



**Sterisept Ready to Use**

Datum izdaje: 10.01.2023

Verzija: 1

**ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA**

**1.1 Identifikator izdelka:** Sterisept Ready to Use

**Druga sredstva za identifikacijo:**

Ni relevantno

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:**

Ustrezna uporaba: Hitro delujoče razkužilo in čistilo brez alkohola za medicinske pripomočke. Samo za profesionalno uporabo

Neustrezna uporaba: Vsi načini uporabe, ki niso navedeni v tem oddelku, niti pod oddelkom 7.3

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:**

AS Chemi-Pharm  
Tänassilma tee 11, Tänaassilma küla, Saku vald,  
Harju maakond – Estonia, 76406  
Tel.: +3726778806  
chemi-pharm@chemi-pharm.com  
www.chemi-pharm.com

**1.4 Telefonska številka za nujne primere:** 112

**ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI**

**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:**

**UREDBA (ES) št. 1272/2008 (CLP):**

Klasifikacija tega proizvoda je bila izvedena v skladu z Uredbo CLP (Razvrščanje, pakiranje in označevanje kemikalij) (ES) št. 1272/2008.

Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje, dolgotrajna nevarnost, kategorija 3, H412

**2.2 Elementi etikete :**

**UREDBA (ES) št. 1272/2008 (CLP):**

**Stavki o nevarnosti:**

Aquatic Chronic 3: H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

**Previdnostni stavki:**

P273: Preprečiti sproščanje v okolje.

P501: Odstraniti vsebino/posodo v skladu s predpisi o nevarnih odpadkih oziroma odpadni embalaži

**2.3 Druge nevarnosti:**

Izdelek ne izpolnjuje kriterijev PBT/vPvB

Izdelek ne izpolnjuje meril zaradi njegovih lastnosti endokrinih motilcev.

**ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH**

**3.1 Snovi:**

Ne velja

**3.2 Zmesi:**

**Kemični opis:** Rastopina

**Sestavine:**

V skladu z Aneksom II Uredbe (ES) št. 1907/2006 (točka 3) proizvod vsebuje:

Identifikacija	Kemijsko ime/klasifikacija	Koncentracija
CAS: 2372-82-9 EC: 219-145-8 Index: Ne velja REACH: 01-2119980592-29-XXXX	<b>N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin<sup>(1)</sup></b> Lastna klasifikacija	<1 %
	Uredba (ES) 1272/2008 Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Corr. 1B: H314; STOT RE 2: H373 - Nevarno	
CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2 Index: 612-131-00-6 REACH: 01-2119945987-15-XXXX	<b>Didecilmetilamonijev klorid<sup>(1)</sup></b> Lastna klasifikacija	<1 %
	Uredba (ES) 1272/2008 Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314 - Nevarno	

<sup>(1)</sup> Snov, ki predstavlja tveganje za zdravje ljudi ali okolje in ki izpolnjuje merila, določena v uredbi (EU) št 2020/878

<sup>(2)</sup> Snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Unije



## Sterisept Ready to Use

### ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH (naprej)

Identifikacija	Kemijsko ime/klasifikacija	Koncentracija
CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 Index: 603-030-00-8 REACH: 01-2119486455-28-XXXX	<b>2-aminoetanol<sup>(2)</sup></b> ATP CLP00 Uredba (ES) 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Skin Corr. 1B: H314 - Nevarno	<b>&lt;1 %</b>

<sup>(1)</sup> Snov, ki predstavlja tveganje za zdravje ljudi ali okolje in ki izpolnjuje merila, določena v uredbi (EU) št. 2020/878

<sup>(2)</sup> Snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Unije

Za več informacij o tveganju v povezavi s snovmi glejte poglavja 11, 12 in 16.

#### Druge informacije:

Identifikacija	M-faktor	
Didecilmetilamonijev klorid CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2	Akutni	10
	Kroničen	1

Identifikacija	Posebna mejna koncentracija
2-aminoetanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	% (teža/teža) $\geq 5$ : STOT SE 3 - H335

### ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:

Ob izpostavitvi se lahko pojavijo simptomi, ki izvirajo iz zastrupitve, zato v primeru dvomov poiščite zdravniško pomoč, ki je potrebna ob neposredni izpostavljenosti kemičnim proizvodom ali v primeru dolgotrajnega neugodja. Zdravniku pokažite ustrezni varnostni list (SDS), ki zadeva proizvod.

##### Z vdihavanjem :

Proizvod ni opredeljen kot nevaren v primeru vdihavanja, vendar pa je priporočljivo, da v primeru simptomov zastrupitve prizadeto osebo odstranite z mesta izpostavitve in ji zagotovite svež zrak ter poskrbite, da bo mirovala. V kolikor simptomi ne pojenjajo, poiščite zdravniško pomoč.

##### Ob stiku s kožo :

Proizvod ne velja za nevarnega v primeru stika s kožo, vendar pa je priporočljivo, da v primeru stika s kožo odstranite kontaminirano obleko in obutev, kožo izperete z vodo ali prizadeto osebo oprhate z mrzlo vodo in nevtralnimi milom, v kolikor je to primerno. V primeru resnih reakcij se posvetujte z zdravnikom.

##### Ob stiku z očmi:

Temeljito izpirajte oči z vodo vsaj 15 minut. V kolikor prizadeta oseba uporablja kontaktne leče, jih je treba odstraniti, razen če so prilepljene na oči, saj bi odstranjevanje v tem primeru lahko povzročilo še dodatne poškodbe. V vsakem primeru je treba po čiščenju poiskati nasvet zdravnika in mu pokazati varnostni list (SDS) za ta proizvod.

##### Z zaužitjem/vdihavanjem:

Ne spodbujajte bruhanja, vendar če do njega pride, glavo držite pokonci, da bi preprečili vdihavanje. Prizadeta oseba naj miruje. Izplaknite usta in grlo, saj sta lahko bila med zaužitjem prizadeta.

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

Akutni in zapozneli učinki so navedeni v 2. in 11. oddelku.

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

Ni relevantno

### ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

#### 5.1 Sredstva za gašenje :

##### Ustrezna sredstva za gašenje:

Pri normalnih pogojih skladiščenja, ravnanja in uporabe proizvod ni vnetljiv. V primeru vnetja kot posledice neustreznih skladiščenja, ravnanja in uporabe po možnosti uporabite gasilni aparat s polivalentnim prahom (ABC prah), v skladu z Uredbo o protipožarnih zaščitnih sistemih.

##### Neustrezna sredstva za gašenje:

Ni relevantno

#### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesj:



## Sterisept Ready to Use

### ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI (naprej)

Lahko pride do tvorjenja reaktivnih podproizvodov, ki nastanejo kot posledica gorenja ali termičnega razkroja in ki so lahko izjemno strupeni ter posledično predstavljajo resno nevarnost za zdravje.

#### 5.3 Nasvet za gasilce:

Lahko je potrebna uporaba zaščitnih oblačil za celo telo in individualne opreme za zaščito dihal, odvisno od velikosti požara. Objekti za minimalno zagotavljanje zaščite ter ustrezna oprema morajo biti na voljo (požarne odeje, prenosni komplet za prvo pomoč,...) v skladu z Direktivo 89/654/ES.

#### Dodatna določila:

Postopajte v skladu z Internim načrtom za ravnanje v izrednih razmerah in Informacijskimi listi z navodili, kako ravnati po neizgodi ali v drugih izrednih razmerah. Uničite vse vire vžiga. V primeru požara, hladite posode za skladiščenje in rezervoarje za proizvode, ki so občutljivi za vnetje, eksplozije ali za eksplozije neomejenega oblaka hlapov (BLEVE), ki je posledica visokih temperatur. Preprečite izlitje proizvodov za gašenje v vodni medij.

### ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

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

##### Za neizučeno osebo:

Izolirajte mesta uhajanja, v kolikor pri tem osebe, ki to nalogo izvajajo, niso izpostavljene dodatnim tveganjem. Uporabiti je treba zaščitno opremo proti potencialni izpostavitvi različenemu proizvodu (glejte oddelek 8). Evakuirajte osebe z mesta razlitja in preprečite dostop osebam, ki nimajo ustrezne zaščite.

##### Za reševalce:

Glejte oddelek 8.

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Za vsako ceno preprečite katero koli vrsto razlitja v vodni medij. Proizvod hranite ustrezno absorbiran in hermetično zaprt v zapečatenih posodah. V primeru, da so proizvodu izpostavljeni ljudje ali okolje, o tem obvestite pristojne oblasti.

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

Priporočila se:

Za absorpcijo razlitega proizvoda uporabite pesek ali inertno vpojno sredstvo in ga prenesite na varno mesto. Za absorpcijo ne uporabljajte žagovine ali drugih gorljivih vpojnih sredstev. Za vsa vprašanja, povezana z odstranjevanjem, glejte oddelek 13.

#### 6.4 Sklincevanje na druge oddelke:

Glejte oddelek 8 in 13.

### ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

#### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje :

A.- Ukrepi za varno ravnanje

Ravnajte v skladu s trenutno veljavno zakonodajo glede preprečevanja industrijskih tveganj, ki zadevajo ročno rokovanje s težkimi proizvodi. Vzdržuje red in čistočo ter uporabljajte varne metode uničevanja (Poglavje 6).

B.- Tehnična priporočila za preprečevanje požara in eksplozije

Proizvod pri normalnih pogojih skladiščenja, ravnanja in uporabe ni vnetljiv. Priporočeno je, da ga prevažate pri nizki hitrosti, da se tako izognete nastanki elektrostatičnih napetosti, ki lahko vplivajo na vnetljive proizvode. Za informacije o pogojih in materialih, ki se jim je potrebno izogibati, glejte oddelek 10.

C.- Tehnična priporočila za preprečevanje ergonomskih in toksikoloških tveganj

Med procesom ne jejte ali pijte in si po njem umijte roke z ustreznim čistilnim sredstvom.

D.- Tehnična priporočila za preprečevanje tveganj za okolje

Zaradi nevarnosti tega proizvoda za okolje, se priporoča uporaba na področju, ki je opremljeno s kontrolnimi pregradami za primer razlitja. Prav tako se priporoča, da je v neposredni bližini na voljo absorpcijski material.

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

A.- Tehnična ukrepi za hrambo

Min. Temperatura: 5 °C

Maks. temperatura: 30 °C

B.- Splošna pogoji hranjenja

Izogibajte se virom vročine, sevanja, statične elektrike in stika s hrano. Za dodatne informacije glejte oddelek 10.5.



## Sterisept Ready to Use

### ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE (naprej)

#### 7.3 Posebne končne uporabe :

Ni treba zagotoviti nobenih posebnih priporočil glede uporabe tega proizvoda, razen že določenih navodil.

### ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

#### 8.1 Parametri nadzora :

Snovi, katerih omejitve poklicne izpostavljenosti je treba nadzorovati v delovnem okolju:

Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18, 78/19 in 72/21:

Identifikacija	Okoljske omejitve		
	Mejne vrednosti 8 ur		
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin CAS: 2372-82-9 EC: 219-145-8			0,05 mg/m <sup>3</sup>
	KTV		0,4 mg/m <sup>3</sup>
2-aminoetanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	Mejne vrednosti 8 ur	1 ppm	2,5 mg/m <sup>3</sup>
	KTV	3 ppm	7,6 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL (Delavci):

Identifikacija		Kratkotrajna izpostavljenost		Dolgotrajna izpostavljenost	
		Sistemsko	Lokalno	Sistemsko	Lokalno
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin CAS: 2372-82-9 EC: 219-145-8	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	8,96 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	0,789 mg/m <sup>3</sup>	Ni relevantno
2-aminoetanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	3 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	1 mg/m <sup>3</sup>	0,51 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL (Prebivalstvo):

Identifikacija		Kratkotrajna izpostavljenost		Dolgotrajna izpostavljenost	
		Sistemsko	Lokalno	Sistemsko	Lokalno
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin CAS: 2372-82-9 EC: 219-145-8	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	0,04 mg/kg	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	3,2 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	0,118 mg/m <sup>3</sup>	Ni relevantno
2-aminoetanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	1,5 mg/kg	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	1,5 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	0,18 mg/m <sup>3</sup>	0,28 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC:

Identifikacija				
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin CAS: 2372-82-9 EC: 219-145-8	STP	0,18 mg/L	Sladka voda	0,001 mg/L
	Tla	45,34 mg/kg	Morska voda	0 mg/L
	s prekritvami	0 mg/L	Usedline (sladka voda)	3,2 mg/kg
	Oralno	Ni relevantno	Usedline (morska voda)	0,13 mg/kg
Didecilmetilamonijev klorid CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2	STP	0,14 mg/L	Sladka voda	0,0011 mg/L
	Tla	1,4 mg/kg	Morska voda	0,00011 mg/L
	s prekritvami	0,00021 mg/L	Usedline (sladka voda)	61,86 mg/kg
	Oralno	Ni relevantno	Usedline (morska voda)	6,186 mg/kg
2-aminoetanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	STP	100 mg/L	Sladka voda	0,07 mg/L
	Tla	1,29 mg/kg	Morska voda	0,007 mg/L
	s prekritvami	0,028 mg/L	Usedline (sladka voda)	0,357 mg/kg
	Oralno	Ni relevantno	Usedline (morska voda)	0,036 mg/kg

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti:

A.- Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Kot preventivni ukrep se priporoča uporaba osnovne individualne zaščitne opreme z ustrezno oznako CE v skladu z Ureba (EU) 2016/425. Za več informacij o individualni zaščitni opremi (skladiščenje, uporaba, čiščenje, vzdrževanje, razred zaščite,...) glejte informacijsko brošuro proizvajalca. Za dodatne informacije glejte oddelek 7.1.



B.- Zaščita dihal

Uporaba zaščitne opreme je potrebna v primeru nastanka meglice ali če so presežene omejitve poklicne izpostavljenosti.

**Sterisept Ready to Use**

**ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA (naprej)**

- C.- Posebna zaščita za roke  
Ni relevantno
- D.- Zaščita za oči in obraz  
Ni relevantno
- E.- Zaščita za telo  
Ni relevantno
- F.- Dodatni izredni ukrepi

Izredni ukrepi	Standardi	Izredni ukrepi	Standardi
 Varnostna prha	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Postaje za izpiranje oči	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

**Nadzor izpostavljenosti okolja:**

V skladu z zakonodajo Skupnosti, ki zadeva zaščito okolja, se priporoča izogibanje razlitjem v okolje; velja tako za proizvod kot tudi za posodo. Za dodatne informacije glejte oddelek 7.1.D.

**Hlapne organske spojine:**

Upoštevajoč Direktivo 2010/75/EU, ta proizvod izkazuje naslednje značilnosti:

- Hlapne organske spojine (Dobava): 0,51 % teža
- Hlapljive organske spojine, gostota pri 20 °C: Ni relevantno
- Povprečno število ogljikovih atomov: 2,02
- Povprečna molekularna teža: 60,33 g/mol

**ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**

**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:**

Za popolne informacije glejte podatkovni list.

**Izgled:**

- Fizikalno stanje pri 20 °C: Tekočina
- Videz: tekoč
- Barva: brez barve
- Vonj: Značilen
- Mejne vrednosti vonja: Ni relevantno \*

**Hlapljivost :**

- Začetno vrelišče in območje vrelišča: 101 °C
- Parni tlak 20 °C: 2347 Pa
- Parni tlak 50 °C: 12365,53 Pa (12,37 kPa)
- Hitrost izparevanja 20 °C: Ni relevantno \*

**Opis proizvoda:**

- Gostota 20 °C: Ni relevantno \*
- Relativna gostota 20 °C: 0,99 - 1
- Dinamična viskoznost pri 20 °C: Ni relevantno \*
- Kinematska viskoznost pri 20 °C: Ni relevantno \*
- Kinematska viskoznost pri 40 °C: Ni relevantno \*
- Koncentracija : Ni relevantno \*
- pH: 10,5 - 11,5
- Parna gostota 20 °C: Ni relevantno \*

\*Ni pomembno glede na naravo proizvoda, ni informacij o značilnosti in tveganjih.



## Sterisept Ready to Use

### ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI (naprej)

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda 20 °C:	Ni relevantno *
Topnost v vodi pri 20 °C:	Ni relevantno *
Topnost:	Ni relevantno *
Temperatura razpadanja:	Ni relevantno *
Tališče/ledišče:	Ni relevantno *

#### Vnetljivost:

Plamenišče:	Ni vnetljivo (>60 °C)
Vnetljivost (trdno, plinasto):	Ni relevantno *
Temperatura samovžiga:	423 °C
Spodnja meja vnetljivosti:	Ni relevantno *
Zgodnja meja vnetljivosti:	Ni relevantno *

#### Lastnosti delcev:

Mediana enakovrednega premera:	Ne velja
--------------------------------	----------

### 9.2 Drugi podatki:

#### Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti:

Eksplozivne lastnosti:	Ni relevantno *
Oksidativne lastnosti:	Ni relevantno *
Jedko za kovine:	Ni relevantno *
Toploto zgorevanja:	Ni relevantno *
Aerosoli-skupni odstotek (mas. %) vnetljivih sestavin:	Ni relevantno *

#### Druge varnostne značilnosti:

Površinska napetost pri 20 °C:	Ni relevantno *
Indeks refrakcije:	Ni relevantno *

\*Ni pomembno glede na naravo proizvoda, ni informacij o značilnosti in tveganjih.

### ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

#### 10.1 Reaktivnost:

Ob upoštevanju naslednjih tehničnih navodil za hrambo kemikalij ni pričakovati nevarnih reakcij. Glejte oddelek 7.

#### 10.2 Kemijska stabilnost:

Kemična stabilnost pri normalnih pogojih hranjenja, ravnanja in uporabe.

#### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:

V normalnih pogojih ni pričakovati nevarnih reakcij, ki bi povzročile pritisk ali previsoke temperature.

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

Velja za ravnanje in hrambo pri sobni temperaturi:

Udarci in trenje	Stik z zrakom	Povišanje temperature	Sončna svetloba	Vlaga
Ne velja	Ne velja	Ne velja	Ne velja	Ne velja

#### 10.5 Nezdružljivi materiali :

Kislina	Voda	Vnetljive snovi	Vnetljive snovi	Drugo
Izogibajte se močnim kislina	Ne velja	Izogibajte se neposrednim udarcem	Ne velja	Izogibajte se močnim alkalnim snovem ali bazam

#### 10.6 Nevarni produkti razgradnje:

Za iskanje posebnih razgradnih produktov glejte oddelek 10.3, 10.4 in 10.5. Glede na pogoje razgradnje se lahko sproščajo kompleksne mešanice kemijskih snovi: ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>), ogljikov monoksid in druge organske spojine.

### ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI



## Sterisept Ready to Use

### ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI (naprej)

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

Informacije o preizkušanjih, povezane s toksikološkimi značilnostmi mešanice, niso na voljo.

##### Posledice, nevarne za zdravje:

V primeru ponavljajoče, dolgotrajne izpostavljenosti pri koncentracijah, višjih od priporočenih za omejitve poklicne izpostavljenosti, se lahko pojavijo neželeni učinki na zdravje, ki so odvisni od načina izpostavljenosti:

##### A- Zaužitje (akutni učinek):

- Akutna strupenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar vseeno vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne pri uporabi. Za več informacij glejte oddelek 3.
- Jedkost/razdražljivost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar pa vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelek 3.

##### B- Vdihavanje (akutni učinek):

- Akutna strupenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar pa vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne pri vdihavanju. Za več informacij glejte oddelek 3.
- Jedkost/razdražljivost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar pa vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelek 3.

##### C- Stik s kožo ali z očmi (akutni učinek):

- Stik s kožo: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar pa vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne pri stiku s kožo. Za več informacij glejte oddelek 3.
- Stik z očmi: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar pa vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelek 3.

##### D- Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje):

- Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne pri omenjenih učinkih. Za več informacij glejte oddelek 3.  
IARC: Ni relevantno
- Mutagenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelek 3.
- Reprodiktivna toksičnost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelek 3.

##### E- Preobčutljivostni učinki :

- Dihalna: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne in ki bi povzročile preobčutljivost. Za več informacij glejte oddelek 3.
- Kožna: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelek 3.

##### F- Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelek 3.

##### G- Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - ponavljajoča se izpostavljenost:

- Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - ponavljajoča se izpostavljenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar pa vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelek 3.
- Koža: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelek 3.

##### H- Nevarnost aspiracije:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelek 3.

##### Druge informacije:

Ni relevantno

##### Specifične toksikološke informacije o snoveh :

Identifikacija	Akutna toksičnost		Vrsta
Didecilmetilamonijev klorid CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2	LC50 oralni	238 mg/kg	Podgana
	LC50 dermalni	3342 mg/kg	Kunec
	LC50 pri vdihavanju	Ni relevantno	



**Sterisept Ready to Use**

**ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI (naprej)**

Identifikacija	Akutna toksičnost		Vrsta
	LC50	LC50 pri vdihavanju	
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin CAS: 2372-82-9 EC: 219-145-8	LC50 oralni	261 mg/kg	Podgana
	LC50 dermalni	Ni relevantno	
	LC50 pri vdihavanju	Ni relevantno	
2-aminoetanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	LC50 oralni	>5000 mg/kg	Podgana
	LC50 dermalni	1025 mg/kg	Kunec
	LC50 pri vdihavanju	11 mg/L (4 h)	Podgana

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih:**

**Lastnosti endokrinih motilcev**

Izdelek ne izpolnjuje meril zaradi njegovih lastnosti endokrinih motilcev.

**Drugi podatki**

Ni relevantno

**ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI**

Eksperimentalne informacije, povezane z ekotoksikološkimi značilnostmi mešanice, niso na voljo.

**12.1 Strupenost:**

**Akutna toksičnost:**

Identifikacija	Koncentracija		Zlasti	Vrsta
	LC50	EK50		
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin CAS: 2372-82-9 EC: 219-145-8	LC50	>0,1 - 1 (96 h)		Riba
	EK50	>0,1 - 1 (48 h)		Rak
	EK50	>0,1 - 1 (72 h)		Alga
Didecilmetilamonijev klorid CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2	LC50	0,032 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Riba
	EK50	0,062 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rak
	EK50	0,026 mg/L (96 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
2-aminoetanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	LC50	349 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio	Riba
	EK50	65 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rak
	EK50	22 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga

**Dolgodobna strupenost:**

Identifikacija	Koncentracija		Zlasti	Vrsta
	NOEC	NOEC		
Didecilmetilamonijev klorid CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2	NOEC	Ni relevantno		
	NOEC	0,021 mg/L	Daphnia magna	Rak
2-aminoetanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	NOEC	1,24 mg/L	Oryzias latipes	Riba
	NOEC	0,85 mg/L	Daphnia magna	Rak

**12.2 Obstočnost in razgradljivost:**



**Sterisept Ready to Use**

**ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI (naprej)**

Identifikacija	Razgradljivost		Biorazgradljivost	
Didecilmetilamonijev klorid CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2	BPK 5	Ni relevantno	Koncentracija	100 mg/L
	KPK	Ni relevantno	Obdobje	28 dnevi
	BPK5/KPK	Ni relevantno	% biološko razgradljiv	0 %
2-aminoetanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	BPK 5	Ni relevantno	Koncentracija	20 mg/L
	KPK	Ni relevantno	Obdobje	21 dnevi
	BPK5/KPK	Ni relevantno	% biološko razgradljiv	90 %

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:**

Identifikacija	Bioakumulacijski potencial	
Didecilmetilamonijev klorid CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2	BCF	71
	Pow log direktorij	2,59
	Potencial	Zmerna
2-aminoetanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	BCF	3
	Pow log direktorij	-1,31
	Potencial	Nizka

**12.4 Mobilnost v tleh:**

Identifikacija	Absorpcija/desorpcija		Hlapljivost	
2-aminoetanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	Koc	0,27	Henry	3,7E-5 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Zaključek	Zelo visok	Suha tla	Ne
	Površinska napetost	5,025E-2 N/m (25 °C)	Vlažna tla	Ne

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:**

Izdelek ne izpolnjuje kriterijev PBT/vPvB

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev:**

Izdelek ne izpolnjuje meril zaradi njegovih lastnosti endokrinih motilcev.

**12.7 Drugi škodljivi učinki:**

Ni opisano

**ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE**

**13.1 Metode ravnanja z odpadki :**

Koda	Opis	Razred odpadkov (Uredba Komisije (EU) št. 1357/2014)
	Ni mogoče določiti šifre iz evropskega seznama odpadkov, saj je odvisno, v kakšne namene bo uporabnik izdelek uporabljal	Nevarno

**Vrsta odpadka (Uredba Komisije (EU) št. 1357/2014):**

HP14 Ekotoksično

**Ravnanje z odpadki (odlaganje in vrednotenje):**

Po nasvet glede ocene in odlaganja v skladu s prilogo 1 in prilogo 2 (Direktiva 2008/98/ES, Uradni list RS št. 37/15 in 69/15) e obrnite na pooblaščenega upravljalca službe za ravnanje z odpadki. Kot predvideva zakonik 15 01 (Uradni list RS št. 103/2011, Priloga 4: Klasifikacijski seznam odpadkov) ter v primeru, da je bila posoda v neposrednem stiku s proizvodom, se bo predelala na enak način kot sam proizvod. V nasprotnem primeru se bo predelala kot nenevarni ostanek. Odstranjevanja v kanalizacijo ne priporočamo. Glejte oddelek 6.2.

**Predpisi, povezani z ravnanjem z odpadki:**

V skladu s prilogo II Uredbe (ES) št. 1907/2006 (REACH) so predpisi skupnosti in držav, povezani z ravnanjem z odpadki zamjeniti sa:

Zakonodaja Skupnosti: Direktivi 2008/98/ES, 2014/955/EU, Uredba Komisije (EU) št. 1357/2014

Zakonodaja Nacionalna: Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15)

**ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU**

**Transport nevarnega blaga po kopnem:**

Upoštevajoč ADR 2021 in RID 2021:



## Sterisept Ready to Use

### ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU (naprej)

- |   |                  |
|---|------------------|
| <b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b>                                   | Ni relevantno    |
| <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>                                     | Ni relevantno    |
| <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>                                   | Ni relevantno    |
| Nalepke:  | Ni relevantno    |
| <b>14.4 Skupina embalaže:</b>   | Ni relevantno    |
| <b>14.5 Nevarnosti za okolje :</b>  | Ne               |
| <b>14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>                     |                  |
| Posebni predpisi:   | Ni relevantno    |
| Omejitelna koda za tunele:  | Ni relevantno    |
| Fizikalno-kemične značilnosti:  | Glejte oddelka 9 |
| Omejene količine :  | Ni relevantno    |
| <b>14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO:</b> | Ni relevantno    |

#### Transport nevarnega blaga po morju:

Upoštevač IMDG 40-20:

- |   |                  |
|---|------------------|
| <b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b>                                   | Ni relevantno    |
| <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>                                     | Ni relevantno    |
| <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>                                   | Ni relevantno    |
| Nalepke:  | Ni relevantno    |
| <b>14.4 Skupina embalaže:</b>   | Ni relevantno    |
| <b>14.5 Onesnažuje morje:</b>   | Ne               |
| <b>14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>                     |                  |
| Posebni predpisi:   | Ni relevantno    |
| EmS koda:   |                  |
| Fizikalno-kemične značilnosti:  | Glejte oddelka 9 |
| Omejene količine :  | Ni relevantno    |
| Skupina za segregacijo:   | Ni relevantno    |
| <b>14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO:</b> | Ni relevantno    |

#### Transport nevarnega blaga po zraku :

Upoštevač IATA/ICAO (Mednarodna organizacija civilnega letalstva) 2022:

- |   |                  |
|---|------------------|
| <b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b>                                   | Ni relevantno    |
| <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>                                     | Ni relevantno    |
| <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>                                   | Ni relevantno    |
| Nalepke:  | Ni relevantno    |
| <b>14.4 Skupina embalaže:</b>   | Ni relevantno    |
| <b>14.5 Nevarnosti za okolje :</b>  | Ne               |
| <b>14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>                     |                  |
| Fizikalno-kemične značilnosti:  | Glejte oddelka 9 |
| <b>14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO:</b> | Ni relevantno    |

### ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

#### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes :

Uredba (EU) št. 528/2012: vsebuje konzervans za zaščito prvotnih značilnosti obdelanega izdelka. Vsebuje N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin.

Snovi v pripravi za avtorizacijo po Uredbi (ES) 1907/2006 (REACH): Ni relevantno

Snovi, vključene v Prilogo XIV uredbe REACH (seznam dovoljenja) in rok trajanja: Ni relevantno

Uredba (ES) 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč Ni relevantno



## Sterisept Ready to Use

### ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI (naprej)

Člen 95, UREDBA (EU) št. 528/2012: N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin (Vrsta proizvodov 2, 3, 4, 6, 8, 11, 12, 13) ; Didecilmetilamonijev klorid (Vrsta proizvodov 1, 2, 3, 4, 8, 10, 11, 12)

UREDBA (EU) št. 649/2012 v povezavi z uvozom in izvozom nevarnih kemičnih proizvodov: Vsebuje Didecilmetilamonijev klorid

#### Seveso III:

Ni relevantno

#### Omejitve pri komercializaciji in uporabi določenih nevarnih snovi in mešanic (Annex XVII REACH, itd...):

Ne uporabljajo se v:

—okrasnih izdelkih, namenjenih za dajanje svetlobe ali barvnih učinkov z različnimi fazami, na primer v okrasnih svetilkah in pepelnikih,

—trikih in šalah,

—igrah za enega ali več udeležencev ali katerem koli izdelku, namenjenem za uporabo kot takem, četudi samo za okrasne namene.

#### Posebni predpisi, ki zadevajo varovanje ljudi ali okolja:

Informacije, vsebovane na varnostnem listu, je priporočeno uporabljati kot podatke za oceno tveganja pri lokalnih pogojih z namenom, da bi določili potrebne varnostne ukrepe pri ravnanju, uporabi, hranjenju in odlaganju tega proizvoda.

#### Druga zakonodaja:

Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15 - Uredba o odpadkih

Uradni list RS, št. 29/14 - Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij

Uradni list RS, št. 56/10 - Uredba o izvajanju Uredbe (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

#### 15.2 Ocena kemijske varnosti:

Dobavitelj ni izvedel ocene kemične varnosti.

### ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

#### Zakonodaja, povezana z varnostnimi listi:

Ta varnostni list je bil zasnovan v skladu s priložo II- Zahteve za sestavo varnostnih listov po Uredbi (ES) št. 1907/2006 (UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878)

#### Spremembe glede na prejšnjo varnostno oznako, ki vplivajo na ukrepe za obvladovanje tveganja:

Ni relevantno

#### Besedila zakonodajnih fraz navedenih v oddelku 2:

H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

#### Besedila zakonodajnih fraz navedenih v oddelku 3:

Navedeni stavki se ne nanašajo na sam izdelek, so zgolj informativne narave in se nanašajo na posamezne komponente, ki se pojavljajo v oddelku 3.

#### UREDBA (ES) št. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 3: H301 - Strupeno pri zaužitju.

Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Zdravju škodljivo pri zaužitju, v stiku s kožo ali pri vdihavanju.

Aquatic Acute 1: H400 - Zelo strupeno za vodne organizme.

Aquatic Chronic 1: H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Aquatic Chronic 2: H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Eye Dam. 1: H318 - Povzroča hude poškodbe oči.

Skin Corr. 1B: H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

STOT RE 2: H373 - Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti (Oralno).

#### Postopek klasifikacije:

Aquatic Chronic 3: Metoda izračuna

#### Nasveti v povezavi z usposabljanjem:

Priporočeno je minimalno usposabljanje z namenom, da bi preprečili industrijska tveganja za osebje, ki uporablja ta proizvod, ter da bi mu olajšali razumevanje in tolmačenje varnostnega lista ter nalepk na proizvodu.

#### Glavni bibliografski viri:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

#### Okrajšave in akronimi:



**Sterisept Ready to Use**

**ODDELEK 16: DRUGI PODATKI (naprej)**

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti  
IMDG: Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju  
ICAO: Mednarodna organizacija civilnega letalstva  
KPK: kemična potreba po kisiku  
BPK5: biokemijska potreba po kisiku v 5 dneh  
BKF: faktor biokoncentracije  
LD50: smrtonosni odmerek  
LC50: smrtonosna koncentracija  
EC50: efektivna koncentracija  
Log POW: logaritem porazdelitvenega koeficienta oktanola/vode  
Koc: koeficient absorpcije na organski ogljik  
UFI: enolični identifikator formule  
IARC: Mednarodne agencije za raziskave raka

Informacije, vsebovane v tem varnostnem listu, temeljijo na virih, tehničnemu znanju in veljavni zakonodaji na evropski in državni ravni, brez zagotovil glede njihove točnosti. Teh informacij ni mogoče jemati kot zagotovilo glede značilnosti proizvoda, predstavljajo le opis varnostnih zahtev. Poklicna metodologija in pogoji za uporabnike tega proizvoda niso predmet našega zavedanja ali nadzora, končno odgovornost nosi uporabnik, ki mora zagotoviti potrebne ukrepe za pridobitev zakonskih zahtev, ki zadevajo ravnanje, hrambo, uporabo in odstranjevanje kemičnih proizvodov. Informacije na tem varnostnem listu zadevajo le ta proizvod, ki ga ni dovoljeno uporabljati za druge namene, ki tu niso določeni.