

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1. Identifikator izdelka**

Oblika izdelka : Zmes
Trgovsko ime : MIDA FOAM 2993 GJ
UFI : FSP3-YEYC-EEPU-19GS
Koda izdelka : ES-23-055-T1
Vrsta izdelka : Detergent, Razkužilno sredstvo
Skupina izdelkov : Mešanica

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**Pomembne identificirane uporabe**

Glavna kategorija uporabe : Industrijska uporaba, Poklicna uporaba
Specifikacija za industrijsko/poklicno uporabo : Industrijski
Samo za profesionalno uporabo
Uporaba snovi/zmesi : Chlorinated foam detergent
Uporaba snovi/zmesi : Biocidni – PT2, PT4

Odsvetovane uporabe

Omejitve uporabe : Izdelek se ne sme uporabljati za druge namene kot tiste, ki so navedeni zgoraj, brez predhodne pridobitve pisnih navodil za ravnanje od dobavitelja

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**Proizvajalec**

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

Distributer

Partikless d.o.o.
Proseniško 25a
3230 Šentjur
Šentjur, Slovenia
Slovenia
T +386 (0)5 933 58 31 , F +386 41 331 492
jernei.kosmac@partikless.si, www.partikless.si

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Država/območje	Organizacija/podjetje	Naslov	Številka za klic v sili	Opombe
Slovenija	Center za klinično toksikologijo in farmakologijo Univerzitetni klinični, Center Ljubljana	Zaloška 7 1000 Ljubljana	112	

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]**

Jedko za kovine, kategorija 1 H290
Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1 H314
Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1 H318
Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1 H400
Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2 H411

Celotno besedilo stavkov H in EUH : glej oddelek 16

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Lahko je jedko za kovine. Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. Povzroča hude poškodbe oči. Zelo strupeno za vodne organizme. Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2. Elementi etikete**Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]**

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS05

GHS09

Opozorilna beseda (CLP)

: Nevarno

Vsebuje

: natrijev hipoklorit v raztopini ... % aktivnega klora; natrijev hidroksid

MIDA FOAM 2993 GJ

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Stavki o nevarnosti (CLP)	: H290 - Lahko je jedko za kovine. H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Previdnostni stavki (CLP)	: P264 - Po uporabi temeljito umiti roke. P280 - Nositi zaščito za oči, zaščito za obraz, zaščitno obleko, zaščitne rokavice. P301+P330+P331 - PRI ZAUŽITJU: izprati usta. NE izzvati bruhanja. P303+P361+P353 - PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): takoj odstraniti/sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho. P305+P351+P338 - PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. P310 - Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
Stavki EUH	: EUH031 - V stiku s kislinami se sprošča strupen plin.

2.3. Druge nevarnosti

Ne vsebuje snovi PBT/vPvB $\geq 0,1$ %, ocenjenih v skladu s Prilogo XIII k uredbi REACH

Zmes ne vsebuje snovi, ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
natrijev hidroksid snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (GB, RO)	Št. CAS: 1310-73-2 Št. EC: 215-185-5 Indeks št: 011-002-00-6 REACH št: 01-2119457892-27	5 – 10	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314
natrijev hipoklorit v raztopini ... % aktivnega klora	Št. CAS: 7681-52-9 Št. EC: 231-668-3 Indeks št: 017-011-00-1 REACH št: 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
Amini, C12-14, alkildimetil, N-oksidi	Št. CAS: 308062-28-4 Št. EC: 931-292-6 REACH št: 01-2119490061-47	1 – 3	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 (ATE=1064 mg/kg telesne teže) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411
kalijev hidroksid; kavstična pepelika snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (GB)	Št. CAS: 1310-58-3 Št. EC: 215-181-3 Indeks št: 019-002-00-8 REACH št: 01-2119487136-33	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 (ATE=333 mg/kg telesne teže) Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290

Posebne mejne koncentracije:		
Ime	Identifikator izdelka	Posebne mejne koncentracije (%)
natrijev hidroksid	Št. CAS: 1310-73-2 Št. EC: 215-185-5 Indeks št: 011-002-00-6 REACH št: 01-2119457892-27	(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
natrijev hipoklorit v raztopini ... % aktivnega klora	Št. CAS: 7681-52-9 Št. EC: 231-668-3 Indeks št: 017-011-00-1 REACH št: 01-2119488154-34	(5 $\leq$ C $\leq$ 100) EUH031
kalijev hidroksid; kavstična pepelika	Št. CAS: 1310-58-3 Št. EC: 215-181-3 Indeks št: 019-002-00-8 REACH št: 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

Celotno besedilo stavkov H in EUH : glej oddelek 16

MIDA FOAM 2993 GJ

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči

: V primeru slabega počutja poiskati zdravniško pomoč. Nezvestni osebi nikoli ne dati ničesar v usta. V primeru slabega počutja poiskati zdravniško pomoč (po možnosti pokazati etiketo). Takoj poiskati zdravniško pomoč.

Ukrepi prve pomoči po vdihavanju

: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. V primeru slabega počutja poiskati zdravniško pomoč. Prizadeti osebi omogočiti, da diha svež zrak. Pustiti žrtev, da počiva.

Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo

: Pri stiku s kožo nemudoma odstraniti vsa zamazana ali pobrizgana oblačila in se nemudoma umiti z veliko količino vode. Kožo izprati z vodo/prho. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi

: Takoj sprati z veliko količino vode, tudi pod vekama. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj poišcite zdravniško pomoč/oskrbo. Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

Ukrepi prve pomoči po zaužitju

: NE izzvati bruhanja. Usta splakniti z vodo. Takoj poišcite zdravniško pomoč/oskrbo. Izprati usta. Nujno poiskati zdravniško pomoč. Ne izzvati bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/poškodbe po stiku s kožo

: Povzroča hude opekline.

Simptomi/poškodbe po stiku z očmi

: Povzroča hude poškodbe oči. Hude poškodbe oči.

Simptomi/poškodbe po zaužitju

: Opekline ali draženje tkiva ust, grla in prebavnega trakta.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje

: Primerna so vsa gasilna sredstva. Razpršena voda. Suh prah. Pena. Oglikov dioksid. Pesek.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti razgradnje v primeru požara

: Lahko se sprošča strupen dim.

5.3. Nasvet za gasilce

Ukrepi ob požaru

: Izpostavljene posode ohladiti z razpršeno vodo ali vodno meglico. Pri gašenju kemikalij bodite previdni. Preprečiti kontaminacijo okolja z odpadnimi vodami od gašenja.

Zaščitna oprema pri gašenju

: Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Samostojen izolirni dihalni aparat. Popolna zaščita telesa.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1. Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema

: Kar zadeva potrebno individualno zaščito, glej oddelek 8.

Postopki v sili

: Prezračiti območje razlitja. Oddaljiti odvečno osebje. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Ne vdihavati hlapov.

Za reševalce

Zaščitna oprema

: Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje. Preprečiti prodor v kanalizacijo in pitno vodo. Obvestiti oblasti, če tekočina prodre v kanalizacijo ali javne vode.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje

: Prestreči razlito tekočino.

Postopki čiščenja

: Razlito tekočino absorbirati z vpojnim materialom. Pomesti ali z lopato pobrati v zaprto posodo za odstranitev.

Drugi podatki

: Snovi ali trdne ostanke odstraniti na pooblaščenem zbirnem mestu.

6.4. Sklizevanje na druge oddelke

Glej oddelek 8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita. Za več informacij glejte oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje

: Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Nositi osebno zaščitno opremo.

Higienski ukrepi

: Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi.

MIDA FOAM 2993 GJ

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja	: Hraniti v posodi, odporni proti koroziji, z odporno notranjo oblogo. Hraniti samo v originalni posodi. Hraniti zaklenjeno. Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.
Nezdružljivi materiali	: Kovine.
Temperatura skladišča	: 0 – 35 °C °C
Informacije o mešanem skladiščenju	: Kisline.
Materiali embalaže	: Hraniti v posodi, odporni proti koroziji, z odporno notranjo oblogo.

7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

DNEL in PNEC

natrijev hipoklorit v raztopini ... % aktivnega klora (7681-52-9)	
DNEL/DMEL (delavci)	
Akutna - sistemski učinki, vdihavanje	3,1 mg/m³
Akutna - lokalni učinki, vdihavanje	3,1 mg/m³
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	1,55 mg/m³
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	1,55 mg/m³
DNEL/DMEL (splošna populacija)	
Akutna - sistemski učinki, vdihavanje	3,1
Akutna - lokalni učinki, vdihavanje	3,1 mg/m³
Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	0,26 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	1,55 mg/m³
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	1,55 mg/m³
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladka voda)	0,00021 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	0,000042 mg/l
PNEC aqua (občasno, sladka voda)	0,00026 mg/l
PNEC (STP - čistilna naprava)	
PNEC čistilna naprava za odpadne vode	0,03 mg/l
natrijev hidroksid (1310-73-2)	
DNEL/DMEL (delavci)	
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	1 mg/m³
DNEL/DMEL (splošna populacija)	
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	1 mg/m³
Amini, C12-14, alkildimetil, N-oksidi (308062-28-4)	
DNEL/DMEL (delavci)	
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	11 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	6,2 mg/m³
DNEL/DMEL (splošna populacija)	
Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	0,44 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	1,53 mg/m³
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	5,5 mg/kg telesne teže/dan
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladka voda)	0,0335 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	0,00335 mg/l

MIDA FOAM 2993 GJ

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Amini, C12-14, alkildimetil, N-oksidi (308062-28-4)	
PNEC aqua (občasno, sladka voda)	0,0335 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladka voda)	5,24 mg/kg dwt
PNEC sediment (morska voda)	0,524 mg/kg dwt
PNEC (Tla)	
PNEC tla	1,02 mg/kg dwt
PNEC (Oralno)	
PNEC oralno (sekundarna zastrupitev)	11,1 mg/kg hrane
PNEC (STP - čistilna naprava)	
PNEC čistilna naprava za odpadne vode	24 mg/l

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta.

Osebna zaščitna oprema

Osebna zaščitna oprema:

Ščitnik za obraz. Varnostna očala. Rokavice. Zaščitna oblačila. Izogibati se nepotrebnim izpostavljenostim.

Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



Zaščito za oči in obraz

Zaščita oči:

Varnostna očala s stransko zaščito. ISO 16321-1

Zaščito kože

Zaščita kože in telesa:

Nosite primerno zaščitno oblačilo najmanj (EN 13034) Oprema tipa 6

Zaščita rok:

PVC kemikalije, odporne na kemikalije (po evropskem standardu EN 374 ali enakovredno)

Zaščito dihal

Zaščito dihal:

Pri običajnih pogojih uporabe tega izdelka dihalni aparat ni potreben. Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal. Nositi ustrezno masko

Nadzor izpostavljenosti okolja

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje v okolje.

Drugi podatki:

Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekoče
Barva	: Svetlo rumena.
Videz	: Tekoče.
Vonj	: po kloru.
Prag vonja	: Ni na voljo
Tališče	: Se ne uporablja

MIDA FOAM 2993 GJ

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Ledišče	: Ni določeno, ker ni pomembno za opredelitev proizvoda
Vrelišče	: Ni določeno, ker ni pomembno za opredelitev proizvoda
Vnetljivost	: Ni določeno, ker ni pomembno za opredelitev proizvoda Nevnetljivo
Spodnja meja eksplozije	: Sestavni deli ne vsebujejo skupin kemikalij, ki so povezane z eksplozivnostjo
Zgornja meja eksplozije	: Sestavni deli ne vsebujejo skupin kemikalij, ki so povezane z eksplozivnostjo
Plamtišče	: Ni določeno, ker ni pomembno za opredelitev proizvoda
Temperatura samovžiga	: Določitev temperature samovžiga je pomembna le za piroforne tekočine, vendar zmes ni pirofora tekočina, zato preskus ni potreben.
Temperatura razgradnje	: Velja samo za samoreaktivne snovi in zmesi, organske perokside ter druge snovi in zmesi, ki se lahko razgradijo.
pH	: 12,2
Koncentracija pH-raztopine	: 1 %
Viskoznost, kinematična	: Ni na voljo
Topnost	: Ni na voljo
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Ne velja za anorganske in ionske tekočine ter na splošno ne velja za zmesi.
Parni tlak	: Ni na voljo
Parni tlak pri 50° C	: Ni na voljo
neprepustnost	: 1,14 g/ml (15%)
Relativna gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota pare pri 20°C	: Ni na voljo
Lastnosti delcev	: Se ne uporablja

9.2. Drugi podatki
Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 10: Obstoynost in reaktivnost

- 10.1. Reaktivnost**
Izdelek v običajnih pogojih uporabe, skladiščenja in transporta ni reaktiven.
- 10.2. Kemijska stabilnost**
Izdelek je stabilen v normalnih pogojih ravnanja in skladiščenja.
- 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij**
V stiku s kislinaami se sprošča strupen plin.
- 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti**
Neposredni sončni žarki. Visoka temperatura.
- 10.5. Nezdružljivi materiali**
Nikoli mešati z drugimi izdelki. Kisline. Kovine.
- 10.6. Nevarni produkti razgradnje**
V primeru visokih temperatur lahko nastanejo nevarni produkti razgradnje, kot so dim ter ogljikov monoksid in dioksid. Ob stiku s kislinaami lahko nastanejo plini, ki vsebujejo klor, pri čemer se sprošča tudi večja količina toplote.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- 11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**
- | | |
|------------------------------------|-----------------|
| Akutna strupenost (oralno) | : Ni razvrščeno |
| Akutna strupenost (dermalno) | : Ni razvrščeno |
| Akutna strupenost (pri vdihavanju) | : Ni razvrščeno |

natrijev hipoklorit v raztopini ... % aktivnega klora (7681-52-9)	
LD50, pri zaužitju, podgana	> 2000 mg/kg
LD50 oralno	8910 mg/kg telesne teže
LD50, pri stiku s kožo, kunec	> 2000 mg/kg
kalijev hidroksid; kavstična pepelika (1310-58-3)	
LD50 oralno	333 mg/kg telesne teže
Amini, C12-14, alkildimetil, N-oksidi (308062-28-4)	
LD50, pri zaužitju, podgana	1064 mg/kg
Jedkost za kožo/draženje kože	: Povzroča hude opekline kože. pH: 12,2
Dodatne informacije	: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

MIDA FOAM 2993 GJ

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

kalijev hidroksid; kavstična pepelika (1310-58-3)

pH	14
----	----

Resne okvare oči/draženje : Povzroča hude poškodbe oči.
pH: 12,2

kalijev hidroksid; kavstična pepelika (1310-58-3)

pH	14
----	----

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože : Ni razvrščeno

Dodatne informacije : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Mutagenost za zarodne celice : Ni razvrščeno

Dodatne informacije : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Rakotvornost : Ni razvrščeno

Dodatne informacije : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Strupenost za razmnoževanje : Ni razvrščeno

Dodatne informacije : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

STOT – enkratna izpostavljenost : Ni razvrščeno

Dodatne informacije : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost : Ni razvrščeno

Dodatne informacije : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Nevarnost pri vdihavanju : Ni razvrščeno

Dodatne informacije : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Drugi podatki

Možni škodljivi učinki za zdravje ljudi in možni simptomi : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Ekologija - splošno : Zelo strupeno za vodne organizme. Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Ekologija - voda : Zelo strupeno za vodne organizme. Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Zelo strupeno za vodne organizme.

Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

natrijev hipoklorit v raztopini ... % aktivnega klora (7681-52-9)

LC50 - Ribe [1]	0,06 mg/l (fresh water)
LC50 - Ribe [2]	0,032 mg/l (marine water)
EC50 - Raki [1]	0,141 mg/l (Daphnia magna - fresh water)
EC50 - Drugi vodni organizmi [1]	0,026 mg/l (Crassostrea virginica - marine water)

natrijev hidroksid (1310-73-2)

LC50 - Ribe [1]	> 35 mg/l
EC50 - Raki [1]	40,4 mg/l (Ceriodaphnia)
EC50 - Drugi vodni organizmi [1]	> 33 mg/l waterflea

kalijev hidroksid; kavstična pepelika (1310-58-3)

LC50 - Ribe [1]	Western mosquitofish (Gambusia affinis) 80 mg/l. 96 hours
-----------------	---

Amini, C12-14, alkildimetil, N-oksidi (308062-28-4)

LC50 - Ribe [1]	2,67 mg/l
EC50 - Raki [1]	3,1 mg/l
ErC50 alge	0,143 mg/l
NOEC kronično alge	≥ 0,0191 mg/l

MIDA FOAM 2993 GJ

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

12.2. Obstoynost in razgradljivost

MIDA FOAM 2993 GJ	
Obstoynost in razgradljivost	Površinsko aktivna(-ne) snov(-i) (tenzid(-i)) v tem pripravku izpolnjuje(-jo) pogoje biološke razgradnje, kot so določeni v Uredbi (ES) št. 648/2004 o detergentih. Podatki, ki to potrjujejo, so na voljo pristojnim organom držav članic, katerim bodo posredovani na njihovo izrecno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov. Lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na okolje.
natrijev hipoklorit v raztopini ... % aktivnega klora (7681-52-9)	
Obstoynost in razgradljivost	Močan oksidant, Reagirala bo z organskimi snovmi, prisotnimi v tleh in sedimentih, in se hitro odziva na klorid, Natrijev hipoklorit se v postopkih biološke obdelave bistveno odstrani.
natrijev hidroksid (1310-73-2)	
Obstoynost in razgradljivost	Metode za določanje biorazgradljivosti se ne uporabljajo za anorganske snovi.
kalijev hidroksid; kavstična pepelika (1310-58-3)	
Obstoynost in razgradljivost	Ni hitro razgradljivo.
Amini, C12-14, alkildimetil, N-oksidi (308062-28-4)	
Obstoynost in razgradljivost	Hitro razgradljiva

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

MIDA FOAM 2993 GJ	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	Ne velja za anorganske in ionske tekočine ter na splošno ne velja za zmesi.
Zmožnost kopičenja v organizmih	Ni določeno.
natrijev hipoklorit v raztopini ... % aktivnega klora (7681-52-9)	
Zmožnost kopičenja v organizmih (Log Pow)	-3,42
Zmožnost kopičenja v organizmih	Majhna verjetnost kopičenja v organizmih.
natrijev hidroksid (1310-73-2)	
Zmožnost kopičenja v organizmih (Log Pow)	-3,88
Zmožnost kopičenja v organizmih	Se ne kopiči v organizmih.
Amini, C12-14, alkildimetil, N-oksidi (308062-28-4)	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	> 2,7

12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Dodatne informacije niso na voljo

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Dodatne informacije niso na voljo

12.7. Drugi škodljivi učinki

MIDA FOAM 2993 GJ	
Drugi podatki	Preprečiti sproščanje v okolje.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Metode ravnanja z odpadki

Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja

Informacije o ekoloških odpadkih

: Vsebino/posodo odstraniti v skladu z navodili za ločevanje pooblaščenega zbirališča odpadkov.

: Uničiti v skladu z veljavnimi lokalnimi/nacionalnimi varnostnimi predpisi. Odstraniti vsebino/posodo odlagališče nevarnih ali posebnih odpadkov v skladu z lokalnim, regionalnim, nacionalnim in/ali mednarodnim predpisom.

: Vse odpadke pobrati v ustrezne označene posode in odstraniti v skladu z veljavno lokalno zakonodajo. Preprečiti sproščanje v okolje.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA

MIDA FOAM 2993 GJ

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

ADR	IMDG	IATA
14.1. Številka ZN in številka ID		
UN 3266	UN 3266	UN 3266
14.2. Pravilno odpremnno ime ZN		
CORROSIVE LIQUID, OSNOVNA, ANORGANSKA, N.O.S. (natrijev hidroksid ; natrijev hipoklorit v raztopini ... % aktivnega klor)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (sodium hydroxide ; sodium hypochlorite, solution... % Cl active)	Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (sodium hydroxide ; sodium hypochlorite, solution... % Cl active)
Opis prevozne listine		
UN 3266 CORROSIVE LIQUID, OSNOVNA, ANORGANSKA, N.O.S. (natrijev hidroksid ; natrijev hipoklorit v raztopini ... % aktivnega klor), 8, II, (E), NEVARNO ZA OKOLJE	UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (sodium hydroxide ; sodium hypochlorite, solution... % Cl active), 8, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3266 Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (sodium hydroxide ; sodium hypochlorite, solution... % Cl active), 8, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
14.3. Razredi nevarnosti prevoza		
8	8	8
		
14.4. Skupina embalaže		
II	II	II
14.5. Nevarnosti za okolje		
Okolju nevarno: Da	Dangerous for the environment: Yes Substance that pollutes the sea: Yes	Dangerous for the environment: Yes
Dodatne informacije niso na voljo		

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem

Klasifikacijska koda (ADR)	: C5
Posebne določbe (ADR)	: 274
Omejene količine (ADR)	: 1I
Navodila za pakiranje (ADR)	: P001, IBC02
Posebne določbe za skupno pakiranje (ADR)	: MP15
Navodila za premične cisterne in zabojnike za razsuto blago (ADR)	: T11
Posebne določbe za premične cisterne in zabojnike za razsuto blago (ADR)	: TP2, TP27
Kod cisterne (ADR)	: L4BN
Posebne določbe za cisterne (ADR)	: TU42
Vozilo za prevoz v cisterni	: AT
Prevozna skupina (ADR)	: 2
Številka nevarnosti	: 80
Oranžne table	:



Koda omejitev za predore	: E
--------------------------	-----

Prevoz po morju

Posebne določbe (IMDG)	: 274
Omejene količine (IMDG)	: 1 L
Navodila za pakiranje (IMDG)	: P001
Navodila za pakiranje v vsebnike IBC (IMDG)	: IBC02

MIDA FOAM 2993 GJ

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Zračni transport

- Omejene količine za potniško in tovorno letalo (IATA) : Y840
- Največja omejena neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA) : 0.5L
- Navodila za pakiranje za potniško in tovorno letalo (IATA) : 851
- Največja neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA) : 1L
- Navodila za pakiranje za transport izključno s tovrnim letalom (IATA) : 855
- Največja neto količina za transport izključno s tovrnim letalom (IATA) : 30L
- Posebne določbe (IATA) : A3, A803

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Se ne uporablja

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Predpisi EU

Uredba REACH, Priloga XVII (Pogoji omejitve)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XVII k uredbi REACH (Pogoji omejitve)

Uredba REACH, Priloga XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Uredba REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH

Uredba PIC (EU 649/2012, Soglasje po predhodnem obveščanju)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij)

Uredba POP (EU 2019/1021, Obstojna organska onesnaževala)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu obstojnih organskih onesnaževal (Uredba EU 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih)

Uredba o ozonu (2024/590)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 2024/590 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč)

Uredba Sveta (ES) za nadzor blaga z dvojno rabo

Ne vsebuje snovi, ki so predmet UREDBE SVETA (ES) za nadzor blaga z dvojno rabo

Uredba o detergentih (ES 648/2004)

Označevanje vsebine	
Sestavina	%
belila na osnovi klora, neionske površinsko aktivne snovi	<5%

Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (EU 2019/1148)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive)

Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah (ES 273/2004)

Ne vsebuje snovi, ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba ES 273/2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji mamil in psihotropnih snovi)

15.2. Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj ni opravil nobene ocene kemijske varnosti za to snov ali zmes
Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in akronimi:	
ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
ATE	Ocena akutne strupenosti

MIDA FOAM 2993 GJ

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Okrajšave in akronimi:	
BCF	Faktor biokoncentracije
Biološka mejna vrednost (BAT)	Biološka mejna vrednost
BPK (biokemijska potreba po kisiku, ang. BOD)	Biokemijska potreba po kisiku (BPK)
KPK (kemijska potreba po kisiku, ang. COD)	Kemijska potreba po kisiku (KPK)
DMEL	Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL	Izpeljana raven brez učinka
Št. EC	Številka Evropske skupnosti
EC50	Srednja učinkovita koncentracija
EN	Evropski standard
IARC	Mednarodna agencija za raziskave raka
IATA	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
IMDG	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
LC50	Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50	Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
LOAEL	Najnižja raven z opaženim škodljivim učinkom
NOAEC	Koncentracija brez opaženega škodljivega učinka
NOAEL	Raven brez opaženega škodljivega učinka
NOEC	Koncentracija brez opaznega učinka
OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (OEL)	Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost
PBT	Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
PNEC	Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
RID	Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
VL	Varnostni List
STP	Čistilna naprava
TPK	Teoretična potreba po kisiku (TPK)
TLM	najnižja raven zanesljivosti
HOS (hlapne organske spojine)	Hlapne organske spojine
Št. CAS	Številka Službe za izmenjavo kemijskih izvlečkov (številka CAS)
N.D.N	Nikjer drugje navedeno
vPvB	Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih
EM	Endokrini motilec

Viri podatkov

: UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006.

Drugi podatki

: Priporočljivo je, da se informacije iz tega varnostnega lista, po potrebi v prilagojeni obliki, posredujejo uporabnikom. Te informacije so po našem najboljšem znanju najboljše trenutno razpoložljive. Informacije se nanašajo na posamezen izdelek in ne veljajo v kombinaciji z drugimi izdelki. Ta varnostni list je sestavljen v skladu z Uredbo EGS 1907/2006/EEG. Uporabnik je odgovoren za sprejetje potrebnih ukrepov za izpolnjevanje lokalnih zakonov in predpisov. Proizvajalec zavrača vsako odgovornost za izgubo ali škodo, ki nastane zaradi uporabe teh podatkov. . Ni.

MIDA FOAM 2993 GJ

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
Acute Tox. 4 (Oralno)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 4
Aquatic Acute 1	Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 2	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2
Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2
Met. Corr. 1	Jedko za kovine, kategorija 1
Skin Corr. 1A	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1A
Skin Corr. 1B	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1B
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2
H290	Lahko je jedko za kovine.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH031	V stiku s kislinami se sprošča strupen plin

Razvrščanje in postopek, ki se uporabljata za ugotovitev razvrstitve zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]:		
Met. Corr. 1	H290	Metoda izračuna
Skin Corr. 1	H314	Na podlagi podatkov o preizkusih
Eye Dam. 1	H318	Na podlagi podatkov o preizkusih
Aquatic Acute 1	H400	Metoda izračuna
Aquatic Chronic 2	H411	Metoda izračuna

Razvrstitev je v skladu s/z : ATP 12

Varnostni list, EU

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.