

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol NEUTRAL

Vielas Nr. SUB302020130000

Versija: 6 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 09.03.07

Aizvieto versiju: 5 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

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

1.1. Produkta identifikators

ecosol NEUTRAL

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

Vielas / preparāta lietošanas veids

Liquid gloss agent for glass- and dishwashing-machines. 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.at
Atbildīgais Regulatory Affairs
departaments /
Tālrunis
Par šo DDL regulatoryaffairs@hagleitner.at
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. Tālruna 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)

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

Eye Dam. 1

H318

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

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol NEUTRAL

Vielas Nr. SUB302020130000

Versija: 6 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 09.03.07

Aizvieto versiju: 5 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Bīstamības pictogrammas**Signālvārds**

Bīstami

Bīstamības apzīmējumi

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
 EUH208 Satur A mixture of: 5-Chloro-2-methyl-2h-isothiazol-3-one [EC-no. 247-500-7] and 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one [EC-no. 220-239-6] (3:1), Var izraisīt alerģisku reakciju.

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 ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
 P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

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

satur ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

For industrial application only.

2.3. Citi apdraudējumi

Nav nekāda vērā ņemama riska.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2. Maisījumi****Bīstamās sastāvdaļas (Regula (EK) Nr.1272/2008)****ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

CAS Nr. 120313-48-6
 Koncentrācija $\geq$ 3 $<$ 10 %

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

Aquatic Acute 1	H400
Eye Dam. 1	H318
Skin Irrit. 2	H315
Aquatic Chronic 3	H412

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

Aquatic Acute 1 M = 1

fatty alcohol alkoxyolate 4

CAS Nr. POLYMER
 EINECS Nr. POLYMER
 Reģistrācijas numurs 02-2119552554-37-0000
 Koncentrācija $\geq$ 1 $<$ 10 %

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

Acute Tox. 4	H302
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 3	H412

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol NEUTRAL

Vielas Nr. SUB302020130000

Versija: 6 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 09.03.07

Aizvieto versiju: 5 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Sodium cumenesulphonate

CAS Nr. 15763-76-5

EINECS Nr. 239-854-6

Reģistrācijas numurs 01-2119489411-37-0000

Koncentrācija ≥ 1 < 10 %

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

Eye Irrit. 2 H319

Potassium cumenesulphonate

CAS Nr. 164524-02-1

EINECS Nr. 629-764-9

Reģistrācijas numurs 01-2119489427-24-0000

Koncentrācija ≥ 1 < 10 %

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

Eye Irrit. 2 H319

A mixture of: 5-Chloro-2-methyl-2h-isothiazol-3-one [EC-no. 247-500-7] and 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one [EC-no. 220-239-6] (3:1)

CAS Nr. 55965-84-9

Koncentrācija < 0,0015 %

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

Acute Tox. 3 H331

Aquatic Chronic 1 H410

Aquatic Acute 1 H400

Skin Sens. 1 H317

Skin Corr. 1B H314

Acute Tox. 3 H311

Acute Tox. 3 H301

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

Skin Irrit. 2 H315 $\geq 0,06 < 0,6$ Eye Irrit. 2 H319 $\geq 0,06 < 0,6$ Skin Corr. 1B H314 $\geq 0,6$ Skin Sens. 1 H317 $\geq 0,0015$ **Vielas saturā (Regula (EK) Nr. 648/2004)**

5 % or over but less than 15 %:

nejonu virsmaktīvajām vielām

constituent:

konservanti:

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE

METHYLISOTHIAZOLINONE

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

Piesārņoto, piesūkušos apģērbus nekavējoties novilkt un ievietot 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.

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol NEUTRAL

Vielas Nr. SUB302020130000

Versija: 6 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 09.03.07

Aizvieto versiju: 5 / EU

Izdruckas datums 15.05.19

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**

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 pasākumi 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.

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol NEUTRAL

Vielas Nr. SUB302020130000

Versija: 6 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 09.03.07

Aizvieto versiju: 5 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

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

Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā. Labi vēdiniet glabāšanas telpas.

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: ledarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības parametri****Pārējie dati**

Nav zināmas ekspozīcijas nacionālās robežvērtības.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)**Sodium cumenesulphonate**

References viela	Sodium cumenesulphonate	
Vērtība – tips	Derived No Effect Level (DNEL)	
References grupa	Darbinieks	
Ekspozīcijas ilgums	Ilgs periods	
Ekspozīcijas veids	dermāli	
Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	7,6	mg/kg/d

Vērtība – tips	Sodium cumenesulphonate	
References grupa	Derived No Effect Level (DNEL)	
Ekspozīcijas ilgums	Darbinieks	
Ekspozīcijas veids	Ilgs periods	
Iedarbības veids	inhalējot	
Koncentrācija	Sistēmas iedarbība	
	53,6	mg/m ³

Vērtība – tips	Sodium cumenesulphonate	
References grupa	Derived No Effect Level (DNEL)	
Ekspozīcijas ilgums	Patērētājs	
Ekspozīcijas veids	Ilgs periods	
Iedarbības veids	dermāli	
Koncentrācija	Sistēmas iedarbība	
	3,8	mg/kg/d

Vērtība – tips	Sodium cumenesulphonate	
References grupa	Derived No Effect Level (DNEL)	
Ekspozīcijas ilgums	Patērētājs	
Ekspozīcijas veids	Ilgs periods	
	inhalējot	

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol NEUTRAL

Vielas Nr. SUB302020130000

Versija: 6 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 09.03.07

Aizvieto versiju: 5 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

ledarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	13,2	mg/m ³

Vērtība – tips	Sodium cumenesulphonate	
References grupa	Derived No Effect Level (DNEL)	
Ekspozīcijas ilgums	Patērētājs	
Ekspozīcijas veids	Ilgs periods	
ledarbības veids	orāli	
Koncentrācija	Sistēmas iedarbība	
	3,8	mg/kg/d

Potassium cumenesulphonate

References viela	Potassium cumenesulphonate	
Vērtība – tips	Derived No Effect Level (DNEL)	
References grupa	Darbinieks	
Ekspozīcijas ilgums	Ilgs periods	
Ekspozīcijas veids	dermāli	
ledarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	7,6	mg/kg/d

Vērtība – tips	Potassium cumenesulphonate	
References grupa	Derived No Effect Level (DNEL)	
Ekspozīcijas ilgums	Darbinieks	
Ekspozīcijas veids	Ilgs periods	
ledarbības veids	inhalējot	
Koncentrācija	Sistēmas iedarbība	
	53,6	mg/m ³

Vērtība – tips	Potassium cumenesulphonate	
References grupa	Derived No Effect Level (DNEL)	
Ekspozīcijas ilgums	Patērētājs	
Ekspozīcijas veids	Ilgs periods	
ledarbības veids	dermāli	
Koncentrācija	Sistēmas iedarbība	
	3,8	mg/kg/d

Vērtība – tips	Potassium cumenesulphonate	
References grupa	Derived No Effect Level (DNEL)	
Ekspozīcijas ilgums	Patērētājs	
Ekspozīcijas veids	Ilgs periods	
ledarbības veids	inhalējot	
Koncentrācija	Sistēmas iedarbība	
	13,2	mg/m ³

Vērtība – tips	Potassium cumenesulphonate	
References grupa	Derived No Effect Level (DNEL)	
Ekspozīcijas ilgums	Patērētājs	
Ekspozīcijas veids	Ilgs periods	
ledarbības veids	orāli	
Koncentrācija	Sistēmas iedarbība	
	3,8	mg/kg/d

Predicted No Effect Concentration (PNEC)**Sodium cumenesulphonate**

References viela	Sodium cumenesulphonate
Vērtība – tips	PNEC

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol NEUTRAL

Vielas Nr. SUB302020130000

Versija: 6 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 09.03.07

Aizvieto versiju: 5 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Veids Koncentrācija	Saldūdens 0,23	mg/l
Vērtība – tips Veids Nosacījumi Koncentrācija	Sodium cumenesulphonate PNEC Jūras ūdens Pagaīdu 2,3	mg/l
Vērtība – tips Veids Koncentrācija	Sodium cumenesulphonate PNEC STP 100	mg/l
Potassium cumenesulphonate		
References viela Vērtība – tips Veids Koncentrācija	Potassium cumenesulphonate PNEC Saldūdens 0,23	mg/l
Vērtība – tips Veids Nosacījumi Koncentrācija	Potassium cumenesulphonate PNEC Jūras ūdens Pagaīdu 2,3	mg/l
Vērtība – tips Veids Koncentrācija	Potassium cumenesulphonate PNEC STP 100	mg/l

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

z.B.: BRILLANT nitrilX-TREME, Art.-Nr. 4451001000 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Acu aizsardzība

aizsargbrilles

Ķermeņa aizsardzība

Ķīmiskais darba apģērbs.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Forma šķidr, dzidr

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol NEUTRAL

Vielas Nr. SUB302020130000

Versija: 6 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 09.03.07

Aizvieto versiju: 5 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Krāsa

tumši zils

Smarža

specifiska izstrādājumam

pH līmenis

Vērtība	7,5	līdz	8,0
Koncentrācija/H ₂ O	100	%	
Temperatūra	20	°C	
Piezīme	neitrāls		

Sasalšanas punkts

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

Sublimācijas punkts

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

viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons

Vērtība	apm.	100	°C
---------	------	-----	----

Uzliesmošanas temperatūra

Vērtība	>	100	°C
Piezīme	Nav piemērojams		

Iztvaikošanas ātrums

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

Iztvaikošanas koeficients

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

Tvaiku spiediens

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

Tvaiku blīvums

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

Blīvums

Vērtība	apm.	1,01	g/cm ³
Temperatūra	20	°C	

Šķīdība ūdenī

Piezīme	pilnībā maisāms
---------	-----------------

Šķīdība

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

sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens

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

pašaizdegšanās temperatūra

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

Degšanas skaitlis

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

noārdīšanās temperatūra

Piezīme	Lietojot saskaņā ar noteikumiem, sadalīšanās nenotiek.
---------	--

Viskozitāte**dinamiska**

Vērtība	apm.	60	mPa.s
Temperatūra	20	°C	

Oksidatīvās īpašības

Izvērtēšana	Nav zināms.
-------------	-------------

9.2. Cita informācija

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol NEUTRAL

Vielas Nr. SUB302020130000

Versija: 6 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 09.03.07

Aizvieto versiju: 5 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Blīvums

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**

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.

noārdīšanās temperatūra

Piezīme Lietojot saskaņā ar noteikumiem, sadalīšanās nenotiek.

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**11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Akūts orālais toksiskums (Sastāvdaļas)****ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

Sugas	žurka	
LD50	> 2000	mg/kg
Avots	Ražotāja datiem	

Potassium cumenesulphonate

Sugas	žurka	
LD50	> 2000	mg/kg
Metode	OECD 401	

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol NEUTRAL

Vielas Nr. SUB302020130000

Versija: 6 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 09.03.07

Aizvieto versiju: 5 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Avots

Ražotāja datiem

fatty alcohol alkoxylate 4

Sugas

žurka

LD50

> 2000

mg/kg

Avots

Ražotāja datiem

Akūts ādas toksiskums (Sastāvdaļas)**Potassium cumenesulphonate**

Sugas

trusis

LD50

> 2000

mg/kg

Metode

OECD 402

Avots

Ražotāja datiem

Akūts inhalācijas toksiskums. (Sastāvdaļas)**Potassium cumenesulphonate**

Sugas

žurka

LC50

> 5

mg/l

Ekspozīcijas ilgums

= 232 min

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

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**

References viela

Sodium cumenesulphonate

CAS Nr.

15763-76-5

Sugas

karpa (Cyprinus carpio)

LC50

> 100

mg/l

Ekspozīcijas ilgums

96 h

Metode

OECD TG 203

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol NEUTRAL

Vielas Nr. SUB302020130000

Versija: 6 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 09.03.07

Aizvieto versiju: 5 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Avots	literatūras dati			
References viela	fatty alcohol alkoxylate 4			
CAS Nr.	POLYMER			
Sugas	Leuciscus idus			
LC50	1	līdz	10	mg/l
Ekspozīcijas ilgums	48	h		
Avots	literatūras dati			

References viela	ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED			
CAS Nr.	120313-48-6			
Sugas	Brachydanio rerio			
LC50	0,1	līdz	1	mg/l
Ekspozīcijas ilgums	96	h		
Avots	literatūras dati			

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			

Sodium cumenesulphonate

Sugas	forele Oncorhynchus mykiss			
LC50	> 100			mg/l
Ekspozīcijas ilgums	= 96	h		
Avots	literatūras dati			

Potassium cumenesulphonate

Sugas	forele Oncorhynchus mykiss			
LC50	> 100			mg/l
Ekspozīcijas ilgums	= 96	h		
Avots	literatūras dati			

fatty alcohol alkoxylate 4

Sugas	Leuciscus idus			
LC50	= 1	līdz	10	mg/l
Ekspozīcijas ilgums	= 48	h		
Avots	Ražotāja datiem			

Toksicitāte dafnijām

References viela	ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED			
CAS Nr.	120313-48-6			
EC50	1	līdz	10	mg/l
Ekspozīcijas ilgums	48	h		
Avots	literatūras dati			

References viela	fatty alcohol alkoxylate 4			
CAS Nr.	POLYMER			
EC50	0,1	līdz	10	mg/l
Ekspozīcijas ilgums	48	h		
Avots	literatūras dati			

References viela	Sodium cumenesulphonate			
CAS Nr.	15763-76-5			
Sugas	Daphnia magna			
EC50	> 100			mg/l
Ekspozīcijas ilgums	48	h		

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol NEUTRAL

Vielas Nr. SUB302020130000

Versija: 6 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 09.03.07

Aizvieto versiju: 5 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Metode OECD TG 202
Avots literatūras dati

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

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

Sodium cumenesulphonate

Sugas Daphnia magna
EC50 > 100 mg/l
Ekspozīcijas ilgums = 45 h
Avots literatūras dati

Potassium cumenesulphonate

Sugas Daphnia magna
EC50 > 100 mg/l
Ekspozīcijas ilgums = 45 h
Avots literatūras dati

fatty alcohol alkoxyate 4

LC50 = 1 līdz 10 mg/l
Ekspozīcijas ilgums = 48 h
Avots Ražotāja datiem

Tokiskums attiecībā uz aļģēm

References viela Sodium cumenesulphonate
CAS Nr. 15763-76-5
Sugas Scenedesmus subspicatus
EC50 > 100 mg/l
Ekspozīcijas ilgums 72 h
Metode OECD TG 201
Avots literatūras dati

References viela fatty alcohol alkoxyate 4
CAS Nr. POLYMER
EC50 0,1 līdz 1 mg/l
Ekspozīcijas ilgums 72 h

References viela ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED
CAS Nr. 120313-48-6
EC50 0,1 līdz 1 mg/l
Ekspozīcijas ilgums 72 h

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

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

Sodium cumenesulphonate

EC50 > 100 mg/l
Ekspozīcijas ilgums = 96 h
Avots literatūras dati

Potassium cumenesulphonate

EC50 > 100 mg/l
Ekspozīcijas ilgums = 96 h
Avots literatūras dati

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol NEUTRAL

Vielas Nr. SUB302020130000

Versija: 6 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 09.03.07

Aizvieto versiju: 5 / EU

Izdruckas datums 15.05.19

Toksiskums attiecībā uz baktērijām.

References viela	ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED	
CAS Nr.	120313-48-6	
Sugas	Pseudomonas putida	
EC10	> 1000	mg/l
Avots	literatūras dati	

References viela	fatty alcohol alkoxylate 4	
CAS Nr.	POLYMER	
Sugas	atdzīvinātas dūņas	
	> 1000	mg/l
Metode	DEV-L2 (Warburg)	

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

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

Sodium cumenesulphonate

Sugas	atdzīvinātas dūņas	
EC10	> 1000	mg/l
Ekspozīcijas ilgums	= 3	h
Metode	OECD 209	

Potassium cumenesulphonate

Sugas	atdzīvinātas dūņas	
EC10	> 1000	mg/l
Ekspozīcijas ilgums	= 3	h
Metode	OECD 209	

fatty alcohol alkoxylate 4

Sugas	atdzīvinātas dūņas	
	> 1000	mg/l

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

nav norādīts

12.3. Bioakumulācijas potenciāls**Vispārīgi ieteikumi**

nav norādīts

sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens

Piezīme nav norādīts

12.4. Mobilitāte augsnē**Vispārīgi ieteikumi**

nav norādīts

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**Vispārīgi ieteikumi**

nav norādīts

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes**Vispārīgi ieteikumi**

nav norādīts

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol NEUTRAL

Vielas Nr. SUB302020130000

Versija: 6 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 09.03.07

Aizvieto versiju: 5 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Tālāka ekoloģiskā informācija

The surfactant(s) contained in this preparation complies(comply) with the biodegradability criteria as laid down in Regulation (EC) No.648/2004 on detergents. Data to support this assertion are held at the disposal of the competent authorities of the Member States and will be made available to them, at their direct request or at the request of a detergent manufacturer.

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**Lelu transports ADR/RID**

produkts nav bīstams

14.1. ANO numurs

UN -

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

-

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase

-

14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa

-

14.5. Vides apdraudējumi

-

Jūras transports IMDG/GGVSee

Izstrādājums nav pakļauts kuģu transporta norādījumiem.

14.1. ANO numurs

UN -

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

-

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase

-

14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa

-

14.5. Vides apdraudējumi

-

Gaisa transports

Izstrādājums nav pakļauts aviotransporta norādījumiem.

14.1. ANO numurs

UN -

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

-

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase

-

14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa

-

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol NEUTRAL

Vielas Nr. SUB302020130000

Versija: 6 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 09.03.07

Aizvieto versiju: 5 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

14.5. Vides apdraudējumi

-

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

produkts nav bīstams

Turpmāka informācija**14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam**

nav norādīts

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 %:**

nejonu virsmaktīvajām vielām

Citas satāvdaļas

A mixture of: 5-Chloro-2-methyl-2h-isothiazol-3-one [EC-no. 247-500-7] and 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one [EC-no. 220-239-6] (3:1)

VOC

VOC (CH) = 0 %

VOC (EC) = 0 %

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.
H311	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
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.
H331	Toksisks ieelpojot.
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
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi, Kategorija 2
Skin Corr. 1B	Kodīgs ādai, Kategorija 1B
Skin Irrit. 2	kairinošs ādai, Kategorija 2

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol NEUTRAL

Vielas Nr. SUB302020130000

Versija: 6 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 09.03.07

Aizvieto versiju: 5 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Skin Sens. 1

Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, Kategorija 1

Saīsinājumi

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Civil Aviation Organization

CAS: Chemical Abstracts Service

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

VOC: Volatile Organic Compound

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

REACH: Registration, Evaluation, Autohoration and Restriction of Chemicals

IMO: International Maritime Organization

DNEL: Derived no effect level

PNEC: Predicted no effect concentration

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

EC: European Community

EU: European Union

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

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.

