

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol CIT

Vielas Nr. SUB302020170000

Versija: Draft / EU

Pārskatīšanas datums

Datums pirmās izveidošanas: 09.03.07

Aizvieto versiju: 7 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

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

1.1. Produkta identifikators

ecosol CIT

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

Vietas / 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. Tālrunu 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 CIT

Vielas Nr. SUB302020170000

Versija: Draft / EU

Pārskatīšanas datums

Datums pirmās izveidošanas: 09.03.07

Aizvieto versiju: 7 / EU

Izdruckas 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)****Citric acid, anhydrous**

CAS Nr. 77-92-9
 EINECS Nr. 201-069-1
 Reģistrācijas numurs 01-2119457026-42
 Koncentrācija >= 1 < 10 %

Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)
 Eye Irrit. 2 H319

ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

CAS Nr. 120313-48-6
 Koncentrācija >= 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 alkoxylate 4

CAS Nr. POLYMER

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol CIT

Vielas Nr. SUB302020170000

Versija: Draft / EU

Pārskatīšanas datums

Datums pirmās izveidošanas: 09.03.07

Aizvieto versiju: 7 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

EINECS Nr. POLYMER
 Reģistrācijas numurs 02-2119552554-37-0000
 Koncentrācija ≥ 1 < 10 %

Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)
 Acute Tox. 4 H302
 Eye Irrit. 2 H319
 Aquatic Chronic 3 H412

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

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol CIT

Vielas Nr. SUB302020170000

Versija: Draft / EU

Pārskatīšanas datums

Datums pirmās izveidošanas: 09.03.07

Aizvieto versiju: 7 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi ieteikumi

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

Ja ieelpots

Nodrošināt svaigu gaisu. Nav nepieciešami nekādi speciāli pasākumi.

Ja nokļūst uz ādas

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

Ja nokļūst acīs

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

Ja norīts

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

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Līdz šim nav zināmi nekādi simptomi.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Piezīmes ārstam / Ārstēšana

Sniegt palīdzību simptomātiski.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi

Piemēroti visi parastie ugunsdzēsības līdzekļi.

Nepiemērots dzēsšanas līdzeklis

strauja ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nav zināmi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši aizsarglīdzekļi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā lietot piemērotu elpošanas ierīci.

Pārējie dati

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

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

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

6.2. Vides drošības pasākumi

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

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

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

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol CIT

Vielas Nr. SUB302020170000

Versija: Draft / EU

Pārskatīšanas datums

Datums pirmās izveidošanas: 09.03.07

Aizvieto versiju: 7 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

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

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām

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

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu

Sargāt no uguns - nesmēķēt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra

Vērtība $\geq$ 5 $\leq$ 25 °C

Stabilitāte uzglabājot

Uzglabāšanas laiks: 3 gadi.

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem

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) galalietojanas veids(-i)

Tikai profesionālai lietošanai.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Pārējie dati

Nav zināmas ekspozīcijas nacionālās robežvērtības.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

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	
	Ilgs periods	

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol CIT

Vielas Nr. SUB302020170000

Versija: Draft / EU

Pārskatīšanas datums

Datums pirmās izveidošanas: 09.03.07

Aizvieto versiju: 7 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Ekspozīcijas veids	dermāli	
Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	3,8	mg/kg/d

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

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

Potassium cumenesulphonate

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

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

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

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

Vērtība – tips	Potassium cumenesulphonate	
References grupa	Derived No Effect Level (DNEL)	
	Patērētājs	

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol CIT

Vielas Nr. SUB302020170000

Versija: Draft / EU

Pārskatīšanas datums

Datums pirmās izveidošanas: 09.03.07

Aizvieto versiju: 7 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Ekspozīcijas ilgums	Ilgs periods	
Ekspozīcijas veids	orāli	
Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	3,8	mg/kg/d

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

References viela	Sodium cumenesulphonate	
Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Saldūdens	
Koncentrācija	0,23	mg/l

Vērtība – tips	Sodium cumenesulphonate	
Veids	PNEC	
Nosacījumi	Jūras ūdens	
Koncentrācija	Pagaidu	
	2,3	mg/l

Vērtība – tips	Sodium cumenesulphonate	
Veids	PNEC	
Koncentrācija	STP	
	100	mg/l

Potassium cumenesulphonate

References viela	Potassium cumenesulphonate	
Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Saldūdens	
Koncentrācija	0,23	mg/l

Vērtība – tips	Potassium cumenesulphonate	
Veids	PNEC	
Nosacījumi	Jūras ūdens	
Koncentrācija	Pagaidu	
	2,3	mg/l

Vērtība – tips	Potassium cumenesulphonate	
Veids	PNEC	
Koncentrācija	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

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol CIT

Vielas Nr. SUB302020170000

Versija: Draft / EU

Pārskatīšanas datums

Datums pirmās izveidošanas: 09.03.07

Aizvieto versiju: 7 / EU

Izdruckas datums 15.05.19

Acu aizsardzība

aizsargbrilles

Ķermeņa aizsardzība

Ķīmiskais darba apģērbs.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām****Forma**

šķidr, dzidrs

Krāsa

dzeltens

Smarža

specifiska izstrādājumam

pH līmenis

Vērtība

apm. 2,55 līdz 3

Koncentrācija/H₂O

100 %

Temperatūra

20 °C

Piezīme

skāba

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

= 1,04 g/cm³

Temperatūra

= 20 °C

Šķīdība ūdenī

Piezīme

pilnībā maisāms

Šķīdība

Piezīme

nav norādīts

sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens

Piezīme

nav norādīts

pašaiždegšanās temperatūra

Piezīme

nav norādīts

Degšanas skaitlis

Piezīme

nav norādīts

noārdīšanās temperatūra

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol CIT

Vielas Nr. SUB302020170000

Versija: Draft / EU

Pārskatīšanas datums

Datums pirmās izveidošanas: 09.03.07

Aizvieto versiju: 7 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Piezīme

Lietojot saskaņā ar noteikumiem, sadalīšanās nenotiek.

Viskozitāte

Piezīme

nav norādīts

Oksidatīvās īpašības

Izvērtēšana

Nav zināms.

9.2. Cita informācija**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

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol CIT

Vielas Nr. SUB302020170000

Versija: Draft / EU

Pārskatīšanas datums

Datums pirmās izveidošanas: 09.03.07

Aizvieto versiju: 7 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Sugas	žurka	
LD50	> 2000	mg/kg
Avots	Ražotāja datiem	

Potassium cumenesulphonate

Sugas	žurka	
LD50	> 2000	mg/kg
Metode	OECD 401	
Avots	Ražotāja datiem	

fatty alcohol alkoxylate 4

Sugas	žurka	
LD50	> 2000	mg/kg
Avots	Ražotāja datiem	

Citric acid, anhydrous

Sugas	žurka	
LD50	= 3000	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

Ielupošana var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu
--

Pārējie dati

Izstrādājuma specifiskie toksikoloģiskie dati nav zināmi.

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol CIT

Vielas Nr. SUB302020170000

Versija: Draft / EU

Pārskatīšanas datums

Datums pirmās izveidošanas: 09.03.07

Aizvieto versiju: 7 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Toksicitāte zivīm (Sastāvdaļas)

ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

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

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			

Citric acid, anhydrous

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

Toksicitāte dafnijām (Sastāvdaļas)

ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

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

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 alkoxylate 4

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

Citric acid, anhydrous

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

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol CIT

Vielas Nr. SUB302020170000

Versija: Draft / EU

Pārskatīšanas datums

Datums pirmās izveidošanas: 09.03.07

Aizvieto versiju: 7 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Avots

Ražotāja datiem

Citric acid, anhydrous

Sugas

Entosiphon sulcatum

EC5

= 485

mg/l

Ekspozīcijas ilgums

= 72 h

Avots

Ražotāja datiem

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

EC50

= 0,1 līdz 1

mg/l

Ekspozīcijas ilgums

= 72 h

Avots

Ražotāja datiem

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

Citric acid, anhydrous

IC5

= 640

mg/l

Ekspozīcijas ilgums

= 7 Days

Avots

Ražotāja datiem

Citric acid, anhydrous

Sugas

Microystis aeruginosa (zilaļģe)

IC5

= 80

mg/l

Ekspozīcijas ilgums

= 8 Days

Avots

Ražotāja datiem

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

Sugas

Pseudomonas putida

EC10

> 1000

mg/l

Avots

Ražotāja datiem

Sodium cumenesulphonate

Sugas

atdzīvīnātas dūņas

EC10

> 1000

mg/l

Ekspozīcijas ilgums

= 3 h

Metode

OECD 209

Potassium cumenesulphonate

Sugas

atdzīvīnātas dūņas

EC10

> 1000

mg/l

Ekspozīcijas ilgums

= 3 h

Metode

OECD 209

fatty alcohol alkoxylate 4

Sugas

atdzīvīnātas dūņas

> 1000

mg/l

Citric acid, anhydrous

Sugas

Pseudomonas putida

IC5

> 10000

mg/l

Ekspozīcijas ilgums

= 16 h

Avots

Ražotāja datiem

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol CIT

Vielas Nr. SUB302020170000

Versija: Draft / EU

Pārskatīšanas datums

Datums pirmās izveidošanas: 09.03.07

Aizvieto versiju: 7 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Vispārīgi ieteikumi

nav norādīts

Bioloģiskā noārdīšanās

References viela

Sodium cumenesulphonate

Vērtība

> 60

%

Testēšanas periods

6

d

Izvērtēšana

viegli bioloģiski noārdāms (pēc OECD kritērijiem)

Metode

OECD 301 B

Avots

literatūras dati

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

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

-

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol CIT

Vielas Nr. SUB302020170000

Versija: Draft / EU

Pārskatīšanas datums

Datums pirmās izveidošanas: 09.03.07

Aizvieto versiju: 7 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

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 -

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) = 0,0 %

VOC (EC) = 0,0 %

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim maisījumam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol CIT

Vielas Nr. SUB302020170000

Versija: Draft / EU

Pārskatīšanas datums

Datums pirmās izveidošanas: 09.03.07

Aizvieto versiju: 7 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

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
Skin Sens. 1	Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, Kategorija 1

Saīsinājumi

ADR: Accord europ, en 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, Autohorisation 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,

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol CIT

Vielas Nr. SUB302020170000

Versija: Draft / EU

Pārskatīšanas datums

Datums pirmās izveidošanas: 09.03.07

Aizvieto versiju: 7 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

ievērojot prasības pret to drošību. Dati nav paredzēti izstrādājuma īpašību aprakstam.

