

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

Oblika izdelka	: Zmes
Trgovsko ime	: Keno™ pro
Koda izdelka	: 380
Vrsta izdelka	: veterinarska higiena
Skupina izdelkov	: Čistilni izdelek.

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

Glavne kategorije uporabe	: Profesionalna uporaba
Uporaba snovi/zmesi	: Za podrobne informacije glej podatke o izdelku

**1.2.2. Odsvetovane uporabe**

Dodatne informacije niso na voljo

**1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

CID LINES N.V.  
Waterpoortstraat, 2  
BE- B-8900 Ieper  
Belgique  
T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79  
[sds@cidlines.com](mailto:sds@cidlines.com) - <http://www.cidlines.com>

**1.4. Telefonska številka za nujne primere**

Država	Uradnega svetovalnega organa	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]**

Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1	H318
Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2	H315

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

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

Dodatne informacije niso na voljo

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

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS05

Opozorilna beseda (CLP)	: Nevarno
Vsebuje	: dodecyldimethylamine oxide; Kvarterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi
Stavki o nevarnosti (CLP)	: H315 - Povzročča draženje kože. H318 - Povzročča hude poškodbe oči.

- Previdnostni stavki (CLP) :
- P280 - Nositi zaščito za oči, zaščitne rokavice, zaščitno obleko.
  - P305 - 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 ali zdravnika. Specifičnega zdravljenja.
  - P235 - Hрани samo v originalni posodi na hladnem, dobro zračenem kraju.
  - P302 - PRI STIKU S KOŽO Umiti z veliko mila in vode. Sleči kontaminirana oblačila. Če nastopi draženje kože poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Specifičnega zdravljenja.

### 2.3. Druge nevarnosti

Ne vsebuje  $\geq 0,1$  % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (PBT/vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe 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]
dodecyldimethylamine oxide	Št. CAS: 1643-20-5 Št. EC: 216-700-6 REACH št: Pre-registered	5 – 15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Kvarterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi	Št. CAS: 68424-85-1 Št. EC: 270-325-2	1 – 5	Acute Tox. 3 (Oralno), H301 Acute Tox. 3 (Dermalno), H311 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
Alkyl(C12-C14)dimethylbetaine	Št. CAS: 66455-29-6 Št. EC: 266-368-1 REACH št: Pre-registered	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

- Ukrepi prve pomoči po vdihavanju : Ne predstavlja nevarnosti v normalnih pogojih uporabe.
- Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo : Ne predstavlja nevarnosti v normalnih pogojih uporabe.
- Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi : Nemudoma izplakniti z izdatno količino vode. Nemudoma poiskati zdravniško pomoč.
- Ukrepi prve pomoči po zaužitju : Izprati usta. Ne izzivati bruhanja, zaradi korozivnih učinkov. Odpeljati v bolnišnico.

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

- Simptomi/ učinki po vdihavanju : Ne predstavlja nevarnosti pri vdihavanju pri normalnih pogojih uporabe.
- Simptomi/ učinki po stiku s kožo : Povzroča draženje kože.
- Simptomi/ učinki po stiku z očmi : Pordelost, bolečina. Zamegljen vid. Solze. Hude poškodbe oči.
- Simptomi/ učinki po zaužitju : Pekoč občutek. Kašelj. Krči. Lahko povzroči opekline ali draženje tkiva ust, grla in prebavnega trakta. Zaužitje majhne količine tega izdelka predstavlja resno nevarnost za zdravje.

### 4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. (Po možnosti pokazati etiketo).

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje : Suha kemikalija. Pena. Oglikov dioksid.

### 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požarna nevarnost : Negorljivo.  
Nevarnost eksplozije : Ne predstavlja požarne/eksplozijske nevarnosti v normalnih pogojih uporabe.  
Reaktivnost ob požaru : Pri visoki temperaturi lahko sprošča nevarne pline.  
Nevarni produkti razgradnje v primeru požara : Lahko se sprošča strupen dim.

### 5.3. Nasvet za gasilce

Previdnostni ukrepi požar : Nositi negorljiva oblačila in oblačila, odporna proti ognju. Odstraniti vse vire vžiga, če je varno.  
Ukrepi ob požaru : Izpostavljene posode ohladiti z razpršeno vodo ali vodno meglico.  
Zaščitna oprema pri gašenju : Pri gašenju kemikalij bodite previdni. Ne hoditi na območje požara brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito za dihala. Nositi negorljiva oblačila in oblačila, odporna proti ognju. Toplotno odporne rokavice.  
Drugi podatki : Pri visokih temperaturah se lahko razkroji, pri čemer se sproščajo strupeni plini.

## ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

### 6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni ukrepi : Razlitja naj rešuje usposobljeno osebje za čiščenje, opremljeno z ustrezno zaščito za dihala in oči. Zaustaviti puščanje, če je varno. Preprečiti prodor izdelka v kanalizacijo, kleti, servisne jaške ali kakšno drugo mesto, kjer bi njegovo zbiranje lahko bilo nevarno.

#### 6.1.1. Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema : Izogibati se nepotrebni izpostavljenosti. Nositi primerno zaščitno obleko. Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Ne vdihavati hlapov.

Postopki v sili : Ne se dotikati ali hoditi po razlitem proizvodu. Izprazniti območje. Ne vdihavati hlapov. Preprečiti stik s kožo, očmi ali oblačili.

#### 6.1.2. Za reševalce

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

Postopki v sili : Izdelka se ne dotikajte. Oddaljiti odvečno osebje. Zaustaviti puščanje, če je varno. Prezračiti območje.

### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Prepreči vstop v kanalizacijo in javne vode. Obvestiti oblasti, če izdelek vstopi v kanalizacijo ali javne vode.

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

Za zadrževanje : Ustaviti puščanje brez tveganja, če je možno. Prestreči razlito tekočino. Uporabljati primerne posode za odpadke.

Postopki čiščenja : Vsako razlitje čim prej očistiti, pobrati ga z vpojnim izdelkom.

### 6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Dodatne informacije niso na voljo

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Pri rokovanju preprečiti stik s kožo in z očmi. Nositi osebno zaščitno opremo. Ne vdihavati hlapov/aerosolov. Zagotoviti dobro prezračevanje v delovnem območju, da se prepreči nastanek hlapov.
- Higienski ukrepi : Pred jedjo, pitjem, kajenjem in odhodom z delovnega mesta umiti roke in vse izpostavljene dele telesa z blagim milom in vodo. Z izdelkom ravnati v skladu z ustreznimi pravili industrijske higijene in varnostnimi postopki.

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

- Pogoji skladiščenja : Hraniti samo v izvorni posodi na hladnem in dobro prezračevanem mestu. Ne hraniti v korozijsko občutljivi kovini. Posode hraniti zaprte, kadar se ne uporabljajo. Zaščititi pred zmrzovanjem.

#### 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

<b>Kvarterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi (68424-85-1)</b>	
<b>DNEL/DMEL (delavci)</b>	
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	5,7 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	3,96 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (splošna populacija)</b>	
Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	3,4 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	3,4 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	1,64 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Voda)</b>	
PNEC aqua (sladka voda)	0,0009 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	0,00096 mg/l
PNEC aqua (občasno, sladka voda)	0,00016 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sladka voda)	12,27 mg/kg suhe teže
PNEC sediment (morska voda)	13,09 mg/kg suhe teže
<b>PNEC (Tla)</b>	
PNEC tla	7 mg/kg suhe teže

# Keno™ pro

## Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

### Kvarterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi (68424-85-1)

#### PNEC (STP - čistilna naprava)

PNEC čistilna naprava za odpadne vode	0,4 mg/l
---------------------------------------	----------

#### 8.1.5. Opredelitev nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

#### 8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Dodatne informacije niso na voljo

#### 8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



##### 8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

**Zaščita oči:**

Uporabljati varnostna očala, ki ščitijo pred brizgi. Varnostna očala s stransko zaščito

#### Zaščita oči

vrsta	Področje uporabe	značilnosti	Standard
Varnostna očala, Obrazni ščitnik	Kapljice	bister, Plastika	EN 166

##### 8.2.2.2. Zaščita kože

**Zaščita kože in telesa:**

Če je možen večkratni stik s kožo ali kontaminacija oblačil, nositi zaščitna oblačila

**Zaščita rok:**

Nositi ustrezne rokavice, odporne proti kemikalijam

#### Zaščita rok

vrsta	Material	prepustnosti	Debelina (mm)	Prodiranje	Standard
Rokavice	Polivinilklorid (PVC)	6 (> 480 minute)	0.5	2 (< 1.5)	EN ISO 374

##### 8.2.2.3. Zaščita dihal

**Zaščita dihal:**

Če pri rokovanju s tem izdelkom nastajajo delci, ki se prenašajo po zraku, je treba nositi dihalni aparat za zaščito pred prahom ali meglico

##### 8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Dodatne informacije niso na voljo

### 8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

**Drugi podatki:**

Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Zagotovi lokalno izpušno cev ali splošno zračenje prostora.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

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

Agregatno stanje	: Tekoče
Barva	: Moder(-dra).
Vonj	: značilnosti.

Meja vonja	: Izdelek ni bil preizkušen
Tališče/ taliino območje:	: Izdelek ni bil preizkušen
Ledišče	: Izdelek ni bil preizkušen
Vrelišče	: Izdelek ni bil preizkušen
Vnetljivost	: Ni uporabno Ni vnetljivo
Eksplozivne lastnosti	: Izdelek ni eksploziven.
Oksidativne lastnosti	: Ni oksidativno v skladu s kriteriji ES.
Meje eksplozivnosti	: Izdelek ni vnetljiv
Spodnja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Zgornja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Plamenišče	: > 60 °C
Temperatura samovžiga	: Izdelek ni bil preizkušen
Temperatura razgradnje	: Izdelek ni bil preizkušen
pH	: ≈ 7 100%
Viskoznost, kinematična	: Ni na voljo
Topnost	: Voda: 100 % Etanol: Izdelek ni bil preizkušen Eter: Izdelek ni bil preizkušen Aceton: Izdelek ni bil preizkušen Organsko topilo: Izdelek ni bil preizkušen
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Izdelek ni bil preizkušen
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Izdelek ni bil preizkušen
Parni tlak	: Izdelek ni bil preizkušen
Parni tlak pri 50° C	: Izdelek ni bil preizkušen
Kritični tlak	: Izdelek ni bil preizkušen
Gostota	: ≈ 0,99 kg/l
Relativna gostota	: Izdelek ni bil preizkušen
Relativna gostota pare pri 20°C	: Izdelek ni bil preizkušen
Relativna gostota nasičene zmesi hlapov/zraka	: Izdelek ni bil preizkušen
Velikost delcev	: Se ne uporablja
Razporeditev delcev po velikosti	: Se ne uporablja
Oblika delcev	: Se ne uporablja
Razmerje delcev	: Se ne uporablja
Agregatno stanje delcev	: Se ne uporablja
Stanje aglomeracije delcev	: Se ne uporablja
Specifična površina delcev	: Se ne uporablja
Prašenje delcev	: Se ne uporablja

## 9.2. Drugi podatki

### 9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Kritična temperatura : Izdelek ni bil preizkušen

### 9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Relativni čas izhlapevanja (butilacetat=1) : Izdelek ni bil preizkušen

Relativni čas izhlapevanja (etrom=1) : Izdelek ni bil preizkušen

Relativna hitrost izparevanja (voda = 1) : Izdelek ni bil preizkušen

Relativna hitrost izparevanja (etanol = 1) : Izdelek ni bil preizkušen

## ODDELEK 10: Obstožnost in reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Pri normalnih pogojih ni reaktivno.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v pogojih uporabe in skladiščenja, ki so priporočeni v oddelku 7.

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane pod normalnimi pogoji uporabe.

# Keno™ pro

## Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

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

Dodatne informacije niso na voljo

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Dodatne informacije niso na voljo

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost (oralno) : Ni uvrščeno  
Akutna strupenost (dermalno) : Ni uvrščeno  
Akutna strupenost (pri vdihavanju) : Ni uvrščeno

#### Keno™ pro

LD50, pri zaužitju, podgana	> 2000 mg/kg
-----------------------------	--------------

#### Kvarterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi (68424-85-1)

LD50 oralno	344 mg/kg
LD50 dermalno	300 mg/kg
ATE CLP (oralno)	100 mg/kg telesne teže
ATE CLP (dermalno)	300 mg/kg telesne teže

Jedkost za kožo/draženje kože : Povzroča draženje kože.  
pH: ≈ 7 100%

Resne okvare oči/draženje : Povzroča hude poškodbe oči.  
pH: ≈ 7 100%

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože : Ni uvrščeno

Mutagenost za zarodne celice : Ni uvrščeno

Rakotvornost : Ni uvrščeno

Strupenost za razmnoževanje : Ni uvrščeno

STOT – enkratna izpostavljenost : Ni uvrščeno

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost : Ni uvrščeno

Nevarnost pri vdihavanju : Ni uvrščeno

### 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1. Strupenost

Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Ni uvrščeno  
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Ni uvrščeno

#### Kvarterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi (68424-85-1)

LC50 - Drugi vodni organizmi [1]	0,03 mg/l Algae
----------------------------------	-----------------

### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

#### Keno™ pro

Obstočnost in razgradljivost	Tenzid (i), ki je (so) prisoten (prisotni) v tem pripravku, izpolnjuje (jo) vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št.
------------------------------	--

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

#### Keno™ pro

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	Izdelek ni bil preizkušen
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	Izdelek ni bil preizkušen
Zmožnost kopičenja v organizmih	Se ne kopiči v organizmih.

#### Kvarterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi (68424-85-1)

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	2,96
--	------

### 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: Odstranjevanje

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Regionalna zakonodaja (odpadki)	: Uničiti v skladu z veljavnimi lokalnimi/nacionalnimi varnostnimi predpisi. Ostanke ne zavreči v kanalizacijo, ampak izdelek in njegovo embalažo odstranite v centru za zbiranje nevarnih ali posebnih odpadkov.
Metode ravnanja z odpadki	: Izdelek in njegovo posodo odstraniti v zbirališču nevarnih ali posebnih odpadkov. Nevarni odpadki zaradi njihove strupenosti. Preprečiti sproščanje v okolje. Uničiti v skladu z veljavnimi lokalnimi/nacionalnimi varnostnimi predpisi.
Priporočila za odstranjevanje odpadnih voda	: Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.
Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja	: Uničiti v skladu z veljavnimi lokalnimi/nacionalnimi varnostnimi predpisi. Odstraniti skladno z evropskimi direktivami o odpadkih in nevarnih odpadkih. Ostanke ne zavreči v kanalizacijo, ampak izdelek in njegovo embalažo odstranite v centru za zbiranje nevarnih ali posebnih odpadkov. S sredstvom ali njegovo embalažo ne onesnaževati vode. (Naprav za nanašanje ne čistiti ali izplakovati v bližini površinskih voda./Preprečiti onesnaženje preko drenažnih in odtočnih jarkov na kmetijskih zemljiščih in cestah.). Povsem prazne posode je mogoče reciklirati kot vsako drugo embalažo. Preprečiti sproščanje v okolje.
Dodatne informacije	: Odstranjevanje odpadkov v skladu z Direktivo 2008/98/ES, ki zajema odpadke in nevarne odpadke. The material can be re-used or recycled according to the regulations of Guideline EG 94/62. Zakon z dne 13. junija 2013 o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list Republike Poljske 2013, točka 888 z vsemi spremembami; prečiščeno besedilo, Uradni list Republike Poljske 2020, točka 1114).
Ekologija - odpadki	: Preprečiti sproščanje v okolje.
Koda evropskega kataloga odpadkov	: 07 06 01* - vodne pralne tekočine in matične lužnice



### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. Številka ZN in številka ID

UN št. (ADR)	: Se ne uporablja
Številka ZN (IMDG)	: Se ne uporablja
UN št. (IATA)	: Se ne uporablja
Številka ZN (ADN)	: Se ne uporablja
Številka ZN (RID)	: Se ne uporablja

#### 14.2. Pravično odpremno ime ZN

Uradno ime blaga za prevoz (ADR)	: Se ne uporablja
Uradno ime blaga za prevoz (IMDG)	: Se ne uporablja
Uradno ime blaga za prevoz (IATA)	: Se ne uporablja
Uradno ime blaga za prevoz (ADN)	: Se ne uporablja
Uradno ime blaga za prevoz (RID)	: Se ne uporablja

#### 14.3. Razredi nevarnosti prevoza

**ADR**  
Razredi nevarnosti prevoza (ADR) : Se ne uporablja

**IMDG**  
Razredi nevarnosti prevoza (IMDG) : Se ne uporablja

**IATA**  
Razredi nevarnosti prevoza (IATA) : Se ne uporablja

**ADN**  
Razredi nevarnosti prevoza (ADN) : Se ne uporablja

**RID**  
Razredi nevarnosti prevoza (RID) : Se ne uporablja

#### 14.4. Skupina embalaže

Embalažna skupina (ADR)	: Se ne uporablja
Skupina pakiranja (IMDG)	: Se ne uporablja
Skupina embalaže (IATA)	: Se ne uporablja
Skupina embalaže (ADN)	: Se ne uporablja
Skupina pakiranja (RID)	: Se ne uporablja

#### 14.5. Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno	: Ne
Snov, ki onesnažuje morje	: Ne
Drugi podatki	: Po možnosti počistiti tudi najmanjše uhajanje ali razlitje brez nepotrebnega tveganja

#### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Previdnostni ukrepi za prevoz : Se prepričati, da voznik pozna potencialne nevarnosti tovora in ukrepe v primeru nezgode ali drugih nujnih primerov, Prepovedan stik z odprtim plamenom in iskrami ter prepovedano kajenje, Prepreči dostop obiskovalcem na nevarno območje. , TAKOJ OBVESTITI POLICIJO IN GASILCE

**Transport po kopnem**  
Se ne uporablja

**Prevoz po morju**  
Se ne uporablja

### Zračni transport

Se ne uporablja

### Prevoz po celinskih plovnih poteh

Se ne uporablja

### Železniški prevoz

Se ne uporablja

## 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

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

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

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

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

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

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)

Druge informacije, omejitve in predpisi : Se prepričati o spoštovanju vseh nacionalnih ali lokalnih predpisov. Uredba PIC (649/2012) - Izvoz in uvoz nevarnih kemikalij. Na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012): {0}.

#### 15.1.2. Nacionalni predpisi

Dodatne informacije niso na voljo

### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### Okrajšave in akronimi:

Št. CAS	Številka Službe za izmenjavo kemijskih izvlečkov (številka CAS)
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)
CLP	Uredba za označitev, razvrstitev in pakiranje snovi; Uredba (ES) No 1272/2008
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
EN	Evropski standard

Okrajšave in akronimi:	
EC50	Srednja učinkovita koncentracija
ED	Lastnosti endokrinih motilcev
IARC	Mednarodna agencija za raziskave raka
IATA	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
IMDG	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
IOELV (indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost; ang. indicative occupational exposure limit values).	Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost
LC50	Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50	Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
LOAEL	Najnižja raven z opaženim škodljivim učinkom
N.D.N	Nikjer drugje navedeno
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
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006
RID	Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
VL	Varnostni List
STP	Čistilna naprava
TLM	najnižja raven zanesljivosti
TRGS	Tehnična pravila za nevarne snovi
TPK	Teoretična potreba po kisiku (TPK)
HOS (hlapne organske spojine)	Hlapne organske spojine
WGK	Razred nevarnosti za vodno okolje
vPvB	Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih

### 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. Tekoče snovi ali zmesi, ki štejejo za nevarne v skladu z Direktivo 1999/45/ES ali izpolnjujejo kriterije za razvrstitev v katerega koli od naslednjih razredov ali kategorij nevarnosti iz Priloge I Uredbe (ES) št. 1272/2008. Razvrstitev tega izdelka glede stika s kožo in očmi je izpeljana z uporabo premostitvenih načel (kot so redčenje, interpolacija znotraj ene kategorije strupenosti ali zelo podobne zmesi; s strokovno presojo ali brez nje) v skladu s členom 9(3) in členom 9(4) Uredbe (ES) št. 1272/2008.

Drugi podatki

: ZAVRNITEV ODGOVORNOSTI Podatki na tem varnostnem listu so bili pridobljeni iz virov, za katere menimo, da so verodostojni. Vendar pa so podani brez garancije, izrecne ali implicitne, o njihovi točnosti. Pogoji ali načini ravnanja z izdelkom, skladiščenje, uporaba in odstranjevanje izdelka niso pod našim nadzorom in morda za to niti nimamo ustreznega znanja. Iz tega in drugih razlogov zavračamo vsakršno odgovornost za izgubo, škodo ali stroške, ki so nastali pri ravnanju z izdelkom ter skladiščenju, uporabi in odstranitvi le-tega ali so s tem povezani. Varnostni list je bil pripravljen za ta izdelek in se mora rabiti samo zanj. Če se izdelek uporablja kot sestavni del nekega drugega izdelka, podatki v tem varnostnem listu morda ne veljajo.

### Celotno besedilo stavkov H in EUH:

Acute Tox. 3 (Dermalno)	Akutna strupenost (dermalno), kategorija 3
Acute Tox. 3 (Oralno)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 3
Aquatic Acute 1	Nevarno za vodno okolje – akutna 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
H301	Strupeno pri zaužitju.
H311	Strupeno v stiku s kožo.
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.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Skin Corr. 1B	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1B
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2

SDSCLP3

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.