

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol CLEAN

Vielas Nr. SUB302020760000

Versija: 6 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 26.03.12

Aizvieto versiju: 5 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

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

1.1. Produkta identifikators

ecosol CLEAN

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

Vielas / preparāta lietošanas veids

Compact, highly concentrated cleaner in bulk suitable for automatic dish washing. 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

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

Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)
Skin Corr. 1A H314
Eye Dam. 1 H318

Izstrādājums ir klasificēts un apzīmēts pēc Regula (EK) Nr.1272/2008
Saīsinājumu paskaidrojumam skatīt 16. pozīciju.

2.2. Etiķetes elementi

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol CLEAN

Vielas Nr. SUB302020760000

Versija: 6 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 26.03.12

Aizvieto versiju: 5 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Apzīmējums pēc Regula (EK) Nr.1272/2008**Bīstamības piktogrammas****Signālvārds**

Bīstami

Bīstamības apzīmējumi

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējums

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
 P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/duša.
 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 Sodium hydroxide;Disodium metasilikat pentahydrat

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)****Sodium hydroxide**

CAS Nr. 1310-73-2
 EINECS Nr. 215-185-5
 Reģistrācijas numurs 01-2119457892-27
 Koncentrācija ≥ 25 < 50 %

Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)
 Skin Corr. 1A H314

Koncentrācijas limiti (Regula (EK) Nr.1272/2008)
 Eye Irrit. 2 H319 $\geq 0,5 < 2$
 Skin Corr. 1A H314 ≥ 5
 Skin Irrit. 2 H315 $\geq 0,5 < 2$
 Skin Corr. 1B H314 $\geq 2 < 5$

Disodium metasilikat pentahydrat

CAS Nr. 10213-79-3
 EINECS Nr. 229-912-9
 Reģistrācijas numurs 01-2119449811-37-0004
 Koncentrācija ≥ 10 < 20 %

Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)
 Met. Corr. 1 H290
 Skin Corr. 1B H314
 STOT SE 3 H335

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol CLEAN

Vielas Nr. SUB302020760000

Versija: 6 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 26.03.12

Aizvieto versiju: 5 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

1-Hydroxyethanediphosphonic acid sodium salt

CAS Nr. 29329-71-3

EINECS Nr. 249-559-4

Reģistrācijas numurs 01-2119510382-52-0001

Koncentrācija ≥ 1 < 10 %

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

Acute Tox. 4 H302

Eye Irrit. 2 H319

Sodium carbonate

CAS Nr. 497-19-8

EINECS Nr. 207-838-8

Reģistrācijas numurs 01-2119485498-19

Koncentrācija ≥ 1 < 10 %

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

Eye Irrit. 2 H319

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

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

less than 5 %:

phosphonates

polycarboxylates

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

Intensīvas putekļu ieelpošanas gadījumā nekavējoties izsaukt ārstu. Nodrošināt svaigu gaisu.

Traucējumu gadījumā izsaukt ārstu.

Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens. Nekavējoties konsultēt ar ārstu.

Ja nokļūst acīs

Ja skartas acis, nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes. Sargāt neskarto aci.

Acs ārstēšana.

Ja norīts

Neizraisīt vemšanu. Pasniegt ūdeni maziem malciņiem. Personām bezsamaņas stāvoklī nedrīkst neko pasniegt. Aizvest pie ārsta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Var parādīties sekojoši simptomi: apgrūtināta elpošana, klepus, nelabums

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**Piezīmes ārstam / Ārstēšana**

Sniegt palīdzību simptomātiski. Ārsta uzraudzība vismaz 48 stundas.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

Izdrukas datums 15.05.19

Lapa 4(11)

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol CLEAN

Vielas Nr. SUB302020760000

Versija: 6 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 26.03.12

Aizvieto versiju: 5 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Uzglabāt sausu un cieši noslēgtu.

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

Tikai profesionālai lietošanai.

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

Koncentrāciju gaisā uzturiet zem darba vietu normālajām vērtībām.

8.2. ledarbības pārvaldība**Inženiertehniskie pasākumi / Higiēnas pasākumi**

Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Uzglabāt atsevišķi no pārtikas un dzērieniem. Jāievēro parastie drošības pasākumi darbam ar ķīmikālijām.

Elpošanas ceļu aizsardzība - Piezīme

Rodoties putekļiem, lietot elpošanas ceļu aizsardzību. Daļiņu pusmaska, filtrs P2

Roku aizsardzība

cimdi (izturīgi pret sārmiem)

Piemērots materiāls

Butyl rubber

Cimdu biezums

= 0,5 mm

Aizsardzības laiks

> 480 min

cimdi (izturīgi pret sārmiem)

Piemērots materiāls

Nitrils

Cimdu biezums

No 0,35 mm

Aizsardzības laiks

> 480 min

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

Acu aizsardzība

cieši pieklāvīgas aizsargbrilles; noslēgtas aizsargbrilles; sejas aizsardzība

Ķermeņa aizsardzība

aizsargapģērbs, izturīgs pret sārmiem

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

kompakta masa

Krāsa

balts līdz krēmkrāsas

Smarža

specifiska izstrādājumam

pH līmenis

Vērtība

> 14

Koncentrācija/H₂O

100 %

Temperatūra

20 °C

Piezīme

stipri alkalisks

Kušanas punkts

Piezīme

Nav piemērojams

Sublimācijas punkts

Piezīme

nav norādīts

viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons

Piezīme

Nav piemērojams

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol CLEAN

Vielas Nr. SUB302020760000

Versija: 6 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 26.03.12

Aizvieto versiju: 5 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Uzliesmošanas temperatūra

Vērtība > 200 °C

Iztvaikošanas ātrums

Piezīme nav norādīts

Iztvaikošanas koeficients

Piezīme nav norādīts

uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)

Nedegošs.

augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas

Piezīme Nav piemērojams

Tvaiku spiediens

Piezīme Nav piemērojams

Tvaiku blīvums

Piezīme nav norādīts

BlīvumsVērtība apm. 1,65 g/cm³**Šķīdība ūdenī**

Piezīme šķīstošs

šķīdība

Piezīme nav norādīts

sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens

Piezīme nav norādīts

Uzliesmošanas temperatūra

Piezīme Nav piemērojams

pašaiždegšanās temperatūra

Piezīme nav norādīts

Degšanas skaitlis

Piezīme nav norādīts

noārdīšanās temperatūra

Piezīme Lietojot saskaņā ar noteikumiem, sadalīšanās nenotiek.

Viskozitāte

Piezīme nav norādīts

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

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol CLEAN

Vielas Nr. SUB302020760000

Versija: 6 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 26.03.12

Aizvieto versiju: 5 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

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 skābēm un stipriem oksidantiem.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Sargāt no ārkārtēja karstuma un sala ietekmes.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Sargāt no gaisa mitruma un ūdens. Sargāt no netīrumiem.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Sargāt no mitruma.

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.

Pārējie dati

Korodē metālus.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Akūts orālais toksiskums**ATE > 10.000 mg/kg
Metode vērtība aprēķināta (Regula (EK) nr.1272/2008)**Kodīgs/kairinošs ādai**

Izvērtēšana stipri kodīgs

nopietns acu bojājums/kairinājums

Izvērtēšana stipri kodīgs

sensibilizācija

Izvērtēšana nav sensibilizējošs

Subakūtā, subhroniskā un prolongētā toksicitāte

Piezīme Nav pieejams

Mutagenitāte

Piezīme Nav pieejams

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Piezīme Nav pieejams

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol CLEAN

Vielas Nr. SUB302020760000

Versija: 6 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 26.03.12

Aizvieto versiju: 5 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Kancerogenitāte

Piezīme

Nav pieejams

Toksicitāte specifiskiem mērķa orgāniem (STOT)

Piezīme

Nav pieejams

Praktiskās pieredzes

Rada smagus apdegumus.

Pārējie dati

Izstrādājuma specifiskie toksikoloģiskie dati nav zināmi.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksiskums****Toksicitāte zivīm (Sastāvdaļas)****Sodium hydroxide**

LC50 = 35 līdz 189 mg/l

Ekspozīcijas ilgums = 96 h

Avots Ražotāja datiem

Toksicitāte dafnijām (Sastāvdaļas)**Sodium hydroxide**

Sugas Ceriodaphnia spec mg/l

EC50 = 40,4

Ekspozīcijas ilgums = 48 h

Avots Ražotāja datiem

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

nav norādīts

Ķīmiskais skābekļa patēriņš (COD)

Vērtība apm. 220 mg/g

Avots vērtība aprēķināta

12.3. Bioakumulācijas potenciāls**Vispārīgi ieteikumi**

nav norādīts

adalījuma 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

The surfactant(s) contained in this preparation complies(comply) with the biodegradability criteria as laid

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol CLEAN

Vielas Nr. SUB302020760000

Versija: 6 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 26.03.12

Aizvieto versiju: 5 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

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 15* sārmī

Nr.:

Neitralizēt kā bīstamos atkritumus.

Piesārņotais iepakojums

EWC atkritumu utilizācija 20 01 39 plastmasas

Nr.:

Pilnīgi iztukšotus iepakojumus var nodot reciklācijai.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Lelu transports ADR/RID

14.1. ANO numurs

UN 1823

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

SODIUM HYDROXIDE, SOLID

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase 8

ADR/RID marķējums 8

14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa II

Ierobežots daudzums 1 kg

Transporta kategorija 2

14.5. Vides apdraudējumi

-

Kods transporta E

ierobežojumiem tuneļos



Jūras transports IMDG/GGVSee

14.1. ANO numurs

UN 1823

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

SODIUM HYDROXIDE, SOLID

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase 8

14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa II

14.5. Vides apdraudējumi

-

Gaisa transports

14.1. ANO numurs

UN 1823

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol CLEAN

Vielas Nr. SUB302020760000

Versija: 6 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 26.03.12

Aizvieto versiju: 5 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

SODIUM HYDROXIDE, SOLID

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase 8

14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa II

14.5. Vides apdraudējumi

-

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

Ievērojiet attiecīgos transporta norādījumus.

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**

mazāk nekā 5 %:

fosfonātiem, polikarboksilātiem

Ūdens piesārņošanas klase (Vācija)

Ūdens piesārņošanas WGK 2

klase (Vācija)

Piezīme

Classification according to Annex 4 VwVwS

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 (*).

H-frāzes, norādītas 3. nodaļā

H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
 H302 Kaitīgs, ja norij.
 H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
 H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

CLP kategorija pie 3. nodaļas

Acute Tox. 4 Akūts toksiskums, Kategorija 4
 Eye Irrit. 2 Nopietni acu bojājumi, Kategorija 2
 Met. Corr. 1 Viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju, Kategorija 1
 Skin Corr. 1A Kodīgs ādai, Kategorija 1A
 Skin Corr. 1B Kodīgs ādai, Kategorija 1B
 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

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol CLEAN

Vielas Nr. SUB302020760000

Versija: 6 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 26.03.12

Aizvieto versiju: 5 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Civil Aviation Organization

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

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

DNEL: Derived no effect level

PNEC: Predicted no effect concentration

CEFIC: European Chemical Industry Council

PNEC: Predicted no effect concentration

DMEL: Derived minimal effect level

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

IMO: International Maritime Organization

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

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.

