan sodný), 8, II, (E), NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide ; Sodium hypochlorite), 8, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3266 Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (Sodium hydroxide ; Sodium hypochlorite), 8, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu		
8	8	8

MIDA FOAM 2993 GJ

Karta Bezpečnostných Údajov

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

ADR	IMDG	IATA
		
14.4. Obalová skupina		
II	II	II
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie		
Nebezpečný pre životné prostredie: Áno	Nebezpečný pre životné prostredie: Áno Morský polutant: Áno	Nebezpečný pre životné prostredie: Áno
Žiadne ďalšie dostupné informácie		

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

Klasifikačný kód (ADR)	: C5
Osobitné ustanovenia (ADR)	: 274
Obmedzené množstvá (ADR)	: 1I
Obalové inštrukcie (ADR)	: P001, IBC02
Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR)	: MP15
Inštrukcie na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR)	: T11
Osobitné ustanovenia na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR)	: TP2, TP27
Kód cisterny (ADR)	: L4BN
Osobitné ustanovenia na cisterny (ADR)	: TU42
Vozidlo na cisternovú prepravu	: AT
Dopravná kategória (ADR)	: 2
Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo)	: 80
Oranžové tabule	: 80 3266

Kód obmedzenia v tuneli : E

Lodná doprava

Osobitné ustanovenia (IMDG)	: 274
Obmedzené množstvá (IMDG)	: 1 L
Pokyny k baleniu (IMDG)	: P001
Pokyny pre balenie GRV (IMDG)	: IBC02

Letecká preprava

Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: Y840
Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 0.5L
Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 851
Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 1L
Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA)	: 855
Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA)	: 30L
Osobitné ustanovenia (IATA)	: A3, A803

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

MIDA FOAM 2993 GJ

Karta Bezpečnostných Údajov

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

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

EU-predpisy

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).
- Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/830, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP)
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004, o detergentoch

Príloha XVII k smernici REACH (zoznam obmedzení)

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

Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

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

Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

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

Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012 týkajúce sa vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok)

Nariadenie POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)

Nariadenie o ozóne (2024/590)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 2024/590 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)

Nariadenie o dvojakom použití (428/2009)

Neobsahuje látku, ktorá podlieha NARIADENIU RADY (ES) na kontrolu položiek s dvojakým použitím

Nariadenie o čistiacich prostriedkoch (648/2004)

Označovanie obsahu	
Komponent	%
bieliace činidlá na báze chlóru, neiónové povrchovo aktívne látky, fosfonáty	<5%

Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (2019/1148)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname prekurzorov výbušnín (nariadenie EU 2019/1148 o uvádzaní prekurzorov výbušnín na trh a ich používaní)

Nariadenie o drogových prekurzoroch (273/2004)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekurzorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a umiestňovaní niektorých látok na trh, ktoré sa používajú pri nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok)

Národné predpisy

Chemické látky

- Zákon č. 67/2010 Z.z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon), vrátane vykonávacích predpisov, v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 128/2015 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií, v znení neskorších predpisov; Zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia; v znení neskorších predpisov; Vyhláška č. 11/2016 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci:

- Zákon č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, v znení neskorších predpisov
- Nariadenie vlády č. 355/2006 Z.z., o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 311/2001 Z.z., zákonník práce, v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 124/2006 Z.z., o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, v znení neskorších predpisov
- Nariadenie vlády č. 272/2004 Z.z., ktorým sa ustanovuje zoznam prác a pracovísk, ktoré sú zakázané tehotným ženám, matkám do konca deviateho mesiaca po pôrode a dojčiacim ženám, zoznam prác a pracovísk spojených so špecifickým rizikom pre tehotné ženy, matky do konca deviateho mesiaca po pôrode a pre dojčiace ženy a ktorým sa ustanovujú niektoré povinnosti zamestnávateľom týchto žien, v znení neskorších predpisov

MIDA FOAM 2993 GJ

Karta Bezpečnostných Údajov

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

- Nariadenie vlády č. 286/2004 Z.z., ktorým sa ustanovuje zoznam prác a pracovísk , ktoré sú zakázané mladistvým zamestnancom a ktorým sa ustanovujú niektoré povinnosti zamestnávateľom mladistvých zamestnancov, v znení neskorších predpisov
- Vyhláška č. 448/2007 Z.z. o podrobnostiach o faktoroch práce a pracovného prostredia vo vzťahu ku kategorizácii prác z hľadiska zdravotných rizík a o náležitostiach návrhu na zaradenie prác do kategórií, v znení neskorších predpisov
- Nariadenie vlády č. 395/2006 Z.z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov

Ochrana vôd a ovzdušia:

- Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší, v znení neskorších predpisov
- Vyhláška č. 410/2012 Z.z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší, v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon), v znení neskorších predpisov
- Nariadenie vlády č. 269/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd, v znení neskorších predpisov
- Vyhláška č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd
- Zákon č. 442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách, v znení neskorších predpisov
- Vyhláška č. 315/2004 Z. z., ktorou sa ustanovuje rozsah a početnosť odberu vzoriek a požiadavky na rozsah a vykonávanie rozborov odpadových vôd

Odpadové hospodárstvo:

- Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch, v znení neskorších predpisov; Vyhláška č. 365/2015 Z. z. ktorou
- sa ustanovuje Katalóg odpadov; Vyhláška č. 371/2015, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch; Vyhláška č. 366/2015 Z. z o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti

Ostatné predpisy:

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

Doprava:

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

Ochrana pred požiarmi

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

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti bolo vykonané pre látky alebo zmesi dodávateľa

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Ďalšie informácie

Pokyny pre školenie

- Pozri
- Zákonník práce - zákon č. 311/2001 Z.z., v znení neskorších predpisov a Zákon č. 124/2006 Z.z. (§ 6, § 7)
 - Nariadenie vlády č. 355/2006 Z.z. (§10, § 11)

Skratky a akronymy:	
ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
ATE	Odhad akútnej toxicity
BCF	Faktor biokoncentrácie
Biologická limitná hodnota	Biologická limitná hodnota

MIDA FOAM 2993 GJ

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Skratky a akronymy:	
Biologická požiadavka na kyslík	Biochemická spotreba kyslíka (BSK)
Chemická spotreba kyslíka	Chemická spotreba kyslíka (CHSK)
DMEL	Odvozené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku
DNEL	Odvozená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
č.v ES	Číslo Európskeho spoločenstva
EC50	Stredná účinná koncentrácia
EN	Európska norma
IARC	Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny
IATA	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
LC50	Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie
LD50	Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)
LOAEL	Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom
NOAEC	Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOAEL	Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
OEL	Limit expozície pri práci
PBT	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky
PNEC	Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
RID	Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov
KBÚ	Karta Bezpečnostných Údajov
STP	čistička odpadových vôd
ThOD	Teoretický nárok na kyslík (BThO)
TLM	Stredný tolerančný limit
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
č. CAS	Číslo služby Chemical Abstract
Nie je špecifikované inak	Nie je špecifikované inak
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky
ED	Endokrinný disruptor

Zdroj údajov	: NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.
Iné informácie	: Odporúča sa odovzdať informácie o tomto bezpečnostnom liste vo vhodnej forme pre užívateľa. Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a súčasnej legislatívy. Táto informácia sa týka konkrétneho produktu a nemusí platiť, ak sa používa v kombinácii s inými produktmi. Karta bezpečnostných údajov bola ďalej spracovaná na základe originálu karty bezpečnostných údajov poskytnutej výrobcom. Zmes bola hodnotená a klasifikovaná na základe Konvenčnej výpočtovej metódy podľa smernice č. 1999/45/ES. Tento bezpečnostný list je v súlade s 1907/2006/EEC. Je na koncovom užívateľovi, aby prijal všetky potrebné opatrenia na splnenie požiadavkov v súlade s miestnymi zákonmi a predpismi. Výrobca nie je zodpovedný za škody a straty spôsobené použitím informácií uvedených v tomto bezpečnostnom liste. . Žiaden(a).

Úplné znenie viet H a EUH:	
Acute Tox. 4 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4

MIDA FOAM 2993 GJ

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Úplné znenie viet H a EUH:	
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
Met. Corr. 1	Korozívne pre kovy, kategória 1
Skin Corr. 1A	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1A
Skin Corr. 1B	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1B
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
H290	Môže byť korozívna pre kovy.
H302	Škodlivý po požití.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH031	Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje toxický plyn

Klasifikácia a postup použitý pre vypracovanie klasifikácie zmesí v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 [CLP]:		
Met. Corr. 1	H290	Metóda výpočtu
Skin Corr. 1	H314	Na základe údajov z testov
Eye Dam. 1	H318	Na základe údajov z testov
Aquatic Acute 1	H400	Metóda výpočtu
Aquatic Chronic 2	H411	Metóda výpočtu

Klasifikácia vyhovuje : ATP 12

Karta bezpečnostných údajov (SDS), EÚ

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.