

**ANIOSPRAY QUICK**

**IEDAĻA 1. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA**

**1.1 Produkta identifikators**

Produkta nosaukums	:	ANIOSPRAY QUICK
UFI	:	12V0-XN9R-4F08-0Q33
Produkta kods	:	2084000
Vielas/maisījuma lietošanas veids	:	Virsmas dezinfekcijas līdzeklis
Vielas tips	:	Maisījums

**Tikai profesionāliem lietotājiem.**

Informācija par produkta atšķaidīšanu	:	Nav sniegta informācija par atšķaidīšanu.
---------------------------------------	---	---

**1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**

Apzināti lietošanas veidi	:	Virsmu dezinfekcijas līdzeklis. Dezinfekcijai ar rokām
Ieteicamie lietošanas ierobežojumi	:	Tikai rūpnieciskai un profesionālai lietošanai.

**1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

Uzņēmums	:	Ecolab sp. z o.o. ul. Opolska 114 31-323, Kraków, Polija +48 12 26 16 100 (08.00-16.00 CET) DOK.pl@ecolab.com
----------	---	--

**1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās	:	+37167859955 +32-(0)3-575-5555 Trans-European
Saindēšanās informācijas centra tālruna numurs	:	+371 67042473. Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

Sastādīšanas/pārskatīšanas datums	:	06.06.2023
Versija	:	1.4

**IEDAĻA 2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA**

**2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija**

**Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**

Uzliesmojoši šķidrumi, 2. kategorija	H225
Acu kairinājums, 2. kategorija	H319

**2.2 Marķējuma elementi**

**ANIOSPRAY QUICK**

**Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi : H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Piesardzības apzīmējumi : **Novērsšana:**  
P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķē  
P280e Izmantot acu aizsargus/ sejas aizsargus.

**2.3 Citi apdraudējumi**

Nekas nav zināms.

**IEDAĻA 3. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM**

**3.2 Maisījumi**

**Bīstamās sastāvdaļas**

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr. REACH Nr.	Klasifikācija REGULA (EK) Nr. 1272/2008	Koncentrācija [%]
Etanols	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Uzliesmojoši šķidrums 2. kategorija; H225 Nopietns acu bojājums/kairinājums 2. kategorija; H319  Nopietns acu bojājums/kairinājums 2. kategorija 50 - 100 %	>= 50 - <= 100
Propān-2-ols	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Uzliesmojoši šķidrums 2. kategorija; H225 Acu kairinājums 2. kategorija; H319 Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu - vienreizēja iedarbība 3. kategorija; H336	>= 1 - < 2.5
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[2-(didecylmethylammonio)ethyl]-ω-hydroxy-, propanoate	94667-33-1 01-2119950327-36	Akūta toksicitāte 4. kategorija; H302 Kodīgums ādai Apakškategorija 1B; H314 Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi 1. kategorija; H400 Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi 1. kategorija; H410  M = 10 M (hronisks) = 1	>= 0.1 - < 0.25

Pilnu bīstamības apzīmējumu tekstu, kas minēti šajā pozīcijā, skatīt 16. pozīcijā.

**IEDAĻA 4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI**

**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

## **ANIOSPRAY QUICK**

- Ja nokļūst acīs : Skalot nekavējoties ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 15 minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Griezties pie medicīniskā personāla.
- Ja nokļūst uz ādas : Skalot ar lielu daudzumu ūdens.
- Ja norīts : Izskalot muti. Griezties pie mediķa, ja parādās simptomi.
- Ja ieelpots : Griezties pie mediķa, ja parādās simptomi.

### **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti**

Lai iepazītos ar detalizētāku informāciju par simptomiem un ietekmi uz veselību, skat. 11. nodaļu.

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

Ārstēšana : Simptomātiska ārstēšana.

## **IEDAĻA 5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI**

### **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Izmantot ugunsdzēsšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

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

- Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Ugunsbīstamība  
Glabāt prom no siltuma un degšanas avotiem.  
Atkārtots uzliesmojums iespējams pēc ievērojama laika.  
Sargāties no tvaika uzkrāšanās, jo var veidoties sprādzienbīstama koncentrācija. Tvaiks var uzkrāties zemākās vietās.
- Bīstamie degšanas produkti : Atkarībā no degtspējas, sadalīšanās produkti var saturēt šādus materiālus:  
Oglekļa oksīdi  
Slāpekļa oksīdi (NOx)

### **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

- Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.
- Papildinformācija : Izmantot ūdens šalti neatvērto konteineru atdzesēšanai. Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēsšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām. Ugunsgrēka un/vai sprādziena gadījumā neieelpot dūmus.

## **IEDAĻA 6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS**

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

## **ANIOSPRAY QUICK**

- Padomi personālam, kas nav glābēji : Aizvākt visus degšanas avotus. Nodrošināt, ka satīrīšanu vada vienīgi apmācīts personāls. Aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 7. un 8. nodaļā.
- Padomi glābējiem : Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls apģērbs, iepazīties ar visu 8. nodaļā aprakstīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem.

### **6.2 Vides drošības pasākumi**

- Vides drošības pasākumi : Nepieļaut saskaršanos ar augsni, virszemes vai grunts ūdeņiem.

### **6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

- Savākšanas metodes : Novērst visus uzliesmošanas avotus, ja to var izdarīt droši. Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Apturēt noplūdi un tad ar nedegošu absorbējošu materiālu (piem., smiltīm, augsni, diatomītu, vermikulītu) savākt izplūdušo daudzumu un ievietot konteinerā utilizācijai atbilstoši vietējiem/valsts noteikumiem (skat. 13. nodaļu). Atlikumus noskalot ar ūdeni. Ja izlijis lielāks produkta daudzums, ap to izveidot aizsargvalni vai kā citādi to norobežot, lai būtu garantija, ka produkts nevar ieplūst tekošos ūdeņos.

### **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**

- Skatīt 1. nodaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās.  
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.  
Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.

## **IEDAĻA 7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA**

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

- Ieteikumi drošām darbībām : Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Lietot tikai ar piemērotu ventilāciju. Darboties pie apkārtējās vides temperatūras. Sargāt no uguns, dzirkstelēm un karstām virsmām. Veikt nepieciešamos pasākumus, lai izvairītos no statiskās elektrības lādiņa (kas var izraisīt organisko tvaiku aizdegšanos). Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt. Atvērt mucu uzmanīgi, jo saturs var būt zem spiediena. Mehāniskas darbības traucējumu gadījumā vai saskarē ar nezināmu produkta atšķaidījumu, lietojiet pilnu individuālās aizsardzības aprīkojumu.
- Higiēnas pasākumi : Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei. Pirms atkārtotas lietošanas novilkt un izmazgāt piesārņoto apģērbu. Pēc izmantošanas seju, rokas un jebkuru iedarbībai pakļautu ādu kārtīgi nomazgāt.

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

- Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Glabāt prom no siltuma un degšanas avotiem. Glabāt vēsā, labi vēdināmā vietā. Neuzglabāt kopā ar oksidētājiem. Sargāt no bērniem. Tvertni stingri noslēgt. Uzglabāt piemērotos, marķētos konteineros.
- Uzglabāšanas temperatūra : 5 °C līdz 25 °C

**ANIOSPRAY QUICK**

**7.3 Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)**

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Virsmu dezinfekcijas līdzeklis. Dezinfekcijai ar rokām

**IEDAĻA 8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/ INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA**

**8.1 Kontroles parametri**

**Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā**

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Kontroles parametri	Bāze
Etanols	64-17-5	AER 8 st	1,000 mg/m <sup>3</sup>	Latvija. AER. Ķīmisko vielu ārodekspozīcijas robežvērtības darba vidē
Propān-2-ols	67-63-0	AER 8 st	350 mg/m <sup>3</sup>	Latvija. AER. Ķīmisko vielu ārodekspozīcijas robežvērtības darba vidē
		AER īslaicīgā	600 mg/m <sup>3</sup>	Latvija. AER. Ķīmisko vielu ārodekspozīcijas robežvērtības darba vidē

**DNEL**

Propān-2-ols	:	<p>Gala lietošana: Darba ņēmēji ledarbības ceļi: Dermāli Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti 888 mg/kg</p> <p>Gala lietošana: Darba ņēmēji ledarbības ceļi: leelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 500 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Gala lietošana: Patērētāji ledarbības ceļi: Dermāli Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti 319 mg/kg</p> <p>Gala lietošana: Patērētāji ledarbības ceļi: leelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 89 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Gala lietošana: Patērētāji ledarbības ceļi: Norīšana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti 26 mg/kg</p>
--------------	---	---

**PNEC**

Propān-2-ols	:	<p>Saldūdens Vērtība: 140.9 mg/l</p>
--------------	---	--

**ANIOSPRAY QUICK**

	Jūras ūdens Vērtība: 140.9 mg/l
	Neregulāra lietošana/izplūšana Vērtība: 140.9 mg/l
	Saldūdens Vērtība: 552 mg/kg
	Jūras sediments Vērtība: 552 mg/kg
	Augsne Vērtība: 28 mg/kg
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas Vērtība: 2251 mg/l
	Orāli Vērtība: 160 mg/kg

## 8.2 Ekspozīcijas kontrole

### Piemērota inženierkontrole

Inženiertehniskie pasākumi : Efektīva vilkmes ventilācijas sistēma. Gaisa koncentrācijas uzturēt zem aroda ekspozīcijas standartiem.

### Individuālie aizsardzības pasākumi

Higiēnas pasākumi : Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei. Pirms atkārtotas lietošanas novilkt un izmazgāt piesārņoto apģērbu. Pēc izmantošanas seju, rokas un jebkuru iedarbībai pakļautu ādu kārtīgi nomazgāt.

Acu / sejas aizsardzība (EN 166) : Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem

Roku aizsardzība (EN 374) : Ilgstošai vai atkārtotai saskarei lietot aizsargcimdus.

Ādas un ķermeņa aizsardzība (EN 14605) : Nav nepieciešami īpaši aizsarglīdzekļi.

Elpošanas aizsardzība (EN 143, 14387) : Nekas nav nepieciešams, ja produkta koncentrācija gaisā tiek uzturēta zemāka par ekspozīcijas robežvērtību, kas publicēta sadaļā "Informācija par ekspozīcijas robežvērtībām". Lietot sertificētus elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus, kas atbilst ES prasībām (89/656/EEK, (EU) 2016/425), vai tiem līdzvērtīgus, ja nav izslēgta vai pietiekošā mērā ierobežota ieelpošanas riska varbūtība, lietojot tehniskus kolektīvās aizsardzības līdzekļus vai atbilstošus darba organizācijas pasākumus, metodes vai procedūras.A-P

### Vides riska pārvaldība

Vispārīgi ieteikumi : Apsvērt norobežojuma nodrošināšanu apkārt uzglabāšanas

**ANIOSPRAY QUICK**

tvertnēm.

**IEDAĻA 9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS**

**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Fizikālais stāvoklis	: šķidrums
Krāsa	: tīrs, Bezkrāsains
Smarža	: ar pievienotu smaržvielu
pH	: 5.5 - 6.0, 100 %
Daļiņu raksturīpašības	
Novērtējums	: nav piemērojama
Daļiņu izmērs	: nav piemērojama
Daļiņu sadalījums pēc lieluma	: nav piemērojama
Putekļainība	: nav piemērojama
Īpatnējā virsmas platība	: nav piemērojama
Virsmas lādiņš/zeta potenciāls	: nav piemērojama
Forma	: nav piemērojama
Kristalizācijas pakāpe	: nav piemērojama
Virsmas apstrāde /Pārklājumi	: nav piemērojama
Uzliesmošanas temperatūra	: 22 °C
Smaržas sliexsnis	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Kušanas/sasalšanas temperatūra	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Iztvaikošanas ātrums	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Uzliesmojamība	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Tvaika spiediens	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Relatīvais tvaiku blīvums	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	: 0.898 - 0.904
Šķīdība ūdenī	: šķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens (log vērtība)	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu

## **ANIOSPRAY QUICK**

Pašuzliesmošanas temperatūra	:	Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Termiskā sadalīšanās	:	Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Viskozitāte, kinemātiskā	:	Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Sprādzienbīstamība	:	Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Oksidēšanas īpašības	:	Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu

### **9.2 Cita informācija**

Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu

## **IEDAĻA 10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA**

### **10.1 Reaģētspēja**

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

### **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**

Stabils normālos apstākļos.

### **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība**

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

### **10.4 Nepieļaujami apstākļi**

Siltums, liesmas un dzirksteles.

### **10.5 Nesaderīgi materiāli**

Nekas nav zināms.

### **10.6 Bīstami sadalīšanās produkti**

Atkarībā no degspējas, sadalīšanās produkti var saturēt šādus materiālus:  
Oglekļa oksīdi  
Slāpekļa oksīdi (NO<sub>x</sub>)

## **IEDAĻA 11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA**

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

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem : Ieelpošana, Nokļūšana acīs, Nokļūšana uz ādas

#### **Produkts**

Akūta perorāla toksicitāte : Nav pieejami dati par šo produktu.

Akūta ieelpas toksicitāte : Nav pieejami dati par šo produktu.



## **ANIOSPRAY QUICK**

- Akūta dermāla toksicitāte : Nav pieejami dati par šo produktu.
- Kodīgums/kairinājums ādai : Nav pieejami dati par šo produktu.
- Nopietns acu bojājums/kairinājums : Nav pieejami dati par šo produktu.
- Elpceļu vai ādas sensibilizācija : Nav pieejami dati par šo produktu.
- Kancerogenitāte : Nav pieejami dati par šo produktu.
- Reproduktīvā iedarbība : Nav pieejami dati par šo produktu.
- Mikroorganismu šūnu mutācija : Nav pieejami dati par šo produktu.
- Teratogenitāte : Nav pieejami dati par šo produktu.
- Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot) : Nav pieejami dati par šo produktu.
- Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot) : Nav pieejami dati par šo produktu.
- Aspirācijas toksicitāte : Nav pieejami dati par šo produktu.

### **Sastāvdaļas**

- Akūta perorāla toksicitāte : Etanols LD50 Žurka: 10,470 mg/kg  
Propān-2-ols LD50 Žurka: 5,840 mg/kg  
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),  $\alpha$ -[2-(didecylmethylammonio)ethyl]- $\omega$ -hydroxy-, propanoate LD50 Žurka: 1,157 mg/kg

### **Sastāvdaļas**

- Akūta ieelpas toksicitāte : Etanols 4 h LC50 Žurka: 117 mg/l  
Testa atmosfēra: tvaiki  
Propān-2-ols 4 h LC50 Žurka: > 30 mg/l  
Testa atmosfēra: tvaiki

### **Sastāvdaļas**

- Akūta dermāla toksicitāte : Etanols LD50 Trusis: 15,800 mg/kg  
Propān-2-ols LD50 Trusis: 12,870 mg/kg  
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),  $\alpha$ -[2-(didecylmethylammonio)ethyl]- $\omega$ -hydroxy-, propanoate LD50 Trusis: 3,342 mg/kg

### **Iespējamā iedarbība uz veselību**

- Acis : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

## **ANIOSPRAY QUICK**

Āda	: Normālos lietošanas apstākļos veselības traucējumi nav zināmi vai nav gaidāmi.
Uzņemšana norijot	: Normālos lietošanas apstākļos veselības traucējumi nav zināmi vai nav gaidāmi.
Ieelpošana	: Normālos lietošanas apstākļos veselības traucējumi nav zināmi vai nav gaidāmi.
Hroniskā iedarbība	: Normālos lietošanas apstākļos veselības traucējumi nav zināmi vai nav gaidāmi.

### **Pieredze saistībā ar iedarbību uz cilvēkiem**

Nokļūšana acīs	: Apsārtums, Sāpes, Kairinājums
Nokļūšana uz ādas	: Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.
Norīšana	: Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.
Ieelpošana	: Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.

### **11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

<b>Papildinformācija</b>	: Dati nav pieejami
--------------------------	---------------------

## **IEDAĻA 12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA**

### **12.1 Ekotoksiskums**

Iedarbība uz vidi	: Šim produktam nav zināmu ekotoksikoloģisko efektu.
-------------------	--

#### **Produkts**

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: Dati nav pieejami
Toksiskums attiecībā uz dānijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem.	: Dati nav pieejami
Toksiskums attiecībā uz aļģēm	: Dati nav pieejami

#### **Sastāvdaļas**

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: Etanols 96 h LC50 Pimephales promelas (Grundulis): > 100 mg/l
	Propān-2-ols 96 h LC50 Pimephales promelas (Grundulis): 9,640 mg/l
	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[2-(didecylmethylammonio)ethyl]-ω-hydroxy-, propanoate 96 h LC50 Lepomis macrochirus (Sauleszivis): 0.52 mg/l

#### **Sastāvdaļas**

Toksiskums attiecībā uz dānijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem.	: Etanols 48 h EC50 Ūdens bezmugurkaulnieki: 857 mg/l
	Propān-2-ols

**ANIOSPRAY QUICK**

LC50 Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)): > 10,000 mg/l

Poly(oxy-1,2-ethanediyl),  $\alpha$ -[2-(didecylmethylammonio)ethyl]- $\omega$ -hydroxy-, propanoate  
48 h EC50 Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)): 0.07 mg/l

**Sastāvdaļas**

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : Poly(oxy-1,2-ethanediyl),  $\alpha$ -[2-(didecylmethylammonio)ethyl]- $\omega$ -hydroxy-, propanoate  
72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes): 0.15 mg/l

**12.2 Noturība un noārdāmība**

**Produkts**

Dati nav pieejami

**Sastāvdaļas**

Bionoārdīšanās : Etanols  
Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

Propān-2-ols  
Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

Poly(oxy-1,2-ethanediyl),  $\alpha$ -[2-(didecylmethylammonio)ethyl]- $\omega$ -hydroxy-, propanoate  
Rezultāts: Slikti pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

Dati nav pieejami

**12.4 Mobilitāte augsnē**

Dati nav pieejami

**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

**Produkts**

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0.1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

**12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**

Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

**12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Dati nav pieejami

**IEDAĻA 13. APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU**

## **ANIOSPRAY QUICK**

Utilizēt atbilstoši Eiropas atkritumu un bīstamo atkritumu direktīvām. Atkritumu kodu piešķir lietotājs, ieteicams apspriežoties ar atkritumu savākšanas iestādēm.

### **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

- Produkts** : Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru. Kur vien iespējams, utilizācijas vai sadedzināšanas vietā ieteicama pārstrāde. Ja pārstrāde nav realizējama, utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem. Atkritumus utilizēt apstiprinātā atkritumu pārstrādes iekārtā.
- Piesārņotais iepakojums** : Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu. Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai. Tukšos konteinerus neizmantot atkārtoti. Likvidējiet atbilstoši vietējiem, valsts un federālajiem noteikumiem.
- Ieteikumi Atkritumu koda izvēlei** : Organiskie atkritumi, kas satur bīstamas vielas. Ja šis produkts tiek izmantots jebkādiem turpmākiem procesiem, gala lietotājam ir jāpārklasificē un jāpiešķir vispiemērotākais no Eiropas Atkritumu kataloga (European Waste Catalogue) kodiem. Lai saskaņā ar Direktīvu (ES Direktīva 2008/98/EK) un vietējiem normatīvajiem aktiem varētu pareizi identificēt atkritumus un noteikt to apsaimniekošanas metodes, atkritumu radītāja atbildība ir noteikt tā radīto materiālu toksiskumu un fizikālā īpašības.

## **IEDAĻA 14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU**

Kravas / preču nosūtītājs un (vai) ekspeditors ir atbildīgs par to, ka tiek nodrošināta iepakojuma, marķējuma un apzīmējumu atbilstība izvēlētajam transporta veidam.

### **Sauszemes transports (ADR/ADN/RID)**

- 14.1 ANO numurs vai ID numurs : 1170
- 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums : ETANOLA ŠĶĪDUMS
- 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) : 3
- 14.4 Iepakojuma grupa : II
- 14.5 Vides apdraudējumi : nē
- 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem : Nekas

### **Gaisa transports (IATA)**

- 14.1 ANO numurs vai ID numurs : 1170
- 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums : Ethanol solution
- 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) : 3
- 14.4 Iepakojuma grupa : II
- 14.5 Vides apdraudējumi : No
- 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem : None

### **Jūras transports**

## **ANIOSPRAY QUICK**

### **(IMDG/IMO)**

14.1 ANO numurs vai ID numurs	:	1170
14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums	:	ETHANOL SOLUTION
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	:	3
14.4 Iepakojuma grupa	:	II
14.5 Vides apdraudējumi	:	No
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	:	None
14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem	:	Not applicable.

## **IEDAĻA 15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU**

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

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.	:	UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI P5c Zemākā līmeņa : 5,000 t Augstākā līmeņa : 50,000 t
--	---	--

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants).	:	Nav piemērojams
---	---	-----------------

#### **Vietējie normatīvie akti**

#### **Pievērst uzmanību jauniešu darba aizsardzības direktīvai 94/33/EEK.**

Citi noteikumi	:	Visiem produktiem: EPP regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH). EPP Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu. EPP Regula (EK) Nr. 648/2004, (2004. gada 31. marts) par mazgāšanas līdzekļiem. - tikai mazgāšanas līdzekļiem. EPP Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgū un lietošanu. - tikai biocīdiem. 01.04.1998. likums "Ķīmisko vielu likums" MK 27.08.2013. noteikumi Nr. 628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem". - tikai biocīdiem. MK 15.05.2007. noteikumi nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”. MK 19.04.2011. noteikumi Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”. MK 22.12.2015. noteikumi nr. 795 “Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”. Ministru kabineta 2021. gada 18. februāra noteikumi Nr. 113 “Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība” under “citi noteikumi”
----------------	---	--

### **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

**ANIOSPRAY QUICK**

Ja tas ir nepieciešams, informācija par produktā esošo vielu ķīmiskās drošības novērtējumu ir iekļauta drošības datu lapas atbilstošajās iedaļās.

**IEDAĻA 16. CITA INFORMĀCIJA**

Procedūras, kuras izmantotas, lai noteiktu klasifikāciju saskaņā ar **REGULA (EK) Nr. 1272/2008**

Klasifikācija	Pamatojums
Uzliesmojoši šķidrums 2, H225	Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu
Acu kairinājums 2, H319	Aprēķina metode

**H paziņojumu pilns teksts**

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Citu saīsinājumu pilns teksts**

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECL - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Sagatavoja : Regulatory Affairs

**ANIOSPRAY QUICK**

Cipari, kas ir minēti MDDL, ir izteikti sekojošā formātā: 1,000,000 = 1 miljons un 1,000 = 1 tūkstotis. 0.1 = 1 desmitā un 0.001 = 1 tūkstošā daļa

**PĀRSKATĪTĀ INFORMĀCIJA:** Nozīmīgas izmaiņas šī pārskatītā izdevuma informācijā par likumdošanu vai veselības aizsardzību ir norādītas ar joslu DDL kreisās puses malā.

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

**Pielikums: Iedarbības scenāriji**