

Tirdzniecības nosaukums: ecosol DES 4MIX

Vielas Nr. SUB421010224400

Versija: 4 / EU

Pārskatīšanas datums:
25.01.2023

Datums pirmās izveidošanas: 07.03.22

Aizvieto versiju: 3 / EU

Izdrukas datums 31.01.2023

1. IEDAĻA: Vietas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

ecosol DES 4MIX

Produkta kods

UFI

J3T2-F2Y4-C000-AYM0

1.2. Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vietas / preparāta lietošanas veids

Dezinfekcijas līdzekļi un vispārīga lietojuma biocīdi produkti. 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

Par šo DDL

regulatoryaffairs@hagleitner.com

atbildīgās personas

e-pasta adrese

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.at

atbildīgās personas

e-pasta adrese

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

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

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vietas vai maisījuma klasificēšana

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

Tirdzniecības nosaukums: ecosol DES 4MIX

Vielas Nr. SUB421010224400

Versija: 4 / EU

Pārskatīšanas datums:
25.01.2023

Datums pirmās izveidošanas: 07.03.22

Aizvieto versiju: 3 / EU

Izdrukas datums 31.01.2023

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

Skin Corr. 1A H314

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Chronic 2 H411

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

Saīsinājumu paskaidrojumam skatīt 16. pozīciju.

2.2. Etiķetes elementi

Apzīmējums pēc Regula (EK) Nr.1272/2008

Bīstamības pictogrammas



Signālvārds

Bīstami

Bīstamības apzīmējumi

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].

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.

P501 Atbrīvojieties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts un starptautiskajiem noteikumiem.

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

satur N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine; Isotridecanoethoxylate; Alkylethersulfate, Sodium salt; L-Lactic acid

Papildus informācija

For industrial application only.

2.3. Citi apdraudējumi

Nav nekāda vērtējama riska.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

CAS Nr. 2372-82-9

Tirdzniecības nosaukums: ecosol DES 4MIX

Vielas Nr. SUB421010224400

Versija: 4 / EU

Pārskatīšanas datums:

25.01.2023

Datums pirmās izveidošanas: 07.03.22

Aizvieto versiju: 3 / EU

Izdrukas datums 31.01.2023

EINECS Nr.	219-145-8			
Koncentrācija	>= 5	<	9,1	%
Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)				
	Acute Tox. 3		H301	
	Skin Corr. 1A		H314	
	STOT RE 2		H373	
	Aquatic Acute 1		H400	
	Aquatic Chronic 1		H410	

Isotridecanoethoxylate

CAS Nr.	POLYMER			
EINECS Nr.	N.A.			
Reģistrācijas numurs	02-2119552461-55-0000			
Koncentrācija	>= 1	<	3	%
Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)				
	Eye Dam. 1		H318	
	Acute Tox. 4		H302	

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

Eye Dam. 1	H318	>= 10 %
	H319	< 10 %

I-Lactic acid

CAS Nr.	79-33-4			
EINECS Nr.	201-196-2			
Koncentrācija	>= 1	<	3	%
Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)				
	Eye Dam. 1		H318	
	Skin Irrit. 2		H315	

Alkylethersulfate, Sodium salt

CAS Nr.	68891-38-3			
EINECS Nr.	500-234-8			
Reģistrācijas numurs	01-2119488639-16			
Koncentrācija	>= 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	>= 10 %
Eye Irrit. 2	H319	>= 5 < 10 %

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārīgi ieteikumi**

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

Tirdzniecības nosaukums: ecosol DES 4MIX

Vielas Nr. SUB421010224400

Versija: 4 / EU

Pārskatīšanas datums:
25.01.2023

Datums pirmās izveidošanas: 07.03.22

Aizvieto versiju: 3 / EU

Izdrukas datums 31.01.2023

Ja ieelpots

Nodrošināt svaigu gaisu. Cietušo izvest svaigā gaisā un noguldīt mierīgā vietā. Traucējumu gadījumā izsaukt ārstu.

Ja nokļūst uz ādas

Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm. Ādas ilgstoša kairinājuma gadījumā griezties pie ārsta.

Ja nokļūst acīs

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

Ja norīts

Muti pamaatīgi izskalot ar ūdeni. Pasniegt ūdeni maziem malciņiem. Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Var parādīties sekojoši simptomi: apgrūtināta elpošana

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

Pats izstrādājums nedeg; ugunsdzēsības pasākumus pielāgot vides ugunsgrēkam. Piemēroti visi parastie ugunsdzēsības līdzekļi.

Nepiemērots dzēsšanas līdzeklis

strauja ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā iespējama bīstamu gāzu veidošanās.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši aizsarglīdzekļi ugunsdzēsējiem

Lietot elpošanas ierīci, neatkarīgu no apkārtējā gaisa.

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

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

6.2. Vides drošības pasākumi

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

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Tirdzniecības nosaukums: ecosol DES 4MIX

Vielas Nr. SUB421010224400

Versija: 4 / EU

Pārskatīšanas datums:

25.01.2023

Datums pirmās izveidošanas: 07.03.22

Aizvieto versiju: 3 / EU

Izdrukas datums 31.01.2023

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.). Informāciju par likvidāciju skat. 13. nod.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām

Uzglabāt cieši noslēgtu. Jāievēro parastie drošības pasākumi darbam ar ķīmikālijām.

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu

Izstrādājums nav degošs. Apdraudētos traukus dzesēt ar ūdeni.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra

Vērtība	10	25	°C
---------	----	----	----

Stabilitāte uzglabājot

Uzglabāšanas laiks: 3 gadi.

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem

Turēt tikai oriģināliepakojumā. Labi vēdiniet glabāšanas telpas.

Ieteikumi parastai uzglabāšanai

Neuzglabāt kopā ar pārtiku. Neuzglabāt kopā ar barību.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Keep only in the original container, tightly closed, in a well ventilated place. Sargāt no karstuma un tiešiem saules stariem.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Tikai profesionālai lietošanai.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Pārējie dati

Koncentrāciju gaisā uzturiet zem darba vietu normālajām vērtībām.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Alkylethersulfate, Sodium salt

References viela

Alkylethersulfate, Sodium salt

Vērtība – tips

Derived No Effect Level (DNEL)

References grupa

Darbinieks

Ekspozīcijas ilgums

Ilgs periods

Ekspozīcijas veids

dermāli

Iedarbības veids

Sistēmas iedarbība

Koncentrācija

2750

mg/kg/d

Alkylethersulfate, Sodium salt

Tirdzniecības nosaukums: ecosol DES 4MIX

Vielas Nr. SUB421010224400

Versija: 4 / EU

Pārskatīšanas datums:

25.01.2023

Datums pirmās izveidošanas: 07.03.22

Aizvieto versiju: 3 / EU

Izdrukas datums 31.01.2023

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

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 ³

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	
Metode	0,024	mg/l
	Vērtējošie faktori	

Vērtība – tips	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Veids	PNEC	
Koncentrācija	STP	
Metode	10000	mg/l
	Vērtējošie faktori	

Tirdzniecības nosaukums: ecosol DES 4MIX

Vielas Nr. SUB421010224400

Versija: 4 / EU

Pārskatīšanas datums:

25.01.2023

Datums pirmās izveidošanas: 07.03.22

Aizvieto versiju: 3 / EU

Izdrukas datums 31.01.2023

Vērtība – tips	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Veids	PNEC	
Koncentrācija	Saldūdens sediments	
Metode	5,45	mg/kg
	Līdzsvara sadale	

Vērtība – tips	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Veids	PNEC	
Koncentrācija	Jūras sediments	
Metode	0,545	mg/kg
	Līdzsvara sadale	

Vērtība – tips	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Veids	PNEC	
Koncentrācija	Augsne	
Metode	0,946	mg/kg
	Līdzsvara sadale	

8.2. Iedarbības pārvaldība

Inženiertehniskie pasākumi / Higiēnas pasākumi

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Jāievēro parastie drošības pasākumi darbam ar ķīmikālijām.

Elpošanas ceļu aizsardzība - Piezīme

Elpošanas ceļu aizsardzība, ja veidojas aerosoli vai migla. Pārsniedzot limitus darba videi, jāizmanto piemērota elpošanas ierīce.

Roku aizsardzība

Intensīva kontakta gadījumā lietot aizsargcimdus.

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

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

Acu aizsardzība

cieši piekļāvīgas aizsargbrilles

Ķermeņa aizsardzība

Ķīmiskais darba apģērbs.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Grupējums	šķidr
Krāsa	bezkrāsas līdz dzeltens
Smarža	amīnu

Sasalšanas punkts

Vērtība	apm.	-4	līdz	4	°C
---------	------	----	------	---	----

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons

Tirdzniecības nosaukums: ecosol DES 4MIX

Vielas Nr. SUB421010224400

Versija: 4 / EU

Pārskatīšanas datums:

25.01.2023

Datums pirmās izveidošanas: 07.03.22

Aizvieto versiju: 3 / EU

Izdrukas datums 31.01.2023

Vērtība apm. 100 °C

Uzliesmošanas temperatūra

Vērtība > 65 °C

noārdīšanās temperatūra

Piezīme Lietojot saskaņā ar noteikumiem, sadalīšanās nenotiek.

pH līmenis

Vērtība apm. 9,8
 Koncentrācija/H₂O = 100 %
 Temperatūra = 20 °C

Viskozitāte

Piezīme nav norādīts

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

Piezīme nav norādīts

Tvaiku spiediens

Piezīme nav norādīts

Blīvums un/vai relatīvais blīvums

Vērtība apm. 1.028 g/cm³
 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

Piezīme pilnībā maisāms

pašaizdegšanās temperatūra

Piezīme nav norādīts

Degšanas skaitlis

Piezīme nav norādīts

Oksidatīvās īpašības

Izvērtēšana Nav zināms.

Blīvums

Piezīme nav norādīts

Blīvums pēc sakratīšanas

Piezīme nav norādīts

Cietais atlikums

Tirdzniecības nosaukums: ecosol DES 4MIX

Vielas Nr. SUB421010224400

Versija: 4 / EU

Pārskatīšanas datums:

25.01.2023

Datums pirmās izveidošanas: 07.03.22

Aizvieto versiju: 3 / EU

Izdrukas datums 31.01.2023

Piezīme nav norādīts

Piesātinājuma koncentrācija

Piezīme nav norādīts

Kritiskā temperatūra / Kritiskais spiediens

Piezīme nav norādīts

Disociācijas konstante

Piezīme nav norādīts

Virsmas spraigums

Piezīme nav norādīts

Pārējie dati

Nav zināms.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja**

Nav zināmi.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Sargāt no ārkārtēja karstuma un sala ietekmes.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Sargāt no ārkārtēja karstuma un sala ietekmes. Sargāt no netīrumiem.

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

toksiskas gāzes/tvaiki

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****Akūts orālais toksiskums**ATE 2.879,38 mg/kg
55

Metode vērtība aprēķināta (Regula (EK) nr.1272/2008)

Akūts orālais toksiskums (Sastāvdaļas)**N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine**Sugas žurka
LD50 = 261 mg/kg

Metode OECD 401

Avots Ražotāja datiem

Akūts ādas toksiskums

ATE 8.000 mg/kg

Tirdzniecības nosaukums: ecosol DES 4MIX

Vielas Nr. SUB421010224400

Versija: 4 / EU

Pārskatīšanas datums:
25.01.2023

Datums pirmās izveidošanas: 07.03.22

Aizvieto versiju: 3 / EU

Izdrukas datums 31.01.2023

Metode vērtība aprēķināta (Regula (EK) nr.1272/2008)

Akūts ādas toksiskums (Sastāvdaļas)**N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine**

Sugas	žurka	
LD50	> 600	mg/kg
Metode	OECD 402	
Avots	Ražotāja datiem	

Akūts inhalācijas toksiskums.

>=	2000	mg/l
----	------	------

Kodīgs/kairinošs ādai

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

Kodīgs/kairinošs ādai (Sastāvdaļas)**N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine**

Sugas	trusis	
Ekspozīcijas ilgums	= 3	min
Izvērtēšana	stipri kodīgs	
Metode	OECD 404	
Avots	Ražotāja datiem	

nopietns acu bojājums/kairinājums

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

sensibilizācija

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

Sensibilizācija (Sastāvdaļas)**N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine**

Sugas	jūrascūciņa	
Izvērtēšana	nav sensibilizējošs	
Metode	OECD 406	
Avots	Ražotāja datiem	

Subakūtā, subhroniskā un prolongētā toksicitāte

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

Mutagenitāte

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

Toksisks reproduktīvai sistēmai

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

Kancerogenitāte

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.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Tirdzniecības nosaukums: ecosol DES 4MIX

Vielas Nr. SUB421010224400

Versija: 4 / EU

Pārskatīšanas datums:

25.01.2023

Datums pirmās izveidošanas: 07.03.22

Aizvieto versiju: 3 / EU

Izdrukas datums 31.01.2023

12.1. Toksiskums

Toksicitāte zivīm (Sastāvdaļas)

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Sugas	raibā sauleszivs (<i>Lepomis gibbosus</i>)	
LC50	= 0,45	mg/l
Ekspozīcijas ilgums	= 96	h
Metode	US-EPA	
Avots	Ražotāja datiem	

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Sugas	forele <i>Oncorhynchus mykiss</i>	
LC50	= 0,68	mg/l
Ekspozīcijas ilgums	= 96	h
Metode	OECD TG 203	
Avots	Ražotāja datiem	

Toksicitāte dafnijām (Sastāvdaļas)

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Sugas	<i>Daphnia magna</i>	
NOEC	= 0,024	mg/l
Ekspozīcijas ilgums	= 21	d
Metode	OECD 211	
Avots	Ražotāja datiem	

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Sugas	<i>Daphnia magna</i>	
EC50	= 0,073	mg/l
Ekspozīcijas ilgums	= 48	h
Metode	US-EPA	
Avots	Ražotāja datiem	

Toksiskums attiecībā uz aļģēm (Sastāvdaļas)

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

ErC50	= 0,054	mg/l
Ekspozīcijas ilgums	= 96	h
Metode	US-EPA	
Avots	Ražotāja datiem	

Toksiskums attiecībā uz baktērijām. (Sastāvdaļas)

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

LC50	> 1000	mg/l
Avots	Ražotāja datiem	

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Vispārīgi ieteikumi

nav norādīts

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

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

Piezīme nav norādīts

Tirdzniecības nosaukums: ecosol DES 4MIX

Vielas Nr. SUB421010224400

Versija: 4 / EU

Pārskatīšanas datums:
25.01.2023

Datums pirmās izveidošanas: 07.03.22

Aizvieto versiju: 3 / EU

Izdrukas datums 31.01.2023

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.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Tirdzniecības nosaukums: ecosol DES 4MIX

Vielas Nr. SUB421010224400

Versija: 4 / EU

Pārskatīšanas datums:

25.01.2023

Datums pirmās izveidošanas: 07.03.22

Aizvieto versiju: 3 / EU

Izdrukas datums 31.01.2023

	Lelu transports ADR/RID	Jūras transports IMDG/GGVSee	Gaisa transports
Kods transporta ierobežojumiem tuneļos	E		
14.1. ANO numurs	1903	1903	1903
14.2. ANO sūtišanas nosaukums	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	8	8	8
ADR/RID marķējums			
14.4. Iepakojuma grupa	III	III	III
Ierobežots daudzums	5 l		
Transporta kategorija	3		

Informāciju par visiem transporta veidiem**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Ievērojiet attiecīgos transporta norādījumus.

Turpmāka informācija**14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

Nav pieejams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****5 % un vairāk, bet mazāk nekā 15 %:**

dezinfekcijas līdzekļi

mazāk nekā 5 %:

nejonu virsmaktīvajām vielām, anjonu virsmaktīvajām vielām

VOC

VOC (CH) 0,0 %

VOC (EC) 0,0 %

Tirdzniecības nosaukums: ecosol DES 4MIX

Vielas Nr. SUB421010224400

Versija: 4 / EU

Pārskatīšanas datums:

25.01.2023

Datums pirmās izveidošanas: 07.03.22

Aizvieto versiju: 3 / EU

Izdrukas datums 31.01.2023

Citi noteikumi

Regulation (EC) No 2015/830

Produkta kods

UFI J3T2-F2Y4-C000-AYM0

Biocide Substance

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Koncentrācija 7,5 g/100 g

CAS Nr. 2372-82-9

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 (*).

H-frāzes, norādītas 3. nodaļā

H301	Toksisks, ja norij.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
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. 3	Akūts toksiskums, Kategorija 3
Acute Tox. 4	Akūts toksiskums, Kategorija 4
Aquatic Acute 1	Bīstams ieelpojot Asp. Tox. 1 Viela bīstama ūdens videi, akūtas, Kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Viela bīstama ūdens videi, hroniskas, Kategorija 1
Aquatic Chronic 3	Viela bīstama ūdens videi, hroniskas, Kategorija 3
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi, Kategorija 1
Skin Corr. 1A	Kodīgs ādai, Kategorija 1A
Skin Irrit. 2	kairinošs ādai, Kategorija 2
STOT RE 2	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot), Kategorija 2

Saīsinājumi

ADR: Eiropas nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu

IMDG: Starptautiskais bīstamo kravu pārvadājumu kodekss

IMDG: Starptautiskais bīstamo kravu pārvadājumu kodekss

IATA: International Air Transport Association

CAS: Chemical Abstracts Service

VOC: Volatile Organic Compound

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

DNEL: Derived no effect level

Tirdzniecības nosaukums: ecosol DES 4MIX

Vielas Nr. SUB421010224400

Versija: 4 / EU

Pārskatīšanas datums:
25.01.2023

Datums pirmās izveidošanas: 07.03.22

Aizvieto versiju: 3 / EU

Izdrukas datums 31.01.2023

IMO: International Maritime Organization

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

CEPIC: European Chemical Industry Council

PNEC: Predicted no effect concentration

DMEL: Derived minimal effect level

DNEL: Derived no effect level

RID: Noteikumi par b⁻stamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pŕrvadŕjumiem

UN: United Nations

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.

