

Tirdzniecības nosaukums: ecosol DES 4MIX

Vielas Nr. SUB421010224400

Versija: 7 / EU

Pārskatīšanas datums:

30.09.2024

Datums pirmās izveidošanas: 07.03.22

Aizvieto versiju: 6 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

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

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. Vietas vai maisījuma klasificēšana

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

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

Skin Corr. 1A

H314

Eye Dam. 1

H318

Tirdzniecības nosaukums: ecosol DES 4MIX

Vielas Nr. SUB421010224400

Versija: 7 / EU

Pārskatīšanas datums:

30.09.2024

Datums pirmās izveidošanas: 07.03.22

Aizvieto versiju: 6 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

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 Iznīciniet saturu/tvertni saskaņā ar vietējiem/nacionālajiem 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

Tikai profesionālai lietošanai.

2.3. Citi apdraudējumi

Nav nekāda vērā ņemama riska. Šis produkts nesatur vielas, kam piemīt īpašības, kas kaitē nemērķa organismu endokrīnajai sistēmai.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas

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

CAS Nr. 2372-82-9

EINECS Nr. 219-145-8

Koncentrācija >= 5 < 9,1 %

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

Tirdzniecības nosaukums: ecosol DES 4MIX

Vielas Nr. SUB421010224400

Versija: 7 / EU

Pārskatīšanas datums:

30.09.2024

Datums pirmās izveidošanas: 07.03.22

Aizvieto versiju: 6 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

Acute Tox. 3	H301
Skin Corr. 1A	H314
STOT RE 2	H373
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

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

Aquatic Acute 1 H400 M = 10

Aquatic Chronic H410 M = 1

1

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 %

L-(+)-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 Corr. 1C H314

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**

Tirdzniecības nosaukums: ecosol DES 4MIX

Vielas Nr. SUB421010224400

Versija: 7 / EU

Pārskatīšanas datums:
30.09.2024

Datums pirmās izveidošanas: 07.03.22

Aizvieto versiju: 6 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

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

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 pamatīgi 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.

Tirdzniecības nosaukums: ecosol DES 4MIX

Vielas Nr. SUB421010224400

Versija: 7 / EU

Pārskatīšanas datums:

30.09.2024

Datums pirmās izveidošanas: 07.03.22

Aizvieto versiju: 6 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

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.). 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.

Uzglabāšanas klase

Uzglabāšanas klase pēc TRGS 510 8B Nedegošas kodīgas bīstamās vielas

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā, cieši noslēgtu, labi vēdināmā vietā. 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

Ilgas periods

Tirdzniecības nosaukums: ecosol DES 4MIX

Vielas Nr. SUB421010224400

Versija: 7 / EU

Pārskatīšanas datums:

30.09.2024

Datums pirmās izveidošanas: 07.03.22

Aizvieto versiju: 6 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

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	mg/m ³
	175	

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	mg/kg/d
	1650	

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	mg/m ³
	52	

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	mg/kg/d
	15	

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	

Tirdzniecības nosaukums: ecosol DES 4MIX

Vielas Nr. SUB421010224400

Versija: 7 / EU

Pārskatīšanas datums:

30.09.2024

Datums pirmās izveidošanas: 07.03.22

Aizvieto versiju: 6 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

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

Tirdzniecības nosaukums: ecosol DES 4MIX

Vielas Nr. SUB421010224400

Versija: 7 / EU

Pārskatīšanas datums:

30.09.2024

Datums pirmās izveidošanas: 07.03.22

Aizvieto versiju: 6 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

Smarža

amīnu

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

> 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-oktānols-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

Tirdzniecības nosaukums: ecosol DES 4MIX

Vielas Nr. SUB421010224400

Versija: 7 / EU

Pārskatīšanas datums:

30.09.2024

Datums pirmās izveidošanas: 07.03.22

Aizvieto versiju: 6 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

Piezīme nav norādīts

Blīvums pēc sakratīšanas

Piezīme nav norādīts

Cietais atlikums

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

Tirdzniecības nosaukums: ecosol DES 4MIX

Vielas Nr. SUB421010224400

Versija: 7 / EU

Pārskatīšanas datums:

30.09.2024

Datums pirmās izveidošanas: 07.03.22

Aizvieto versiju: 6 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

LD50 871 mg/kg

Akūts ādas toksiskums

ATE 8.000 mg/kg

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

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

Sugas žurka

LD50 > 2000 mg/kg

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 jūras cūciņa

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.

Tirdzniecības nosaukums: ecosol DES 4MIX

Vielas Nr. SUB421010224400

Versija: 7 / EU

Pārskatīšanas datums:

30.09.2024

Datums pirmās izveidošanas: 07.03.22

Aizvieto versiju: 6 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

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

Tirdzniecības nosaukums: ecosol DES 4MIX

Vielas Nr. SUB421010224400

Versija: 7 / EU

Pārskatīšanas datums:

30.09.2024

Datums pirmās izveidošanas: 07.03.22

Aizvieto versiju: 6 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

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. IEDALA: 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. IEDALA: Informācija par transportēšanu

Tirdzniecības nosaukums: ecosol DES 4MIX

Vielas Nr. SUB421010224400

Versija: 7 / EU

Pārskatīšanas datums:

30.09.2024

Datums pirmās izveidošanas: 07.03.22

Aizvieto versiju: 6 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

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

Ūdens piesārņošanas klase (Vācija)

Ūdens piesārņošanas klase (Vācija) WGK 2

Tirdzniecības nosaukums: ecosol DES 4MIX

Vielas Nr. SUB421010224400

Versija: 7 / EU

Pārskatīšanas datums:
30.09.2024

Datums pirmās izveidošanas: 07.03.22

Aizvieto versiju: 6 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

Piezīme

WGK atvasināšana atbilstoši saskaņā ar 1. pielikuma Nr. 5.2 AwSV

VOC

VOC (CH)	0,0	%
VOC (EC)	0,0	%

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. IEDALA: 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.
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 Corr. 1C	Kodīgs ādai, Kategorija 1C
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 autopārvadājumiem.
 IMDG: Starptautiskais bīstamo kravu jūras kodekss
 IMDG: Starptautiskais bīstamo kravu jūras kodekss
 IATA: Starptautiskā gaisa transporta asociācija

Tirdzniecības nosaukums: ecosol DES 4MIX

Vielas Nr. SUB421010224400

Versija: 7 / EU

Pārskatīšanas datums:
30.09.2024

Datums pirmās izveidošanas: 07.03.22

Aizvieto versiju: 6 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

CAS: Chemical Abstracts Service

GOS: gaistošie organiskie savienojumi

MAK: maksimālā koncentrācija darbavietā

NOEL: nav novērojamas ietekmes līmeņa

NOEC: nav novērojamas ietekmes koncentrācijas

LD: letālā deva

LC: Letālā koncentrācija

DNEL: atvasināts beziedarbības līmenis

IMO: Starptautiskā jūrniecības organizācija

REACH: Ķīmisko vielu reģistrācija, novērtēšana, licencēšana un ierobežošana

CEFIC: Eiropas Ķīmijas rūpniecības padome

PNEC: Paredzamā koncentrācija, kas nerada ietekmi

DMEL: atvasinātais minimālais iedarbības līmenis

DNEL: atvasināts beziedarbības līmenis

RID: Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem

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.

