




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

- 1.1 Produkta identifikators:** BIOLOT dezinficējošs pulveris  
**Citi identifikācijas līdzekļi:**  
Neattiecas
- 1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi:**  
Atbilstošais lietojums: Ziepes tīrīšanai  
Neieteicamais lietojums: Šis lietojums nav norādīts ne šajā, ne 7.3 sadaļā
- 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:**  
Mayeri Industries AS  
Tabivere  
49127 Tartu County - Estonia  
Tālrunis: +372 77 66 700  
dmitry.v@mayeri.eu  
<https://www.mayeri.eu>
- 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:** Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112. Toksikoloģijas un sepses klinika, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1079; 24h diennaktī. Tel. +371 67042473

## 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.  
Eye Irrit. 2: Acis kairinošs, kategorija 1, H319  
Skin Irrit. 2: Ādu kairinošs, kategorija 2, H315  
STOT SE 3: Toksisks elpceļiem, vienreizēja iedarbība, kategorija 3, H335
- 2.2 Etiķetes elementi:**  
**CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:**  
Uzmanību
- 
- Bīstamības apzīmējumi:**  
Eye Irrit. 2: H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
Skin Irrit. 2: H315 - Kairina ādu.  
STOT SE 3: H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- Drošības prasību apzīmējums:**  
P102: Sargāt no bērniem.  
P261: Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.  
P302+P352: SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.  
P305+P351+P338: SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.  
P337+P313: Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.  
P402: Glabāt sausā vieta.
- 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:** Maisījums, bāzējoties uz nejonu, anjonu un amfotēriskām virsmaktīvām vielām un ziepēm



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

#### Sastāvdaļas:

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

Identifikācija	Ķīmiskais nosaukums / klasifikācija	Koncentrācija
CAS: 497-19-8 EK: 207-838-8 Index: 011-005-00-2 REACH: 01-2119485498-19-XXXX	<b>nātrijs karbonāts<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00 Regula Nr. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Uzmanību	5 - <15 %
CAS: 68411-30-3 EK: 270-115-0 Index: Neattiecas REACH: 01-2119489428-22-XXXX	<b>Benzenesulfonic acid, C10-13-alkil derivs., Nātrijs sāļi<sup>(1)</sup></b> Patstāvīgi klasificēts Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Bīstami	2,5 - <7,5 %
CAS: 29329-71-3 EK: 249-559-4 Index: Neattiecas REACH: Neattiecas	<b>(1-hidroksietilidēn) bisfosforskābes, sodium salt (4 Na)<sup>(1)</sup></b> Patstāvīgi klasificēts Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - Uzmanību	2,5 - <7,5 %
CAS: 6834-92-0 EK: 229-912-9 Index: 014-010-00-8 REACH: 01-2119449811-37-XXXX	<b>Dinātrijs metasilkāts<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00 Regula Nr. 1272/2008 Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335 - Bīstami	1 - <5 %
CAS: 160901-09-7 EK: 500-446-0 Index: Neattiecas REACH: 01-2119979533-26-XXXX	<b>Spirti, C9-11, sazarota un lineārs, etoksilēta<sup>(1)</sup></b> Patstāvīgi klasificēts Regula Nr. 1272/2008 Eye Dam. 1: H318 - Bīstami	<2,5 %

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

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

### 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:

Aizvediet cietušo no riska zonas, nodrošiniet svaigu gaisu un ļaujiet atpūsties. Tādos smagos gadījumos kā elpošanas un sirdsdarbības apstāšanās gadījumā, būs nepieciešama mākslīgā atdzīvināšana (elpināšana no mutes mutē, sirds masāža, skābekļa padeve, u.c.), kā arī tūlītēja medicīniskā palīdzība.

##### Pēc saskares ar ādu:

Novelciet piesārņoto apģērbu un apavus, noskalojiet ādu vai, ja nepieciešams, nomazgājiet cietušo dušā ar lielu daudzumu auksta ūdens un neitrālām ziepēm. Nopietnos gadījumos dodieties pie ārsta. Ja maisījums izraisa apdegumus vai apsaldējumus, nenovelciet apģērbu, jo tas var padarīt traumu nopietnāku, ja apģērbs ir pielipis pie ādas. Ja uz ādas veidojas čūlgas, tās nedrīkst pārplēst, jo tas palielinās infekcijas rašanās risku.

##### Pēc saskares ar acīm:

Rūpīgi vismaz 15 minūtes skalojiet acis ar remdenu ūdeni. Neļaujiet cietušajam berzēt vai aizvērt acis. 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.

##### Norijot/ieelpojot:

Neizraisiet vemšanu. Ja cietušais sāk vemt, turiet viņa / viņas galvu augšā, lai izvairītos no aizrīšanas. 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. punktā.

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

Neattiecas

### 5 IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

#### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -



## 5 IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI (turpinājums)

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

### **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 atdzesējiet 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:**

Saslaucīt produktu un savākt ar liekšķeri vai citiem līdzekļiem un ievietot konteinerā atkārtotai izmantošanai (vēlamais variants) vai iznīcināšanai.

#### **Avārijas dienestu darbinieki:**

Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā. Skatīt 8. iedaļu.

### **6.2 Vides drošības pasākumi:**

Saskaņā ar kopienas tiesību aktiem, kas regulē vides aizsardzību, ir ieteicams izvairīties no produkta un tā konteineru nonākšanas apkārtējā vidē.

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

Ir ieteicams:

Saslaucīt produktu un savākt ar liekšķeri vai citiem līdzekļiem un ievietot konteinerā atkārtotai izmantošanai (vēlamais variants) vai iznīcināšanai.

### **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

Ievērojiet ar ražošanas risku novēršanu saistītās spēkā esošo tiesību aktu prasības. Konteineriem ir jābūt hermētiski noslēgtiem. Kontrolējiet noplūdes un atliekas, iznīcinot tos, izmantojot drošas metodes (6. sadaļa). Nepieļaujiet noplūdes no konteineru. Bīstamu produktu izmantošanas vietās uzturiet kārtību un tīrību.

B.- Tehniskie ieteikumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Produkts var viegli uzliesmot. Normālos uzglabāšanas, apstrādes un izmantošanas apstākļos tas nerada ugunsgrēka risku.

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

Tīrīšanas nolūkos prioritāri izmantot uzsūkšanu. Ņemot vērā produkta bīstamību ieelpojot, nav ieteicams izmantot nevienu tīrīšanas metodi, kas var būt saistīta ar šādu produkta iedarbību (slaucīšana utt.)

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

A.- Tehniskie pasākumi uzglabāšanai



## 7 IEDAĻA: APIEŠANĀS UN GLABĀŠANA (turpinājums)

Minimālā temp.: 5 °C  
Maksimālā temp.: 30 °C

B.- Vispārīgie uzglabāšanas nosacījumi

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

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

Šī produkta izmantošanai nav nepieciešami īpaši ieteikumi, izņemot jau norādītās lietošanas pamācības.

## 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)	AER (15 min)
Nātrija hlorīds CAS: 7647-14-5 EK: 231-598-3		5 mg/m <sup>3</sup>

### DNEL (Darbinieki):

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmisks	Lokāls	Sistēmisks	Lokāls
nātrija karbonāts CAS: 497-19-8 EK: 207-838-8	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	10 mg/m <sup>3</sup>
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkil derivs., Nātrija sāļi CAS: 68411-30-3 EK: 270-115-0	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	119 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	7,6 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas
(1-hidroksietilidēn) bisfosforskābes, sodium salt (4 Na) CAS: 29329-71-3 EK: 249-559-4	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	48 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	16,9 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>
Dinātrija metasilikāts CAS: 6834-92-0 EK: 229-912-9	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	1,49 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	6,22 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas
Spirti, C9-11, sazarota un lineārs, etoksilēta CAS: 160901-09-7 EK: 500-446-0	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	2080 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	294 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas

### DNEL (iedzīvotāji):

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmisks	Lokāls	Sistēmisks	Lokāls
nātrija karbonāts CAS: 497-19-8 EK: 207-838-8	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	10 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas	Neattiecas
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkil derivs., Nātrija sāļi CAS: 68411-30-3 EK: 270-115-0	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	0,425 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	42,5 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	1,3 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas
(1-hidroksietilidēn) bisfosforskābes, sodium salt (4 Na) CAS: 29329-71-3 EK: 249-559-4	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	2,4 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	24 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	4,2 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>
Dinātrija metasilikāts CAS: 6834-92-0 EK: 229-912-9	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	0,74 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	0,74 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	1,55 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas



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

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmisks	Lokāls	Sistēmisks	Lokāls
Spirti, C9-11, sazarota un lineārs, etoksilēta CAS: 160901-09-7 EK: 500-446-0	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	25 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	1250 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	87 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas

**PNEC:**

Identifikācija				
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkil derivs., Nātrija sāļi CAS: 68411-30-3 EK: 270-115-0	STP	3,43 mg/L	Saldūdens	0,268 mg/L
	Augsne	35 mg/kg	Jūras ūdens	0,027 mg/L
	Saraustīts	0,017 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	8,1 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	6,8 mg/kg
(1-hidroksietilidēn) bisfosfonskābes, sodium salt (4 Na) CAS: 29329-71-3 EK: 249-559-4	STP	58 mg/L	Saldūdens	0,096 mg/L
	Augsne	14 mg/kg	Jūras ūdens	0,01 mg/L
	Saraustīts	Neattiecas	Nogulsnes (saldūdens)	193 mg/kg
	Mutisks	0,0053 g/kg	Nogulsnes (jūras ūdens)	19,3 mg/kg
Dinātrija metasilikāts CAS: 6834-92-0 EK: 229-912-9	STP	1000 mg/L	Saldūdens	7,5 mg/L
	Augsne	Neattiecas	Jūras ūdens	1 mg/L
	Saraustīts	7,5 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	Neattiecas
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	Neattiecas
Spirti, C9-11, sazarota un lineārs, etoksilēta CAS: 160901-09-7 EK: 500-446-0	STP	1,4 mg/L	Saldūdens	0,104 mg/L
	Augsne	1 mg/kg	Jūras ūdens	0,104 mg/L
	Saraustīts	0,014 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	13,7 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	13,7 mg/kg

**8.2 Ekspozīcijas kontrole:**



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

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 paragrāfā 7.1.

B.- Elpceļu aizsardzība



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

C.- Īpaša roku aizsardzība



Piktogramma	IAL	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
 Obligātā roku aizsardzība	Kīmiskās aizsardzības cimdi (Materiāls: Nitrils, Iesūkšanās ilgums: > 480 min, Biezums: 0,11 mm)		EN ISO 21420:2020	Jebkuru bojājuma pazīmju gadījumā nomainīt cimdus.

Jo izstrādājums ir dažādu vielu maisījums, cimdus materiāla pretestību nav iespējams iepriekš aprēķināt ar pilnīgu ticamību, un tādēļ tas ir jāpārbauda pirms pielietošanas.

D.- Acu un sejas aizsardzība


Piktogramma	IAL	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
 Obligātā sejas aizsardzība	Panorāmas brilles pret šļakatām un/vai izšļakstījumiem		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Uzkopt katru dienu un jādezinficēt periodiski saskaņā ar ražotāja norādījumiem. Ieteicams izmantot, ja pastāv šļakstišanās risks.

E.- Kermeņa aizsardzība



Piktogramma	IAL	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
	Darba apģērbs			Aizstāt, ja ir pasliktināšanās pazīmes. Ja paredzama ilgstoša izstrādājuma iedarbība uz profesionāliem/rūpnieciskiem lietotājiem, ieteicams CE III saskaņā ar standartu EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994



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

Piktogramma	IAL	Markējums	CEN standarts	Piezīmes
	Darba apavi ar neslidošām zolēm		EN ISO 20347:2012	Aizstāt, ja ir pasliktināšanās pazīmes. Ja paredzama ilgstoša izstrādājuma iedarbība uz profesionāliem/rūpnieciskiem lietotājiem, ieteicams CE III saskaņā ar standartu EN ISO 20345:2012 un EN 13832-1:2007

F.- Papildu aizsardzības pasākumi

Pasākumi ārkārtas situācijās	Standarti	Pasākumi ārkārtas situācijās	Standarti
 Kermeņa 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 paragrāfā 7.1.D.

## 9 IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

#### Izskats:

Fiziskais stāvoklis pie 20 °C:	Cieta viela
Izskats:	Raksturīgs
Krāsa:	Dzeltenīgs
Smarža:	Nav pieejams
Smaržas sliekšnis:	Neattiecas *

#### Gaistamība:

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Neattiecas *
Tvaika spiediens 20 °C:	Neattiecas *
Tvaika spiediens 50 °C:	Neattiecas *
Iztvaikošanas ātrums 20 °C:	Neattiecas *

#### Produkta apraksts:

Blīvums 20 °C:	1100 kg/m <sup>3</sup>
Relatīvais blīvums 20 °C:	1,1
Dinamiskā viskozitāte pie 20 °C:	Neattiecas *
Kinematiskā viskozitāte pie 20 °C:	Neattiecas *
Kinematiskā viskozitāte pie 40 °C:	Neattiecas *
Koncentrācija:	Neattiecas *
pH:	10,1 - 10,9
Tvaika blīvums 20 °C:	Neattiecas *
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens 20 °C:	Neattiecas *
Šķīdība ūdenī pie 20 °C:	Neattiecas *
Šķīdība:	Neattiecas *
Noārdīšanās temperatūra:	Neattiecas *
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Neattiecas *

#### Ugunsdrošība:

Uzliesmošanas temperatūra:	Neattiecas
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Neattiecas *
Pašizdegšanās temperatūra:	Neattiecas *

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

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -



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

Zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas: Neattiecas \*

Augstākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas: Neattiecas \*

### Sprādziena (Cieta viela):

Zemākā sprādziena robežas: Neattiecas \*

Augstākā sprādziena robežas: Neattiecas \*

### Daļiņu raksturlielumi:

Ekvivalento medianālo diametru: 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 aprakstītajā 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	Sauļainība	Mitrums
Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas

### 10.5 Nesaderīgi materiāli:

Skābes	Ūdens	Viegli uzliesmojoši materiāli	Viegli uzliesmojoši materiāli	Citi
Izvairīties no stiprām skābēm	Neattiecas	Piesardzības pasākumi	Neattiecas	Izvairīties no sārmiem vai stiprām bāzēm

### 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti:

Skatīt paragrāfus 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:

Ekspierimentālā 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):



## 11 IEDAĻA: TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

- Akūts toksiskums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas patēriņam. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Korodēšana/iritācija: Ievērojamas devas norīšana var izraisīt kairinājumu kaklā, sāpes vēderā, nelabumu un vemšanu.
- B- Ieelpošana (akūta ietekme):
  - Akūts toksiskums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas ieelpošanai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
  - Korodēšana/iritācija: Izraisa elpceļu kairinājumu, kurš parasti ir novēršams un ietekmē tikai augšējos elpceļus.
- C- Saskare ar ādu vai iekļūšana acīs (akūta ietekme):
  - Kontakts ar ādu: Izraisa ādas iekaisumu.
  - Kontakts ar acīm: Pēc saskares izraisa acu bojājumus.
- 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. sadaļā.  
IARC: Neattiecas
  - Mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
  - Reproductīvā toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- 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. sadaļā.
  - Ādas: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- F- Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - ilgstoša iedarbība:
 

Izraisa elpceļu kairinājumu, kurš parasti ir novēršams un ietekmē tikai augšējos elpceļus.
- G- Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - atkārtota iedarbība:
  - Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - atkārtota iedarbība: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur 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. sadaļā.
- 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. sadaļā.

### Cita informācija:

Neattiecas

### Konkrēta toksikoloģijas informācija par vielām:

Identifikācija	Akūts toksiskums		Klase
	LD50 mutes	LD50 ādas	
nātrija karbonāts CAS: 497-19-8 EK: 207-838-8	LD50 mutes	2800 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas	Neattiecas	
	LC50 ieelpošana	Neattiecas	
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkil derivs., Nātrija sāļi CAS: 68411-30-3 EK: 270-115-0	LD50 mutes	1260 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas	Neattiecas	
	LC50 ieelpošana	Neattiecas	
(1-hidroksietilidēn) bisfosforskābes, sodium salt (4 Na) CAS: 29329-71-3 EK: 249-559-4	LD50 mutes	500 mg/kg (ATEi)	
	LD50 ādas	Neattiecas	
	LC50 ieelpošana	Neattiecas	

### 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem:

#### Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas bojājumus izraisošiem kritērijiem.

#### Cita informācija

Neattiecas





## 12 IEDAĻA: EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Eksperimentālā informācija par savienojuma ekotoksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

### 12.1 Toksicitāte:

#### Akūts toksiskums:

Identifikācija	Koncentrācija		Veidi	Klase
nātrija karbonāts CAS: 497-19-8 EK: 207-838-8	LC50	740 mg/L (96 h)	Gambusia affinis	Zivs
	EC50	265 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vēžveidīgais
	EC50	Neattiecas		
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkil derivs., Nātrija sāļi CAS: 68411-30-3 EK: 270-115-0	LC50	1,67 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Zivs
	EC50	2,9 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vēžveidīgais
	EC50	29 mg/L (96 h)	Selenastrum capricornutum	Alģe
Dinātrija metasilikāts CAS: 6834-92-0 EK: 229-912-9	LC50	210 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Zivs
	EC50	216 mg/L (96 h)	Daphnia magna	Vēžveidīgais
	EC50	Neattiecas		

#### Hroniska toksicitāte:

Identifikācija	Koncentrācija		Veidi	Klase
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkil derivs., Nātrija sāļi CAS: 68411-30-3 EK: 270-115-0	NOEC	0,23 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Zivs
	NOEC	1,18 mg/L	Daphnia magna	Vēžveidīgais

### 12.2 Noturība un noārdāmība:

#### Specifiska informācija par vielām:

Identifikācija	Noārdīšanās spēja		Bioloģiskās noārdīšanās spēja	
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkil derivs., Nātrija sāļi CAS: 68411-30-3 EK: 270-115-0	BSP5	Neattiecas	Koncentrācija	34,3 mg/L
	ĶSP	Neattiecas	Periods	29 dienas
	BSP5/ĶSP	Neattiecas	% Biodegradācija	89 %

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls:

#### Specifiska informācija par vielām:

Identifikācija	Bioloģiskās uzkrāšanās iespējamība	
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkil derivs., Nātrija sāļi CAS: 68411-30-3 EK: 270-115-0	BCF	2
	Log POW	3,32
	Potenciāls	Zems

### 12.4 Mobilitāte augsnē:

Nav pieejams

### 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)
20 01 29*	mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas	Bīstams

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

HP4 Kairinošs - kairina ādu un izraisa acu bojājumus

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



### 13 IEDAĻA: APSAIMNIEKOŠANAS APSVĒRUMI (turpinājums)

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 konteiners 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. paragrāfu.

#### Atkritumu apsaimniekošanas noteikumi:

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

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:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -



## 14 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU (turpinājums)

Attiecībā uz IATA/ICAO 2023:

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

## 15 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

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

REACH (aļļu 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: Neattiecas

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

#### Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem:

Saskaņā ar šiem nosacījumiem produkts atbilst šādām prasībām:

Šajā maisījumā esošās virsmaktīvās vielas atbilst Regulā (EK) Nr. 648/2004 noteiktajiem bioloģiskās noārdīšanās kritērijiem. To pierādošā informācija ir pieejama attiecīgajām Dalībvalstu varas iestādēm un tiks uzrādīta tām pēc tieša pieprasījuma vai pēc mazgāšanas līdzekļa ražotāja pieprasījuma.

#### Sastāvdaļu marķēšana:

Sastāvdaļa	Koncentrācijas intervāls
Anjonu virsmaktīvās vielas	5 ≤ % (svars / svars) < 15
Nejonu virsmaktīvās vielas	% (svars / svars) < 5
Fosfonāti	5 ≤ % (svars / svars) < 15
Fermenti	

#### Cleanright (www.cleanright.eu) © A.I.S.E.:



Sargāt no bērniem.



Nepieļaut nokļūšanu acīs. Ja nokļūst acīs, rūpīgi izskaloj tās ar lielu daudzumu ūdens.



Pēc lietošanas noskaloj un noslaucīt rokas.

#### Seveso III:

Neattiecas

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

Neattiecas

#### 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:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -



## 15 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU (turpinājums)

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 saskarē 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”

- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1223/2009 ( 2009. gada 30. novembris ) par kosmētikas līdzekļiem
- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 648/2004 ( 2004. gada 31. marts ) par mazgāšanas līdzekļiem
- Komisijas Regula (EK) Nr. 907/2006 ( 2006. gada 20. jūnijs ), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem, lai pielāgotu tās III un VII pielikumu
- Komisijas Regula (EK) Nr. 551/2009 ( 2009. gada 25. jūnijs ), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem, lai pielāgotu tās V un VI pielikumu (izņēmuma piemērošana virsmaktīvajām vielām)

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:

Uzņēmums ir veicis ķīmiskās drošības novērtējumu

## 16 IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA

### Ar drošības informācijas lapām saistītie tiesību akti:

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

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

Neattiecas

### Teksti frāzēm pēc likumdošanas, kas uzskatīti sadaļā 2:

H315: Kairina ādu.

H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H335: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

### Teksti frāzēm pēc likumdošanas, kas uzskatīti sadaļā 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. 4: H302 - Kaitīgs, ja norij.

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

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

Eye Irrit. 2: H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

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

Skin Irrit. 2: H315 - Kairina ādu.

STOT SE 3: H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

### 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>

### Saisinājumi un akronīmi:



**16 IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA (turpinājums)**

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  
KSP: 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: oktanoļa/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.

- DROŠĪBAS DATU LAPAS BEIGAS -