



## EWOL Professional Formula Sanitar-Gel

Iespēšana: 29.11.2021

Sagatavošanas datums: 15.09.2008


Pārliukots: 16.09.2021

Versija: 11 (aizstāj 10)

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

- 1.1 Produkta identifikators:** EWOL Professional Formula Sanitar-Gel  
**Citi identifikācijas līdzekļi:**  
**UFI:** PK20-J00K-G009-HC04
- 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:**  
Atbilstošais lietojums: Tualetes tīršanas līdzeklis  
Neieteicamais lietojums: Šis lietojums nav norādīts ne šajā, ne 7.3 sadaļā
- 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:**  
SIA Jūsma  
Citadeles iela 2-623  
LV1010 Rīga - Latvija  
Tālrunis: +37167321490  
info@jusma.lv  
www.jusma.lv
- 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:** Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112; (+371) 113,  
Valsts saindēšanas informācijas centrs: (+371) 67042473

### 2 IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA \*\*

- 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana:**  
**CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:**  
Šis produkts ir klasificēts atbilstoši CLP Regulai (EK) Nr. 1272/2008.  
Eye Dam. 1: Nopietni bojā acis, kategorija 1, H318  
Met. Corr. 1: Kodīgs metālam, kategorija 1, H290  
Skin Corr. 1: Kodīgs ādai, kategorija 1, H314
- 2.2 Etiķetes elementi:**  
**CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:**  
**Bīstami**
- 
- Bīstamības apzīmējumi:**  
Met. Corr. 1: H290 - Var kodīgi iedarboties uz metāliem.  
Skin Corr. 1: H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- Drošības prasību apzīmējums:**  
P101: Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.  
P102: Sargāt no bērniem.  
P234: Turēt tikai oriģināliepakojumā.  
P260: Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.  
P264: Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt rokas.  
P280: Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/aizsargapavi.  
P301+P330+P331: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.  
P303+P361+P353: SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.  
P304+P340: IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietašu svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.  
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.  
P310: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.  
P363: Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.  
P390: Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus.  
P501: Atbrīvojoties no satura/tvertnes, izmantojot selektīvas savākšanas sistēmu, kas pieejama pašvaldībā.
- Vielas, kuras nosaka klasifikāciju**  
OXALIC ACID (CAS: 6153-56-6); HYDROCHLORIC ACID

\*\* Izmāiņas attiecībā uz iepriekšējo versiju

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -



## EWOL Professional Formula Sanitar-Gel

Iespēšana: 29.11.2021

Sagatavošanas datums: 15.09.2008

Pārliukots: 16.09.2021

Versija: 11 (aizstāj 10)

### 2 IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA \*\* (turpinājums)

**UFI:** PK20-J00K-G009-HC04

#### Sastāvdaļu marķēšana:

Sastāvdaļa	Koncentrācijas intervāls
Nejonu virsmaktīvās vielas	% (svars / svars) < 5

#### 2.3 Citi apdraudējumi:

Produkts neatbilst PBT / vPvB kritērijiem

Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas bojājumus izraisošiem kritērijiem.

\*\* Izmāiņas attiecībā uz iepriekšējo versiju

### 3 IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

#### 3.1 Vielas:

Neattiecas

#### 3.2 Maisījumi:

**Ķīmiskais apraksts:** Ūdens maisījums uz organisko un neorganisko skābju, krāsvielu un korozijas inhibitoru bāzes.

#### Sastāvdaļas:

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

Identifikācija	Ķīmiskais nosaukums / klasifikācija	Koncentrācija
CAS: 5949-29-1 EK: 611-842-9 Index: Neattiecas REACH: 01-2119457026-42-XXXX	<b>Citronskābe monohidrāts<sup>(1)</sup></b> Patstāvīgi klasificēts	2.5 - <10 %
	Regula Nr. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Uzmanību	
CAS: 6153-56-6 EK: 205-634-3 Index: 607-006-00-8 REACH: 01-2119534576-33-XXXX	<b>skābenskābe · 2(H<sub>2</sub>O)<sup>(1)</sup></b> Patstāvīgi klasificēts	2.5 - <10 %
	Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312; Eye Dam. 1: H318 - Bīstami	
CAS: 160901-19-9 EK: 931-954-4 Index: Neattiecas REACH: 01-2119490233-42-XXXX	<b>Alcohols, C12-13- branched and linear, ethoxylated<sup>(1)</sup></b> Patstāvīgi klasificēts	<1 %
	Regula Nr. 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412 - Uzmanību	
CAS: Neattiecas EK: 231-595-7 Index: 017-002-01-X REACH: 01-2119484862-27-XXXX	<b>Sāļsskābe<sup>(1)</sup></b> Patstāvīgi klasificēts	<1 %
	Regula Nr. 1272/2008 Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335 - Bīstami	

<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.

#### Cita informācija:

Identifikācija	Specifiskā robežkoncentrācija
Alcohols, C12-13- branched and linear, ethoxylated CAS: 160901-19-9 EK: 931-954-4	% (svars / svars) >=10: Eye Dam. 1 - H318 1<= % (svars / svars) <10: Eye Irrit. 2 - H319
Sāļsskābe CAS: Neattiecas EK: 231-595-7	% (svars / svars) >=0.1: Met. Corr. 1 - H290 % (svars / svars) >=25: Skin Corr. 1B - H314 10<= % (svars / svars) <25: Skin Irrit. 2 - H315 % (svars / svars) >=25: Eye Dam. 1 - H318 10<= % (svars / svars) <25: Eye Irrit. 2 - H319 % (svars / svars) >=10: STOT SE 3 - H335

### 4 IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Nekavējoties dodieties pie ārsta un uzrādiet šis produkta Drošības datu lapu.

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -



## EWOL Professional Formula Sanitar-Gel

Iespēšana: 29.11.2021

Sagatavošanas datums: 15.09.2008

Pārliukots: 16.09.2021

Versija: 11 (aizstāj 10)

### 4 IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI (turpinājums)

#### **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:**

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 čulgas, 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 jānodrošina cietušajam pie ārsta, ņemot līdzi produkta Drošības datu lapu.

#### **Norijot/ieelpojot:**

Nekavējoties dodieties pie ārsta un uzrādiet šīs produkta Drošības datu lapu. Neizraisiet vemšanu. Produkta izplūde no vēdera var būt bīstama galvenā gremošanas trakta gļotādai, savukārt tā ieelpošana var apdraudēt elpošanas sistēmu. Izskalojiet muti un kaklu, jo tie var būt traumēti norīšanas laikā. Ja cietušais zaudē samaņu, neadministrējiet zāles caur muti, ja vien šo procesu neuzrauga ārsts. Ļaujiet cietušajam atpūsties.

#### **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta:**

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:**

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 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 neiekļūst 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:**

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -



## EWOL Professional Formula Sanitar-Gel

Iespēšana: 29.11.2021

Sagatavošanas datums: 15.09.2008

Pārlūkots: 16.09.2021

Versija: 11 (aizstāj 10)

### 6 IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS (turpinājums)

Skatīt 8. iedaļu.

#### 6.2 Vides drošības pasākumi:

Produkts nav klasificēts kā bīstams videi. Neuzglabājiet produktu kanalizācijas, virszemes ūdeņu un gruntsūdeņu tuvumā.

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

Ir ieteicams:

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

#### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām:

Skatīt 8. un 13. iedaļu.

### 7 IEDAĻA: LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

#### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai:

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 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. sadaļā.

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

Ieteicams produkta tiešā tuvumā uzglabāt absorbējošos materiālus (skatīt paragrāfu 6.3.).

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

A.- Tehniskie pasākumi uzglabāšanai

Minimālā temp.: 5 °C

Maksimālā temp.: 30 °C

Maksimālais laiks: 24 Mēneši

B.- Vispārīgie uzglabāšanas nosacījumi

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

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

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

### 8 IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

#### 8.1 Pārvaldības parametri:

Vielas, kuru arodekspozīcijas robežvērtības ir jāuzrauga darba vidē:

Šī produkta sastāvā esošajām vielām nav vides robežvērtību.

#### DNEL (Darbinieki):

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmisks	Lokāls	Sistēmisks	Lokāls
skābenkābe · 2(H <sub>2</sub> O) CAS: 6153-56-6 EK: 205-634-3	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	0,882 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	3,11 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

**EWOL Professional Formula Sanitar-Gel**



Iespēšana: 29.11.2021

Sagatavošanas datums: 15.09.2008

Pārūkots: 16.09.2021

Versija: 11 (aizstāj 10)

**8 IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)**

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmisks	Lokāls	Sistēmisks	Lokāls
Alcohols, C12-13- branched and linear, ethoxylated CAS: 160901-19-9 EK: 931-954-4	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	2080 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	294 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas
Sāļsskābe CAS: Neattiecas EK: 231-595-7	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	15 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas	8 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL (iedzīvotāji):**

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmisks	Lokāls	Sistēmisks	Lokāls
skābēnskābe · 2(H <sub>2</sub> O) CAS: 6153-56-6 EK: 205-634-3	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	0,315 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	0,315 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	0,466 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas
Alcohols, C12-13- branched and linear, ethoxylated CAS: 160901-19-9 EK: 931-954-4	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	25 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	1250 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	87 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas
Sāļsskābe CAS: Neattiecas EK: 231-595-7	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	15 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas	8 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC:**

Identifikācija				
Citronskābe monohidrāts CAS: 5949-29-1 EK: 611-842-9	STP	1000 mg/L	Saldūdens	0,44 mg/L
	Augsne	33,1 mg/kg	Jūras ūdens	0,044 mg/L
	Saraustīts	Neattiecas	Nogulsnes (saldūdens)	34,6 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	3,46 mg/kg
skābēnskābe · 2(H <sub>2</sub> O) CAS: 6153-56-6 EK: 205-634-3	STP	1550 mg/L	Saldūdens	0,16 mg/L
	Augsne	Neattiecas	Jūras ūdens	0,016 mg/L
	Saraustīts	Neattiecas	Nogulsnes (saldūdens)	Neattiecas
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	Neattiecas
Alcohols, C12-13- branched and linear, ethoxylated CAS: 160901-19-9 EK: 931-954-4	STP	10000 mg/L	Saldūdens	0,08 mg/L
	Augsne	1 mg/kg	Jūras ūdens	0,008 mg/L
	Saraustīts	0,003 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	63,83 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	6,38 mg/kg

**8.2 Iedarbības pārvaldība:**

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	Aizsargcimdi pret neliekiem riskiem			Nomainīt cimdus, ja tiem ir bojājumu pazīmes. Ilglaicīgai pakļaušanai profesionālu/rūpniecisku lietotāju produktu iedarbībai ieteicams izmantot cimdus CE III atbilstoši EN 420:2004+A1:2010 un EN ISO 374-1:2016+A1:2018 prasībām

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

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

**EWOL Professional Formula Sanitar-Gel**





Iespēšana: 29.11.2021

Sagatavošanas datums: 15.09.2008



Pārliukots: 16.09.2021

Versija: 11 (aizstāj 10)



**8 IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)**

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

**E.- Ķermeņa 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
	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
 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 paragrāfā 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 % svars
G.O.S. blīvums pie 20 °C:	0 kg/m <sup>3</sup> (0 g/L)
Vidējais oglekļa skaitlis:	Neattiecas
Vidējais molekulārais svars:	Neattiecas

**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:	Gēls
Krāsa:	Bezkrāsains
Smarža:	Priede
Smaržas sliekšnis:	Neattiecas *

**Gaistamība:**

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	100 - 296 °C
Tvaika spiediens 20 °C:	2350 Pa
Tvaika spiediens 50 °C:	12381,01 Pa (12,38 kPa)
Iztvaikošanas ātrums 20 °C:	Neattiecas *

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

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -



## EWOL Professional Formula Sanitar-Gel

Iespēšana: 29.11.2021

Sagatavošanas datums: 15.09.2008

Pārliukots: 16.09.2021

Versija: 11 (aizstāj 10)

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

#### Produkta apraksts:

Blīvums 20 °C:	>1065,4 kg/m <sup>3</sup>
Relatīvais blīvums 20 °C:	1,065
Dinamiskā viskozitāte pie 20 °C:	Neattiecas *
Kinematiskā viskozitāte pie 20 °C:	Neattiecas *
Kinematiskā viskozitāte pie 40 °C:	Neattiecas *
Koncentrācija:	Neattiecas *
pH (koncentrāts):	< 1
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:	Nav ugunsdrošs (>60 °C)
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Neattiecas *
Pašaiždegšanās temperatūra:	320 °C
Zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Neattiecas *
Augstākā uzliesmojamība vai 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:	H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
Sadedzes siltums:	Neattiecas *
Aerosoli-uzliesmojošo komponentu kopējo procentuālo daudzumu (masas):	Neattiecas *

##### Citi drošības raksturlielumi:

Virsmas spraigums pie 20 °C:	Neattiecas *
Laušanas indekss:	Neattiecas *
Kopējais svina daudzums:	0 ppm

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

### 10 IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAGĒTSPĒJA

#### 10.1 Reagētspēja:

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 Apstākļi, no kuriem jāvairās:

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -





## EWOL Professional Formula Sanitar-Gel

Iespēšana: 29.11.2021

Sagatavošanas datums: 15.09.2008

Pārliukots: 16.09.2021

Versija: 11 (aizstāj 10)

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

Attiecas uz apstrādi un uzglabāšanu istabas temperatūrā:

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

#### 10.5 Nesaderīgi materiāli:

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

#### 10.6 Bīstami noārdīšanās 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:

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. sadaļā.
- Korodēšana/iritācija: Kodīgs produkts. Tā patēriņš izraisa apdegumus, iznīcinot audumu visā tā biezumā. Papildu informāciju par otršķirīgu iedarbību pēc saskares ar ādu, meklējiet 2. sadaļā.

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: Ilgstošas ieelpošanas gadījumā produkts ir kaitīgs gļotādu un augšējo elpceļu audiem

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

- Kontakts ar ādu: Galvenokārt var rasties saskare ar ādu, jo jebkura biezuma audums var tikt iznīcināts, izraisot apdegumus. Papildu informāciju par otršķirīgām iedarbības sekām meklējiet 2. sadaļā.
- Kontakts ar acīm: Pēc saskares izraisa nopietnus 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:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas ieelpošanai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

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

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -





## EWOL Professional Formula Sanitar-Gel

Iespēšana: 29.11.2021

Sagatavošanas datums: 15.09.2008

Pārliukots: 16.09.2021

Versija: 11 (aizstāj 10)

### 11 IEDAĻA: TOKSIKOĻĪSKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

- 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 toksikums		Klase
	LD50 mutes	LD50 ādas	
skābenskābe · 2(H <sub>2</sub> O) CAS: 6153-56-6 EK: 205-634-3	LD50 mutes	500 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas	2000 mg/kg	Trusis
	LC50 ieelpošana	>5 mg/L	
Citronskābe monohidrāts CAS: 5949-29-1 EK: 611-842-9	LD50 mutes	3000 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas	>5000 mg/kg	Žurka
	LC50 ieelpošana	>5 mg/L	
Alcohols, C12-13- branched and linear, ethoxylated CAS: 160901-19-9 EK: 931-954-4	LD50 mutes	500 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas	>2000 mg/kg	
	LC50 ieelpošana	>20 mg/L	
Sāļsskābe CAS: Neattiecas EK: 231-595-7	LD50 mutes	>2000 mg/kg	
	LD50 ādas	>2000 mg/kg	
	LC50 ieelpošana	Neattiecas	

#### Aprēķinātā akūtā toksicitāte (ATE mix):

ATE mix		Sastāvdaļa(s), par kuru toksicitāti nav ziņu
Mutisks	16666,67 mg/kg (Aprēķina metode)	0 %
Ādas	66666,67 mg/kg (Aprēķina metode)	0 %
Ieelpošana	>20 mg/L (4 h) (Aprēķina metode)	Neattiecas

#### 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem:

##### Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas bojājumus izraisošiem kritērijiem.

#### Cita informācija

Neattiecas

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -



## EWOL Professional Formula Sanitar-Gel

Iespēšana: 29.11.2021

Sagatavošanas datums: 15.09.2008

Pārliukots: 16.09.2021

Versija: 11 (aizstāj 10)

### 12 IEDAĻA: EKOĻOGISKĀ INFORMĀCIJA

Eksperimentālā informācija par savienojuma ekotoksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

#### 12.1 Toksiskums:

##### Akūts toksiskums:

Identifikācija	Koncentrācija		Veidi	Klase
Citronskābe monohidrāta CAS: 5949-29-1 EK: 611-842-9	LC50	1516 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Zivs
	EC50	120 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vēžveidīgais
	EC50	Neattiecas		
skābēnskābe · 2(H <sub>2</sub> O) CAS: 6153-56-6 EK: 205-634-3	LC50	160 mg/L (48 h)	Leuciscus idus	Zivs
	EC50	136,9 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vēžveidīgais
	EC50	Neattiecas		
Alcohols, C12-13- branched and linear, ethoxylated CAS: 160901-19-9 EK: 931-954-4	LC50	>0,1 - 1 (96 h)		Zivs
	EC50	>0,1 - 1 (48 h)		Vēžveidīgais
	EC50	>0,1 - 1 (72 h)		Alģe

#### 12.2 Noturība un spēja noārdīties:

Identifikācija	Noārdīšanās spēja		Bioloģiskās noārdīšanās spēja	
Citronskābe monohidrāta CAS: 5949-29-1 EK: 611-842-9	BSP5	Neattiecas	Koncentrācija	Neattiecas
	ĶSP	Neattiecas	Periods	5 dienas
	BSP5/ĶSP	Neattiecas	% Biodegradācija	72 %
skābēnskābe · 2(H <sub>2</sub> O) CAS: 6153-56-6 EK: 205-634-3	BSP5	Neattiecas	Koncentrācija	100 mg/L
	ĶSP	Neattiecas	Periods	14 dienas
	BSP5/ĶSP	Neattiecas	% Biodegradācija	37 %

#### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls:

Identifikācija	Bioloģiskās uzkrāšanās iespējamība	
Citronskābe monohidrāta CAS: 5949-29-1 EK: 611-842-9	BCF	3
	Log POW	-1,64
	Potenciāls	Zems
skābēnskābe · 2(H <sub>2</sub> O) CAS: 6153-56-6 EK: 205-634-3	BCF	1
	Log POW	-0,81
	Potenciāls	Zems

#### 12.4 Mobilitāte augsnē:

Identifikācija	Uzsūkšanās / izdalīšanās		Gaistamība	
Citronskābe monohidrāta CAS: 5949-29-1 EK: 611-842-9	Koc	3,1	Henry	4,3E-14 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Secinājumi	Ļoti augsts	Sausa augsne	Nav
	Virsmas spraigums	Neattiecas	Mitra augsne	Nav

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -



## EWOL Professional Formula Sanitar-Gel

Iespēšana: 29.11.2021

Sagatavošanas datums: 15.09.2008

Pārliukots: 16.09.2021

Versija: 11 (aizstāj 10)

### 12 IEDAĻA: EKOLOGISKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

#### 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: APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

#### 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):

HP8 Kodīgs

#### 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 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"

07.08.2018. MK noteikumi Nr. 494 "Atkritumu 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:



- 14.1 ANO numurs vai ID numurs:** UN1760
- 14.2 ANO sūtišanas nosaukums:** KOROZĪVS ŠĶĪDRUMS, C.N.P. (Sāļsskābe )
- 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es):** 8
- Markējumi: 8
- 14.4 Iepakojuma grupa:** II
- 14.5 Vides apdraudējumi:** Nav
- 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**
- Īpašie noteikumi: 274
- Ierobežojuma kods braukšanai: E
- tuneļos:
- Fiziskās un ķīmiskās īpašības: skatīt 9. iedaļa
- Ierobežots daudzums: 1 L
- 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem:** Neattiecas

#### Bīstamo preču pārvadāšana pa jūru:

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -



## EWOL Professional Formula Sanitar-Gel

Iespēšana: 29.11.2021

Sagatavošanas datums: 15.09.2008

Pārliukots: 16.09.2021

Versija: 11 (aizstāj 10)

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

Attiecībā uz IMDG 39-18:



- 14.1 ANO numurs vai ID numurs:** UN1760  
**14.2 ANO sūtīšanas nosaukums:** KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, C.N.P. (Sālsskābe )  
**14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es):** 8  
Marķējumi: 8  
**14.4 Iepakojuma grupa:** II  
**14.5 Jūras piesārņotāju:** Nav  
**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**  
Īpašie noteikumi: 274  
EmS kodi: F-A, S-B  
Fiziskās un ķīmiskās īpašības: skatīt 9. iedaļa  
Ierobežots daudzums: 1 L  
Segregācijas grupa: SGG1  
**14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem:** Neattiecas

#### Bīstamo preču pārvadāšana pa gaisu:

Attiecībā uz IATA/ICAO 2021:



- 14.1 ANO numurs vai ID numurs:** UN1760  
**14.2 ANO sūtīšanas nosaukums:** KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, C.N.P. (Sālsskābe )  
**14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es):** 8  
Marķējumi: 8  
**14.4 Iepakojuma grupa:** II  
**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 jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem:

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: Sālsskābe (2 produkta veids)

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
Nejonu virsmaktīvās vielas	% (svars / svars) < 5

#### Seveso III:

Neattiecas

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -



## EWOL Professional Formula Sanitar-Gel

Iespēšana: 29.11.2021

Sagatavošanas datums: 15.09.2008

Pārliukots: 16.09.2021

Versija: 11 (aizstāj 10)

### 15 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU (turpinājums)

#### **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 saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās" Ministru kabineta 2018. gada 7. augusta noteikumi Nr. 494 "Atkritumu pārvaldījumu 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:**

Piegādātājs nav veicis ķīmiskās drošības novērtēšanu.

### 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.:**

KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878

Vielas, kuras nosaka klasifikāciju (2 IEDAĻA):

- Pievienotās vielas
- skābeņskābe · 2(H<sub>2</sub>O) (6153-56-6)
- Sālsskābe

CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008. (2 IEDAĻA, 16 IEDAĻA):

- Bīstamības apzīmējumi
- Drošības prasību apzīmējums

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

H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H290: Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

#### **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.:**

\*\* Izmaiņas attiecībā uz iepriekšējo versiju



## EWOL Professional Formula Sanitar-Gel

Iespēšana: 29.11.2021

Sagatavošanas datums: 15.09.2008

Pārliukots: 16.09.2021

Versija: 11 (aizstāj 10)

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

Acute Tox. 4: H302+H312 - Kaitīgs, ja norīts vai saskaras ar ādu.  
Aquatic Acute 1: H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem.  
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.  
Met. Corr. 1: H290 - Var kodīgi iedarboties uz metāliem.  
Skin Corr. 1B: H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
STOT SE 3: H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

#### Klasifikācijas procedūra:

Eye Dam. 1: Aprēķina metode  
Skin Corr. 1: 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>

#### Sāsinājumi 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  
KSP: ķīmiskā skābekļa patēriņš  
BSP5: bioloģiskā skābekļa patēriņš 5 dienām  
BCF: biokonzentrācijas faktors  
LD50: letālā deva 50  
LC50: letālā koncentrācija 50  
EC50: efektīvā koncentrācija 50  
Log POW: oktānola/ūdens sadalīšanās koeficienta logaritms  
Koc: organiskā oglekļa sadalīšanās koeficients  
UFI: individuāls maisījuma identifikators IARC: Starptautiskā vēža izpētes aģentūra

\*\* *Izmaiņas attiecībā uz iepriekšējo versiju*

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 -