

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

Oblika izdelka	: Zmes
Ime izdelka	: MIDA FLOW 128 LF
UFI	: 4SR1-V05D-6008-P8Y7
Koda izdelka	: IT00638
Vrsta izdelka	: Detergent
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
Uporaba snovi/zmesi	: Alkalno čistilo

**1.2.2. Odsvetovane uporabe**

Omejitev 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  
[legislativa@christeyns.com](mailto:legislativa@christeyns.com), [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

**Distributer**

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](mailto:jernei.kosmac@partikless.si) [www.partikless.si](http://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, podkategorija 1A	H314
Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1	H318
Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 2	H373

Celotno besedilo stavkov H in EUH : glej oddelek 16

**Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje**

Lahko je jedko za kovine. Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. Povzroča hude poškodbe oči.

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

Piktogrami za nevarnost (CLP)



GHS05

GHS08

Opozorilna beseda (CLP)

: Nevarno

Vsebuje

: tetranatrijev etilendiamintetraacetat; Natrijev hidroksid

Stavki o nevarnosti (CLP)

: H290 - Lahko je jedko za kovine.  
H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.  
H373 - Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Previdnostni stavki (CLP)

: P280 - Nositi zaščitno obleko, zaščito za oči, zaščito za obraz, zaščitne rokavice.  
P301+P330+P331+P310 - PRI ZAUŽITJU: izprati usta. NE izzvati bruhanja. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE, zdravnika.

# MIDA FLOW 128 LF

## Varnostni List

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

P303+P361+P353+P310 - PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE, zdravnika.  
P305+P351+P338+P310 - PRI 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.  
P314 - Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.  
P390 - Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda.  
P501 - Vsebino in embalažo odvrzite na zbirnem mestu za nevarne ali posebne odpadke v skladu z lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in/ali mednarodnimi predpisi.

### 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

### 3.1. 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 (BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, PL, PT, RO, 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	10 – 30	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314
tetranatrijev etilendiamintetraacetat	Št. CAS: 64-02-8 Št. EC: 200-573-9 Indeks št: 607-428-00-2 REACH št: 01-2119486762-27	10 – 30	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 (ATE=1780 mg/kg telesne teže) Acute Tox. 4 (Vdihavanje: prahu, meglice), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373

### 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

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.

Ukrepi prve pomoči po vdihavanju

: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Ob slabem počutju pokličite center za zastrupitve ali zdravnika.

Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo

: Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo/prho. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi

: Takoj poiskati zdravniško pomoč. Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

Ukrepi prve pomoči po zaužitju

: Usta splakniti z vodo. NE izzvati bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

### 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/poškodbe po stiku s kožo

: Opekline.

Simptomi/poškodbe po stiku z očmi

: 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. Razpršena voda. Suh prah. Pena. Ogljikov dioksid.

# MIDA FLOW 128 LF

## Varnostni List

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

### 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

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. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

#### 6.1.1. Za neizučeno osebje

Postopki v sili : Prezračiti območje razlita. Ne vdihavati Meglice, Razpršila, plina, hlapov. Preprečiti stik s kožo in z očmi.

#### 6.1.2. 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.

### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopki čiščenja : Razlito tekočino absorbirati z vpojnim materialom. Razlit izdelek v celoti absorbirati s peskom ali zemljo. Pomesti ali z lopato pobrati v zaprto posodo za odstranitev.

Drugi podatki

: Snovi ali trdne ostanke odstraniti na pooblaščenem zbirnem mestu.

### 6.4. Sklicevanje na druge oddelke

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. Nikoli mešati z drugimi izdelki. Nerabljenega izdelka nikoli dajati nazaj v njegovo prvotno embalažo. Ne vdihavati Aerosol/razpršilo, Meglice, Razpršila, plina, hlapov. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Nositi osebno zaščitno opremo.

Higienski ukrepi

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

### 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja

: Hraniti v dobro zaprti posodi na hladnem. Hraniti zaščiteno pred zmrzovanjem. Hraniti v posodi, odporni proti koroziji, z odporno notranjo oblogo. Hraniti samo v originalni posodi. Hraniti zaklenjeno. Hraniti na dobro prezračenem mestu.

Nezdružljivi materiali

: Kovine.

Najdaljše obdobje skladiščenja

: ≤ 3 leto

Temperatura skladišča

: ≤ 35 (≥ 0) °C

Informacije o mešanem skladiščenju

: Ni znan.

### 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

Dodatne informacije niso na voljo

#### 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.

# MIDA FLOW 128 LF

## Varnostni List

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

### 8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



#### 8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

**Zaščita oči:**

Wear security glasses which protect from splashes. Varnostna očala

#### 8.2.2.2. Zaščito kože

**Zaščita kože in telesa:**

Nositi primerno zaščitno obleko

**Zaščita rok:**

PVC kemikalije, odporne na kemikalije (po evropskem standardu EN 374 ali enakovredno). Obvezna uporaba varovalnih rokavic

#### 8.2.2.3. Zaščito dihal

**Zaščito dihal:**

Pri običajnih pogojih uporabe tega izdelka dihalni aparat ni potreben

#### 8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Dodatne informacije niso na voljo

### 8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

**Nadzor izpostavljenosti okolja:**

Preprečiti sproščanje v okolje.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekoče
Barva	: temno rumena.
Vonj	: značilna.
Prag vonja	: Ni na voljo
Tališče	: Se ne uporablja
Ledišče	: $\leq 0$ °C
Vrelišče	: $\geq 100$ °C
Vnetljivost	: Nevnetljivo
Eksplozivne lastnosti	: Sestavni deli ne vsebujejo skupin kemikalij, ki so povezane z eksplozivnostjo.
Oksidativne lastnosti	: Ni oksidativno.
Spodnja meja eksplozije	: Ni na voljo
Zgornja meja eksplozije	: Ni na voljo
Plamtišče	: Ni določeno, ker ne vsebuje vnetljivih snovi
Temperatura samovžiga	: Ni na voljo
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: $12,5 \pm 1$ at 20 °C
Viskoznost, kinematična	: $\approx 5$ mm <sup>2</sup> /s
Viskoznost, dinamična	: $\approx 5$ mPa·s
Topnost	: Topno v vodi.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Ni na voljo
Parni tlak	: Ni določeno, ker ni pomembno za opredelitev proizvoda
Parni tlak pri 50° C	: Ni na voljo
neprepustnost	: $1,25$ g/cm <sup>3</sup> $\pm$ $0,01$ at 20 °C
Relativna gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota pare pri 20°C	: Ni na voljo
Lastnosti delcev	: Se ne uporablja

# MIDA FLOW 128 LF

## Varnostni List

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

### 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

Eksotermno reagira z močnimi kislinami.

### 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni - v priporočenih pogojih skladiščenja in ravnanja (glej oddelek 7).

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Lahko burno reagira s kislinami. Kovine.

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Med dolgotrajnim segrevanjem se lahko sproščajo nevarni produkti razkroja, kot dim, ogljikov monoksid in 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

tetranatrijev etilendiamintetraacetat (64-02-8)	
LD50, pri zaužitju, podgana	1780 mg/kg
LC50 Inhalacijsko - Podgana (Prah/meglica)	> 1 mg/l/4h

Jedkost za kožo/draženje kože : Povzroča hude opekline kože.  
pH: 12,5 ± 1 at 20 °C

Resne okvare oči/draženje : Povzroča hude poškodbe oči.  
pH: 12,5 ± 1 at 20 °C

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože : Ni razvrščeno

Mutagenost za zarodne celice : Ni razvrščeno

Rakotvornost : Ni razvrščeno

Strupenost za razmnoževanje : Ni razvrščeno

STOT – enkratna izpostavljenost : Ni razvrščeno

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost : Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

tetranatrijev etilendiamintetraacetat (64-02-8)	
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Nevarnost pri vdihavanju : Ni razvrščeno

MIDA FLOW 128 LF	
Viskoznost, kinematična	≈ 5 mm <sup>2</sup> /s

### 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1. Strupenost

Ekologija - splošno : Če izdelek ni nevtraliziran, je lahko nevaren za vodne organizme.

Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Ni razvrščeno

Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Ni razvrščeno

tetranatrijev etilendiamintetraacetat (64-02-8)	
LC50 - Ribe [1]	> 100 mg/l

# MIDA FLOW 128 LF

## Varnostni List

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

<b>tetranatrijev etilendiamintetraacetat (64-02-8)</b>	
EC50 - Raki [1]	140 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	> 100 mg/l
ErC50 alge	> 100 mg/l
NOEC kronično ribe	> 25,7 mg/l (Danio rerio)
NOEC kronično lupinarji	> 25 mg/l (Daphnia magna)

<b>Natrijev hidroksid (1310-73-2)</b>	
LC50 - Ribe [1]	> 35 mg/l
EC50 - Raki [1]	40,4 mg/l (Ceriodaphnia)
EC50 - Drugi vodni organizmi [1]	> 33 mg/l waterflea

### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

<b>MIDA FLOW 128 LF</b>	
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.

<b>tetranatrijev etilendiamintetraacetat (64-02-8)</b>	
Obstočnost in razgradljivost	Biološko slabo razgradljiv.

<b>Natrijev hidroksid (1310-73-2)</b>	
Obstočnost in razgradljivost	Metode za določanje biorazgradljivosti se ne uporabljajo za anorganske snovi.

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

<b>MIDA FLOW 128 LF</b>	
Zmožnost kopičenja v organizmih	Se ne kopiči v organizmih.

<b>tetranatrijev etilendiamintetraacetat (64-02-8)</b>	
Zmožnost kopičenja v organizmih	Se ne kopiči v organizmih.

<b>Natrijev hidroksid (1310-73-2)</b>	
Zmožnost kopičenja v organizmih (Log Pow)	-3,88
Zmožnost kopičenja v organizmih	Se ne kopiči v organizmih.

### 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

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 13: Odstranjanje

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Metode ravnanja z odpadki

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

Priporočila za odstranjanje izdelka/pakiranja

: Pred dekontaminacijo embalažo povsem izprazniti.

Podatki, ki se nanašajo na okolje

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

Oznaka HP

: HP8 - „Jedko“: odpadki, ki lahko ob stiku s kožo povzročijo kožne razjede.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu




V skladu z ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. Številka ZN in številka ID</b>		
UN 1824	UN 1824	UN 1824

# MIDA FLOW 128 LF

## Varnostni List

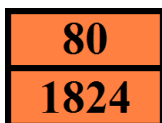
skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

ADR	IMDG	IATA
<b>14.2. Pravilno odpremno ime ZN</b>		
RAZTOPINA NATRIJEVEGA HIDROKSIDA (Pottasium hydroxide, Sodium hydroxide)	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION (Pottasium hydroxide, Sodium hydroxide)	Sodium hydroxide solution (Pottasium hydroxide, Sodium hydroxide)
<b>Opis prevozne listine</b>		
UN 1824 RAZTOPINA NATRIJEVEGA HIDROKSIDA (Pottasium hydroxide, Sodium hydroxide), 8, II, (E)	UN 1824 SODIUM HYDROXIDE SOLUTION (Pottasium hydroxide, Sodium hydroxide), 8, II	UN 1824 Sodium hydroxide solution (Pottasium hydroxide, Sodium hydroxide), 8, II
<b>14.3. Razredi nevarnosti prevoza</b>		
8	8	8
		
<b>14.4. Skupina embalaže</b>		
II	II	II
<b>14.5. Nevarnosti za okolje</b>		
Okolju nevarno: Ne	Okolju nevarno: Ne Snov, ki onesnažuje morje: Ne	Okolju nevarno: Ne
Dodatne informacije niso na voljo		

## 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

### Transport po kopnem

Razvrstitveni kod (ADR)	: C5
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)	: T7
Posebne določbe za premične cisterne in zabojnike za razsuto blago (ADR)	: TP2
Kod cisterne (ADR)	: L4BN
Vozilo za prevoz v cisterni	: AT
Prevozna skupina (ADR)	: 2
Številka nevarnosti	: 80
Oranžne table	:



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

### Prevoz po morju

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 tovornim letalom (IATA)	: 855

# MIDA FLOW 128 LF

## Varnostni List

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

Največja neto količina za transport izključno s tovornim letalom (IATA) : 30L

Posebne določbe (IATA) : A3

### 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)

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 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 blagu z dvojno rabo (428/2009)

Ne vsebuje snovi, za katere velja UREDBA SVETA (ES) št. 428/2009 z dne 5. maja 2009 o vzpostavitvi režima Skupnosti za nadzor izvoza, prenosa, posredovanja in tranzita blaga z dvojno rabo.

##### Uredba o detergentih (ES 648/2004)

Označevanje vsebine	
Sestavina	%
EDTA in njene soli	5-15%
anionske površinsko aktivne snovi, neionske površinsko aktivne snovi, polikarboksilati, fosfonati	<5%
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE	

##### 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	
7.2	Temperatura skladišča	Dodano	
7.2	Najdaljše obdobje skladiščenja	Dodano	
9.1	Oksidativne lastnosti	Dodano	
9.1	Eksplozivne lastnosti	Dodano	



# MIDA FLOW 128 LF

## Varnostni List

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

Navedba sprememb			
Oddelek	Spremenjena postavka	Sprememba	Opombe
9.1	Vrelišče	Dodano	
9.1	Viskoznost, kinematična	Spremenjeno	
9.1	Viskoznost, dinamična	Spremenjeno	
9.1	Ledišče	Spremenjeno	
9.1	Plamtišče	Spremenjeno	
9.1	pH	Spremenjeno	
9.1	neprepustnost	Spremenjeno	
13.1	Oznaka HP	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 biokonzentracije
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

# MIDA FLOW 128 LF

## Varnostni List

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

Okrajšave in akronimi:	
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

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.

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
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.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
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
STOT RE 2	Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost, 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. 1A	H314	Metoda izračuna
Eye Dam. 1	H318	Metoda izračuna
STOT RE 2	H373	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 smeje razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.