

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka	: Zmes
Trgovsko ime	: Virocid™
Koda izdelka	: P25
Vrsta izdelka	: veterinarska higiena
Skupina izdelkov	: Razkužilno sredstvo

### 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

Številka za klic v sili : +32-(0)3-575-5555 (Transeuropean)

Država	Organizacija/podjetje	Naslov	Številka za klic v sili	Opombe
Slovenia			+386 828 800 10	
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
Akutna strupenost (dermalno), kategorija 4	H312
Akutna strupenost (vdihavanje:hlapi) Kategorija 4	H332
Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1B	H314
Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1	H318
Preobčutljivost dihal, kategorija 1	H334
Preobčutljivost kože, kategorija 1	H317
Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, draženje dihalnih poti	H335
Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1	H400
Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2	H411

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

: Glutaral; alkildimetil benzalkonijev klorid; Didecildimetilamonijevklorid

Stavki o nevarnosti (CLP)

: H302+H312+H332 - Zdravju škodljivo pri zaužitju, v stiku s kožo ali pri vdihavanju.  
H314 - Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.

H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H334 - Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

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

Previdnostni stavki (CLP)

: P260 - Ne vdihavati hlapov, razpršila, meglice.

P273 - Preprečiti sproščanje v okolje.

P280 - Nositi zaščitne rokavice, zaščitno obleko, zaščito za oči, zaščito za obraz.

P301+P330+P331 - PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. Ne izzivati bruhanja.

P302+P352 - PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko mila in vode.

P304+P340 - PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

P305+P351+P338 - 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.

P310 - Takoj pokličite center za zastrupitve ali zdravnika.

P501 - Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi, regionalnim, nacionalnimi in/ali mednarodnimi predpisi na zbirni točki za nevarne ali posebne odpadke.

## 2.3. Druge nevarnosti

Ne vsebuje  $\geq 0,1$  % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene (PBT) in/ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH

### Sestavina

Glutaral (111-30-8)

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH  
Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe 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 %

### Sestavina

Glutaral (111-30-8)

Snov ne navedena na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov, ki ima lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni identificirana kot da ima lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605

## 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]
alkildimetil benzalkonijev klorid	Št. CAS: 68424-85-1 Št. EC: 270-325-2 REACH št: 01-2119945987-15	15 – 30	Flam. Liq. Ni razvrščeno Acute Tox. 4 (Oralno), H302 Acute Tox. 4 (Dermalno), H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
Glutaral snovi, ki so vključene v seznam kandidatov REACH snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(- strmi) za poklicno izpostavljenost (BE, DE, GB, HR, LV, PL, CH); snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	Št. CAS: 111-30-8 Št. EC: 203-856-5 Indeks št: 605-022-00-X REACH št: 01-2119455549-26	5 – 15	Acute Tox. 3 (Oralno), H301 Acute Tox. 2 (Vdihavanje), H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Didecildimetilamonijevklorid	Št. CAS: 7173-51-5 Št. EC: 230-525-2 Indeks št: 612-131-00-6 REACH št: 01-2119945987-15	5 – 15	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411
izopropanol snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(- strmi) za poklicno izpostavljenost (BE, CZ, DE, GB, HR, LV, PL, RS); snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	Št. CAS: 67-63-0 Št. EC: 200-661-7 Indeks št: 200-661-7 REACH št: 01-2119457558-25	1 – 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Pine Oil	Št. CAS: 8002-09-3	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

**Posebne mejne koncentracije:**

Ime	Identifikator izdelka	Posebne mejne koncentracije
Glutaral	Št. CAS: 111-30-8 Št. EC: 203-856-5 Indeks št: 605-022-00-X REACH št: 01-2119455549-26	(0,5 ≤ C < 5) STOT SE 3, H335

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. Povzroča 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 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 : Dovoljena so vsa gasilna sredstva.

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

Požarna nevarnost	: Negorljivo.
Nevarnost eksplozije	: Ne predstavlja požarne/explozijske 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 nezdržljivostjo

- Pogoji skladiščenja : Hraniti na suhem, hladnem in dobro prezračevanem mestu. Zaščititi pred zmrzovanjem. Hraniti pri temperaturi, ki ne presega 50 °C.
- Kraj skladiščenja : Hraniti samo v izvorni posodi na hladnem, dobro prezračevanem mestu, ločeno od kovin. Zaščititi pred vročino. Zaščititi pred zmrzovanjem. Hraniti na ognjevarnem mestu.
- Posebne zahteve glede embalaže : Previdno ravnati s praznimi posodami, ker so preostali hlapi vnetljivi.

### 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

Glutaral (111-30-8)	
EU - Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (IOEL)	
IOEL TWA	20 mg/m <sup>3</sup>
	0,2 ppm
izopropanol (67-63-0)	
EU - Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (IOEL)	
IOEL TWA	983 mg/m <sup>3</sup>
	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

Glutaral (111-30-8)	
DNEL/DMEL (delavci)	
Akutna - lokalni učinki, vdihavanje	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	6,25 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	0,25 mg/m <sup>3</sup>

# Virocid™

## Varnostni List

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

<b>Glutaral (111-30-8)</b>	
<b>DNEL/DMEL (splošna populacija)</b>	
Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	0,07 mg/kg telesne teže/dan
<b>PNEC (Voda)</b>	
PNEC aqua (sladka voda)	0,0025 mg/l Assessment factor: 10
PNEC aqua (morska voda)	0,00025 mg/l Assessment factor: 100
PNEC aqua (občasno, sladka voda)	0,006 mg/l Assessment factor: 100
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sladka voda)	0,527 mg/kg suhe teže
PNEC sediment (morska voda)	0,0527 mg/kg suhe teže
<b>PNEC (Tla)</b>	
PNEC tla	0,03 mg/kg suhe teže Assessment factor: 50
<b>PNEC (STP - čistilna naprava)</b>	
PNEC čistilna naprava za odpadne vode	0,8 mg/l Assessment factor: 100
<b>alkildimetil benzalkonijev klorid (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, vdihavanje	1,64 mg/m <sup>3</sup>
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>Didcildimetilamonijevklorid (7173-51-5)</b>	
<b>DNEL/DMEL (delavci)</b>	
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	8,6 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	18,2 mg/m <sup>3</sup>

# Virocid™

## Varnostni List

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

<b>Didecildimetilamonijevklorid (7173-51-5)</b>	
<b>PNEC (Voda)</b>	
PNEC aqua (sladka voda)	2 µg/l
PNEC aqua (morska voda)	0,2 µg/l
PNEC aqua (občasno, sladka voda)	0,29 µg/l
PNEC aqua (občasno, morska voda)	0,021 µg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sladka voda)	2,82 mg/kg suhe teže
PNEC sediment (morska voda)	0,28 mg/kg suhe teže
<b>PNEC (Tla)</b>	
PNEC tla	1,4 mg/kg suhe teže
<b>PNEC (STP - čistilna naprava)</b>	
PNEC čistilna naprava za odpadne vode	0,595 mg/l
<b>izopropanol (67-63-0)</b>	
<b>DNEL/DMEL (delavci)</b>	
Akutna - sistemski učinki, vdihavanje	1000 mg/m <sup>3</sup>
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>	
Akutna - sistemski učinki, vdihavanje	178 mg/m <sup>3</sup>
Akutna - sistemski učinki, oralno	51 mg/kg telesne teže/dan
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 (Assessment factor: 1)
PNEC aqua (morska voda)	140,9 mg/l (Assessment factor: 1)
PNEC aqua (občasno, sladka voda)	140,9 mg/l (Assessment factor: 1)
<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)	0,00016 kg/kg hrane (Assessment factor: 30)
<b>PNEC (STP - čistilna naprava)</b>	
PNEC čistilna naprava za odpadne vode	2251 mg/l (Assessment factor: 1)

### 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:

Zagotovi lokalno izpušno cev ali splošno zračenje prostora.

#### 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	Kapljice	bister, Plastika	EN 166

##### 8.2.2.2. Zaščito 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 za večkratno uporabo	Butil guma	6 (> 480 minute)	0.7	2 (< 1.5)	EN ISO 374-1

##### 8.2.2.3. Zaščito dihal

##### Zaščito 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

Zaščito dihal			
Naprava	Vrsta filtra	Pogoj	Standard
Pol-masko	Filter type A/P2	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	: bister. rjava.
Videz	: bister.
Vonj	: Aldehidi.
Prag vonja	: Izdelek ni bil preizkušen
Tališče	: 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	: 63 °C
Temperatura samovžiga	: Izdelek ni bil preizkušen
Temperatura razgradnje	: Izdelek ni bil preizkušen
Temperatura samopospešujočega razpadanja (SADT)	: Izdelek ni bil preizkušen
pH	: ≈ 3,5 (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	: ≈ 1,015 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 : 138,4 g/l

# Virocid™

## Varnostni List

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

### ODDELEK 10: Obstočnost 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

Močni oksidanti.

#### 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) : Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
Akutna strupenost (dermalno) : Zdravju škodljivo v stiku s kožo.  
Akutna strupenost (pri vdihavanju) : Vdihavanje:hlapi: Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

Virocid™	
LD50 oralno	300 – 2000 mg/kg
LD50 dermalno	1000 – 2000 mg/kg
LC50 Inhalacijsko - Podgana	1 – 5 mg/l/4h
ATE CLP (hlapi)	1 mg/l/4h
ATE CLP (prahom/meglice)	1 mg/l/4h

Glutaral (111-30-8)	
LD50, pri zaužitju, podgana	150 ml/kg
LD50, pri stiku s kožo, kunec	> 2000 mg/kg telesne teže Animal: rabbit, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalacijsko - Podgana (Prah/meglica)	0,28 mg/l/4h

alkildimetil benzalkonijev klorid (68424-85-1)	
LD50 oralno	344 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, kunec	3412,5 mg/kg telesne teže Animal: rabbit, Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 dermalno	3412 mg/kg

Didecildimetilamonijevklorid (7173-51-5)	
LD50, pri zaužitju, podgana	329 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 oralno	238 mg/kg

# Virocid™

## Varnostni List

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

<b>Didecildimetilamonijevklorid (7173-51-5)</b>	
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 1000 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
LD50, pri stiku s kožo, kunec	≈ 3342 mg/kg telesne teže Animal: rabbit, Guideline: other., 95% CL: 0 - 4292
<b>izopropanol (67-63-0)</b>	
LD50, pri zaužitju, podgana	4700 – 5500 mg/kg
LC50 Inhalacijsko - Podgana	46 – 73 mg/l/4h
<b>Pine Oil (8002-09-3)</b>	
LD50, pri zaužitju, podgana	3200 mg/kg Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex
LD50, pri stiku s kožo, kunec	5000 mg/kg Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex
Jedkost za kožo/draženje kože	: Povzročča hude opekline kože. pH: ≈ 3,5 (100%)
Resne okvare oči/draženje	: Povzročča hude poškodbe oči. pH: ≈ 3,5 (100%)
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju. Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Mutagenost za zarodne celice	: Ni uvrščeno
Rakotvornost	: Ni uvrščeno
Strupenost za razmnoževanje	: Ni uvrščeno
STOT – enkratna izpostavljenost	: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
<b>Glutaral (111-30-8)</b>	
STOT – enkratna izpostavljenost	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
<b>izopropanol (67-63-0)</b>	
STOT – enkratna izpostavljenost	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	: Ni uvrščeno
<b>Glutaral (111-30-8)</b>	
LOAEC (vdihavanje, podgana, plin, 90 dni)	0,25 ppm Animal: rat
NOAEL (dermalno, podgana/kunec, 90 dni)	150 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study), Guideline: EPA OPPTS 870.3250 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days)
<b>alkildimetil benzalkonijev klorid (68424-85-1)</b>	
NOAEL (subkronično, oralno, žival/samec, 90 dni)	50 mg/kg telesne teže Animal: dog, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 409 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Non-Rodents)
NOAEL (subkronično, oralno, žival/samica, 90 dni)	45 mg/kg telesne teže Animal: dog, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 409 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Non-Rodents)
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
Nevarnost pri vdihavanju	: Ni uvrščeno
<b>Virocid™</b>	
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) : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

<b>Glutaral (111-30-8)</b>	
LC50 - Drugi vodni organizmi [1]	0,8 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (šarenka)
EC50 - Drugi vodni organizmi [1]	0,6 mg/l <i>Scenedesmus quadricauda</i>
EC50 - Drugi vodni organizmi [2]	0,35 mg/l <i>Daphnia magna</i> (vodna bolha)
NOEC kronično alge	0,025 mg/l <i>Scenedesmus quadricauda</i>

<b>alkildimetil benzalkonijev klorid (68424-85-1)</b>	
LC50 - Ribe [1]	0,515 mg/l Test organisms (species): <i>Lepomis macrochirus</i>
LC50 - Drugi vodni organizmi [1]	0,03 mg/l Algae
EC50 - Raki [1]	0,016 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>
EC50 96h - Alge [1]	0,01 mg/l Test organisms (species): <i>Raphidocelis subcapitata</i> (previous names: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> )
EC50 96h - Alge [2]	0,03 mg/l Test organisms (species): <i>Raphidocelis subcapitata</i> (previous names: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> )

<b>Didcildimetilamonijevklorid (7173-51-5)</b>	
LC50 - Ribe [1]	0,97 mg/l Test organisms (species): <i>Danio rerio</i> (previous name: <i>Brachydanio rerio</i> )
LC50 - Ribe [2]	0,49 mg/l Test organisms (species): <i>Danio rerio</i> (previous name: <i>Brachydanio rerio</i> )
EC50 - Raki [1]	0,057 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>
EC50 - Raki [2]	0,029 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>
EC50 72h - Alge [1]	≈ 0,062 mg/l Test organisms (species): <i>Raphidocelis subcapitata</i> (previous names: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> )
LOEC (kronično)	0,047 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> Duration: '21 d'
NOEC (kronična)	0,021 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> Duration: '21 d'

<b>izopropanol (67-63-0)</b>	
LC50 - Ribe [1]	10000 mg/l Test organisms (species): <i>Pimephales promelas</i>
LC50 - Ribe [2]	9640 mg/l Test organisms (species): <i>Pimephales promelas</i>

<b>Pine Oil (8002-09-3)</b>	
LC50 - Ribe [1]	18,35 mg/l Source: The ECOTOXicology database
EC50 - Raki [1]	24,5 mg/l Source: The ECOTOXicology database

**12.2. Obstočnost in razgradljivost**

<b>Virocid™</b>	
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.
<b>izopropanol (67-63-0)</b>	
Biološka razgradnja	95 %

# Virocid™

## Varnostni List

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

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

#### Virocid™

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

#### Glutaral (111-30-8)

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	-0,36
--	-------

#### alkildimetil benzalkonijev klorid (68424-85-1)

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

#### Didecildimetilamonijevklorid (7173-51-5)

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	2,59
--	------

#### 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

#### Sestavina

Glutaral (111-30-8)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH
---------------------	---

### 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

Regionalni predpis o odpadkih	: 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).
Ekološki podatki	: Preprečiti sproščanje v okolje.

Evropski seznam odpadkov (LoW, ES 2000/532) : 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 1903
Številka ZN (IMDG)	: UN 1903
UN št. (IATA)	: UN 1903
Številka ZN (ADN)	: UN 1903
Številka ZN (RID)	: UN 1903

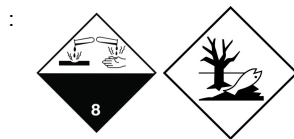
#### 14.2. Pravilno odpremno ime ZN

Uradno ime blaga za prevoz (ADR)	: SREDSTVO ZA DEZINFEKCIJO, TEKOČE, JEDKO, N.D.N. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde)
Uradno ime blaga za prevoz (IMDG)	: DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde)
Uradno ime blaga za prevoz (IATA)	: Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde)
Uradno ime blaga za prevoz (ADN)	: SREDSTVO ZA DEZINFEKCIJO, TEKOČE, JEDKO, N.D.N. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde)
Uradno ime blaga za prevoz (RID)	: SREDSTVO ZA DEZINFEKCIJO, TEKOČE, JEDKO, N.D.N. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde)
Opis prevozne listine (ADR)	: UN 1903 SREDSTVO ZA DEZINFEKCIJO, TEKOČE, JEDKO, N.D.N. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde), 8, II, (E), NEVARNO ZA OKOLJE
Opis prevozne listine (IMDG)	: UN 1903 DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde), 8, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Opis prevozne listine (IATA)	: UN 1903 Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde), 8, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Opis prevozne listine (ADN)	: UN 1903 SREDSTVO ZA DEZINFEKCIJO, TEKOČE, JEDKO, N.D.N. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde), 8, II, NEVARNO ZA OKOLJE
Opis prevozne listine (RID)	: UN 1903 SREDSTVO ZA DEZINFEKCIJO, TEKOČE, JEDKO, N.D.N. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde), 8, II, NEVARNO ZA OKOLJE

#### 14.3. Razredi nevarnosti prevoza

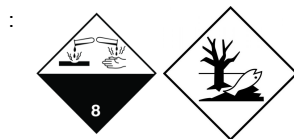
##### ADR

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



##### IMDG

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



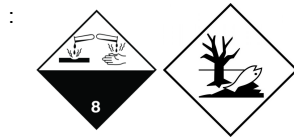
##### IATA

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

# Virocid™

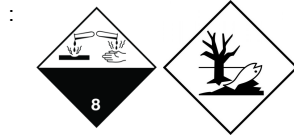
## Varnostni List

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



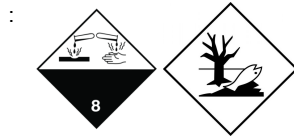
### ADN

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) : II  
Skupina pakiranja (IMDG) : II  
Skupina embalaže (IATA) : II  
Skupina embalaže (ADN) : II  
Skupina pakiranja (RID) : II

## 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

### 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) : C9  
Posebne določbe (ADR) : 274  
Omejene količine (ADR) : 1I  
Izvzete količine (ADR) : E2  
Navodila za pakiranje (ADR) : P001, IBC02  
Posebne določbe za skupno pakiranje (ADR) : MP15  
Kod cisterne (ADR) : L4BN  
Vozilo za prevoz v cisterni : AT  
Prevozna skupina (ADR) : 2  
Številka nevarnosti : 80  
Oranžne table :

Koda omejitev za predore (ADR) : E

### Prevoz po morju

Posebne določbe (IMDG) : 274  
Omejene količine (IMDG) : 1 L  
Izvzete količine (IMDG) : E2  
Navodila za pakiranje (IMDG) : P001

# Virocid™

## Varnostni List

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

Navodila za pakiranje v vsebnike IBC (IMDG)	: IBC02
Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Požar)	: F-A
Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Razlitje)	: S-B
Kategorija natovarjanja (IMDG)	: B
Lastnosti in opombe (IMDG)	: A wide variety of corrosive liquids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.
MFAG-št	: 154

### Zračni transport

Izvezete količine za potniško in tovorno letalo (IATA)	: E2
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
Največja neto količina za transport izključno s tovornim letalom (IATA)	: 30L
Posebne določbe (IATA)	: A3, A803
Koda ERG (IATA)	: 8L

### Prevoz po celinskih plovih poteh

Razvrstitveni kod (ADN)	: C9
Posebne določbe (ADN)	: 274
Omejene količine (ADN)	: 1 L
Izvezete količine (ADN)	: E2
Zahtevana oprema (ADN)	: PP, EP
Število modrih stožcev/luči (ADN)	: 0

### Železniški prevoz

klasifikacijska koda (RID)	: C9
Posebne določbe (RID)	: 274
Omejene količine (RID)	: 1L
Izvezete količine (RID)	: E2
Navodila za pakiranje (RID)	: P001, IBC02
Posebne določbe za skupno pakiranje (RID)	: MP15
Kode za cisterne RID (RID)	: L4BN
Kategorija prevoza (RID)	: 2
Ekspresne pošiljke (RID)	: CE6
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)

Vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH, v koncentracijah  $\geq 0,1\%$  ali SCL: Glutaral (EC 203-856-5, CAS 111-30-8)

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

Vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij): Didecildimetilamonijev klorid (7173-51-5)

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)



# Virocid™

## Varnostni List

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

Vsebnost HOS	: 138,4 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

Navedba sprememb			
Oddelek	Spremenjena postavka	Sprememba	Opombe
1	1.4 Emergency information	Spremenjeno	
9	Fizikalne in kemijske lastnosti	Spremenjeno	
13	Odstranjevanje	Spremenjeno	
15	ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI	Spremenjeno	
16	Okrajšave in akronimi	Dodano	

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
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

Okrajšave in akronimi:	
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.

<b>Celotno besedilo stavkov H in EUH:</b>	
Acute Tox. 2 (Vdihavanje)	Akutna strupenost (vdihavanje), kategorija 2
Acute Tox. 3 (Oralno)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 3
Acute Tox. 4 (Dermalno)	Akutna strupenost (dermalno), kategorija 4
Acute Tox. 4 (Oralno)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 4
Acute Tox. 4 (Vdihavanje:hlapi)	Akutna strupenost (vdihavanje:hlapi) Kategorija 4
Aquatic Acute 1	Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 2	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2
Asp. Tox. 1	Nevarnost pri vdihavanju, kategorija 1
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
Flam. Liq. 3	Vnetljive tekočine, kategorija 3
Flam. Liq. Ni razvrščeno	Vnetljive tekočine Ne uvrščajo
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H301	Strupeno pri zaužitju.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H330	Smrtno pri vdihavanju.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H334	Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
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.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Resp. Sens. 1	Preobčutljivost dihal, kategorija 1
Skin Corr. 1B	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1B
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2
Skin Sens. 1	Preobčutljivost kože, kategorija 1

# Virocid™

## 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:

Skin Sens. 1A	Preobčutljivost kože, kategorija 1A
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, draženje dihalnih poti

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.