

Tirdzniecības nosaukums: easySPRAY

Vielas Nr. SUB302020680000

Versija: 9 / EU

Pārskatīšanas datums:  
03.10.2024

Datums pirmās izveidošanas: 22.03.07

Aizvieto versiju: 8 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

## **1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**

### **1.1. Produkta identifikators**

*easySPRAY*

#### **Produkta kods**

UFI 797G-M0X7-T00M-P9T5

### **1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**

#### **Vielas / preparāta lietošanas veids**

Sanitary cleanser, Tikai profesionālai lietošanai.

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

#### **Adrese/Ražotājs**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH  
Lunastrasse 5  
A-5700 Zell am See  
Tālrunis +43 (0)5 0456  
Telefakss +43 (0)5 0456 7777  
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com  
Atbildīgais Regulatory Affairs  
departaments /  
Tālrunis

#### **Adrese/Piegādātājs**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH  
Lunastrasse 5  
AT5700 Zell am See  
Tālrunis +43 (0)5 0456  
Telefakss +43 (0)5 0456 7777  
Par šo DDL regulatoryaffairs@hagleitner.com  
atbildīgās personas  
e-pasta adrese

### **1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, tālruņa numurs: 112. Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, tālruņa numurs +371 67042473.

## **2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**

### **2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana**

#### **Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)**

Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)

Eye Dam. 1

H318

Izstrādājums ir klasificēts un apzīmēts pēc Regula (EK) Nr.1272/2008

Tirdzniecības nosaukums: easySPRAY

Vielas Nr. SUB302020680000

Versija: 9 / EU

Pārskatīšanas datums:  
03.10.2024

Datums pirmās izveidošanas: 22.03.07

Aizvieto versiju: 8 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

Saīsinājumu paskaidrojumam skatīt 16. pozīciju.

## 2.2. Etiķetes elementi

### Apzīmējums pēc Regula (EK) Nr.1272/2008

#### Bīstamības piktogrammas



#### Signālvārds

Bīstami

#### Bīstamības apzīmējumi

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

#### Drošības prasību apzīmējums

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.  
 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 SAINDĒŠAN S INFORM CIJAS CENTRU vai ārstu.

#### Bīstamā sastāvdaļa, kas norādīta uz etiķetes (Regula (EK) nr.1272/2008)

satur ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED; Alkylethersulfate,  
Sodium salt

EUH208 Satur reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un  
2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1), Var izraisīt alerģisku reakciju.

#### Papildus informācija

Tikai profesionālai lietošanai.

## 2.3. Citi apdraudējumi

Šis produkts nesatur vielas, kam piemīt īpašības, kas kaitē nemērķa organismu endokrīnajai sistēmai.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi

#### Bīstamās sastāvdaļas

##### Citric acid, anhydrous

CAS Nr. 77-92-9

EINECS Nr. 201-069-1

Reģistrācijas numurs 01-2119457026-42

Koncentrācija &gt;= 1 &lt; 10 %

Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H335

Tirdzniecības nosaukums: easySPRAY

Vielas Nr. SUB302020680000

Versija: 9 / EU

Pārskatīšanas datums:  
03.10.2024

Datums pirmās izveidošanas: 22.03.07

Aizvieto versiju: 8 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

**ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

CAS Nr. 120313-48-6  
 Koncentrācija  $\geq$  3 < 5,3 %  
 Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)  
 Aquatic Acute 1 H400  
 Eye Irrit. 2 H319  
 Skin Irrit. 2 H315  
 Aquatic Chronic 3 H412

Koncentrācijas limiti (Regula (EK) Nr.1272/2008)

Aquatic Acute 1 M = 1

**Alkylethersulfate, Sodium salt**

CAS Nr. 68891-38-3  
 EINECS Nr. 500-234-8  
 Reģistrācijas numurs 01-2119488639-16  
 Koncentrācija  $\geq$  1 < 3 %  
 Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)  
 Skin Irrit. 2 H315  
 Eye Dam. 1 H318  
 Aquatic Chronic 3 H412

Koncentrācijas limiti (Regula (EK) Nr.1272/2008)

Eye Dam. 1 H318  $\geq$  10 %  
 Eye Irrit. 2 H319  $\geq$  5 < 10 %

**reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)**

CAS Nr. 55965-84-9  
 Koncentrācija < 0,0015 %  
 Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)  
 Acute Tox. 2 H310  
 Aquatic Acute 1 H400  
 Aquatic Chronic 1 H410  
 Skin Sens. 1A H317  
 Skin Corr. 1C H314  
 Acute Tox. 2 H330  
 Acute Tox. 3 H301  
 Eye Dam. 1 H318

Koncentrācijas limiti (Regula (EK) Nr.1272/2008)

Eye Dam. 1 H318  $\geq$  0,6 %  
 Eye Irrit. 2 H319  $\geq$  0,06 < 0,6 %  
 Skin Corr. 1C H314  $\geq$  0,6 %  
 Skin Irrit. 2 H315  $\geq$  0,06 < 0,6 %  
 Skin Sens. 1A H317  $\geq$  0,0015 %  
 Aquatic Acute 1 M = 100  
 Aquatic Chronic 1 M = 100

Citas piezīmes:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Piezīme B

Tirdzniecības nosaukums: easySPRAY

Vielas Nr. SUB302020680000

Versija: 9 / EU

Pārskatīšanas datums:  
03.10.2024

Datums pirmās izveidošanas: 22.03.07

Aizvieto versiju: 8 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

## **4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**

### **4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

#### **Vispārīgi ieteikumi**

Piesārņoto, piesūkušos apģērbu nekavējoties novilkt un lividēt pēc drošības noteikumiem.

#### **Ja ieelpots**

Nodrošināt svaigu gaisu. Nav nepieciešami nekādi speciāli pasākumi.

#### **Ja nokļūst uz ādas**

Ja skarta āda, nomazgāt ar siltu ūdeni. Nav nepieciešami nekādi speciāli pasākumi.

#### **Ja nokļūst acīs**

Ja skartas acis, nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes. Acu ārsta palīdzība.

#### **Ja norīts**

Muti pamatīgi izskalot ar ūdeni. Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.

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

Līdz šim nav zināmi nekādi simptomi.

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

#### **Piezīmes ārstam / Ārstēšana**

Sniegt palīdzību simptomātiski.

## **5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**

### **5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

#### **Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi**

Piemēroti visi parastie ugunsdzēsības līdzekļi.

#### **Nepiemērots dzēsšanas līdzeklis**

strauja ūdens strūkļa

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

Nav zināmi.

### **5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

#### **Īpaši aizsarglīdzekļi ugunsdzēsējiem**

Ugunsgrēka gadījumā lietot piemērotu elpošanas ierīci.

#### **Pārējie dati**

Atliekas pēc ugunsgrēka un kontaminētais ugunsdzēsības ūdens jālikvidē saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

## **6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**

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

Tirdzniecības nosaukums: easySPRAY

Vielas Nr. SUB302020680000

Versija: 9 / EU

Pārskatīšanas datums:  
03.10.2024

Datums pirmās izveidošanas: 22.03.07

Aizvieto versiju: 8 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

Ja izstrādājums izplūdis / izbiris, draud liels paslīdēšanas risks. Izmantot personas aizsargapģērbus.

## 6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst izplūdi zemē/ augsnē. Novērst izplūdi virszemes ūdeņos/ pazemes ūdeņos.

## 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar materiālu, kas saista ūdeni (piem., smiltīm, minerāliem, universālu absorbentu). Paliekas aizskalot ar lielu ūdens daudzumu.

## 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Ievērot drošības noteikumus (skat. 7. un 8. nod.)

# 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

## 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

### Ieteikumi drošām darbībām

Uzglabāt cieši noslēgtu. Jāievēro parastie drošības pasākumi darbam ar ķīmikālijām. Nodrošināt labu telpu vēdināšanu vai gaisa atsūkšanu darba vietā.

### Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu

Sargāt no uguns - nesmēķēt.

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

### Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra

Vērtība  $\geq$  5  $\leq$  25 °C

### Stabilitāte uzglabājot

Uzglabāšanas laiks: 3 gadi.

### Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem

Turēt tikai oriģināliepakojumā. Labi vēdiniet glabāšanas telpas.

### Uzglabāšanas klase

Uzglabāšanas klase pēc TRGS 510 12 Nedegoši šķidrumi.

### Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Turēt noslēgtu un sargāt no bērniem. Uzglabāt cieši noslēgtā iepakojumā, piesardzīgi atvērt un manipulēt.

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

Tikai profesionālai lietošanai.

# 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

## 8.1. Pārvaldības parametri

### Pārējie dati

Nav zināmas ekspozīcijas nacionālās robežvērtības.

### Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

#### Alkylethersulfate, Sodium salt

References viela

Vērtība – tips

Alkylethersulfate, Sodium salt

Derived No Effect Level (DNEL)

Tirdzniecības nosaukums: easySPRAY

Vielas Nr. SUB302020680000

Versija: 9 / EU

Pārskatīšanas datums:  
03.10.2024

Datums pirmās izveidošanas: 22.03.07

Aizvieto versiju: 8 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

References grupa	Darbinieks	
Ekspozīcijas ilgums	Ilgs periods	
Ekspozīcijas veids	dermāli	
Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	2750	mg/kg/d

Vērtība – tips	Alkylethersulfate, Sodium salt	
References grupa	Derived No Effect Level (DNEL)	
Ekspozīcijas ilgums	Darbinieks	
Ekspozīcijas veids	Ilgs periods	
Iedarbības veids	inhalējot	
Koncentrācija	Sistēmas iedarbība	175
		mg/m <sup>3</sup>

Vērtība – tips	Alkylethersulfate, Sodium salt	
References grupa	Derived No Effect Level (DNEL)	
Ekspozīcijas ilgums	Patērētājs	
Ekspozīcijas veids	Ilgs periods	
Iedarbības veids	dermāli	
Koncentrācija	Sistēmas iedarbība	1650
		mg/kg/d

Vērtība – tips	Alkylethersulfate, Sodium salt	
References grupa	Derived No Effect Level (DNEL)	
Ekspozīcijas ilgums	Patērētājs	
Ekspozīcijas veids	Ilgs periods	
Iedarbības veids	inhalējot	
Koncentrācija	Sistēmas iedarbība	52
		mg/m <sup>3</sup>

Vērtība – tips	Alkylethersulfate, Sodium salt	
References grupa	Derived No Effect Level (DNEL)	
Ekspozīcijas ilgums	Patērētājs	
Ekspozīcijas veids	Ilgs periods	
Iedarbības veids	orāli	
Koncentrācija	Sistēmas iedarbība	15
		mg/kg/d

### Predicted No Effect Concentration (PNEC)

#### Alkylethersulfate, Sodium salt

References viela	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Saldūdens	
Koncentrācija	0,24	mg/l
Metode	Vērtējošie faktori	

Vērtība – tips	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Veids	PNEC	
Koncentrācija	Jūras ūdens	0,024
		mg/l

Tirdzniecības nosaukums: easySPRAY

Vielas Nr. SUB302020680000

Versija: 9 / EU

Pārskatīšanas datums:  
03.10.2024

Datums pirmās izveidošanas: 22.03.07

Aizvieto versiju: 8 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

Metode	Vērtējošie faktori	
Vērtība – tips	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Veids	PNEC	
Koncentrācija	STP	
Metode	10000	mg/l
Vērtība – tips	Vērtējošie faktori	
Veids	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Koncentrācija	PNEC	
Metode	Saldūdens sediments	
	5,45	mg/kg
Vērtība – tips	Līdzsvara sadale	
Veids	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Koncentrācija	PNEC	
Metode	Jūras sediments	
	0,545	mg/kg
Vērtība – tips	Līdzsvara sadale	
Veids	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Koncentrācija	PNEC	
Metode	Augsne	
	0,946	mg/kg
Vērtība – tips	Līdzsvara sadale	

## 8.2. Iedarbības pārvaldība

### Inženiertehniskie pasākumi / Higiēnas pasākumi

Novērst ilgstošu un intensīvu saskari ar ādu. Profilaktiska ādas aizsardzība ar aizsargkrēmu. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Jāievēro parastie drošības pasākumi darbam ar ķīmikālijām.

### Elpošanas ceļu aizsardzība - Piezīme

Nav pieprasīta, bet ierobežot tvaiku ieelpošanu.

### Roku aizsardzība

Intensīva kontakta gadījumā lietot aizsargcimdus.

Piemērots materiāls	Butils		
Cimdu biezums	=	0,5	mm
Aizsardzības laiks	>=	120	min
Piemērots materiāls	Nitrils		
Cimdu biezums	=	0,4	mm
Aizsardzības laiks	>=	480	min

z.B.: BRILLANT nitrilCOMFORT, Art.-Nr. 4451000700 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

### Acu aizsardzība

aizsargbrilles

### Ķermeņa aizsardzība

Ķīmiskais darba apģērbs.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Tirdzniecības nosaukums: easySPRAY

Vielas Nr. SUB302020680000

Versija: 9 / EU

Pārskatīšanas datums:  
03.10.2024

Datums pirmās izveidošanas: 22.03.07

Aizvieto versiju: 8 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

## 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

**Grupējums** šķidrums, dzidrums  
**Krāsa** zilganzaļš  
**Smarža** specifiska izstrādājumam

### Sasalšanas punkts

Vērtība apm. -4 līdz 4 °C

### Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons

Vērtība apm. 100 °C

### Uzliesmošanas temperatūra

Vērtība > 100 °C

### noārdīšanās temperatūra

Piezīme Lietojot saskaņā ar noteikumiem, sadalīšanās nenotiek.

### pH līmenis

Vērtība apm. 2,6  
 Koncentrācija/H<sub>2</sub>O 100 %  
 Temperatūra 20 °C  
 Piezīme skāba

### Viskozitāte

#### dinamiska

Vērtība apm. 15 mPa.s  
 Temperatūra 20 °C

### Šķīdība

Piezīme nav norādīts

### Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)

Piezīme nav norādīts

### Tvaiku spiediens

Piezīme nav norādīts

### Blīvums un/vai relatīvais blīvums

Vērtība = 1,02 g/cm<sup>3</sup>  
 Temperatūra = 20 °C

### Relatīvais tvaika blīvums

Piezīme nav norādīts

## 9.2. Cita informācija

### Sublimācijas punkts

Piezīme nav norādīts

### Iztvaikošanas ātrums

Piezīme nav norādīts

### Iztvaikošanas koeficients

Piezīme nav norādīts

### Šķīdība ūdenī



Tirdzniecības nosaukums: easySPRAY

Vielas Nr. SUB302020680000

Versija: 9 / EU

Pārskatīšanas datums:  
03.10.2024

Datums pirmās izveidošanas: 22.03.07

Aizvieto versiju: 8 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

Piezīme	pilnībā maisāms
<b>pašaizdegšanās temperatūra</b>	
Piezīme	nav norādīts
<b>Degšanas skaitlis</b>	
Piezīme	nav norādīts
<b>Oksidatīvās īpašības</b>	
Izvērtēšana	Nav zināms.
<b>Blīvums</b>	
Piezīme	nav norādīts
<b>Blīvums pēc sakratīšanas</b>	
Piezīme	nav norādīts
<b>Cietais atlikums</b>	
Piezīme	nav norādīts
<b>Piesātinājuma koncentrācija</b>	
Piezīme	nav norādīts
<b>Kritiskā temperatūra / Kritiskais spiediens</b>	
Piezīme	nav norādīts
<b>Disociācijas konstante</b>	
Piezīme	nav norādīts
<b>Virsmas spraigums</b>	
Piezīme	nav norādīts
<b>Pārējie dati</b>	
	Nav zināms.

## **10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**

### **10.1. Reaģētspēja**

Reakcija ar netīrumiem.

### **10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Sargāt no ārkārtēja karstuma un sala ietekmes.

### **10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Bīstamas reakcijas nav zināmas.

### **10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās**

Uzglabāšanas temperatūra nedrīkst pārsniegt 30 °C.

### **10.5. Nesaderīgi materiāli**

Uzglabājot un manipulējot saskaņā ar noteikumiem, nedraud bīstamas reakcijas.

### **10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**

Nav zināmi nekādi bīstami sadales produkti.

## **11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**

Tirdzniecības nosaukums: easySPRAY

Vielas Nr. SUB302020680000

Versija: 9 / EU

Pārskatīšanas datums:  
03.10.2024

Datums pirmās izveidošanas: 22.03.07

Aizvieto versiju: 8 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

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

### Akūts orālais toksiskums (Sastāvdaļas)

#### ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

Sugas	žurka	
LD50	> 2000	mg/kg
Avots	Ražotāja datiem	

### Kodīgs/kairinošs ādai

Izvērtēšana	kairinoša
-------------	-----------

### nopietns acu bojājums/kairinājums

Izvērtēšana	kairinošs - Nopietnu bojājumu draudi acīm
-------------	---

### sensibilizācija

Izvērtēšana	nav sensibilizējošs
-------------	---------------------

### Subakūtā, subhroniskā un prolongētā toksicitāte

Piezīme	nav norādīts
---------	--------------

### Mutagenitāte

Piezīme	nav norādīts
---------	--------------

### Toksisks reproduktīvai sistēmai

Piezīme	nav norādīts
---------	--------------

### Kancerogenitāte

Piezīme	nav norādīts
---------	--------------

### Toksicitāte specifiskiem mērķa orgāniem (STOT)

Piezīme	nav norādīts
---------	--------------

## 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

### Īpašības, kas kaitē endokrīnajai sistēmai, ņemot vērā cilvēku

Šis produkts nesatur vielas, kam piemīt īpašības, kas kaitē cilvēka endokrīnajai sistēmai.

### Praktiskās pieredzes

Ieelpošana var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu

### Pārējie dati

Izstrādājuma specifiskie toksikoloģiskie dati nav zināmi.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksiskums

#### Toksicitāte zivīm (Sastāvdaļas)

##### ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

Sugas	Brachydanio rerio	
LC50	= 0,1	līdz 1 mg/l
Ekspozīcijas ilgums	= 96	h
Avots	Ražotāja datiem	

##### Citric acid, anhydrous

Sugas	Leuciscus idus
-------	----------------

Tirdzniecības nosaukums: easySPRAY

Vielas Nr. SUB302020680000

Versija: 9 / EU

Pārskatīšanas datums:  
03.10.2024

Datums pirmās izveidošanas: 22.03.07

Aizvieto versiju: 8 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

LC50	=	440	līdz	760	mg/l
Ekspozīcijas ilgums	=	96	h		
Avots	Ražotāja datiem				

**Toksicitāte dafnijām (Sastāvdaļas)****ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

EC50	=	1	līdz	10	mg/l
Ekspozīcijas ilgums	=	48	h		
Avots	Ražotāja datiem				

**Citric acid, anhydrous**

Sugas	Daphnia magna				
EC50	=	120			mg/l
Ekspozīcijas ilgums	=	72	h		
Avots	Ražotāja datiem				

**Citric acid, anhydrous**

Sugas	Entosiphon sulcatum				
EC5	=	485			mg/l
Ekspozīcijas ilgums	=	72	h		
Avots	Ražotāja datiem				

**Tokiskums attiecībā uz aļģēm (Sastāvdaļas)****ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

EC50	=	0,1	līdz	1	mg/l
Ekspozīcijas ilgums	=	72	h		
Avots	Ražotāja datiem				

**Citric acid, anhydrous**

IC5	=	640			mg/l
Ekspozīcijas ilgums	=	7	Days		
Avots	Ražotāja datiem				

**Citric acid, anhydrous**

Sugas	Microystis aeruginosa (zilaļģe)				
IC5	=	80			mg/l
Ekspozīcijas ilgums	=	8	Days		
Avots	Ražotāja datiem				

**Toksiskums attiecībā uz baktērijām. (Sastāvdaļas)****ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

Sugas	Pseudomonas putida				
EC10	>	1000			mg/l
Avots	Ražotāja datiem				

**Citric acid, anhydrous**

Sugas	Pseudomonas putida				
IC5	>	10000			mg/l
Ekspozīcijas ilgums	=	16	h		
Avots	Ražotāja datiem				

**12.2. Noturība un spēja noārdīties****Vispārīgi ieteikumi**

nav norādīts

Tirdzniecības nosaukums: easySPRAY

Vielas Nr. SUB302020680000

Versija: 9 / EU

Pārskatīšanas datums:  
03.10.2024

Datums pirmās izveidošanas: 22.03.07

Aizvieto versiju: 8 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

#### Vispārīgi ieteikumi

nav norādīts

#### Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)

Piezīme

nav norādīts

### 12.4. Mobilitāte augsnē

#### Vispārīgi ieteikumi

nav norādīts

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

#### Vispārīgi ieteikumi

nav norādīts

### 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

#### Vispārīgi ieteikumi

Maisījums novērtēts pēc CLP (EK) Regulas nr. 1272/2008 summācijas metodes, un klasificēts saskaņā ar ekotoksikoloģiskajām īpašībām. Vairāk informācijas 2. un 3. nodaļā.

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

#### Vispārīgi ieteikumi

nav norādīts

#### Globālās sasilšanas potenciāls

Piezīme

nav norādīts

#### Tālāka ekoloģiskā informācija

Šajā preparātā esošā (-ās) virsmaktīvā (-ās) viela (-as) atbilst bioloģiskās noārdīšanās kritērijiem, kas noteikti Regulā (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem. Dati, kas apstiprina šo apgalvojumu, tiek glabāti dalībvalstu kompetento iestāžu rīcībā un būs pieejami tām pēc viņu tieša pieprasījuma vai mazgāšanas līdzekļu ražotāja pieprasījuma.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

#### Atlikumu atkritumi

EWC atkritumu utilizācija 20 01 29\* mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas  
Nr.:

Norādītais/-tie atkritumu kods/-i pēc Eiropas atkritumu kataloga (EWC) kalpo kā ieteikums. Galīgais lēmums tiek pieņemts, vienojoties ar vietējo atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumu.

#### Piesārņotais iepakojums

Pilnīgi iztukšotus iepakojumus var nodot reciklācijai.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Tirdzniecības nosaukums: easySPRAY

Vielas Nr. SUB302020680000

Versija: 9 / EU

Pārskatīšanas datums:  
03.10.2024

Datums pirmās izveidošanas: 22.03.07

Aizvieto versiju: 8 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

	Lelu transports ADR/RID	Jūras transports IMDG/GGVSee	Gaisa transports
<b>14.1. ANO numurs</b>	Uz produktu neattiecas noteikumi par sauszemes transportu.-	Izstrādājums nav pakļauts kuģu transporta norādījumiem.-	Izstrādājums nav pakļauts aviotransporta norādījumiem.-
<b>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums</b>	-	-	-
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>	-	-	-
ADR/RID marķējums			
<b>14.4. Iepakojuma grupa</b>	-	-	-
<b>14.5. Vides apdraudējumi</b>	-		-

## Informāciju par visiem transporta veidiem

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Uz produktu neattiecas noteikumi par sauszemes transportu.

## Turpmāka informācija

### 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem nav norādīts

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

#### mazāk nekā 5 %:

nejonu virsmaktīvajām vielām, anjonu virsmaktīvajām vielām, amfotērajām virsmaktīvajām vielām

#### Citas satāvdaļas

reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1), 2-(4-terc-butilbenzil)propionaldehīds, dl-Citronello, izoeigenols

### Ūdens piesārņošanas klase (Vācija)

Ūdens piesārņošanas klase (Vācija)                      WGK 2

Tirdzniecības nosaukums: easySPRAY

Vielas Nr. SUB302020680000

Versija: 9 / EU

Pārskatīšanas datums:  
03.10.2024

Datums pirmās izveidošanas: 22.03.07

Aizvieto versiju: 8 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

Piezīme	Classification according to Annex 4 VwVwS		
<b>VOC</b>			
VOC (CH)	=	0,0	%
VOC (EC)	=	0,0	%

**Produkta kods**

UFI 797G-M0X7-T00M-P9T5

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Šim maisījumam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

**16. IEDAĻA: Cita informācija**

Teksta grozījumi/ papildinājumi: grozījumi tekstā ir apzīmēti ar zvaigznīti lappuses malā (\*).  
Klasifikācija un metode, kas izmantota maisījumu klasifikācijas iegūšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]: Pamatojoties uz testu datiem, aprēķina metode;

**H-frāzes, norādītas 3. nodaļā**

H301	Toksisks, ja norij.
H310	Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**CLP kategorija pie 3. nodaļas**

Acute Tox. 2	Akūts toksiskums, Kategorija 2
Acute Tox. 3	Akūts toksiskums, Kategorija 3
Aquatic Acute 1	Bīstams ieelpojot Asp. Tox. 1 Vielā bīstama ūdens videi, akūtas, Kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Vielā bīstama ūdens videi, hroniskas, Kategorija 1
Aquatic Chronic 3	Vielā bīstama ūdens videi, hroniskas, Kategorija 3
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi, Kategorija 1
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi, Kategorija 2
Skin Corr. 1C	Kodīgs ādai, Kategorija 1C
Skin Irrit. 2	kairinošs ādai, Kategorija 2
Skin Sens. 1A	Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, Kategorija 1A
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot), Kategorija 3

**Saīsinājumi**

ADR: Eiropas Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem autopārvadājumiem.  
IMDG: Starptautiskais bīstamo kravu jūras kodekss  
IATA: Starptautiskā gaisa transporta asociācija  
CAS: Chemical Abstracts Service  
EINECS: Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

Tirdzniecības nosaukums: easySPRAY

Vielas Nr. SUB302020680000

Versija: 9 / EU

Pārskatīšanas datums:  
03.10.2024

Datums pirmās izveidošanas: 22.03.07

Aizvieto versiju: 8 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

GOS: gaistošie organiskie savienojumi

NOEL: nav novērojamas ietekmes līmeņa

NOEC: nav novērojamas ietekmes koncentrācijas

LD: letālā deva

LC: Letālā koncentrācija

REACH: Ķīmisko vielu reģistrācija, novērtēšana, licencēšana un ierobežošana

IMO: Starptautiskā jūrniecības organizācija

DNEL: atvasināts beziedarbības līmenis

PNEC: Paredzamā koncentrācija, kas nerada ietekmi

RID: Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem

EK: Eiropas Kopiena

ES: Eiropas Savienība

GHS: ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas globāli harmonizētā sistēma

MAK: maksimālā koncentrācija darbavietā

INCI: Starptautiskā kosmētikas sastāvdaļu nomenklatūra

ANO: Apvienoto Nāciju Organizācija

#### **Papildus informācija**

Būtiskas izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju drošības datu lapas ir atzīmētas ar \*\*\*

Dati pamatojas uz pašreizējām zināšanām un pieredzi. Drošības dokuments apraksta izstrādājumus, ievērojot prasības pret to drošību. Dati nav paredzēti izstrādājuma īpašību aprakstam.

