

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol REGENERIERSALZ

Vielas Nr. SUB302030773200

Versija: 4 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 09.04.07

Aizvieto versiju: 3 / EU

Izdrukas datums 16.05.19

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

1.1. Produkta identifikators

ecosol REGENERIERSALZ

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

Vielas / preparāta lietošanas veids

High quality special salt to regenerate softening facilities. 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

Saskaņā ar Regulu (EK) nr. 1272/2008 produkts nav klasificēts ka bīstams.

2.2. Etiketes elementi

Apzīmējums pēc Regula (EK) Nr.1272/2008

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

2.3. Citi apdraudējumi

Nav nekāda vērā ņemama riska.

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol REGENERIERSALZ

Vielas Nr. SUB302030773200

Versija: 4 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 09.04.07

Aizvieto versiju: 3 / EU

Izdrukas datums 16.05.19

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

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

n/a

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi ieteikumi

Piesārņoto apģērbu nekavējoties novilkt un līdēt pēc drošības noteikumiem.

Ja ieelpots

Nodrošināt svaigu gaisu. Traucējumu gadījumā izsaukt ārstu.

Ja nokļūst uz ādas

Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm. 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

Izskalojot muti ar ūdeni un izdzert lielu daudzumu ūdens. Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

gremošanas traucējumi, klepus

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

Piemēroti visi parastie ugunsdzēsības līdzekļi.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā iespējama bīstamu gāzu veidošanās.

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

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol REGENERIERSALZ

Vielas Nr. SUB302030773200

Versija: 4 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 09.04.07

Aizvieto versiju: 3 / EU

Izdrukas datums 16.05.19

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

Izmantot personas aizsargapģērbu. Ar ūdeni rada slidenas virsmas. Novērst puekļu veidošanos.

6.2. Vides drošības pasākumi

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

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt mehāniski. Paliekas aizskalot ar lielu ūdens daudzumu. Likvidēt saskaņā ar noteikumiem.

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**

Jāievēro parastie drošības pasākumi darbam ar ķīmikālijām. Profesionāli lietojot, nav nepieciešami nekādi īpaši pasākumi.

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu

Izstrādājums nav degošs. 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 cieši noslēgtā oriģinālajā iepakojumā. Nav nepieciešami nekādi speciāli pasākumi.

Ieteikumi parastai uzglabāšanai

Nav zināmi.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Uzglabāt sausumā. Sargāt no gaisa mitruma un ūdens.

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**Inženiertehniskie pasākumi / Higiēnas pasākumi**

Jāievēro parastie drošības pasākumi darbam ar ķīmikālijām.

Elpošanas ceļu aizsardzība - Piezīme

Rodoties putekļiem, lietot elpošanas ceļu aizsardzību.

Roku aizsardzība

Intensīva kontakta gadījumā lietot aizsargcimdus.

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

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol REGENERIERSALZ

Vielas Nr. SUB302030773200

Versija: 4 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 09.04.07

Aizvieto versiju: 3 / EU

Izdrukas datums 16.05.19

Acu aizsardzība

cieši pieklāvīgas aizsargbrilles

Krūšu aizsardzība

Ķīmiskais darba apģērbs.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām****Forma** kristālisks pulveris**Krāsa** balts**Smarža** bez smaržas**pH līmenis**

Vērtība apm. 6 līdz 8

Koncentrācija/H₂O 10 g/l

Temperatūra 20 °C

Piezīme neitrāls

Kušanas punkts

Piezīme nav norādīts

Sublimācijas punkts

Piezīme nav norādīts

viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons

Piezīme nav norādīts

Uzliesmošanas temperatūra

Vērtība > 200 °C

Piezīme Nav piemērojams

Iztvaikošanas ātrums

Piezīme nav norādīts

Iztvaikošanas koeficients

Piezīme nav norādīts

Tvaiku spiediens

Piezīme Nav piemērojams

Tvaiku blīvums

Piezīme nav norādīts

Blīvums

Piezīme Nav piemērojams

Šķīdība ūdenī

Piezīme nav norādīts

Šķīdība

Piezīme nav norādīts

sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens

Piezīme nav norādīts

paš aizdegšanās temperatūra

Piezīme nav norādīts

noārdīšanās temperatūra

Piezīme Lietojot saskaņā ar noteikumiem, sadalīšanās nenotiek.

Viskozitāte

Piezīme Nav piemērojams

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol REGENERIERSALZ

Vielas Nr. SUB302030773200

Versija: 4 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 09.04.07

Aizvieto versiju: 3 / EU

Izdrukas datums 16.05.19

9.2. Cita informācija**Blīvums**

Vērtība	=	2,15	g/cm ³
Temperatūra	=	20	°C

Blīvums pēc sakratīšanas

Piezīme nav norādīts

Cietais atlikums

Piezīme nav norādīts

Piesātinājuma koncentrācija

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

Bīstamas reakcijas nav zināmas. Sargāt no netīrumiem.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

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

noārdīšanās temperatūra

Piezīme Lietojot saskaņā ar noteikumiem, sadalīšanās nenotiek.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nav zināmi.

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

Kodīgs/kairinošs ādai

Izvērtēšana nekairinošs

nopietns acu bojājums/kairinājums

Izvērtēšana mēreni kairinoša iedarbība – apzīmējums nav obligāts

sensibilizācija

Izvērtēšana nav sensibilizējošs

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol REGENERIERSALZ

Vielas Nr. SUB302030773200

Versija: 4 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 09.04.07

Aizvieto versiju: 3 / EU

Izdrukas datums 16.05.19

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

Profesionāli lietojo, nav zināma nekāda negatīva iedarbība uz veselību

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksiskums****Vispārīgi ieteikumi**

nav norādīts

Toksicitāte zivīm

References viela	Sodium chloride	
CAS Nr.	7647-14-5	
Sugas	zilžaunu sauleszivs (<i>Lepomis macrochirus</i>)	
LC50	9675	mg/l
Ekspozīcijas ilgums	96	h
Avots	IUCLID	

References viela	Sodium chloride	
CAS Nr.	7647-14-5	
Sugas	mailīte (<i>Pimephales promelas</i>)	
LC50	7650	mg/l
Ekspozīcijas ilgums	96	h
Avots	IUCLID	

Toksicitāte dafnijām

References viela	Sodium chloride	
CAS Nr.	7647-14-5	
Sugas	Daphnia magna	
EC50	= 6175	mg/l
Ekspozīcijas ilgums	16	h
Avots	IUCLID	

References viela	Sodium chloride	
CAS Nr.	7647-14-5	
Sugas	Daphnia pulex	
EC50	= 2422	mg/l
Avots	IUCLID	

Toksiskums attiecībā uz aļģēm

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol REGENERIERSALZ

Vielas Nr. SUB302030773200

Versija: 4 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 09.04.07

Aizvieto versiju: 3 / EU

Izdrukas datums 16.05.19

References viela	Sodium chloride	
CAS Nr.	7647-14-5	
Sugas	Ankistrodesmus falcatus	
EC50	4800	mg/l
Avots	IUCLID	

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

nav norādīts

12.3. Bioakumulācijas potenciāls**Vispārīgi ieteikumi**

nav norādīts

sadalījuma koeficients: n-oktanolis/ūdens

Piezīme

nav norādīts

12.4. Mobilitāte augsnē**Vispārīgi ieteikumi**

nav norādīts

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

Nav piemērojams

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes**Vispārīgi ieteikumi**

nav norādīts

Tālāka ekoloģiskā informācija

Novērst iekļūšanu augsnē, ūdeņos un kanalizācijā.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Atlikumu atkritumi**

Atkritumu kodu pēc Eiropas atkritumu kataloga (EWC) piešķirt pēc vienošanās 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

-

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol REGENERIERSALZ

Vielas Nr. SUB302030773200

Versija: 4 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 09.04.07

Aizvieto versiju: 3 / EU

Izdrukas datums 16.05.19

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

no

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 %

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 (*).

Saīsinājumi

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

CAS: Chemical Abstracts Service

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EAK: Europäischer Abfallkatalog

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol REGENERIERSALZ

Vielas Nr. SUB302030773200

Versija: 4 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 09.04.07

Aizvieto versiju: 3 / EU

Izdrukas datums 16.05.19

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

VOC: Volatile Organic Compound

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

EU: European Union

EC: European Community

IMO: International Maritime Organization

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

DNEL: Derived no effect level

DMEL: Derived minimal effect level

PNEC: Predicted no effect concentration

CEFIC: European Chemical Industry Council

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.

