



### Sterisept Wipes

Sagatavošanas datums: 22.12.2022

Versija: 1

#### 1 IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

**1.1 Produkta identifikators:** Sterisept Wipes

**Citi identifikācijas līdzekļi:**

UFI: F7S7-N17K-300F-NCW2

**1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi:**

Atbilstošais lietojums: Alkoholū nesaturošas dezinfekcijas un tīrīšanas salvetes. Var izmantot tikai profesionāļi.

Neieteicamais lietojums: Šis lietojums nav norādīts ne šajā, ne 7.3 iedaļā

**1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:**

AS Chemi-Pharm  
Tānassilma tee 11, Tānassilma kūla, Saku vald,  
Harju maakond – Estonia, 76406  
Tālrunis: +3726778806  
chemi-pharm@chemi-pharm.com  
www.chemi-pharm.com

Valsts kontaktpersona –Latvija: SIA CHEMI PHARM LATVIA,  
Īslices iela 5-29, Rīga  
LV-1058 Tālrunis: +371 66010634

**1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:** 112, Valsts Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: +371 67042473, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1079; strādā 24 h diennaktī.

#### 2 IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

**2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija:**

**CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:**

Šis produkts ir klasificēts atbilstoši CLP Regulai (EK) Nr. 1272/2008.

Aquatic Chronic 3: Bīstams ūdens videi, ilgtermiņa briesmas, kategorija 3, H412

**2.2 Marķējuma elementi:**

**CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:**

**Bīstamības apzīmējumi:**

Aquatic Chronic 3: H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Drošības prasību apzīmējums:**

P501: Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar spēkā esošajiem atkritumu apsaimniekošanas normatīvajiem aktiem.

**2.3 Citi apdraudējumi:**

Produkts neatbilst PBT / vPvB kritērijiem

Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas bojājumus izraisošiem kritērijiem.

#### 3 IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

**3.1 Vielas:**

Neattiecas

**3.2 Maisījumi:**

**Ķīmiskais apraksts:** Šķīdums

**Sastāvdaļas:**

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikuma (3. iedaļas) prasībām produkts satur:

Identifikācija	Ķīmiskais nosaukums / klasifikācija	Koncentrācija
CAS: 2372-82-9 EK: 219-145-8 Index: Neattiecas REACH: 01-2119980592-XXXX	<b>N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropān-1,3-diamīns<sup>(1)</sup></b> Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Corr. 1B: H314; STOT RE 2: H373 - Bīstami	Patstāvīgi klasificēts <b>&lt;1 %</b>

<sup>(1)</sup> Viela, kas rada risku veselībai vai apkārtējai videi atbilstoši kritērijiem, kas noteikti Regulā (ES) Nr. 2020/878

<sup>(2)</sup> Viela, kam konkrētizēta Savienības arodekspozīcijas robežvērtība



### Sterisept Wipes

#### 3 IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM (turpinājums)

Identifikācija	Ķīmiskais nosaukums / klasifikācija	Koncentrācija
CAS: 7173-51-5 EK: 230-525-2 Index: 612-131-00-6 REACH: 01-2119945987-15-XXXX	<b>Didecildimetilamonija hlorīds<sup>(1)</sup></b> Patstāvīgi klasificēts	<1 %
	Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314 - Bistami	
CAS: 141-43-5 EK: 205-483-3 Index: 603-030-00-8 REACH: 01-2119486455-28-XXXX	<b>2-aminoetanols<sup>(2)</sup></b> ATP CLP00	<1 %
	Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Skin Corr. 1B: H314 - Bistami	

<sup>(1)</sup> Viela, kas rada risku veselībai vai apkārtējai videi atbilstoši kritērijiem, kas noteikti Regulā (ES) Nr. 2020/878

<sup>(2)</sup> Viela, kam konkrētizēta Savienības arodekspozīcijas robežvērtība

Lai uzzinātu papildus informāciju par vielu rādītājiem riskiem, skatīt 11., 12. un 16. iedaļu.

#### Cita informācija:

Identifikācija	M koeficients	
	Akūta	10
Didecildimetilamonija hlorīds CAS: 7173-51-5 EK: 230-525-2	Hronisks	1

Identifikācija	Specifiskā robežkoncentrācija
2-aminoetanols CAS: 141-43-5 EK: 205-483-3	% (svars / svars) >=5: STOT SE 3 - H335

#### 4 IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

##### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Saindēšanās simptomi var parādīties pēc iedarbības, tādēļ šaubu gadījumā vērsieties pie ārsta kā pēc tiešas saskares ar ķīmisku produktu vai izjūtot nemitīgu diskomfortu. Uzrādiet ārstam šī produkta drošības datu lapu.

##### Pēc ieelpošanas:

Šis produkts nav klasificēts kā ieelpošanai bīstams. Tomēr gadījumā, ja parādās saindēšanās simptomi, ir ieteicams aizvest cietušo no riska zonas, nodrošinot viņam / viņai svaigu gaisu un atpūtu. Ja simptomi saglabājas, vērsieties pie ārsta.

##### Pēc saskares ar ādu:

Šis produkts nav klasificēts kā bīstams saskarē ar ādu. Ja saskare ar ādu ir notikusi, ir ieteicams novilkt piesārņoto apģērbu un apavus, noskalot ādu vai nepieciešamības gadījumā rūpīgi nomazgāt cietušo ar aukstu ūdeni un neitrālām ziepēm. Smagas reakcijas gadījumā konsultējieties ar ārstu.

##### Pēc saskares ar acīm:

Rūpīgi vismaz 15 minūtes skalojiet acis ar ūdeni. Ja cietušais lieto kontaktlēcas, tās ir jāizņem, ja vien tās nav pielipušas pie acīm, jo tas var radīt papildu bojājumus. Visos gadījumos pēc tīrīšanas ir nekavējoties jānododas pie ārsta, ņemot līdzi produkta Drošības datu lapu.

##### Pēc norīšanas:

Neizraisiet vemšanu. Ja cietušais sāk vemt, turiet viņa / viņas galvu augšā, lai izvairītos no aizrīšanās. Ļaujiet cietušajam atpūsties. Izskalojiet muti un kaklu, jo tie var būt traumēti norīšanas laikā.

##### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti:

Akūtā un aizkavētā iedarbība ir norādīta 2. un 11. iedaļā.

##### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Neattiecas

#### 5 IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

##### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi:

###### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Produkts nevar viegli uzliesmot normālos uzglabāšanas, apstrādes un izmantošanas apstākļos. Ja nepareizas apstrādes, uzglabāšanas vai izmantošanas rezultātā notiek uzliesmošana, ir vēlams izmantot daudzvērtīga pulvera (ABC pulvera) liesmu slāpētājus, kā ir noteikts Regulā par ugunsdrošības sistēmām.

###### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Neattiecas



## Sterisept Wipes

### 5 IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI (turpinājums)

#### 5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Degšanas vai termiskas sadalīšanās rezultātā rodas reaģējoši subprodukti. Tie var kļūt ļoti toksiski, tādējādi radot nopietnus draudus veselībai.

#### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Atkarībā no ugunsgrēka lieluma, var būt nepieciešams izmantot pilnu aizsargapģērba komplektu un individuālo elpošanas inventāru. Saskaņā ar Direktīvu Nr. 89/654/EK ir jābūt pieejamam minimālajam ārkārtas situācijās nepieciešamajam aprīkojumam (ugunsdrošām segām, aptiecinām, ...).

##### Papildu nosacījumi:

Rīkojieties saskaņā ar procedūru, kas aprakstīta iekšējās lietošanas ārkārtas situāciju plānā un informācijas lapās par rīcību pēc negadījumiem vai citām ārkārtas situācijām. Iznīciniet visus aizdegšanās avotus. Ugunsgrēka gadījumā atdzēsējiet to produktu uzglabāšanas konteinerus un tvertnes, kuri ir pakļauti vieglas uzliesmošanas un sprādziena riskam augstas temperatūras dēļ vai var sprāgt verdoša šķidrums tvaiku izplešanās dēļ. Gādājiet, lai liesmu dzēšanā izmantotie produkti neiekleļst ūdens tilpnēs.

### 6 IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

#### 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:

##### Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki:

Izolējiet noplūdes, ja vien tas nerada papildu risku šo darbu veicošajiem cilvēkiem. Obligāti izmantojiet individuālās aizsardzības līdzekļus, lai izvairītos no iespējamās saskares ar izlieto produktu (skatīt 8. iedaļu). Evakuējiet teritoriju un neielaidiet tajā cilvēkus, kuriem nav aizsardzības līdzekļu.

##### Avārijas dienestu darbinieki:

Skatīt 8. iedaļu.

#### 6.2 Vides drošības pasākumi:

Par katru cenu nepieļaujiet noplūdi ūdens tilpnēs. Atbilstoši absorbēto produktu uzglabājiet hermētiski noslēgtos konteineros. Ziņojiet attiecīgajām varas iestādēm, ja ar produktu ir saskārusies sabiedrība vai tas nokļuvis apkārtējā vidē.

#### 6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Ir ieteicams:

Absorbējiet noplūdušo produktu, izmantojot smiltis vai inerti absorbentu, un nogādājiet to drošā vietā. Neizmantojiet absorbēšanai zāģu skaidas vai citus viegli uzliesmojošus absorbentus. Ja rodas neskaidrības par iznīcināšanu, meklējiet informāciju 13. iedaļā.

#### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām:

Skatīt 8. un 13. iedaļu.

### 7 IEDAĻA: APIEŠANĀS UN GLABĀŠANA

#### 7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi:

A.- Piesardzības pasākumi izmantošanas laikā

Pārvietojot smagumus ar rokām, ievērojiet ar ražošanas risku novēršanu saistītās spēkā esošo tiesību aktu prasības. Uzturiet kārtību un tīrību. Iznīciniet, izmantojot drošas metodes (6. iedaļa).

B.- Tehniskie ieteikumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Produkts nevar viegli uzliesmot normālos uzglabāšanas, apstrādes un izmantošanas apstākļos. Ieteicams pārvietot lēni, lai izvairītos no statiskās elektrības rašanās, jo tā var ietekmēt viegli uzliesmojošos produktus. Informāciju par nevēlamajiem apstākļiem un materiāliem meklējiet 10. iedaļā.

C.- Tehniskie ieteikumi ergonomisko un toksikoloģisko risku novēršanai

Procesa laikā neēdiet un nedzeriet. Pēc darba pabeigšanas nomazgājiet rokas, izmantojot atbilstošus mazgāšanas līdzekļus.

D.- Tehniskie ieteikumi ar vidi saistīto risku novēršanai

Nemot vērā šī produkta bīstamību apkārtējai videi, to ir ieteicams izmantot vietā, kur ir pieejamas piesārņojuma kontroles barjeras, kā arī absorbējoši materiāli.

#### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

A.- Tehniskie pasākumi uzglabāšanai

Minimālā temp.: 5 °C

Maksimālā temp.: 30 °C



## Sterisept Wipes

### 7 IEDAĻA: APIEŠANĀS UN GLABĀŠANA (turpinājums)

B.- Vispārīgie uzglabāšanas nosacījumi

Izvairieties no saskaras ar ēdienu, kā arī ar karstuma, radiācijas un statiskās elektrības avotiem. Papildu informāciju meklējiet apakšiedaļā 10.5.

#### 7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i):

Dezinfekcijas un mazgāšanas līdzeklis lietošanai saskaņā ar instrukciju.

### 8 IEDAĻA: EKSPOZĪCIJAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

#### 8.1 Kontroles parametri:

Vielas, kuru arodekspozīcijas robežvērtības ir jāuzrauga darba vidē:

Pielikums grozīts ar MK 01.02.2011. noteikumiem Nr. 92; MK 07.04.2015. noteikumiem Nr. 163; MK 10.07.2018. noteikumiem Nr. 407; MK 07.01.2020. noteikumiem Nr. 11:

Identifikācija	Vides robežvērtības		
	AER (8 st)	0,2 ppm	0,5 mg/m <sup>3</sup>
2-aminoetanols CAS: 141-43-5 EK: 205-483-3	AER (15 min)	3 ppm	7,6 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL (Darbinieki):

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmisks	Lokāls	Sistēmisks	Lokāls
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropān-1,3-diamīns CAS: 2372-82-9 EK: 219-145-8	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	8,96 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	0,789 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas
2-aminoetanols CAS: 141-43-5 EK: 205-483-3	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	3 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	1 mg/m <sup>3</sup>	0,51 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL (iedzīvotāji):

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmisks	Lokāls	Sistēmisks	Lokāls
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropān-1,3-diamīns CAS: 2372-82-9 EK: 219-145-8	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	0,04 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	3,2 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	0,118 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas
2-aminoetanols CAS: 141-43-5 EK: 205-483-3	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	1,5 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	1,5 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	0,18 mg/m <sup>3</sup>	0,28 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC:

Identifikācija		PNEC		
		STP	Saldūdens	0,001 mg/L
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropān-1,3-diamīns CAS: 2372-82-9 EK: 219-145-8	STP	0,18 mg/L	Saldūdens	0,001 mg/L
	Augsne	45,34 mg/kg	Jūras ūdens	0 mg/L
	Saraustīts	0 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	3,2 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,13 mg/kg
Didecildimetilamonija hlorīds CAS: 7173-51-5 EK: 230-525-2	STP	0,14 mg/L	Saldūdens	0,0011 mg/L
	Augsne	1,4 mg/kg	Jūras ūdens	0,00011 mg/L
	Saraustīts	0,00021 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	61,86 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	6,186 mg/kg
2-aminoetanols CAS: 141-43-5 EK: 205-483-3	STP	100 mg/L	Saldūdens	0,07 mg/L
	Augsne	1,29 mg/kg	Jūras ūdens	0,007 mg/L
	Saraustīts	0,028 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	0,357 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,036 mg/kg

#### 8.2 Ekspozīcijas kontrole:

A.- Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

## Sterisept Wipes

### 8 IEDAĻA: EKSPOZĪCIJAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)

Profilaksei ir ieteicams izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus, kuriem ir atbilstošs "CE marķējums", kā to nosaka Regula (ES) 2016/425. Papildu informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem (to uzglabāšanu, izmantošanu, tīrīšanu, uzturēšanu, aizsardzības kategoriju, ...) meklējiet ražotāja nodrošinātajā informācijas bukletā. Papildu informāciju meklējiet apakšiedaļā 7.1.

**B.- Elpceļu aizsardzība**

Aizsardzības līdzekļi būs jāizmanto, ja veidojas migla vai tiek pārsniegtas arodekspozīcijas robežvērtības.

**C.- Īpaša roku aizsardzība**

Neattiecas



**D.- Acu un sejas aizsardzība**

Neattiecas

**E.- Ķermeņa aizsardzība**

Neattiecas

**F.- Papildu aizsardzības pasākumi**

Pasākumi ārkārtas situācijās	Standarti	Pasākumi ārkārtas situācijās	Standarti
 Ķermeņa duša	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Acu skalošanas vietas	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

**Vides eksponētības kontrole:**

Saskaņā ar kopienas tiesību aktiem, kas regulē vides aizsardzību, ir ieteicams izvairīties no produkta un tā konteinera nonākšanas apkārtējā vidē. Papildu informāciju meklējiet apakšiedaļā 7.1.D.

**Ātri iztvaikojoši organiskie savienojumi:**

Saskaņā ar Direktīvas Nr. 2010/75/EU prasībām šim produktam piemīt šādas īpašības:

G.O.S. (pievadišana):	0,51 % svars
G.O.S. blīvums pie 20 °C:	Neattiecas
Vidējais oglekļa skaitlis:	2,02
Vidējais molekulārais svars:	60,33 g/mol

### 9 IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:**

Visu informāciju meklējiet produkta informācijas lapā.

**Izskats:**

Fiziskais stāvoklis pie 20 °C:	Šķidrums
Izskats:	Mitrās salvetes
Krāsa:	Bezkrāsains
Smarža:	Raksturīgs
Smaržas sliksnis:	Neattiecas *

**Gaistamība:**

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	101 °C
Tvaika spiediens 20 °C:	2347 Pa
Tvaika spiediens 50 °C:	12365,53 Pa (12,37 kPa)
Iztvaikošanas ātrums 20 °C:	Neattiecas *

**Produkta apraksts:**

Blīvums 20 °C:	Neattiecas *
Relatīvais blīvums 20 °C:	0,99 - 1
Dinamiskā viskozitāte pie 20 °C:	Neattiecas *

\*Produkta īpašību dēļ netiek sniegta nenozīmīgā informācija par tā radīto bīstamību.



## Sterisept Wipes

### 9 IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS (turpinājums)

Kinematiskā viskozitāte pie 20 °C:	Neattiecas *
Kinematiskā viskozitāte pie 40 °C:	Neattiecas *
Koncentrācija:	Neattiecas *
pH:	10,5 - 11,5
Tvaika blīvums 20 °C:	Neattiecas *
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens 20 °C:	Neattiecas *
Šķīdība ūdenī pie 20 °C:	Neattiecas *
Šķīdība:	Neattiecas *
Noārdīšanās temperatūra:	Neattiecas *
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Neattiecas *

#### Ugunsdrošība:

Uzliesmošanas temperatūra:	Nav ugunsdrošs (>60 °C)
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Neattiecas *
Pašizdegšanās temperatūra:	423 °C
Zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Neattiecas *
Augstākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Neattiecas *

#### Daļiņu raksturlielumi:

Ekvivalentais medianālais diametrs:	Neattiecas
-------------------------------------	------------

### 9.2 Cita informācija:

#### Informācija par fizikālās bīstamības klasēm:

Sprādzienbīstamība:	Neattiecas *
Oksidēšanas īpašības:	Neattiecas *
Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju:	Neattiecas *
Sadedzes siltums:	Neattiecas *
Aerosoli-uzliesmojošo komponentu kopējo procentuālo daudzumu (masas):	Neattiecas *

#### Citi drošības raksturlielumi:

Virsmas spraigums pie 20 °C:	Neattiecas *
Laušanas indekss:	Neattiecas *

\*Produkta īpašību dēļ netiek sniegta nenozīmīgā informācija par tā radīto bīstamību.

### 10 IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

#### 10.1 Reaģētspēja:

Tālāk aprakstītājā ķīmisko vielu uzglabāšanas tehniskajā instrukcijā bīstamas reakcijas netiek paredzētas. Skatīt 7. iedaļu.

#### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte:

Ķīmiski stabils uzglabāšanas, pārkraušanas un izmantošanas apstākļos.

#### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība:

Šajos apstākļos netiek paredzētas bīstamas reakcijas, kas rada spiedienu vai pārmērīgu temperatūru.

#### 10.4 Nepieļaujami apstākļi:

Attiecas uz apstrādi un uzglabāšanu istabas temperatūrā:

Trieciens un berze	Saskare ar gaisu	Temperatūras paaugstināšanās	Saules gaisma	Mitrums
Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas

#### 10.5 Nesaderīgi materiāli:

Skābes	Ūdens	Viegli uzliesmojoši materiāli	Viegli uzliesmojoši materiāli	Citi
Izvairīties no stiprām skābēm	Neattiecas	Nepieļaut tiešu saskari	Neattiecas	Izvairīties no sārmiem vai stiprām bāzēm



## Sterisept Wipes

### 10 IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA (turpinājums)

#### 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti:

Skatīt apakšiedaļu 10.3, 10.4 un 10.5, lai uzzinātu konkrētus sadalīšanās produktus. Atkarībā no sadalīšanās apstākļiem, var izdalīties sarežģīti ķīmisko vielu savienojumi: oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), oglekļa monoksīds un citi organiskie savienojumi.

### 11 IEDAĻA: TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA

#### 11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm:

Eksperimentālā informācija par maisījuma toksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

##### Nodara kaitējumu veselībai:

Atkārtotas vai ilgstošas iedarbības gadījumā, kā arī situācijās, kad koncentrācija pārsniedz ieteicamo arodekspozīcijas robežvērtību, var tikt nodarīts kaitējums veselībai, atbilstoši iedarbības veidam:

##### A- Ieēšana (akūta ietekme):

- Akūts toksiskums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas patēriņam. Papildu informāciju meklējiet 3. iedaļā.
- Kodīgums/kairināmība: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. iedaļā.

##### B- Ieelpošana (akūta ietekme):

- Akūts toksiskums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas ieelpošanai. Papildu informāciju meklējiet 3. iedaļā.
- Kodīgums/kairināmība: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. iedaļā.

##### C- Saskaņoj ar ādu vai iekļūšana acīs (akūta ietekme):

- Kontakts ar ādu: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas saskarei ar ādu. Papildu informāciju meklējiet 3. iedaļā.
- Kontakts ar acīm: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. iedaļā.

##### D- CMR iedarbība (karcinogēnums, mutagēnums un toksiska ietekme uz reproduktīvo veselību):

- Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. iedaļā.  
IARC: Neattiecas
- Mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. iedaļā.
- Reproductīvā toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. iedaļā.

##### E- Jūtīgumu izraisoša iedarbība:

- Elpceļu: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas ar jutīgumu izraisošu iedarbību. Papildu informāciju meklējiet 3. iedaļā.
- Ādas: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. iedaļā.

##### F- Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - ilgstoša iedarbība:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. iedaļā.

##### G- Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - atkārtota iedarbība:

- Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - atkārtota iedarbība: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Āda: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. iedaļā.

##### H- Bīstams, ja tiek ieelpots:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. iedaļā.

##### Cita informācija:

Neattiecas



## Sterisept Wipes

### 11 IEDAĻA: TOKSIKOĻĪSKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

#### Konkrēta toksikoloģijas informācija par vielām:

Identifikācija	Akūts toksiskums		Klase	
	LD50 mutes	LD50 ādas		
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropān-1,3-diamīns CAS: 2372-82-9 EK: 219-145-8	261 mg/kg	Neattiecas	Žurka	
	LC50 ieelpošana	Neattiecas		
	LD50 mutes	238 mg/kg		Žurka
Didecildimetilamonija hlorīds CAS: 7173-51-5 EK: 230-525-2	3342 mg/kg	Trusis	Trusis	
	LC50 ieelpošana	Neattiecas		
	LD50 mutes	>5000 mg/kg		Žurka
2-aminoetanols CAS: 141-43-5 EK: 205-483-3	1025 mg/kg	Trusis	Trusis	
	LC50 ieelpošana	11 mg/L (4 h)		Žurka

#### 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem:

##### Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas bojājumus izraisošiem kritērijiem.

##### Cita informācija

Neattiecas

### 12 IEDAĻA: EKOĻĪSKĀ INFORMĀCIJA

Ekspierimentālā informācija par savienojuma ekotoksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

#### 12.1 Toksicitāte:

##### Akūta toksicitāte:

Identifikācija	Koncentrācija		Veidi	Klase
	LC50	EC50		
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropān-1,3-diamīns CAS: 2372-82-9 EK: 219-145-8	>0,1 - 1 (96 h)			Zivs
	>0,1 - 1 (48 h)			Vēžveidīgais
	>0,1 - 1 (72 h)			Alģe
Didecildimetilamonija hlorīds CAS: 7173-51-5 EK: 230-525-2	0,032 mg/L (96 h)		Pimephales promelas	Zivs
	0,062 mg/L (48 h)		Daphnia magna	Vēžveidīgais
	0,026 mg/L (96 h)		Pseudokirchneriella subcapitata	Alģe
2-aminoetanols CAS: 141-43-5 EK: 205-483-3	349 mg/L (96 h)		Cyprinus carpio	Zivs
	65 mg/L (48 h)		Daphnia magna	Vēžveidīgais
	22 mg/L (72 h)		Scenedesmus subspicatus	Alģe

##### Hroniska toksicitāte:



## Sterisept Wipes

### 12 IEDAĻA: EKOĻĪSKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

Identifikācija	Koncentrācija		Veidi	Klase
Didecildimetilamonija hlorīds CAS: 7173-51-5 EK: 230-525-2	NOEC	Neattiecas		
	NOEC	0,021 mg/L	Daphnia magna	Vēžveidīgais
2-aminoetanols CAS: 141-43-5 EK: 205-483-3	NOEC	1,24 mg/L	Oryzias latipes	Zivs
	NOEC	0,85 mg/L	Daphnia magna	Vēžveidīgais

#### 12.2 Noturība un noārdāmība:

Identifikācija	Noārdīšanās spēja		Bioloģiskās noārdīšanās spēja	
Didecildimetilamonija hlorīds CAS: 7173-51-5 EK: 230-525-2	BSP5	Neattiecas	Koncentrācija	100 mg/L
	ĶSP	Neattiecas	Periods	28 dienas
	BSP5/ĶSP	Neattiecas	% Biodegradācija	0 %
2-aminoetanols CAS: 141-43-5 EK: 205-483-3	BSP5	Neattiecas	Koncentrācija	20 mg/L
	ĶSP	Neattiecas	Periods	21 dienas
	BSP5/ĶSP	Neattiecas	% Biodegradācija	90 %

#### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls:

Identifikācija	Bioloģiskās uzkrāšanās iespējamība	
Didecildimetilamonija hlorīds CAS: 7173-51-5 EK: 230-525-2	BCF	71
	Log POW	2,59
	Potenciāls	Mērens
2-aminoetanols CAS: 141-43-5 EK: 205-483-3	BCF	3
	Log POW	-1,31
	Potenciāls	Zems

#### 12.4 Mobilitāte augsnē:

Identifikācija	Uzsūkšanās / izdalīšanās		Gaistamība	
2-aminoetanols CAS: 141-43-5 EK: 205-483-3	Koc	0,27	Henry	3,7E-5 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Secinājumi	Ļoti augsts	Sausa augsne	Nav
	Virsmas spraigums	5,025E-2 N/m (25 °C)	Mitra augsne	Nav

#### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Produkts neatbilst PBT / vPvB kritērijiem

#### 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības:

Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas bojājumus izraisošiem kritērijiem.

#### 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Apraksta nav

### 13 IEDAĻA: APSAIMNIEKOŠANAS APSVĒRUMI

#### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes:

Kods	Apraksts	Atkritumu kategorija (Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014)
	Nav iespējams piešķirt īpašu kodu, jo tas ir atkarīgs no tā izmantojuma, kuru lietotājs ir iecerējis	Bīstams

#### Atkritumu veids (Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014):

HP14 Ekotoksisks

#### Atkritumu apsaimniekošana (iznīcināšana un novērtēšana):

Jautājumos par Direktīvas Nr. 2008/98/EK 1. un 2. pielikumā minētajām novērtēšanas un iznīcināšanas darbībām konsultējieties ar autorizēto atkritumu apsaimniekotāju. Atbilstoši noteikumiem 15 01 (2014/955/ES), kā arī gadījumos, kad kontainers ir tieši saskāries ar produktu, tas tiks pārstrādāts tāpat kā pats produkts. Pretējā gadījumā to pārstrādās kā nekaitīgas nogulsnes. Mēs neiesakām iznīcināt produktu, ielaižot to kanalizācijas sistēmā. Skatīt 6.2. apakšsadaļu.

#### Atkritumu apsaimniekošanas noteikumi:

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu tiek paziņoti kopienas vai valsts atkritumu apsaimniekošanas noteikumi



## Sterisept Wipes

### 13 IEDAĻA: APSAIMNIEKOŠANAS APSVĒRUMI (turpinājums)

Kopienas tiesību akti: Direktīvas Nr. 2008/98/EK, 2014/955/ES, Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014 Nacionālā tiesību akti.  
22.06.2021. MK noteikumi Nr. 397 "Noteikumi par atkritumu apsaimniekošanas valsts un reģionālajiem plāniem un atkritumu rašanās novēršanas valsts programmu".  
21.06.2011. MK noteikumi Nr.485 "Atsevišķu veidu bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kārtība"  
18.02.2021. MK noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"  
19.04.2011 MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"  
26.04.2011. MK noteikumi Nr.319 "Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem"  
28.10.2010. likums "Atkritumu apsaimniekošanas likums" ('LV', 183 (4375), 17.11.2010.) "

### 14 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

#### Bīstamo preču pārvadāšana pa sauszemi:

Attiecībā uz ADR 2021 un RID 2021:

- |  |                  |
|--|------------------|
| <b>14.1 ANO numurs vai ID numurs:</b>                                      | Neattiecas       |
| <b>14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums:</b>                               | Neattiecas       |
| <b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>                         | Neattiecas       |
| Markējumi:   | Neattiecas       |
| <b>14.4 Iepakojuma grupa:</b>  | Neattiecas       |
| <b>14.5 Vides apdraudējumi:</b>  | Nav              |
| <b>14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>                        |                  |
| Īpašie noteikumi:  | Neattiecas       |
| Ierobežojuma kods braukšanai tuneļos:                                      | Neattiecas       |
| Fiziskās un ķīmiskās īpašības:   | skatīt 9. iedaļa |
| Ierobežots daudzums:   | Neattiecas       |
| <b>14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem:</b> | Neattiecas       |

#### Bīstamo preču pārvadāšana pa jūru:

Attiecībā uz IMDG 40-20:

- |  |                  |
|--|------------------|
| <b>14.1 ANO numurs vai ID numurs:</b>                                      | Neattiecas       |
| <b>14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums:</b>                               | Neattiecas       |
| <b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>                         | Neattiecas       |
| Markējumi:   | Neattiecas       |
| <b>14.4 Iepakojuma grupa:</b>  | Neattiecas       |
| <b>14.5 Jūras piesārņotāju:</b>  | Nav              |
| <b>14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>                        |                  |
| Īpašie noteikumi:  | Neattiecas       |
| EmS kodi:  |                  |
| Fiziskās un ķīmiskās īpašības:   | skatīt 9. iedaļa |
| Ierobežots daudzums:   | Neattiecas       |
| Segregācijas grupa:  | Neattiecas       |
| <b>14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem:</b> | Neattiecas       |

#### Bīstamo preču pārvadāšana pa gaisu:

Attiecībā uz IATA/ICAO 2022:



## Sterisept Wipes

### 14 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU (turpinājums)

<b>14.1 ANO numurs vai ID numurs:</b>	Neattiecas
<b>14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums:</b>	Neattiecas
<b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>	Neattiecas
Marķējumi:	Neattiecas
<b>14.4 Iepakojuma grupa:</b>	Neattiecas
<b>14.5 Vides apdraudējumi:</b>	Nav
<b>14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>	
Fiziskās un ķīmiskās īpašības:	skatīt 9. iedaļa
<b>14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem:</b>	Neattiecas

### 15 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

#### 15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem:

Regula (EK) Nr. 528/2012: satur konservantus, lai aizsargātu apstrādātā izstrādājuma sākotnējās īpašības. Satur N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropān-1,3-diamīns.

Vielas, kuras ir paredzēts autorizēt saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) prasībām: Neattiecas

REACH (atļauju saraksts) XIV pielikumā iekļautās vielas un derīguma termiņš: Neattiecas

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par ozona slāni noārdošajām vielām: Neattiecas

95. pants, REGULA (ES) Nr. 528/2012: N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropān-1,3-diamīns (2, 3, 4, 6, 8, 11, 12, 13 produkta veids) ; Didecildimetilamonija hlorīds (1, 2, 3, 4, 8, 10, 11, 12 produkta veids)

REGULA (ES) Nr. 649/2012 par bīstamu ķīmisko produktu importu un eksportu: Satur Didecildimetilamonija hlorīds

#### Seveso III:

Neattiecas

#### Noteiktu bīstamo vielu un maisījumu komercializēšanas un izmantošanas ierobežojumi (XVII pielikums REACH, etc...):

Neizmanto:

—dekoratīvos priekšmetos, kas domāti gaismas vai krāsu efektiem, izmantojot dažādas fāzes, piemēram, dekoratīvās lampās un pelnu traukos,

—trikiem un jokiem,

—vienam vai vairākiem dalībniekiem domātās spēlēs vai citos priekšmetos, ko paredzēts izmantot šādam mērķim, arī ne rotāšanai.

#### Konkrēti nosacījumi cilvēku vai vides aizsardzībai:

Ieteicams izmantot šajā drošības informācijas lapā ietvertos datus, lai novērtētu risku vietējos apstākļos un noteiktu šī produkta apstrādes, izmantošanas, uzglabāšanas un iznīcināšanas laikā nepieciešamos riska novēršanas pasākumus.

#### Citi tiesību akti:

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK.

Ministru kabineta 2013. gada 27. augusta noteikumi Nr.628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem";

Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās";

Ministru kabineta 2021. gada 18. februāra noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība";

Ministru kabineta 2015. gada 22. decembra noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”

#### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:

Piegādātājs nav veicis ķīmiskās drošības novērtēšanu.

### 16 IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA

Ar drošības informācijas lapām saistītie tiesību akti:



## Sterisept Wipes

### 16 IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA (turpinājums)

Šī Drošības datu lapa ir sagatavota atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878) II pielikumam PRASĪBAS DROŠĪBAS DATU LAPU SASTĀDĪŠANAI.

#### **Iepriekšējās drošības lapas grozījumi, kas ietekmē riska pārvaldības pasākumus.:**

Neattiecas

#### **Teksti frāzēm pēc likumdošanas, kas uzskatīti iedaļā 2:**

H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### **Teksti frāzēm pēc likumdošanas, kas uzskatīti iedaļā 3:**

Norādītās frāzes neattiecas tieši uz produktu. Tām ir tikai informatīvs raksturs, un tās attiecas uz atsevišķām sastāvdaļām, kas parādās 3. iedaļā

#### **CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:**

Acute Tox. 3: H301 - Toksisks, ja norij.

Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Kaitīgs, ja norīts, saskaras ar ādu vai nonāk elpceļos.

Aquatic Acute 1: H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Aquatic Chronic 1: H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Aquatic Chronic 2: H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Eye Dam. 1: H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Skin Corr. 1B: H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

STOT RE 2: H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā (Mutisks).

#### **Klasifikācijas procedūra:**

Aquatic Chronic 3: Aprēķina metode

#### **Apmācības ieteikumi:**

Lai novērstu ražošanas riskus, darbiniekiem, kuri izmanto produktu, ir ieteicama minimāla apmācība, lai viņi labāk saprastu un skaidrotu drošības informācijas lapu, kā arī produkta marķējumu.

#### **Galvenie bibliogrāfiskie avoti:**

<http://echa.europa.eu>

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

#### **Saīsinājumi un akronīmi:**

ADR: Eiropas Kopienas nolīgums par starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem

IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss

IATA: Starptautiskā gaisa satiksmes asociācija

ICAO: Starptautiskā civilās aviācijas organizācija

ĶSP: ķīmiskā skābekļa patēriņš

BSP5: bioloģiskā skābekļa patēriņš 5 dienām

BCF: biokoncentrācijas faktors

LD50: letālā deva 50

LC50: letālā koncentrācija 50

EC50: efektīvā koncentrācija 50

Log POW: oktanola/ūdens sadalīšanās koeficienta logaritms

Koc: organiskā oglekļa sadalīšanās koeficients

UFI: individuāls maisījuma identifikators IARC: Starptautiskā vēža izpētes aģentūra

Šajā drošības informācijas lapā iekļauto datu pamatā ir Eiropas un valsts līmeņa avoti, tehniskās zināšanas un spēkā esošie tiesību akti. To pareizību garantēt nav iespējams. Šo informāciju nevar uzskatīt par produkta īpašību garantiju. Tas ir tikai drošības prasību apraksts. Mēs neesam informēti par un nekontrolējam šī produkta lietotāju darba metodes un apstākļus. Lietotājs ir atbildīgs par to, vai ir darīts viss, lai nokārtotu visas ar ķīmisko produktu apstrādi, uzglabāšanu, izmantošanu un iznīcināšanu saistītās prasības. Šajā drošības informācijas lapā iekļautā informācija attiecas tikai uz šo produktu, kuru jāizmanto tikai aprakstītajām vajadzībām.