

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

Oblika izdelka	: Zmes
Trgovsko ime	: Keno™cox
Koda izdelka	: 847
Vrsta izdelka	: veterinarska higiena
Skupina izdelkov	: Razkužilno sredstvo
Drugi načini za identifikacijo	:

**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****Dobavitelj**

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]**

Akutna strupenost (oralno), kategorija 4	H302
Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1A	H314
Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 2	H373
Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1	H400
Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1	H410
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

GHS07

GHS08

GHS09

Opozorilna beseda (CLP) :

Nevarno

Vsebuje :

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine; Kvarterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi

Stavki o nevarnosti (CLP) :

H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H373 - Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki (CLP) :

P260 - Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

P273 - Preprečiti sproščanje v okolje.

P280 - Nositi Nosite zaščitno obleko, zaščitne rokavice.

P301+P330+P331+P310: PRI ZAUŽITJU: izprati usta. NE izzvati bruhanja.. Takoj pokličite center za zastrupitve ali zdravnika. .

P305+P351+P338+P310 - 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.. Takoj pokličite center za zastrupitve ali zdravnika. .

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 ali zdravnika. .

P284 - Nositi opremo za zaščito dihal.

P391 - Prestreči razlito tekočino.

P501 - Pripravek in embalažo predati odstranjevalcu nevarnih ali posebnih odpadkov.

### 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]
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	Št. CAS: 2372-82-9 Št. EC: 219-145-8 REACH št: 01-2119980592-29	$\geq 30$	Acute Tox. 3 (Oralno), H301 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Alcohols, C12-15, ethoxylated	Št. CAS: 68131-39-5 REACH št: 01-2119488720-33	5 – 15	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts	Št. CAS: 61789-40-0 Št. EC: 263-058-8 REACH št: Pre-registered	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate	Št. CAS: 164462-16-2 REACH št: 01-0000016977-53	1 – 5	Ni uvrščeno
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)
izopropanol	Št. CAS: 67-63-0 Št. EC: 200-661-7 Indeks št: 603-117-00-0	1 – 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

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	: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Nemudoma poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Odstraniti umazana oblačila in izpostavljene dele kože umiti z blagim milom in vodo, nato sprati s toplo vodo. Poiskati zdravniško pomoč (po možnosti pokazati etiketo).
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	: Ob vdihavanju hlapov lahko pride do težav z dihanjem. Kašelj. Vneto grlo.
Simptomi/ učinki po stiku s kožo	: Pordelost, bolečina. Povzročata hude opekline kože in poškodbe oči.
Simptomi/ učinki po stiku z očmi	: Pordelost, bolečina. Zamegljen vid. Solze. Hude poškodbe oči.
Simptomi/ učinki po zaužitju	: Pekoč občutek. Kašelj. Krči. Lahko povzročijo 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. Ogljikov dioksid.
Neprimerna sredstva za gašenje	: Ne uporabljati močnega vodnega toka.

### 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

**izopropanol (67-63-0)****EU - Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (IOEL)**

IOEL TWA	983 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	400 ppm

**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****Alcohols, C12-15, ethoxylated (68131-39-5)****DNEL/DMEL (delavci)**

Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	2080 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	294 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL/DMEL (splošna populacija)**

Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	25 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	87 mg/m <sup>3</sup>
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	1250 mg/kg telesne teže/dan

**PNEC (Voda)**

PNEC aqua (sladka voda)	0,0446 mg/l Assessment factor: 1
PNEC aqua (morska voda)	0,0446 mg/l Assessment factor: 1
PNEC aqua (občasno, sladka voda)	0,0446 mg/l Assessment factor: 1

**PNEC (Sediment)**

PNEC sediment (sladka voda)	41,3 mg/kg suhe teže
PNEC sediment (morska voda)	41,3 mg/kg suhe teže

**PNEC (Tla)**

PNEC tla	1 mg/kg suhe teže Assessment factor: 100
----------	--

**PNEC (STP - čistilna naprava)**

PNEC čistilna naprava za odpadne vode	10000 mg/l Assessment factor: 1
---------------------------------------	---------------------------------

**N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (2372-82-9)****DNEL/DMEL (delavci)**

Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	0,91 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	2,35 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL/DMEL (splošna populacija)**

Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	0,2 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	0,7 mg/m <sup>3</sup>
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	0,54 mg/kg telesne teže/dan

**PNEC (Voda)**

PNEC aqua (sladka voda)	0,001 mg/l Assessment factor: 10
PNEC aqua (morska voda)	0,0001 mg/l Assessment factor: 100
PNEC aqua (občasno, sladka voda)	0,00015 mg/l Assessment factor: 100

<b>N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (2372-82-9)</b>	
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sladka voda)	8,5 mg/kg suhe teže
PNEC sediment (morska voda)	0,85 mg/kg suhe teže
<b>PNEC (Tla)</b>	
PNEC tla	45,34 mg/kg suhe teže Assessment factor: 50
<b>PNEC (STP - čistilna naprava)</b>	
PNEC čistilna naprava za odpadne vode	1,33 mg/l Assessment factor: 10
<b>Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate (164462-16-2)</b>	
<b>DNEL/DMEL (delavci)</b>	
Akutna - sistemski učinki, dermalno	2000 mg/kg telesne teže/dan
Akutna - lokalni učinki, dermalno	2000 mg/cm <sup>2</sup>
Akutna - lokalni učinki, vdihavanje	40 mg/m <sup>3</sup>
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	170 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	40 mg/m <sup>3</sup>
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	4 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (splošna populacija)</b>	
Akutna - sistemski učinki, dermalno	400 mg/kg telesne teže
Akutna - sistemski učinki, vdihavanje	20 mg/m <sup>3</sup>
Akutna - sistemski učinki, oralno	85 mg/kg telesne teže
Akutna - lokalni učinki, dermalno	400 mg/cm <sup>2</sup>
Akutna - lokalni učinki, vdihavanje	20 mg/m <sup>3</sup>
Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	17 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	20 mg/m <sup>3</sup>
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	25 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Voda)</b>	
PNEC aqua (sladka voda)	2 mg/l Assessment factor: 50
PNEC aqua (morska voda)	0,2 mg/l Assessment factor: 500
PNEC aqua (občasno, sladka voda)	1 mg/l Assessment factor: 100
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sladka voda)	24 mg/kg suhe teže
<b>PNEC (Tla)</b>	
PNEC tla	2,5 mg/kg suhe teže Assessment factor: 100
<b>PNEC (STP - čistilna naprava)</b>	
PNEC čistilna naprava za odpadne vode	100 mg/l Assessment factor: 10
<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

<b>Kvarterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi (68424-85-1)</b>	
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
<b>PNEC (STP - čistilna naprava)</b>	
PNEC čistilna naprava za odpadne vode	0,4 mg/l
<b>izopropanol (67-63-0)</b>	
<b>DNEL/DMEL (delavci)</b>	
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	888 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	500 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (splošna populacija)</b>	
Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	26 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	89 mg/m <sup>3</sup>
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	319 mg/kg telesne teže/dan
<b>PNEC (Voda)</b>	
PNEC aqua (sladka voda)	140,9 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	140,9 mg/l
PNEC aqua (občasno, sladka voda)	140,9 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sladka voda)	552 mg/kg suhe teže
PNEC sediment (morska voda)	552 mg/kg suhe teže
<b>PNEC (Tla)</b>	
PNEC tla	28 mg/kg suhe teže
<b>PNEC (Oralno)</b>	
PNEC oralno (sekundarna zastrupitev)	160 mg/kg hrane
<b>PNEC (STP - čistilna naprava)</b>	
PNEC čistilna naprava za odpadne vode	2251 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 s stransko zaščito, Obrazni ščitnik	Kapljice	bister, Plastika	EN 166

##### 8.2.2.2. Zaščita kože

**Zaščita kože in telesa:**

Nositi ustrezno zaščitno obleko

Zaščita kože in telesa	
vrsta	Standard
Nosite zaščitno obleko.	EN14605:2005+A 1:2009

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

Zaščita dihal			
Naprava	Vrsta filtra	Pogoj	Standard
Pol-masko	Filter P (bel), (FFP2)	Zaščita pred tekočimi delci, Zaščita pred hlapi, Dolgotrajna izpostavljenost	EN 132, EN 140

##### 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	: Brez barve, svetlo rumena.
Videz	: bister.
Vonj	: značilna.
Meja vonja	: Izdelek ni bil preizkušen
Tališče/ tališno območje:	: Izdelek ni bil preizkušen
Ledišče	: Izdelek ni bil preizkušen
Točka omehčanja	: 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	: Izdelek ni bil preizkušen
Zgornja meja eksplozivnosti	: Izdelek ni bil preizkušen
Plamenišče	: 44 °C ASTM D 4206Preizkus L.2 Preizkus trajnega zgorevanja
Temperatura samovžiga	: Izdelek ni bil preizkušen
Temperatura razgradnje	: Izdelek ni bil preizkušen
Temperatura samopospešujočega razpadanja (SADT)	: Izdelek ni bil preizkušen
pH	: ≈ 12,7 (100%)
Viskoznost, kinematična	: Izdelek ni bil preizkušen
Viskoznost, dinamična	: Izdelek ni bil preizkušen
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
Koncentracija nasičenja	: Izdelek ni bil preizkušen
Gostota	: ≈ 0,97 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	: Izdelek ni bil preizkušen
Razporeditev delcev po velikosti	: Izdelek ni bil preizkušen
Oblika delcev	: Se ne uporablja
Razmerje delcev	: Se ne uporablja
Agregatno stanje delcev	: Izdelek ni bil preizkušen
Stanje aglomeracije delcev	: Izdelek ni bil preizkušen
Specifična površina delcev	: Izdelek ni bil preizkušen
Prašenje delcev	: Izdelek ni bil preizkušen

#### 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  
Vsebnost HOS : 135 g/l

Dodatne informacije : Ni blago razreda 3 v skladu z UN navodili Test&Criteria part III, del 32.2.5 (gorljivost ni trajna).

### ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

#### 10.1. Reaktivnost

Pri normalnih pogojih ni reaktivno.

#### 10.2. Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen pri normalnih pogojih ravnanja in skladiščenje.

#### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri normalnih pogojih ni reaktivno.

#### 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

Pri termični razgradnji nastane(-jo): Jedki hlapi.

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost (oralno) : Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Akutna strupenost (dermalno) : Ni uvrščeno

Akutna strupenost (pri vdihavanju) : Ni uvrščeno

Keno™cox	
ATE CLP (oralno)	500 mg/kg telesne teže
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (2372-82-9)	
LD50, pri zaužitju, podgana	261 mg/kg
ATE CLP (oralno)	261 mg/kg telesne teže
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
izopropanol (67-63-0)	
LD50, pri zaužitju, podgana	5840 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Jedkost za kožo/draženje kože	: Povzročča hude opekline kože. pH: ≈ 12,7 (100%)
Resne okvare oči/draženje	: Predpostavlja se, da povzročča resne poškodbe oči pH: ≈ 12,7 (100%)
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Ni uvrščeno
Mutagenost za zarodne celice	: Ni uvrščeno
Rakotvornost	: Ni uvrščeno

# Keno™cox

## Varnostni List

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

Strupenost za razmnoževanje : Ni uvrščeno

STOT – enkratna izpostavljenost : Ni uvrščeno

### izopropanol (67-63-0)

STOT – enkratna izpostavljenost Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

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

### N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (2372-82-9)

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

Nevarnost pri vdihavanju : Ni uvrščeno

### Keno™cox

Viskoznost, kinematična Izdelek ni bil preizkušen

## 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1. Strupenost

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

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

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

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

### izopropanol (67-63-0)

LC50 - Ribe [1] 10000 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas

LC50 - Ribe [2] 9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas

### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

#### izopropanol (67-63-0)

Biološka razgradnja 95 %

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

#### Keno™cox

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) Izdelek ni bil preizkušen

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) Izdelek ni bil preizkušen

### N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (2372-82-9)

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) 0,34 20°C

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

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

### izopropanol (67-63-0)

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) 0,05

### 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)	: UN 3267
Številka ZN (IMDG)	: UN 3267
UN št. (IATA)	: UN 3267
Številka ZN (ADN)	: UN 3267
Številka ZN (RID)	: UN 3267

### 14.2. Pravično odpremno ime ZN

Uradno ime blaga za prevoz (ADR)	: ORGANSKA TEKOČINA, JEDKA, BAZIČNA, N.D.N. (Alkyldimethylbenzylammonium Chloride Dodecyl dipropylene triamine)
Uradno ime blaga za prevoz (IMDG)	: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Alkyldimethylbenzylammonium Chloride Dodecyl dipropylene triamine)
Uradno ime blaga za prevoz (IATA)	: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Alkyldimethylbenzylammonium Chloride Dodecyl dipropylene triamine)
Uradno ime blaga za prevoz (ADN)	: ORGANSKA TEKOČINA, JEDKA, BAZIČNA, N.D.N. (Alkyldimethylbenzylammonium Chloride Dodecyl dipropylene triamine)
Uradno ime blaga za prevoz (RID)	: ORGANSKA TEKOČINA, JEDKA, BAZIČNA, N.D.N. (Alkyldimethylbenzylammonium Chloride Dodecyl dipropylene triamine)

## Varnostni List

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

Opis prevozne listine (ADR)	: UN 3267 ORGANSKA TEKOČINA, JEDKA, BAZIČNA, N.D.N. (Alkyldimethylbenzylammonium Chloride Dodecyl dipropylene triamine), 8, III, (E), NEVARNO ZA OKOLJE
Opis prevozne listine (IMDG)	: UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Alkyldimethylbenzylammonium Chloride Dodecyl dipropylene triamine), 8, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Opis prevozne listine (IATA)	: UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Alkyldimethylbenzylammonium Chloride Dodecyl dipropylene triamine), 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Opis prevozne listine (ADN)	: UN 3267 ORGANSKA TEKOČINA, JEDKA, BAZIČNA, N.D.N. (Alkyldimethylbenzylammonium Chloride Dodecyl dipropylene triamine), 8, III, NEVARNO ZA OKOLJE
Opis prevozne listine (RID)	: UN 3267 ORGANSKA TEKOČINA, JEDKA, BAZIČNA, N.D.N. (Alkyldimethylbenzylammonium Chloride Dodecyl dipropylene triamine), 8, III, NEVARNO ZA OKOLJE

### 14.3. Razredi nevarnosti prevoza

#### ADR

Razredi nevarnosti prevoza (ADR) : 8  
Nalepke nevarnosti (ADR) : 8



#### IMDG

Razredi nevarnosti prevoza (IMDG) : 8  
Nalepke nevarnosti (IMDG) : 8



#### IATA

Razredi nevarnosti prevoza (IATA) : 8  
Nalepke nevarnosti (IATA) : 8



#### ADN

Razredi nevarnosti prevoza (ADN) : 8  
Nalepke nevarnosti (ADN) : 8



#### RID

Razredi nevarnosti prevoza (RID) : 8  
Nalepke nevarnosti (RID) : 8



### 14.4. Skupina embalaže

Embalažna skupina (ADR)	: III
Skupina pakiranja (IMDG)	: III
Skupina embalaže (IATA)	: III
Skupina embalaže (ADN)	: III
Skupina pakiranja (RID)	: III


### 14.5. Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno	: Da
Snov, ki onesnažuje morje	: Da
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

Predpisi za prevoz (ADR)	: Ni blago razreda 3 v skladu z UN navodili Test&Criteria part III, del 32.2.5 (gorljivost ni trajna).
Razvrstitveni kod (ADR)	: C7
Posebne določbe (ADR)	: 274
Omejene količine (ADR)	: 5I
Izvzete količine (ADR)	: E1
Navodila za pakiranje (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Posebne določbe za skupno pakiranje (ADR)	: MP19
Navodila za premične cisterne in zabojnike za razsuto blago (ADR)	: T7
Posebne določbe za premične cisterne in zabojnike za razsuto blago (ADR)	: TP1, TP28
Kod cisterne (ADR)	: L4BN
Vozilo za prevoz v cisterni	: AT
Prevozna skupina (ADR)	: 3
Posebni pogoji za prevoz - tovorki (ADR)	: V12
Številka nevarnosti	: 80
Oranžne table	: 

Koda omejitev za predore (ADR)	: E
--------------------------------	-----

#### Prevoz po morju

Posebne določbe (IMDG)	: 223, 274
Omejene količine (IMDG)	: 5 L
Izvzete količine (IMDG)	: E1
Navodila za pakiranje (IMDG)	: P001, LP01
Navodila za pakiranje v vsebnike IBC (IMDG)	: IBC03
Navodila za cisterne (IMDG)	: T7
Posebne določbe za cisterne (IMDG)	: TP1, TP28
Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Požar)	: F-A
Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Razlitje)	: S-B
Kategorija natovarjanja (IMDG)	: A
Ravnanje s tovorom in njegovo zlaganje (IMDG)	: SW2
Segregacija (IMDG)	: SG35
Plamenišče (IMDG)	:
MFAG-št	: 153

#### Zračni transport

Izvzete količine za potniško in tovorno letalo (IATA)	: E1
---	------

## Varnostni List

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

Omejene količine za potniško in tovorno letalo (IATA)	: Y841
Največja omejena neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 1L
Navodila za pakiranje za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 852
Največja neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 5L
Navodila za pakiranje za transport izključno s tovornim letalom (IATA)	: 856
Največja neto količina za transport izključno s tovornim letalom (IATA)	: 60L
Posebne določbe (IATA)	: A3
Koda ERG (IATA)	: 8L

### Prevoz po celinskih plovnih poteh

Razvrstitveni kod (ADN)	: C7
Posebne določbe (ADN)	: 274
Omejene količine (ADN)	: 5 L
Izvezete količine (ADN)	: E1
Prevažanje dovoljeno (ADN)	: T
Zahtevana oprema (ADN)	: PP, EP
Število modrih stožcev/luči (ADN)	: 0

### Železniški prevoz

klasifikacijska koda (RID)	: C7
Posebne določbe (RID)	: 274
Omejene količine (RID)	: 5L
Izvezete količine (RID)	: E1
Navodila za pakiranje (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Posebne določbe za skupno pakiranje (RID)	: MP19
Navodila za mobilne cisterne in zabojnike za razsuti tovor (RID)	: T7
Posebne določbe za mobilne cisterne in zabojnike za razsuti tovor (RID)	: TP1, TP28
Kode za cisterne RID (RID)	: L4BN
Kategorija prevoza (RID)	: 3
Posebne določbe za prevoz - tovorki (RID)	: W12
Ekspresne pošiljke (RID)	: CE8
Identifikacijska št. nevarnosti (RID)	: 80

## 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)

Vsebnost HOS : 135 g/l

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****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 biokonzentracije
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
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



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
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
Acute Tox. 4 (Oralno)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 4
Aquatic Acute 1	Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 3	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3
Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2
Flam. Liq. 2	Vnetljive tekočine, kategorija 2
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

**Varnostni List**

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

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
H301	Strupeno pri zaužitju.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H311	Strupeno v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Skin Corr. 1A	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1A
Skin Corr. 1B	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1B
STOT RE 2	Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 2
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, omamljenost

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.