

Trgovsko ime: ecosol REGENERIERSALZ TABS (Salt tablets for water softening, Listo, 25 kg)

Snov št. SUB421020043100

Verzija: 7 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
11.04.2023

Datum izdaje: 19.02.08

Nadomešča različico: 6 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

ecosol REGENERIERSALZ TABS (Salt tablets for water softening, Listo, 25 kg)

Identifikacija snovi / produkta

UFI

9E6D-M16Q-900X-Q7AS

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/priprava

Vrhunska specialna sol za obnovitev mehčalnih naprav. Namenjeno samo za obrtno uporabo.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Naslov /Proizvajalec

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Telefonska št. +43 (0)5 0456

Št. telefaksa +43 (0)5 0456 7777

E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com

Področje, ki daje Regulatory Affairs

informacije

E-mail naslov osebe regulatoryaffairs@hagleitner.com

odgovorne za

pripravo VL

Naslov/Dobavitelj/distributer

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Telefonska št. +43 (0)5 0456

Št. telefaksa +43 (0)5 0456 7777

E-mail naslov osebe regulatoryaffairs@hagleitner.at

odgovorne za

pripravo VL

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Anti Poison Center Vienna: +43 (0)1 406 4343

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.2 Elementi etikete

2.3 Druge nevarnosti

Nobene nevarnosti, ki bi se morale posebej omenjati. Izdelek ne vsebuje nobene snovi, ki bi pri neciljnih organizmih kazale lastnosti endokrinih motenj.

Trgovsko ime: ecosol REGENERIERSALZ TABS (Salt tablets for water softening, Listo, 25 kg)

Snov št. SUB421020043100

Verzija: 7 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
11.04.2023

Datum izdaje: 19.02.08

Nadomešča različico: 6 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošna navodila

Onesnažena ter nečista oblačila takoj slecite in varno odstranite.

Pri vdihavanju

Poskrbite za sveži zrak. Pri težavah in tegobah je potrebno poiskati zdravniško pomoč.

Pri stiku s kožo

Takoj sperite ter umijte z vodo in milom. Potrebni niso nikakršni posebni ukrepi pridobivanje ali odstranjevanje.

Pri stiku z očmi

Pri stiku z očmi le-te takoj umijte ter jih 15 minut dolgo spirajte z veliko količino vode. Pri draženju se posvetujte z očesnim zdravnikom.

Pri zaužitju

Izperite usta in spijte veliko količino vode. Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Prebavne motnje, Kašelj

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Navodila za zdravnika / Oskrba

Potrebno je simptomatično zdravljenje

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje

produkt sam ne gori; ukrepe gašenja prilagodite požaru v okolici. Ustrezna so vsa običajna gasilna sredstva.

Neprimerna sredstva za gašenje požara

Ustrezna so vsa običajna gasilna sredstva.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara je možen nastanek nevarnih plinov.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce

V primeru požara uporabiti primerno dihalno napravo.

Ostali podatki

Trgovsko ime: ecosol REGENERIERSALZ TABS (Salt tablets for water softening, Listo, 25 kg)

Snov št. SUB421020043100

Verzija: 7 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
11.04.2023

Datum izdaje: 19.02.08

Nadomešča različico: 6 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

Preostale produkte gorenja in kontaminirano požarno vodo uničite v skladu z lokalnimi uradnimi predpisi.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Uporabljajte osebno zaščitno oblačilo. Z vodo ustvarja drsne površine. Preprečite nastajanje in tvorbo prahu.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustite, da bi prodrlo v tla/zemljo. Preprečite prodor v površinske vode/podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Zberite mehansko. Ostanke izperite z obilico vode. Uničite po predpisih.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Upoštevaj varnostne predpise (glej poglavja 7 in 8). Informacije o načinu uničevanja glejte Oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso. Pri strokovni uporabi dodatni posebni ukrepi niso potrebni.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Izdelek ni gorljiv. Potrebni niso nikakršni posebni ukrepi pridobivanja ali odstranjevanje.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Priporočljiva temperatura skladiščenja

Vrednost \geq 5 \leq 25 °C

Obstojnost pri skladiščenju

Uporabnost: 3 leta

Zahteve glede skladiščnih področij in vsebnikov

Shranjuj v originalnem tesno zaprtem ovitku. Potrebni niso nikakršni posebni ukrepi pridobivanja ali odstranjevanje.

Navodila za običajno skladiščenje

Niso znani.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Hraniti na suhem. Zavarujte pred zračno vlago in vodo.

7.3 Posebne končne uporabe

Namenjeno samo za obrtno uporabo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Ostali podatki

Ohranjati vrednosti koncentracij v zraku znotraj standardov za poklicno izpostavljenost.

Trgovsko ime: ecosol REGENERIERSALZ TABS (Salt tablets for water softening, Listo, 25 kg)

Snov št. SUB421020043100

Verzija: 7 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
11.04.2023

Datum izdaje: 19.02.08

Nadomešča različico: 6 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi / Higienski ukrepi

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higieno in varnostno prakso.

Zaščita dihal – Pripomba

Pri nastanku prahu uporabiti zaščito dihal.

Zaščita rok

Pri intenzivnem stiku uporabljaj zaščitne rokavice.
z.B.: BRILLANT latexCOMFORT, Art.-Nr. 4451000400

Zaščita oči

Tesna prilegajoča zaščitna očala.

Zaščita telesa

Delovna oblačila, ki so običajna za kemične izdelke

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje tableta

Barva bel

Vonj brez vonja

Temperatura tališča

Opomba ni določeno

Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča

Opomba ni določeno

Plamenišče

Vrednost > 200 °C

Opomba Ni uporabno

temperatura razpadanja

Opomba Pri uporabi, ki je v skladu s predpisi, ne pride do razgradnje oz. razkroja.

pH vrednost

Vrednost ca. 6 do 8

Koncentracija/H₂O 10 g/l

Temperatura 20 °C

Opomba nevtralna

Viskoznost

Opomba Ni uporabno

topnost

Opomba ni določeno

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)

Opomba ni določeno

Parni tlak

Trgovsko ime: ecosol REGENERIERSALZ TABS (Salt tablets for water softening, Listo, 25 kg)

Snov št. SUB421020043100

Verzija: 7 / EU

Datum dopolnjene izdaje:

11.04.2023

Datum izdaje: 19.02.08

Nadomešča različico: 6 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

Opomba Ni uporabno

Gostota in/ali relativna gostota

Opomba Ni uporabno

Relativna parna gostota

Opomba ni določeno

9.2 Drugi podatki**Točka sublimacije**

Opomba ni določeno

Hitrost izparevanja

Opomba ni določeno

Koeficient nasičenosti

Opomba ni določeno

Topnost v vodi

Opomba ni določeno

temperatura samovžiga

Opomba ni določeno

Nasipna gostotaVrednost = 2,15 g/cm³

Temperatura = 20 °C

Gostota po stresanju

Opomba ni določeno

Vsebnost trdnih snovi

Opomba ni določeno

Koncentracija nasičenosti

Opomba ni določeno

Disociacijska konstanta

Opomba ni določeno

Površinska napetost

Opomba ni določeno

Ostali podatki

Niso znani.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Pri skladiščenju in rokovanju v skladu z danimi določili ne obstaja nevarnost reagiranja.

10.2 Kemijska stabilnost

Zavaruj pred vplivom previsoke vročine in mrazom.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Poznane niso nikakršne nevarne reakcije. Zavaruj pred umazanijo.

Trgovsko ime: ecosol REGENERIERSALZ TABS (Salt tablets for water softening, Listo, 25 kg)

Snov št. SUB421020043100

Verzija: 7 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
11.04.2023

Datum izdaje: 19.02.08

Nadomešča različico: 6 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zavaruj pred vplivom previsoke vročine in mrazom. Zavaruj pred umazanijo.

10.5 Nezdržljivi materiali

Niso znani.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Niso znani nobeni nevarni produkti razkroja.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Jedkost za kožo/draženje kože**

Rezultat ne deluje dražeče

resne okvare oči/draženje

Rezultat blag dražilni učinek – označevanje ni potrebno

preobčutljivost

Rezultat ne draži

Subakutna, subkronična in dolgotrajna strupenost

Opomba ni določeno

Mutagenost

Opomba ni določeno

Strupenost za razmnoževanje

Opomba ni določeno

Rakotvornost

Opomba ni določeno

Strupenost za specifične ciljne organe (STOT)

Opomba ni določeno

11.2 Podatki o drugih nevarnostih**Lastnosti endokrinih motenj pri človeku**

Ta izdelek ne vsebuje nobene snovi, ki bi morebiti povzročala endokrine motnje pri ljudeh.

Praktičnih izkušenj

Vdihavanje lahko povzroči razdraženost dihal.

Ostali podatki

Pri strokovni uporabi niso poznani nobeni negativni učinki na zdravje.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost****Splošna navodila**

ni določeno

Toksičnost za ribe

Trgovsko ime: ecosol REGENERIERSALZ TABS (Salt tablets for water softening, Listo, 25 kg)

Snov št. SUB421020043100

Verzija: 7 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
11.04.2023

Datum izdaje: 19.02.08

Nadomešča različico: 6 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

Referenčna snov	Sodium chloride		
CAS št.	7647-14-5		
Vrsta	Lepomis macrochirus		
LC50	9675		mg/l
Ekspozicijska doba	96	h	
Vir	IUCLID		

Referenčna snov	Sodium chloride		
CAS št.	7647-14-5		
Vrsta	pezdirk (Pimephales promelas)		
LC50	7650		mg/l
Ekspozicijska doba	96	h	
Vir	IUCLID		

Strupenost za dafnije

Referenčna snov	Sodium chloride		
CAS št.	7647-14-5		
Vrsta	Daphnia magna		
EC50	= 6175		mg/l
Ekspozicijska doba	16	h	
Vir	IUCLID		

Referenčna snov	Sodium chloride		
CAS št.	7647-14-5		
Vrsta	Daphnia pulex		
EC50	= 2422		mg/l
Vir	IUCLID		

Strupenost za alge

Referenčna snov	Sodium chloride		
CAS št.	7647-14-5		
Vrsta	Ankistrodesmus falcatus		
EC50	4800		mg/l
Vir	IUCLID		

12.2 Obstočnost in razgradljivost**Splošna navodila**

ni določeno

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**Splošna navodila**

ni določeno

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)

Opomba ni določeno

12.4 Mobilnost v tleh**Splošna navodila**

ni določeno

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**Splošna navodila**

Ni uporabno

Trgovsko ime: ecosol REGENERIERSALZ TABS (Salt tablets for water softening, Listo, 25 kg)

Snov št. SUB421020043100

Verzija: 7 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
11.04.2023

Datum izdaje: 19.02.08

Nadomešča različico: 6 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**Splošna navodila**

Zmes je bila ocenjena s računsko metodo seštevanja Uredbe CLP (ES) št. 1272/2008 je bila ustrezno klasificirana na osnovi svojih toksikoloških lastnosti za okolje. Več o tem glej oddelka 2 in 3.

12.7 Drugi škodljivi učinki**Splošna navodila**

ni določeno

Potencial globalnega ogrevanja

Opomba ni določeno

Nadaljnje okoljevarstvene informacije

Prepreči iztekanje v zemljo, vodne tokove in kanalizacijo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki****Odpadki iz ostankov**

Kode odpadkov po evropskem katalogu odpadkov (EWC) dodamo po dogovoru z krajevnim podjetjem za uničevanje odpadkov.

Kontaminirana embalaža/pakiranje

Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko odda v reciklažo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

	Kopenski transport ADR	Morski transport IMDG/GGVSee	Zračni transport
14.1 Številka ZN	Produkt ni zajet v transportnih predpisih za kopenski transport-	Produkt ni zajet v transportnih predpisih za pomorski transport-	Produkt ni zajet v transportnih predpisih za zračni transport.-
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	-	-	-
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	-	-	-
ADR/RID-nalepke			
14.4 Skupina embalaže	-	-	-

Podatki za vse vrste prevoza**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Produkt ni zajet v transportnih predpisih za kopenski transport

Trgovsko ime: ecosol REGENERIERSALZ TABS (Salt tablets for water softening, Listo, 25 kg)

Snov št. SUB421020043100

Verzija: 7 / EU

Datum dopolnjene izdaje:

11.04.2023

Datum izdaje: 19.02.08

Nadomešča različico: 6 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

Nadaljnje informacije

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO
ni določeno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Onesnaževalec vode, razred (Nemčija)

Onesnaževalec vode,
razred (Nemčija)

Not water hazardous

Opomba

Classification according to Annex 4 VwVwS

HOS

HOS (CH) = 0 %

HOS (EC) = 0 %

Identifikacija snovi / produkta

UFI

9E6D-M16Q-900X-Q7AS

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to zmes ni bila izvedena presoja kemične varnosti.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe/dopolnila besedila: spremembe v besedilu so na robu strani označene z zvezdico (*).
Classification and method used to derive the classification of mixtures in accordance with Regulation
(EC) No 1272/2008 [CLP]: Based on test data, calculation method;

Okrajšave

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

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

Trgovsko ime: ecosol REGENERIERSALZ TABS (Salt tablets for water softening, Listo, 25 kg)

Snov št. SUB421020043100

Verzija: 7 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
11.04.2023

Datum izdaje: 19.02.08

Nadomešča različico: 6 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

CEFIC: European Chemical Industry Council
UN: United Nations

Dodatne informacije

Pomembne spremembe v primerjavi s prejšnjo različico varnostnega lista so označene z: ***

Podatki se nanašajo na današnje stanje našega znanja in spoznanj. Opisujejo naše produkte glede na varnostne zahteve in s tem nimajo pomena za zagotavljanje določenih lastnosti.

