

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol LC

Vielas Nr. SUB302021960000

Versija: 5 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 31.01.12

Aizvieto versiju: 4 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

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

1.1. Produkta identifikators

ecosol LC

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

Vielas / preparāta lietošanas veids

Liquid cleanser for industrial 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. 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. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Brīvprātīgā informācija par produktu atbilst Drošības lapas formātam.
Saskaņā ar Regulu (EK) nr. 1272/2008 produkts nav klasificēts ka bīstams.

2.2. Etiķetes elementi

Apzīmējums pēc Regula (EK) Nr.1272/2008

Saskaņā ar Regulu (EK) nr. 1272/2008 produktam nav jābūt obligāti apzīmētam.

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

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol LC

Vielas Nr. SUB302021960000

Versija: 5 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 31.01.12

Aizvieto versiju: 4 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

For industrial application only.

2.3. Citi apdraudējumi

Nav nekāda vērā ņemama riska.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Vielas saturā (Regula (EK) Nr. 648/2004)

Labelling of contents (Regulation (EC) No 648/2004):

5 % or over but less than 15 %:

polycarboxylates

less than 5 %:

phosphonates

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi ieteikumi

Piesārņoto, piesūkušos apģērbus nekavējoties novilkt un līdzēt 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. Kairinājuma adījumā griezties pie acu ārsta.

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.

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol LC

Vielas Nr. SUB302021960000

Versija: 5 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 31.01.12

Aizvieto versiju: 4 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

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

levērot 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.

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu

Nav nepieciešami nekādi speciāli pasākumi.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra**

Vērtība >= 5 <= 25 °C

Stabilitāte uzglabājot

Uzglabāšanas laiks: 3 gadi.

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem

Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Uzglabāt cieši noslēgtu.

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

Tikai profesionālai lietošanai.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības parametri****Pārējie dati**

Nav zināmas ekspozīcijas nacionālās robežvērtības.

8.2. Iedarbības pārvaldība**Kaitīgās iedarbības kontroles pasākumi**

Skat. 7. nod. Nav pieprasīti nekādi citi pasākumi.

Inženiertehniskie pasākumi / Higiēnas pasākumi

Novērst ilgstošu un intensīvu saskari ar ādu. Profilaktiska ādas aizsardzība ar aizsargkrēmu. Nedzert,

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol LC

Vielas Nr. SUB302021960000

Versija: 5 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 31.01.12

Aizvieto versiju: 4 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

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 Nitrils

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

Piemērots materiāls Natural Latex

z.B.: BRILLANT latexCOMFORT, Art.-Nr. 4451000400

Acu aizsardzība

aizsargbrilles

Ķermeņa aizsardzība

Ķīmiskais darba apģērbs.

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

Forma šķidrums, dzidrs

Krāsa dzeltens

Smarža specifiska izstrādājumam

pH līmenis

Vērtība apm. 11

Koncentrācija/H₂O 100 %

Temperatūra 20 °C

Piezīme alkalisks

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

Iztvaikošanas ātrums

Piezīme nav norādīts

Iztvaikošanas koeficients

Piezīme nav norādīts

augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas

Piezīme Nav piemērojams

Tvaiku spiediens

Piezīme nav norādīts

Tvaiku blīvums

Piezīme nav norādīts

Blīvums

Vērtība apm. 1,25 g/cm³

Temperatūra 20 °C

Šķīdība ūdenī

Piezīme pilnībā maisāms

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol LC

Vielas Nr. SUB302021960000

Versija: 5 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 31.01.12

Aizvieto versiju: 4 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens

Piezīme nav norādīts

Uzliesmošanas temperatūra

Piezīme Nav piemērojams

pašaizdegšanās temperatūra

Piezīme nav norādīts

Degšanas skaitlis

Piezīme nav norādīts

noārdīšanās temperatūra

Piezīme Lietojot saskaņā ar noteikumiem, sadalīšanās nenotiek.

Viskozitāte**dinamiska**Vērtība apm. 25 mPa.s
Temperatūra 20 °C**Oksidatīvās īpašības**

Piezīme Nav piemērojams

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**

Uzglabājot un manipulējot saskaņā ar noteikumiem, nedraud bīstamas reakcijas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Sargāt no ārkārtēja karstuma un sala ietekmes.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Sargāt no netīrumiem.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Uzglabāšanas temperatūra nedrīkst pārsniegt 30 °C.

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol LC

Vielas Nr. SUB302021960000

Versija: 5 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 31.01.12

Aizvieto versiju: 4 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

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**

Piezīme

nav norādīts

Akūts ādas toksiskums

Piezīme

nav norādīts

Akūts inhalācijas toksiskums.

Piezīme

nav norādīts

Kodīgs/kairinošs ādai

Izvērtēšana

mēreni kairinoša iedarbība – apzīmējums nav obligāts

nopietns acu bojājums/kairinājums

Izvērtēšana

mēreni kairinoša iedarbība – apzīmējums nav obligāts

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****Vispārīgi ieteikumi**

nav norādīts

Toksicitāte zivīmReferences viela
CAS Nr.Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
164462-16-2

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol LC

Vielas Nr. SUB302021960000

Versija: 5 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 31.01.12

Aizvieto versiju: 4 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Sugas	Brachydanio rerio		
LC50	> 100		mg/l
Ekspozīcijas ilgums	96	h	

References viela	Polyacrylic acid, modified, sodium salt		
CAS Nr.	POLYMER		
Sugas	Leuciscus idus		
LC50	> 100		mg/l
Ekspozīcijas ilgums	96	h	

References viela	[[[(phosphonomethyl)imino]bis[(ethylenenitrilo)bis(methylene)]]tetrakisphosphonic acid, sodium salt		
CAS Nr.	22042-96-2		
Sugas	forele <i>Oncorhynchus mykiss</i>		
LC50	> 180		mg/l
Ekspozīcijas ilgums	96	h	

References viela	[[[(phosphonomethyl)imino]bis[(ethylenenitrilo)bis(methylene)]]tetrakisphosphonic acid, sodium salt		
CAS Nr.	22042-96-2		
Sugas	zilžaunu sauleszivis (<i>Lepomis macrochirus</i>)		
LC50	758		mg/l
Ekspozīcijas ilgums	96	h	

Toksicitāte dafnijām

References viela	Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt		
CAS Nr.	164462-16-2		
EC50	> 100		mg/l
Ekspozīcijas ilgums	48	h	

References viela	[[[(phosphonomethyl)imino]bis[(ethylenenitrilo)bis(methylene)]]tetrakisphosphonic acid, sodium salt		
CAS Nr.	22042-96-2		
Sugas	<i>Daphnia magna</i>		
EC50	242		mg/l
Ekspozīcijas ilgums	48	h	

Tokiskums attiecībā uz aļģēm

References viela	[[[(phosphonomethyl)imino]bis[(ethylenenitrilo)bis(methylene)]]tetrakisphosphonic acid, sodium salt		
CAS Nr.	22042-96-2		
Sugas	<i>Selenastrum capricornutum</i>		
EC50	1,6		mg/l
Ekspozīcijas ilgums	96	h	

Toksiskums attiecībā uz baktērijām.

References viela	Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt		
CAS Nr.	164462-16-2		
Sugas	atdzīvinātas dūņas		
EC10	10		mg/l
Ekspozīcijas ilgums	16	h	
Metode	DIN 38412 Part8		

References viela	Polyacrylic acid, modified, sodium salt		
CAS Nr.	POLYMER		

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol LC

Vielas Nr. SUB302021960000

Versija: 5 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 31.01.12

Aizvieto versiju: 4 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Sugas	atdzīvinātas dūņas	
EC10	> 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

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 30 mazgāšanas līdzekļi, kas nav minēti 20 01 29 pozīcijā 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 -

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol LC

Vielas Nr. SUB302021960000

Versija: 5 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 31.01.12

Aizvieto versiju: 4 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

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****VOC**

VOC (CH) = 0,0 %

VOC (EC) = 0,0 %

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 (*).

Saīsinājumi

ADR: Accord europ, en relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Civil Aviation Organization

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol LC

Vielas Nr. SUB302021960000

Versija: 5 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 31.01.12

Aizvieto versiju: 4 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

CAS: Chemical Abstracts Service
VOC: Volatile Organic Compound
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
NOEL: No observable effect level
NOEC: No observable effect concentration
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
IMO: International Maritime Organization
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
CEFIC: European Chemical Industry Council
PNEC: Predicted no effect concentration
DMEL: Derived minimal effect level
DNEL: Derived no effect level
EC: European Community
EU: European Union
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
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.

