

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Alkoholu nesaturošs dezinfekcijas līdzeklis *Disinfectant***

Versija Nr. 1.00

Sastādīšanas datums: 15.09.2017.

## 1. IEDAĻA: Vielas / maisījuma un uzņēmējiesabiedrības / uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators:

Tirdzniecības nosaukums: **Alkoholu nesaturošs dezinfekcijas līdzeklis *Disinfectant***

### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot: Apzinātie

lietojuma veidi: Lietošanai gatavs, mehāniski izsmidzināms dezinfekcijas līdzeklis rokām.

Neprofesionālai un profesionālai lietošanai sadzīvē, medicīnā, veselības aprūpē un citur efektīvai roku un ādas aizsardzībai pret baktērijām, vīrusiem, sēnītēm un alģēm.

(1. Pamatgrupa. Dezinfekcijas līdzekļi: 1. produkta veids. Cilvēka higiēnai

paredzētie) Tādi, ko neiesaka izmantot: Lietošana par biocīdu veidos, kas nav atļauti.

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Ražotājs:

Adrese:

Tīmekļa vietne:

Par drošības datu lapu atbildīgā persona:

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Maisījuma klasifikācija: Aquatic Chronic 3; H412.

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ietekme uz veselību:

Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ietekme uz vidi:

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

### 2.2. Etiķetes elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008: <sup>(125 ml)</sup> - saskaņā ar I pielikuma 1.5.2 iedaļu uz iepakojuma ≤ 125 ml var nenorādīt)

GHS piktogrammas: Nav nepieciešamas. Signālvārds: Nav nepieciešams.

Bīstamības apzīmējumi: H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

Papildus bīstamības apzīmējumi: Nav.

Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārējie: Nav.

Profilakse: P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē <sup>(125 ml)</sup>

Reakcija: Nav.

Glabāšana: Nav.

Iznīcināšana: P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem <sup>(125 ml)</sup>

Sastāvā esošu vielu identitāte: Nav piemērojams.

Papildus marķējums: Aktīvā viela:

Četraizvietotā amonija savienojumi, benzil-C12-16-alkildimetil-, hlorīdi (CAS Nr.: 68424-85-1): 0,4 g / 100 g (0,4 masas %)

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Alkoholu nesaturošs dezinfekcijas līdzeklis *Disinfectant***

Versija Nr. 1.00

Sastādīšanas datums: 15.09.2017.

Bērniem nepieejamas aizdares: Biocīda inventarizācijas Nr.: LV....2017/.... Nav nepieciešamas.

Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes: Nav nepieciešamas.

## 2.3. Citi apdraudējumi:

PBT vai vPvB kritēriji: Maisījums neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem, kādi noteikti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumā.

Citi apdraudējumi, kuri neatspoguļojas klasificēšanā: Nav sagaidāmi.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Neitrāls, lietošanai gatavs dezinfekcijas līdzeklis, ūdens šķīdums.

Sastāvdaļu deklarācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

**Vielas nosaukums EK numurs CAS numurs Konc., % Klasifikācija** Četraizvietotā amonija 270-325-2 68424-85-1 0,4 Acute Tox. 4 H302 [1] savienojumi, benzil-C12- REACH Reģ. Nr.: Nav pieejams. Skin Corr. 1B H314 16-alkildimetil-, hlorīdi Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 H400 \* H410 \*\*

*Piegādātāja dati*

Maisījums satur 99,6 % ūdens un tā **receptūrā nav alkohola.**

Pilnu bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā.

Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.

M koeficients: \* akūti = 10; \*\* hroniski = 1 (papildu informācijas dati - skatīt 16. iedaļu).

[1] Vielas, kuras klasificētas kā bīstamas veselībai vai videi.

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Ieelpojot: Izieņt svaigā gaisā.  
Ja rodas simptomi, konsultēties ar ārstu.

Nokļūstot uz ādas: Visticamāk, nav nepieciešami - produkts ir paredzēts lietošanai uz ādas.  
Ja tomēr rodas simptomi, pārtraukt produkta lietošanu un konsultēties ar ārstu.

Nokļūstot acīs: Nekavējoties uzmanīgi un pilnīgi izskalot acis ar lielu daudzumu tīra ūdens.  
Drošības nolūkā konsultēties ar acu ārstu.

Norijot: Ņemot vērā produkta iepakojuma un pielietojuma veidu, ir maz ticams, ka tas varētu tikt norīts.  
Ja tomēr nokļūst mutē vai norīts, nekavējoties izskalot muti un izdzert lielu daudzumu ūdens.  
Ja rodas simptomi, konsultēties ar ārstu.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Ieelpojot: Iespējams viegls augšējo elpošanas ceļu kairinājums.

Nokļūstot uz ādas: Paredzētos lietošanas apstākļos nav sagaidāmi.

Nokļūstot acīs: Var izraisīt kairinājumu, asarošanu vai dedzinošu sajūtu.

Norijot: Iespējams viegls kakla un barības vada kairinājums, gremošanas traucējumi.

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Alkoholu nesaturošs dezinfekcijas līdzeklis *Disinfectant***

Versija Nr. 1.00

Sastādīšanas datums: 15.09.2017.

Informācija ārstam: Produkta iedarbība ir jāvērtē kā neitrāla.  
Rīkoties atbilstoši cietušā stāvoklim un simptomiem.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemērotie ugunsdzēsšanas Uz produktu neattiecas - tas ir nedegošs.

līdzekļi: Izmantot apkārtējiem materiāliem un apstākļiem piemērotus līdzekļus.

Nepiemērotie Uz produktu neattiecas. ugunsdzēsšanas līdzekļi: Neizmantot apkārtējiem, degošajiem materiāliem nepiemērotus līdzekļus.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Maisījuma izraisīta Produkts ir nedegošs. bīstamība:

Bīstami sadegšanas Ugunsgrēka apstākļos, pēc maisījumā esošā ūdens iztvaikošanas, var izdalīties produkti: kodīgi izgarojumi.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas Uz produktu neattiecas. metodes:

Aizsardzības līdzekļi Uz produktu neattiecas.

ugunsdzēsējiem: Izmantot apkārtējo, degošo materiālu bīstamībai atbilstošus līdzekļus.

Pārējā informācija:

Nebojātos produkta iepakojumus dzesēt ar ūdeni un, ja iespējams, pārvietot prom no bīstamās zonas.

Ugunsgrēka paliekas un piesārņoto, uguns dzēšanā izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Personām, kuras nav Nepiederošām personām atstāt noplūdes vietu. Neveikt nekādas darbības, kas var apmācītas ārkārtas radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības. situācijām:

Ārkārtas palīdzības Nepieļaut nokļūšanu acīs. Satīrot noplūdes, ieteicams izmantot šļakatu drošas sniedzējiem: aizsargbrilles un aizsargcimdus.

### 6.2. Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut produkta izplatīšanos, nonākšanu kanalizācijas sistēmā un ūdenstilpnēs.

Ja lielāki daudzumi nonākuši kanalizācijā vai ūdeņos, informēt atbildīgās institūcijas.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Izšļakstījumus vai mazus daudzumus uzsūkt ar absorbējošu materiālu, piemēram, papīra salveti vai dvieli.

Lielākus daudzumus savākt kopā ar inerti absorbējošu materiālu (smiltīm, diatomītu, universālo absorbentu).

Ņemot vērā iepakojuma veidu, lielas noplūdes ir maz ticamas.

Piesārņotos materiālus izvietot ķīmisko atkritumu tvertnē tālākai likvidēšanai.

Piesārņoto vietu un virsmas noskalot ar lielu ūdens daudzumu.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

*Piezīme:* kontaktinformāciju ārkārtas situācijas gadījumā skatīt 1. iedaļā, informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 8. un 13. iedaļā.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai:

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Alkoholu nesaturošs dezinfekcijas līdzeklis *Disinfectant***

Versija Nr. 1.00

Sastādīšanas datums: 15.09.2017.

Izmantot tikai saskaņā ar lietošanas instrukciju.

Uzsmidzināt uz rokām uzmanīgi un virzienā prom no acīm - nepieļaut nokļūšanu acīs.

Ugunsdrošība un sprādzienbīstamība: nav norādījumu.

**7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:**

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Alkoholu nesaturošs dezinfekcijas līdzeklis *Disinfectant***

Versija Nr. 1.00

Sastādīšanas datums: 15.09.2017.

Uzglabāt oriģinālā iepakojumā, vēsā (līdz +30 °C), no sala pasargātā vietā.

Uzglabāt bērniem nepieejamā vietā. Sargāt no tiešas saules staru iedarbības.

## 7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i):

Dezinfekcijas līdzeklis rokām. Neprofesionālai un profesionālai lietošanai. Skatīt arī 1. iedaļu.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri:

Piemērojamās Netiek reglamentētas.

arodekspozīcijas robežvērtības:

Bioloģiskās robežvērtības: Netiek reglamentētas.

Atvasinātie nenovērojamas ietekmes līmeņi (DNEL):	Iedarbības subjekti	Iedarbības veids	Ietekme uz veselību	Vērtība
	Strādnieki		Četraizvietotā amonija savienojumi, benzil-C12-14 (pāra skaitļu)-alkildimetil-, hlorīdi, 939-350-2 *	
	Strādnieki	Ieelpojot	Caur ādu Ilgtermiņa iedarbība - ķermeņa svara sistēmiski efekti dienā	5,7 mg/kg
	Iedzīvotāji		Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	3,96 mg/m <sup>3</sup>
	Iedzīvotāji	Ieelpojot	Caur ādu Ilgtermiņa iedarbība - ķermeņa svara sistēmiski efekti dienā	3,4 mg/kg
	Iedzīvotāji		Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	1,64 mg/m <sup>3</sup>
	Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	3,4 mg/kg ķermeņa svara dienā
Paredzētās koncentrācijas, kuras neizraisa novērojamas sekas (PNEC):	<b>Vides sektors</b>		<b>Vērtība</b>	
			Četraizvietotā amonija savienojumi, benzil-C12-14 (pāra skaitļu)-alkildimetil-, hlorīdi, 939-350-2 *	
			Ūdens (saldūdens)	0,0009 mg/l
			Ūdens (jūras ūdens)	0,00096 mg/l
			Ūdens, atklāta okeāna (jūras ūdens)	0,0096 mg/l
			Nogulsnes (saldūdens)	12,27 mg/kg
			Nogulsnes (jūras ūdens)	13,09 mg/l
			Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)	0,4 mg/l
			Ūdens (neregulāras emisijas)	0,00016 mg/l
			Augsne	7 mg/kg

\* Maisījuma aktīvās vielas (CAS Nr.: 68424-85-1) pamata daļa (līdz pat 80 - 90 %).

### 8.2. Iedarbības pārvaldība:

Atbilstoša tehniskā Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

pārvaldība: Ieteicams, lai darba vietā būtu pieejamās acu skalošanas ierīces vai tekošs ūdens.

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

Acu /sejas aizsardzība: Paredzētos lietošanas apstākļos nav nepieciešama. Nepieļaut nokļūšanu acīs.

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība: Nav nepieciešama - produkts ir paredzēts lietošanai uz ādas.

Ķermeņa aizsardzība: Paredzētos lietošanas apstākļos nav nepieciešama.

Elpošanas aizsardzība: Paredzētos lietošanas apstākļos nav nepieciešama.

Izvairīties ieelpot smidzinājumu.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Alkoholu nesaturošs dezinfekcijas līdzeklis *Disinfectant***

Versija Nr. 1.00

Sastādīšanas datums: 15.09.2017.

Higiēnas pasākumi:	Ievērot vispārējos higiēnas pasākumus darbībām ar ķīmikālijām. Darbojoties ar produktu, neēst un nedzert. Pirms ēdienreizēm un pēc tam, kad dezinficējošā iedarbība vairs nav nepieciešama, nomazgāt rokas ar ūdeni un ziepēm.
Vides riska pārvaldība:	Nepieļaut neatšķaidīta produkta nokļūšanu kanalizācijā ( <u>ievērot PNEC: 0,4 mg/l aktīvās vielas</u> ). Neievadīt vidē citādi nekā to paredz lietošanas instrukcija.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Izskats:	
Agregātstāvoklis:	Šķidrums
Krāsa:	Praktiski bezkrāsains, dzidrs
Smarža:	Nav smaržas.
Smaržas sliekšnis:	Nav piemērojams.
pH:	~ 7
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	~ Kā ūdenim.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	~ Kā ūdenim.
Uzliesmošanas temperatūra:	Nav piemērojama.
Iztvaikošanas ātrums:	Kā ūdenim.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav piemērojama.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Nav piemērojamas.
Tvaika spiediens:	Kā ūdenim.
Tvaika blīvums:	Kā ūdenim.
Blīvums:	~ 1,0 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Šķīdība:	Pilnībā sajaucas ar ūdeni jebkuros apstākļos.
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:	Nav pieejamu datu.
Pašaiždegšanās temperatūra:	Nav piemērojama.
Noārdīšanās temperatūra:	> 150 °C (aktīvajai vielai, pēc ūdens iztvaikošanas)
Viskozitāte:	~ Kā ūdenim.
Sprādzienbīstamība:	Nav sprādzienbīstams.
Oksidēšanas īpašības:	Nav oksidējošs.

### 9.2. Cita informācija:

Nav pieejamu datu.

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja:

Stabils normālos apstākļos.  
Nesadalās un neveido bīstamas vielas.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Bīstamas reakcijas nav zināmas un nav sagaidāmas.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Alkoholu nesaturošs dezinfekcijas līdzeklis *Disinfectant***

Versija Nr. 1.00

Sastādīšanas datums: 15.09.2017.

## 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās:

Uzkarsēšana virs +30 °C vai sasaldēšana.

## 10.5. Nesaderīgi materiāli:

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nav.

## 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:

Uzglabājot un lietojot normālos apstākļos, nav zināmi.

Ugunsgrēka apstākļos, pēc maisījumā esošā ūdens iztvaikošanas, var izdalīties kodīgi izgarojumi.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

Akūtā toksicitāte: Sastāvdaļas:	Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem. <b>Vielas, CAS Nr.</b>	<b>Iedarbības veids, dzīvnieks</b>	<b>Deva</b>
	Četraizvietotā amonija savienojumi, benzil-C12-16-Nr.: 68424-85-1 LD <sub>50</sub> , dermāli, truši	LD <sub>50</sub> , orāli, žurkas 3340 mg/kg	344 mg/kg alkildimetil-, hlorīdi, CAS
	Četraizvietotā amonija savienojumi, benzil-C12-14 (pāra skaitļu)-alkildimetil-, hlorīdi, (EK Nr. 939-350-2) *	LD <sub>50</sub> , orāli, žurkas LD <sub>50</sub> , dermāli, truši	397,5 mg/kg 3412 mg/kg

\* Maisījuma aktīvās vielas (CAS Nr.: 68424-85-1) pamata daļa (līdz pat 80 - 90 %).

Nopietns acu bojājums /  
kairinājums:

Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kodīgums / kairinājums,  
ādai:

Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Elpceļu vai ādas  
sensibilizācija:

Maisījums nesatur sastāvdaļas, kas ir klasificētas kā sensibilizējošas.  
Sensibilizējoša iedarbība nav zināma.

Atkārtotas devas  
toksicitāte:

Nav pieejamu datu.

Kancerogēnums:

Maisījums nesatur sastāvdaļas, kas ir klasificētas kā kancerogēnas.  
Kancerogēna iedarbība nav zināma.

Mikroorganismu šūnu  
mutācija:

Maisījums nesatur sastāvdaļas, kas ir klasificētas kā mutagēnas.  
Mutagēna iedarbība nav zināma.

Toksiskums reproduktīvajai  
sistēmai:

Maisījums nesatur sastāvdaļas, kas ir klasificētas kā toksiskas reproduktīvajai  
sistēmai. Toksiska iedarbība uz reproduktīvo sistēmu nav zināma.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):

Vienreizēja iedarbība (STOT SE):  
SE):

Atkārtota iedarbība (STOT RE):  
RE):

Bīstamība ieelpojot:

Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:

Var iedarboties uz organismu, saskaroties ar ādu un acīm, ieelpojot un, maz ticams, norijot.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Ieelpojot:

Iespējams viegls augšējo elpošanas ceļu kairinājums.

Nokļūstot uz ādas:

Paredzētos lietošanas apstākļos nav sagaidāmi.

Nokļūstot acīs:

Var izraisīt kairinājumu, asarošanu vai dedzinošu sajūtu.

Norijot:

Iespējams viegls kakla un barības vada kairinājums, gremošanas traucējumi.

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība:

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Alkoholu nesaturošs dezinfekcijas līdzeklis *Disinfectant***

Versija Nr. 1.00

Sastādīšanas datums: 15.09.2017.

Nav pieejamu datu.

Iedarbību pastiprinoši apstākļi:

Jau esošas ādas un elpošanas ceļu slimības.

Pārējā informācija:

Nav pieejamu datu.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

**12.1. Toksiskums:** Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Sastāvdaļas:	Viola, CAS Nr.	Iedarbības veids, organisms	Deva
	Četraizvietotā amonija savienojumi, benzil-C12-16-alkildimetil-, hlorīdi, 68424-85-1	LC <sub>50</sub> , zivis, <i>Pimephales promelas</i> , 96h EC <sub>50</sub> , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h	0,28 mg/l 0,0058 mg/l 0,0016 mg/l
		ErC <sub>50</sub> , alģes, <i>Selenastrum capricornutum</i> , 72h NOEC, dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 21 d.	0,049 mg/l ≥ 4,15 µg/l
	Četraizvietotā amonija savienojumi, benzil-C12-14 (pāra skaitļu)-alkildimetil-, hlorīdi, (EK Nr. 939-350-2) *	LC <sub>50</sub> , zivis EC <sub>50</sub> , dafnijas IC <sub>50</sub> , alģes 0,03 mg/l NOEC, alģes 0,009 mg/l	0,515 mg/l 0,016 mg/l

\* Maisījuma aktīvās vielas (CAS Nr.: 68424-85-1) pamata daļa (līdz pat 80 - 90 %).

**12.2. Noturība un spēja noārdīties:**

Produkts ir viegli bioloģiski noārdāms.

Sastāvdaļas:	Viola	Rezultāts
	Četraizvietotā amonija savienojumi, benzil-C12-16-alkildimetil-, hlorīdi, 68424-85-1	63 %; 28 dienās; OECD 301 D Viegli bioloģiski noārdās.

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls:**

Bioakumulācijas potenciāls ir zems.

Sastāvdaļas:	Viola	BCF	Potenciāls
	Četraizvietotā amonija savienojumi, benzil-C12-16-alkildimetil-, (zivis, caurplūdes tests, 35 d.	79	Zems hlorīdi, 68424-85-1 + 21 d. attīrīšanās)

**12.4. Mobilitāte augsnē:**

Produkts pilnībā sajaucas ar ūdeni un var pārvietoties ar gruntsūdeņiem.

Sagaidāms, ka maisījuma aktīvā viela absorbēsies augsnē un desorbcija nenotiks viegli, tāpēc augsnē tā ir uzskatāma par nekustīgu.

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:**

Maisījuma sastāvdaļas neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem, kādi noteikti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumā.

**12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes:**

Maisījuma aktīvā viela tiek uzskatīta par kaitīgu attīrīšanas iekārtu aktīvajām dūņām.

Pārējā informācija: Nepieļaut neatšķaidīta produkta nokļūšanu gruntsūdeņos, kanalizācijā, ūdeņos vai augsnē.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

**13.1. Atkritumu apstrādes metodes:**

Produkta atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto drošā veidā saskaņā ar normatīvo aktu prasībām.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Alkoholu nesaturošs dezinfekcijas līdzeklis *Disinfectant***

Versija Nr. 1.00

Sastādīšanas datums: 15.09.2017.

Lietotājam ir jāapzinās, ka šī produkta atkritumu kategorija ir atkarīga no konkrētajiem lietošanas apstākļiem. Zemāk dotie atkritumu kodi ir rekomendējoši, pamatoti ar produkta lietošanas norādījumiem.

Materiālam / produktam / Grupa: 0704 Organisko augu aizsardzības līdzekļu (izņemot 020108 un 020109 atlikumiem: klasi), koksnes konservantu (izņemot 0302 grupu) un citu biocīdu ražošanas, sagatavošanas, piegādes un izmantošanas tehnoloģisko procesu atkritumi; Klase: 070499 Citi šīs grupas atkritumi.

Produkts ir bīstamie atkritumi.

Nedrīkst izvietot kopā ar sadzīves atkritumiem.

Utilizēt ar licencēta atkritumu savākšanas uzņēmuma starpniecību.

Piemēram, veikt atkritumu ķīmisko un/vai fizikālo apstrādi.

Atkritumu īpašības:

HP 14 "Ekotoksisks" - atkritumi, kas rada vai var radīt tūlītēju vai kavētu apdraudējumu vienam vai vairākiem vides elementiem.

Piesārņotajam iepakojuma Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savākto sadzīvē radīto izlietoto materiālam: iepakojumu).

Klases: *Attīrīts*: 150102 Plastmasas iepakojums;

*Neattīrīts*: 150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ar tām piesārņots.

Iepakojumu iztukšot tik pilnīgi, cik iespējams.

Pēc atbilstošas attīrīšanas to var nogādāt atkārtotai pārstrādei.

Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis: ūdens.

Iepakojumu, kuru nav iespējams attīrīt, izvietot tāpat kā produktu.

Pārējā informācija: Nepieļaut neatšķaidīta produkta nokļūšanu gruntsūdeņos, kanalizācijā, ūdeņos vai augsnē.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### 14.1. ANO numurs:

Nav klasificēts.

### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

Nav klasificēts.

### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificēts.

### 14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificēts.

### 14.5. Vides apdraudējumi:

Nav klasificēts atbilstoši transportēšanas noteikumiem.

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Nav uzrādīts.

### 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam:

Nav piemērojama.

Pārējā informācija:

Saskaņā ar starptautiskajiem transportēšanas noteikumiem nav uzskatāms par bīstamu kravu.

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Alkoholu nesaturošs dezinfekcijas līdzeklis *Disinfectant***

Versija Nr. 1.00

Sastādīšanas datums: 15.09.2017.

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

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)  
Komisijas Regula (ES) 2015/830 (2015. gada 28. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)  
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 (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgū un lietošanu  
Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014 (2014. gada 18. decembris), ar ko aizstāj III pielikumu Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvai 2008/98/EK par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu  
Padomes Regula (ES) 2017/997 (2017. gada 8. jūnijs), ar ko attiecībā uz bīstamo īpašību HP 14 "Ekotoksisks" groza Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2008/98/EK III pielikumu  
2013.gada 27.augusta MK noteikumi Nr.628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem"  
2011.gada 19.aprīļa MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"  
2011.gada 21.jūnija MK noteikumi Nr.484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība"  
2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās"  
2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”

## 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums: Šī maisījuma

ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

Ieteikumi par apmācībām:

Personām, kas rikojas ar produktu ir jābūt instruētām par riskiem un prasībām attiecībā uz veselības un vides aizsardzību (skatīt attiecīgos Darba likuma nosacījumus).

Saskaņā ar REACH Regulas 35. pantu: „Darba ņēmējiem un viņu pārstāvjiem darba devējs piešķir piekļuvi informācijai, ko saskaņā ar 31. un 32. pantu nodrošina par vielām vai maisījumiem, ko viņi lieto vai kuru iedarbībai viņi var būt pakļauti darbā.”

Saīsinājumi:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)  
vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela) LC<sub>50</sub>  
- letālā deva 50 % testa populācijas  
LC<sub>50</sub> - letālā koncentrācija 50 % testa populācijas EC<sub>50</sub>  
- vidējā efektīvā koncentrācija  
IC<sub>50</sub> - inhibējošā koncentrācija 50 % testa populācijas  
ErC<sub>50</sub> - testa vielas koncentrācija, kas rada 50 % augšanas ātruma samazinājumu salīdzinājumā ar kontroli  
NOEC - Nenovērojamās ietekmes koncentrācija  
BCF - biokoncentrācijas faktors

Bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumi:

Acute Tox. 4 - Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija  
Aquatic Acute 1 - Viela bīstama ūdens videi, 1. akūtas bīstamības kategorija  
Aquatic Chronic 1 - Viela bīstama ūdens videi, 1. hroniskas bīstamības kategorija  
Skin Corr. 1B - Kodīgs ādai, 1B bīstamības kategorija  
H302 - Kaitīgs, ja norīts  
H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus  
H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem  
H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

Klasifikācija un maisījuma klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 izmantotā procedūra:

Klasifikācija:                      Klasificēšanas procedūra:

Aquatic Chronic 3; H412:      Eksperta slēdziens un aprēķina metode.

Informācijas avoti:

Izejvielas piegādātāja drošības datu lapa.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Alkoholu nesaturošs dezinfekcijas līdzeklis *Disinfectant***

Versija Nr. 1.00

Sastādīšanas datums: 15.09.2017.

Globālajā tīmeklī publiski pieejamas, analogu vai līdzīgu produktu ražotāju izdotas, drošības datu lapas, tehnisko datu lapas, kvalitātes pasas un sertifikāti un informācija no datu bāzēm. Eiropas Ķīmisko vielu aģentūras (ECHA) datubāze.

Papildu informācijas avoti:

Directive 98/8/EC concerning the placing biocidal products on the market. Inclusion of active substances in Annex I to Directive 98/8/EC. Assessment Report. Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride. Product-type 8. (Wood preservative)., June 2015, Italy.

Pieejams: [http://dissemination.echa.europa.eu/Biocides/ActiveSubstances/0063-08/0063-08\\_Assessment\\_Report.pdf](http://dissemination.echa.europa.eu/Biocides/ActiveSubstances/0063-08/0063-08_Assessment_Report.pdf)

Informācija par drošības datu lapas labošanu: Nav - izdevums ir jauns.

Pārējā informācija: