

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol TABS

Vielas Nr. SUB498020033200

Versija: 3 / EU

Pārskatīšanas datums: 24.11.2015

Datums pirmās izveidošanas: 02.12.13

Aizvieto versiju: 2 / EU

Izdrukas datums 28.07.16

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators

ecosol TABS

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

Vielas / preparāta lietošanas veids

Augsti koncentrētas mazgāšanas tabletes trauku un glāžu mazgājamai mašīnai.

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

Fakss

+43 (0)5 0456 7777

E-pasts

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

Fakss

+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, telefona numurs: 112. Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, telefona numurs +371 67042473.

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

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

Eye Dam. 1

H318

Acute Tox. 4

H302

Izstrādājums ir klasificēts un apzīmēts pēc Regulas (EK) Nr.1272/2008

Saīsinājumu paskaidrojumam skatīt 16. pozīciju.

2.2. Etiķetes elementi

Apzīmējums pēc Regulas (EK) Nr.1272/2008

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol TABS

Vielas Nr. SUB498020033200

Versija: 3 / EU

Pārskatīšanas datums: 24.11.2015

Datums pirmās izveidošanas: 02.12.13

Aizvieto versiju: 2 / EU

Izdrukas datums 28.07.16

Bīstamības pictogrammas**Signālvārds**

Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

EUH208 Satur Amylase, a-, Subtilisin, Var izraisīt alerģisku reakciju.

Drošības prasību apzīmējums

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

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

satur Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)

Tikai profesionālai lietošanai.

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)****Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)**

CAS Nr. 15630-89-4

EINECS Nr. 239-707-6

Koncentrācija >= 25 < 50 %

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

Eye Dam. 1 H318

Acute Tox. 4 H302

Ox. Sol. 2 H272

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

Eye Dam. 1 > 25 %

Eye Irrit. 2 <= 10 < 25 %

Acute Tox. 4 > 25 %

Sodium carbonate

CAS Nr. 497-19-8

EINECS Nr. 207-838-8

Reģistrācijas numurs 01-2119485498-19

Koncentrācija >= 25 < 50 %

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

Eye Irrit. 2 H319

CAS Nr. 9038-95-3

Koncentrācija >= 1 < 3,1 %

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

Acute Tox. 4 H302

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol TABS

Vielas Nr. SUB498020033200

Versija: 3 / EU

Pārskatīšanas datums: 24.11.2015

Datums pirmās izveidošanas: 02.12.13

Aizvieto versiju: 2 / EU

Izdrukas datums 28.07.16

Subtilisin

CAS Nr.	9014-01-1				
EINECS Nr.	232-752-2				
Reģistrācijas numurs	01-2119480434-38				
Koncentrācija	>= 0,1	<	1		%

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

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Resp. Sens. 1	H334
STOT SE 3	H335
Aquatic Acute 1	H400
Acute Tox. 4	H302

Amylase, a-

CAS Nr.	9000-90-2				
EINECS Nr.	232-565-6				
Koncentrācija	>= 0,1	<	1		%

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

Resp. Sens. 1	H334
---------------	------

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

Aizvest pie ārsta.

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 gadījumā griezties pie acu ārsta.

Ja norīts

Mutī 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 ugunsdzēsības līdzekļi**

Piemēroti visi parastie ugunsdzēsības līdzekļi.

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol TABS

Vielas Nr. SUB498020033200

Versija: 3 / EU

Pārskatīšanas datums: 24.11.2015

Datums pirmās izveidošanas: 02.12.13

Aizvieto versiju: 2 / EU

Izdrukas datums 28.07.16

Nepiemērots dzēšanas 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.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Novērst saskari ar ādu, acīm un apģērbu.

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.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par drošu manipulāciju skat. 7. nod. Informāciju par personas aizsardzības līdzekļiem skat. 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

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.

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**

Nesatur sastāvdaļas ar darba vietām paredzētajām robežvērtībām.

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol TABS

Vielas Nr. SUB498020033200

Versija: 3 / EU

Pārskatīšanas datums: 24.11.2015

Datums pirmās izveidošanas: 02.12.13

Aizvieto versiju: 2 / EU

Izdrukas datums 28.07.16

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, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Jāievēro parastie drošības pasākumi darbam ar ķīmikālijām.

Elpošanas ceļu aizsardzība - Piezīme

Rodoties putekļiem, lietot elpošanas ceļu aizsardzību.

Roku aizsardzība

Intensīva kontakta gadījumā lietot aizsargcimdus.

Piemērots materiāls Natural Latex

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

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 pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Forma	ciets
Smarža	raksturīga
Smaržas robeža	
Piezīme	nav norādīts
pH līmenis	
Vērtība	apm. 10,8
Kušanas punkts	
Piezīme	nav norādīts
Sasalšanas punkts	
Piezīme	Nav piemērojams
Sublimācijas punkts	
Piezīme	nav norādīts
viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	
Piezīme	Nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra	
Piezīme	Nav piemērojams
Iztvaikošanas ātrums	
Piezīme	nav norādīts
Iztvaikošanas koeficients	
Piezīme	nav norādīts
uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	
nav norādīts	
augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas	
Piezīme	nav norādīts

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol TABS

Vielas Nr. SUB498020033200

Versija: 3 / EU

Pārskatīšanas datums: 24.11.2015

Datums pirmās izveidošanas: 02.12.13

Aizvieto versiju: 2 / EU

Izdrukas datums 28.07.16

Tvaiku spiediens

Piezīme Nav piemērojams

Tvaiku blīvums

Piezīme nav norādīts

Blīvums

Piezīme nav norādīts

Šķīdība ūdenī

Piezīme pilnībā maisāms

Šķīdība

Piezīme šķīstošs

sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens

Piezīme nav norādīts

Uzliesmošanas temperatūra

Piezīme nav norādīts

Degšanas skaitlis

Piezīme nav norādīts

noārdīšanās temperatūra

Piezīme Lietojot saskaņā ar noteikumiem, sadalīšanās nenotiek.

Viskozitāte

Piezīme Nav piemērojams

Eksplozīvās īpašības

Izvērtēšana nav norādīts

Oksidatīvās īpašības

Izvērtēšana Nav zināms.

9.2. Cita informācija**Blīvums**

Piezīme nav norādīts

Blīvums pēc sakratīšanas

Piezīme nav norādīts

Šķīdinātāja saturs

Vērtība = 0,0 %

Cietais atlikums

Vērtība = 100 %

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.

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol TABS

Vielas Nr. SUB498020033200

Versija: 3 / EU

Pārskatīšanas datums: 24.11.2015

Datums pirmās izveidošanas: 02.12.13

Aizvieto versiju: 2 / EU

Izdrukas datums 28.07.16

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Nav

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Bīstamas reakcijas nav zināmas.

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

ATE	1.612,90	mg/kg
	32	

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

Kodīgs/kairinošs ādai

Izvērtēšana nekairinošs

nopietns acu bojājums/kairinājums

Izvērtēšana kairinošs - Nopietnu bojājumu draudi acīm

sensibilizācija

Izvērtēšana nav sensibilizējošs

Subakūtā, subhroniskā un prolongētā toksicitāte

Piezīme Nav pieejams

Mutagenitāte

Piezīme Nav pieejams

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Piezīme Nav pieejams

Kancerogenitāte

Piezīme Nav pieejams

Toksicitāte specifiskiem mērķa orgāniem (STOT)

Piezīme nav norādīts

Praktiskās pieredzes

Ieelpošana var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu

Pārējie dati

Izstrādājuma specifiskie toksikoloģiskie dati nav zināmi.

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol TABS

Vielas Nr. SUB498020033200

Versija: 3 / EU

Pārskatīšanas datums: 24.11.2015

Datums pirmās izveidošanas: 02.12.13

Aizvieto versiju: 2 / EU

Izdrukas datums 28.07.16

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Vispārīgi ieteikumi

nav norādīts

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Vispārīgi ieteikumi

nav norādīts

Viegla sadalīšanās

Piezīme

Izstrādājums ir bioloģiski noārdāms.

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 piemērojams

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Vispārīgi ieteikumi

nav norādīts

Tālāka ekoloģiskā informācija

Ekoloģiskie dati nav pieejami.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti 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 TABS

Vielas Nr. SUB498020033200

Versija: 3 / EU

Pārskatīšanas datums: 24.11.2015

Datums pirmās izveidošanas: 02.12.13

Aizvieto versiju: 2 / EU

Izdrukas datums 28.07.16

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 73/78 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**

mazāk nekā 5 %:

smaržas un aromātiskās kompozīcijas, fermenti

VOC

VOC (CH) = 0 %

VOC (EC) = 0 %

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Šai vielai nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol TABS

Vielas Nr. SUB498020033200

Versija: 3 / EU

Pārskatīšanas datums: 24.11.2015

Datums pirmās izveidošanas: 02.12.13

Aizvieto versiju: 2 / EU

Izdrukas datums 28.07.16

16. IEDAĻA. Cita informācija

Teksta grozījumi/ papildinājumi: grozījumi tekstā ir apzīmēti ar zvaigznīti lappuses malā (*).

H-frāzes, norādītas 3. nodaļā

H272	Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H334	Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.

CLP kategorija pie 3. nodaļas

Acute Tox. 4	Akūts toksiskums, Kategorija 4
Aquatic Acute 1	Bīstams ieelpojot Asp. Tox. 1 Viela bīstama ūdens videi, akūtas, Kategorija 1
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi, Kategorija 1
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi, Kategorija 2
Ox. Sol. 2	Oksidējoša cieta viela, Kategorija 2
Resp. Sens. 1	Sensibilizācija ieelpojot, Kategorija 1
Skin Irrit. 2	kairinošs ādai, Kategorija 2
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot), Kategorija 3

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

n.a.g.: nicht anders genannt

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

IMO: International Maritime Organization

UN: United Nations

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

DMEL: Derived minimal effect level

DNEL: Derived no effect level

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

IMO: International Maritime Organization

EC: European Community

EU: European Union

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.