

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

Oblika izdelka	: Zmes
Trgovsko ime	: MIDA FLOW 1942 JJ
UFI	: MSR5-ESR6-EQN7-5GSN
Koda izdelka	: ES-22-304-T1
Vrsta izdelka	: Detergent, Razkužilno sredstvo
Skupina izdelkov	: Mešanica

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**1.2.1. Pomembne identificirane uporabe**

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

1.2.2. 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**Producent**

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

Distributor

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

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Država	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

: Kalijev hidroksid; Natrijev hipoklorit; Natrijev hidroksid; Glikolna kislina

MIDA FLOW 1942 JJ

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. P501 - Vsebino in embalažo odvrzite na zbirnem mestu za nevarne ali posebne odpadke v skladu z lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in/ali mednarodnimi predpisi.
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 snov(i), ki je (so) navedena(e) na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov(i), ki ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni(so) identificirana(e) kot da ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 %.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Se ne uporablja

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 (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, PL, PT, SE, SK, IS, NO, CH)	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	Št. CAS: 7681-52-9 Št. EC: 231-668-3 Indeks št: 017-011-00-1 REACH št: 01-2119488154-34	5 – 10	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
Kalijev hidroksid snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, PL, PT, SE, IS, NO, CH)	Št. CAS: 1310-58-3 Št. EC: 215-181-3 Indeks št: 019-002-00-8 REACH št: 01-2119487136-33	1 – 3	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 (ATE=333 mg/kg telesne teže) Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290
2-Phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid	Št. CAS: 37971-36-1 Št. EC: 253-733-5 REACH št: 05-2115916380-54	1 – 3	Met. Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H319
Glikolna kislina	Št. CAS: 79-14-1 Št. EC: 201-180-5 REACH št: 01-2119485579-17	< 1	Acute Tox. 4 (Vdihavanje:prahu,meglice), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 EUH071

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

MIDA FLOW 1942 JJ

Varnostni List

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

Posebne mejne koncentracije:		
Ime	Identifikator izdelka	Posebne mejne koncentracije
Natrijev hipoklorit	Št. CAS: 7681-52-9 Št. EC: 231-668-3 Indeks št: 017-011-00-1 REACH št: 01-2119488154-34	(5 ≤C ≤ 100) EUH031
Kalijev hidroksid	Št. CAS: 1310-58-3 Št. EC: 215-181-3 Indeks št: 019-002-00-8 REACH št: 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

Celotno besedilo stavkov H in EUH : glej oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči	: V primeru slabega počutja poiskati zdravniško pomoč. Nezavestni 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	: Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Odstraniti umazana oblačila in izpostavljene dele kože umiti z blagim milom in vodo, nato sprati s toplo vodo. Kožo izprati z vodo/prho. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Takoj poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika. Takoj poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Izprati usta. NE izzvati bruhanja. Nujno poiskati zdravniško pomoč. Ne izzvati bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki	: Ne predstavlja nevarnosti v normalnih pogojih uporabe.
Simptomi/poškodbe po stiku s kožo	: Opekline.
Simptomi/poškodbe po stiku z očmi	: Povzročata hude poškodbe oči. Hude poškodbe oči.
Simptomi/poškodbe po zaužitju	: Opekline.

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. Pena. Suh prah. Oglikov dioksid. Razpršena voda. Pesek.
Neprimerna sredstva za gašenje	: Ne uporabljati močnega vodnega toka.

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 hoditi na območje požara brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito za dihala. 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

6.1.1. Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema	: Kar zadeva potrebno individualno zaščito, glej oddelek 8.
Postopki v sili	: Prezračiti območje razlivanja. Oddaljiti odvečno osebje. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Ne vdihavati hlapov.

MIDA FLOW 1942 JJ

Varnostni List

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

6.1.2. Za reševalce

- Zaščitna oprema : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Zagotoviti ustrezno zaščito čistilnim ekipam. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».
- Postopki v sili : Prezračiti območje.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

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

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. Razlit izdelek čimprej absorbirati z inertno trdno snovjo, kakršni sta glina ali diatomejska zemlja. Prestreči razlito tekočino. Hraniti ločeno od drugih materialov. Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda.
- Drugi podatki : Snovi ali trdne ostanke odstraniti na pooblaščenem zbirnem mestu.

6.4. Sklicevanje 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

- Dodatne nevarnosti pri obdelavi : Lahko je jedko za kovine.
- Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta. Pred jedjo, pitjem, kajenjem in odhodom z delovnega mesta umiti roke in vse izpostavljene dele telesa z blagim milom in vodo. Zagotoviti dobro prezračevanje v delovnem območju, da se prepreči nastanek hlapov. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Ne vdihavati hlapov. Nositi osebno zaščitno opremo.
- Higienski ukrepi : Po uporabi temeljito umiti roke, podlakti in obraz. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Pogoji skladiščenja : Hraniti samo v izvorni posodi na hladnem, dobro prezračevanem mestu, ločeno od: Neposredni sončni žarki, Viri toplote. Posode hraniti zaprte, kadar se ne uporabljajo. 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 izdelki : Močne baze. Močne kisline.
- Nezdružljivi materiali : Viri vžiga. Neposredni sončni žarki. Kovine.
- Najdaljše obdobje skladiščenja : ≤ 1 leto
- Temperatura skladišča : ≤ 35 (≥ 0) °C
- Informacije o mešanem skladiščenju : Ni znan.
- 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

8.1.1 Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.2. Priporočenih postopkih spremljanja

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.3. Nastajajo onesnaževalci zraka

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.4. DNEL in PNEC

Kalijev hidroksid (1310-58-3)	
DNEL/DMEL (delavci)	
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	1 mg/m ³
DNEL/DMEL (splošna populacija)	
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	1 mg/m ³
Natrijev hipoklorit (7681-52-9)	
DNEL/DMEL (delavci)	
Akutna - sistemski učinki, vdihavanje	3,1 mg/m ³

MIDA FLOW 1942 JJ

Varnostni List

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

Natrijev hipoklorit (7681-52-9)	
Akutna - lokalni učinki, vdihavanje	3,1 mg/m ³
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	1,55 mg/m ³
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	1,55 mg/m ³
DNEL/DMEL (splošna populacija)	
Akutna - sistemski učinki, vdihavanje	3,1
Akutna - lokalni učinki, vdihavanje	3,1 mg/m ³
Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	0,26 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	1,55 mg/m ³
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	1,55 mg/m ³
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/m ³
DNEL/DMEL (splošna populacija)	
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	1 mg/m ³
Glikolna kislina (79-14-1)	
DNEL/DMEL (delavci)	
Akutna - sistemski učinki, vdihavanje	9,2 mg/m ³
Akutna - lokalni učinki, vdihavanje	9,2 mg/m ³
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	57,69 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	10,56 mg/m ³
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	1,53 mg/m ³
DNEL/DMEL (splošna populacija)	
Akutna - sistemski učinki, vdihavanje	2,3 mg/m ³
Akutna - lokalni učinki, vdihavanje	2,3 mg/m ³
Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	0,75 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	2,6 mg/m ³
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	28,85 mg/kg telesne teže/dan
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladka voda)	0,0312 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	0,0031 mg/l
PNEC aqua (občasno, sladka voda)	0,312 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladka voda)	0,115 mg/kg dwt
PNEC sediment (morska voda)	0,0115 mg/kg dwt
PNEC (Tla)	
PNEC tla	0,007 mg/kg dwt

MIDA FLOW 1942 JJ

Varnostni List

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

Glikolna kislina (79-14-1)

PNEC (Oralno)

PNEC oralno (sekundarna zastrupitev)	16,66 mg/kg hrane
--------------------------------------	-------------------

PNEC (STP - čistilna naprava)

PNEC čistilna naprava za odpadne vode	7 mg/l
---------------------------------------	--------

8.1.5. Opredelitev nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Osebna zaščitna oprema:

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

Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

Zaščita oči:

Varnostna očala s stransko zaščito (EN 166)

8.2.2.2. 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)

8.2.2.3. Zaščito dihal

Zaščito dihal:

Pri običajnih pogojih uporabe tega izdelka dihalni aparat ni potreben. V primeru nezadostnega prezračevanja nositi ustrezen dihalni aparat

Zaščito dihal

Naprava	Vrsta filtra	Pogoj	Standard
Polobrazna maska za večkratno uporabo	ABEK	Zaščita pred hlapi	

8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Dodatne informacije niso na voljo

8.2.3. 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	: značilna. po kloru.
Prag vonja	: Ni na voljo

MIDA FLOW 1942 JJ

Varnostni List

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

Tališče	: Se ne uporablja
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
Meje eksplozivnosti	: Ni na voljo
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 ne vsebuje vnetljivih snovi
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	: 13,0 ± 1 (100%); 12,0 ± 1 (1%)
Viskoznost, dynamic	: 5,85 ± 5 mPas (20°C)
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 določeno, ker ni pomembno za opredelitev proizvoda
Parni tlak pri 50° C	: Ni na voljo
Gostota	: 1,20 ± 0,1 g/cm ³
Relativna gostota	: 1,20 (20°C)
Relativna gostota pare pri 20°C	: Ni na voljo
Lastnosti delcev	: Se ne uporablja

9.2. Drugi podatki

9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 10: Obstočnost 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

Zelo reaktiven izdelek. V stiku s kisljinami se sprošča strupen plin.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Neposredni sončni žarki. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Neposredni sončni žarki. Izredno visoke ali izredno nizke temperature.

10.5. Nezdružljivi materiali

Nikoli mešati z drugimi izdelki. Močne kisline. Močne baze. Kovine. Lahko je jedko za kovine. Kisline.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Med dolgotrajnim segrevanjem se lahko sproščajo nevarni produkti razkroja, kot dim, ogljikov monoksid in dioksid. Ob stiku s kisljinami lahko nastanejo plini, ki vsebujejo klor, pri čemer se sprošča tudi večja količina toplote. dim. Ogljikov monoksid. Ogljikov dioksid.

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

Kalijev hidroksid (1310-58-3)	
LD50, pri zaužitju, podgana	333 mg/kg
ATE CLP (oralno)	333 mg/kg telesne teže
Natrijev hipoklorit (7681-52-9)	
LD50, pri zaužitju, podgana	> 2000 mg/kg
LD50 oralno	8910 mg/kg telesne teže

MIDA FLOW 1942 JJ

Varnostni List

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

Natrijev hipoklorit (7681-52-9)	
LD50, pri stiku s kožo, kunec	> 2000 mg/kg
ATE CLP (oralno)	8910 mg/kg telesne teže
Glikolna kislina (79-14-1)	
LD50, pri zaužitju, podgana	2040 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-1 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1443 - 2469
LC50 Inhalacijsko - Podgana (Prah/meglica)	3,6 mg/l/4h
ATE CLP (oralno)	2040 mg/kg telesne teže
ATE CLP (prahom/meglice)	1,5 mg/l/4h
Jedkost za kožo/draženje kože	: Povzroča hude opekline kože. pH: 12,1
Dodatne informacije	: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Resne okvare oči/draženje	: Povzroča hude poškodbe oči. pH: 12,1
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
Glikolna kislina (79-14-1)	
LOAEL (oralno, podgana, 90 dni)	300 mg/kg telesne teže/dan
NOAEL (oralno, podgana, 90 dni)	150 mg/kg telesne teže/dan (OECD 408)
Nevarnost pri vdihavanju	: Ni razvrščeno
Dodatne informacije	: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Glikolna kislina (79-14-1)	
Viskoznost, kinematična	6,149 mm ² /s Temp.: 'other:23.0°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'
11.2. Podatki o drugih nevarnostih	
11.2.1. Lastnosti endokrinih motilcev	
Dodatne informacije niso na voljo	
11.2.2. 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.
Kalijev hidroksid (1310-58-3)	
LC50 - Ribe [1]	80 mg/l
EC50 - Raki [1]	30 – 1000 mg/l (OECD 202)

MIDA FLOW 1942 JJ

Varnostni List

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

Natrijev hipoklorit (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
Glikolna kislina (79-14-1)	
LC50 - Ribe [1]	164 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 - Raki [1]	141 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
ErC50 alge	44 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC kronično alge	20 mg/l (NOEC / 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata - OECD 201)

12.2. Obstočnost in razgradljivost

MIDA FLOW 1942 JJ	
Obstočnost 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 povzročijo dolgotrajne škodljive učinke na okolje.

Natrijev hipoklorit (7681-52-9)	
Obstočnost 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)	
Obstočnost in razgradljivost	Metode za določanje biorazgradljivosti se ne uporabljajo za anorganske snovi.

Glikolna kislina (79-14-1)	
Obstočnost in razgradljivost	Biološko hitro razgradljiv.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

MIDA FLOW 1942 JJ	
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.

Kalijev hidroksid (1310-58-3)	
Zmožnost kopičenja v organizmih (Log Pow)	0,75

Natrijev hipoklorit (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.

Glikolna kislina (79-14-1)	
Zmožnost kopičenja v organizmih	Majhna verjetnost kopičenja v organizmih.

12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Dodatne informacije niso na voljo

MIDA FLOW 1942 JJ

Varnostni List

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

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Dodatne informacije niso na voljo

12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije

: Preprečiti sproščanje v okolje.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Metode ravnanja z odpadki

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

Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja




: Pred dekontaminacijo embalažo povsem izprazniti. 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.

Ekologija - odpadki

: 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

ADR	IMDG	IATA
14.1. Številka ZN in številka ID		
UN 3266	UN 3266	UN 3266
14.2. Pravilno odpremno ime ZN		
CORROSIVE LIQUID, OSNOVNA, ANORGANSKA, N.O.S. (Natrijev hidroksid ; Natrijev hipoklorit)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide ; Sodium hypochlorite)	Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (Sodium hydroxide ; Sodium hypochlorite)
Opis prevozne listine		
UN 3266 CORROSIVE LIQUID, OSNOVNA, ANORGANSKA, N.O.S. (Natrijev hidroksid ; Natrijev hipoklorit), 8, II, (E), NEVARNO ZA OKOLJE	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. Razredi nevarnosti prevoza		
8	8	8
		
14.4. Skupina embalaže		
II	II	II
14.5. Nevarnosti za okolje		
Okolju nevarno: Da	Okolju nevarno: Da Snov, ki onesnažuje morje: Da	Okolju nevarno: Da
Dodatne informacije niso na voljo		

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem

Razvrstitveni kod (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 blag (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

MIDA FLOW 1942 JJ

Varnostni List

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

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

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

15.1.1. Predpisi EU

Uredba REACH, Priloga XVII (Pogoji omejitve)

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)

Vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH, v koncentracijah $\geq 0,1$ % ali SCL: metoksiocetna kislina (EC 210-894-6, CAS 625-45-6)

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 snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč (EU 1005/2009)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč)

Uredba o detergentih (ES 648/2004)

Označevanje vsebine	
Sestavina	%
belila na osnovi klora	5-15%
fosfonati, polikarboksilati	<5%
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE	

MIDA FLOW 1942 JJ

Varnostni List

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

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)

15.1.2. Nacionalni predpisi

Dodatne informacije niso na voljo

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

ODDELEK 16: Drugi podatki

Navedba sprememb			
Oddelek	Spremenjena postavka	Sprememba	Opombe
	Nadomešča izdajo	Dodano	
	Datum obdelave	Dodano	
	Koncentracija raztopine, uporabljene za merjenje pH	Spremenjeno	
	Vnetljivost (snov v trdnem stanju, plin)	Spremenjeno	
	Datum izdaje	Dodano	
	Vrsta izdelka	Spremenjeno	
1.1	Trgovsko ime	Dodano	
1.1	Ime	Spremenjeno	
1.1	Skupina izdelkov	Dodano	
1.1	Koda izdelka	Spremenjeno	
1.2	Specifikacija za industrijsko/poklicno uporabo	Dodano	
1.2	Omejitve uporabe	Dodano	
1.2	Uporaba snovi/zmesi	Spremenjeno	
2.1	Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje	Spremenjeno	
2.1	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]	Spremenjeno	
2.2	Previdnostni stavki (CLP)	Dodano	
2.2	Opozorilna beseda (CLP)	Dodano	
2.2	Stavki EUH	Dodano	
2.2	Piktogrami za nevarnost (CLP)	Dodano	
2.2	Stavki o nevarnosti (CLP)	Dodano	
3	Sestava/podatki o sestavinah	Spremenjeno	
4.1	Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	Spremenjeno	
4.1	Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	Spremenjeno	
4.1	Ukrepi prve pomoči po zaužitju	Spremenjeno	
4.1	Splošni ukrepi prve pomoči	Spremenjeno	
4.1	Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	Spremenjeno	
4.2	Simptomi/poškodbe po stiku z očmi	Spremenjeno	
4.2	Simptomi/ učinki	Dodano	
5.1	Primerna sredstva za gašenje	Spremenjeno	
5.1	Neprimerna sredstva za gašenje	Dodano	
5.2	Požarna nevarnost	Dodano	

MIDA FLOW 1942 JJ

Varnostni List

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

Navedba sprememb			
Oddelek	Spremenjena postavka	Sprememba	Opombe
5.2	Nevarnost eksplozije	Dodano	
5.3	Zaščitna oprema pri gašenju	Spremenjeno	
5.3	Ukrepi ob požaru	Dodano	
6.1	Postopki v sili	Spremenjeno	
6.1	Zaščitna oprema	Spremenjeno	
6.1	Splošni ukrepi	Dodano	
6.1	Postopki v sili	Dodano	
6.2	Okoljevarstveni ukrepi	Spremenjeno	
6.3	Postopki čiščenja	Spremenjeno	
6.4	Sklicevanje na druge oddelke (8, 13)	Spremenjeno	
7.1	Varnostni ukrepi za varno ravnanje	Spremenjeno	
7.1	Higienski ukrepi	Spremenjeno	
7.1	Dodatne nevarnosti pri obdelavi	Dodano	
7.2	Nezdružljivi materiali	Spremenjeno	
7.2	Pogoji skladiščenja	Spremenjeno	
7.2	Materiali embalaže	Dodano	
7.2	Tehnični ukrepi	Dodano	
7.2	Nezdružljivi izdelki	Dodano	
8.2	Zaščita kože in telesa	Spremenjeno	
8.2	Zaščita oči	Spremenjeno	
8.2	Drugi podatki	Dodano	
8.2	Osebna zaščitna oprema	Spremenjeno	
9.1	Temperatura razgradnje	Dodano	
9.1	pH	Spremenjeno	
9.1	Velikost delcev	Dodano	
9.1	Zgornja meja eksplozivnosti (ZME)	Dodano	
9.1	Spodnja meja eksplozivnosti (SME)	Dodano	
9.1	Vnetljivost (snov v trdnem stanju, plin)	Dodano	
9.1	Log Kow	Dodano	
9.1	Temperatura samovžiga	Dodano	
9.1	Videz	Dodano	
9.1	Relativni čas izhlapevanja (butilacetatom=1)	Dodano	
9.1	Vonj	Spremenjeno	
9.1	neprepustnost	Spremenjeno	
10.3	Možnost poteka nevarnih reakcij	Spremenjeno	
10.4	Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Spremenjeno	
10.5	Nezdružljivi materiali	Spremenjeno	
10.6	Nevarni produkti razgradnje	Spremenjeno	
11.1	Dodatne informacije	Dodano	
11.1	Dodatne informacije	Dodano	
11.1	Dodatne informacije	Dodano	
11.1	Dodatne informacije	Dodano	
11.1	Dodatne informacije	Dodano	

MIDA FLOW 1942 JJ

Varnostni List

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

Navedba sprememb			
Oddelek	Spremenjena postavka	Sprememba	Opombe
11.1	Dodatne informacije	Dodano	
11.1	Dodatne informacije	Dodano	
11.1	Dodatne informacije	Dodano	
11.1	Možni škodljivi učinki za zdravje ljudi in možni simptomi	Dodano	
12.1	Ekologija - splošno	Spremenjeno	
12.1	Ekologija - voda	Dodano	
12.2	Obstojnost in razgradljivost	Spremenjeno	
12.3	Log Kow	Dodano	
12.3	Zmožnost kopičenja v organizmih	Dodano	
13.1	Oznaka HP	Spremenjeno	
13.1	Dodatne informacije	Dodano	
13.1	Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja	Spremenjeno	
13.1	Ekologija - odpadki	Spremenjeno	
16	Viri podatkov	Dodano	
16	Drugi podatki	Spremenjeno	

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
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

MIDA FLOW 1942 JJ

Varnostni List

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

Okrajšave in akronimi:	
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
ED	Lastnosti endokrinih motilcev

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

: Aanbevolen wordt de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zonodig in aangepaste vorm, door te geven aan de gebruikers. Deze informatie is heden de beste ter onze kennis. De informatie betreft specifiek product en kan niet geldig zijn in combinatie met andere producten. Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens EEG-Verordening 1907/2006/EEG. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen tot het voldoen aan de plaatselijke wetgeving en reglementen. De producent wijst elke verantwoordelijkheid af voor verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van deze gegevens. . Ni.

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
Acute Tox. 4 (Oralno)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 4
Acute Tox. 4 (Vdihavanje:prahu,meglice)	Akutna strupenost (vdihavanje:prahu,meglice) Kategorija 4
Aquatic Acute 1	Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1
EUH031	V stiku s kislinami se sprošča strupen plin
EUH071	Jedko za dihalne poti.
Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, 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.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

MIDA FLOW 1942 JJ

Varnostni List

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

Celotno besedilo stavkov H in EUH:

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

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

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.