

Kereskedelmi név: ecosol REGENERIERSALZ TABS

Anyagsz. SUB421020043100

Verzió: 3 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 06.07.2015

A kiállítás időpontja: 19.02.08

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 23.12.15

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

ecosol REGENERIERSALZ TABS

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Az anyag/készítmény felhasználása

Speciális vízlágyító só mosogatógépekhez. Kizárólag ipari felhasználásra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cím/Gyártó

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
A-5700 Zell am See
hívás telefonszáma +43 (0)5 0456
fax száma +43 (0)5 0456 7777
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.at
Információs hivatal / Regulatory Affairs
hívás telefonszáma
Ezért az biztonsági regulatoryaffairs@hagleitner.at
adatlapért felelős
személy e-mail címe

Cím/Szállító

Hagleitner Hygiene Magyarország Kft.
Juharfa u. 20.
HU9027 Gyoer
hívás telefonszáma +36 (96) 512 400
fax száma +36 (96) 517 831
Ezért az biztonsági info@hagleitner.hu
adatlapért felelős
személy e-mail címe

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): 1096 Budapest, Nagyváradi tér 2. Telefon: +36 1 476 6464; 24 órás ügyelet: +36/80/20-11-99 (ingyenesen hívható zöld szám)

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.3. Egyéb veszélyek

Említésre érdemes veszélyek nincsenek. A PBT, vPvB-értékelés a 12. szakaszban olvasható.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Anyagtartalom ((EK) 648/2004 számú Előírás)

n/a

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Kereskedelmi név: ecosol REGENERIERSALZ TABS

Anyagsz. SUB421020043100

Verzió: 3 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 06.07.2015

A kiállítás időpontja: 19.02.08

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 23.12.15

Általános előírások.

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni és biztonságosan el kell távolítani.

Belélegzés esetén

Friss levegőről kell gondoskodni. Panaszok esetén kérjen orvosi kezelést.

Bőrrel való érintkezés esetén

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal lemosandó vízzel és szappannal. Különösebb intézkedésre nincs szükség.

Szembe kerülés esetén

Szembe kerülés esetén azonnal 15 percig bő vízzel öblögtetjük. Inger esetén szemorvossal konzultáljon.

Lenyelés esetén

A száját öblítse ki és utána bőségesen igyon vizet. Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/ csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Gyomor-bél-panaszok, Köhögés

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**Feljegyzések az orvosnak / Kezelés**

Tüneti kezelés

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****Megfelelő oltóanyag**

Maga a termék nem ég; a tűzoltási teendők a környezeti tűzzel összehangolandók. Összeegyeztethető minden használatos oldószerrel.

Nem megfelelő oltóanyagok

Összeegyeztethető minden használatos oldószerrel.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes gázok képződhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére**

Tűz esetén használjon megfelelő légzésvédő készüléket.

További adatok

Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi védőöltözéket kell alkalmazni. Vízzel csúszós bevonatot képez. Porképződést kerülni kell.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje az altalajba/földbe jutni. Ne engedje felületi vizekbe/talajvízbe jutni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mechanikai úton szedje fel. A maradékot bő vízzel köblíteni. Előírászerűen távolítsa el.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonsági előírásokat be kell tartan (lásd: 7-8. szakasz). A hulladékkezelésre vonatkozó információkat

Kereskedelmi név: ecosol REGENERIERSALZ TABS

Anyagsz. SUB421020043100

Verzió: 3 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 06.07.2015

A kiállítás időpontja: 19.02.08

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 23.12.15

lásd a 13. Szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok

A vegyszerekkel való bánásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani. Szakszerű alkalmazás esetén különösebb teendőkre nincs szükség.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

A termék nem éghető. Különösebb intézkedésre nincs szükség.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Ajánlott tárolási hőmérséklet

Érték \geq 5 \leq 25 °C

Tárolási stabilitás

Tárolási idő: 3 év

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények

Az eredeti csomagolásban, légmentesen lezárva tartsa. Különösebb intézkedésre nincs szükség.

Tanács a szokásos tároláshoz

Ismeretlen

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Szárason tárolandó. Légnedvességtől és víztől óvni kell.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kizárólag ipari felhasználásra.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

További adatok

A levegőbeli koncentrációt a munkahelyi expozíciós határértékek alatt kell tartani.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések / Egészségügyi intézkedések

A vegyszerekkel való bánásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani.

Légzés védelem - Megjegyzés

Porképződés esetén légzésvédő készüléket kell alkalmazni.

Kézvédelem

Intenzív érintkezésnél védőkesztyűt használunk

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

Védőkesztyű MSZ EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt ajánlott viselni.

Szemvédelem

Szorosan záródó védőszemüveg; MSZ EN 166 szabvány szerinti 5.jelzőszámú oldalvédővel ellátott védőszemüveget vagy arcvédő pajzsot ajánlott viselni.

Testvédelem

Vegyvédelmi ruha. Hosszú ujjú védőruha viselése ajánlott.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Kereskedelmi név: ecosol REGENERIERSALZ TABS

Anyagsz. SUB421020043100

Verzió: 3 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 06.07.2015

A kiállítás időpontja: 19.02.08

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 23.12.15

Halmazállapot

tabletták

Színek

fehér

Szag

szagtalan

pH-érték

Érték

kb 6 ig 8

Koncentráció/H₂O

10 g/l

hőmérséklet

20 °C

Megjegyzés

semleges

Olvadáspont

Megjegyzés

nincs információ

Szublimációs pont

Megjegyzés

nincs információ

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány

Megjegyzés

nincs információ

Lobbanáspont

Érték

> 200 °C

Megjegyzés

Nem alkalmazható

Párolgási sebesség

Megjegyzés

nincs információ

Elpárolgás koefficiense

Megjegyzés

nincs információ

Gőznyomás

Megjegyzés

Nem alkalmazható

Gozsűrűség

Megjegyzés

nincs információ

Vízben oldhatóság

Megjegyzés

nincs információ

Oldékonyság (oldékonyságok)

Megjegyzés

nincs információ

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

Megjegyzés

nincs információ

Öngyulladás hőmérséklet

Megjegyzés

nincs információ

Bomlási hőmérséklet

Megjegyzés

Rendeltetésszerű felhasználás mellett nincs bomlás.

Viszkozitás

Megjegyzés

Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk**Térfogatsúly**

Megjegyzés

nincs információ

Sűrűség megrázás után

Megjegyzés

nincs információ

Száranyag tartalom

Megjegyzés

nincs információ

Telítettség töményítése

Megjegyzés

nincs információ

Kereskedelmi név: ecosol REGENERIERSALZ TABS

Anyagsz. SUB421020043100

Verzió: 3 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 06.07.2015

A kiállítás időpontja: 19.02.08

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 23.12.15

Disszociációs konstans

Megjegyzés nincs információ

Felületi feszültség

Megjegyzés nincs információ

További adatok

Ismeretlen.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Előírás szerű tárolás és kezelés mellett nincsenek veszélyes reakciók.

10.2. Kémiai stabilitás

Szélsőséges hőség- és hideghatástól óvni kell.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismeretesek. Bepiszkolódástól óvni kell.

10.4. Kerülendő körülmények

Szélsőséges hőség- és hideghatástól óvni kell. Bepiszkolódástól óvni kell.

Bomlási hőmérséklet

Megjegyzés Rendeltetés szerű felhasználás mellett nincs bomlás.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Ismeretlen

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Bőrmarás/bőrirritáció**

értékelés nem ingerlő

súlyos szemkárosodás/szemirritáció

értékelés csekély ingerlő hatás - nem jelzéseköteles

szenzibilizáció

értékelés nem osztályozott szenzibilizálónak

Szubakut, szubkrónikus és hosszantartó toxicitás

Megjegyzés nincs információ

Mutagenitás

Megjegyzés nincs információ

Reprodukciós toxicitás

Megjegyzés nincs információ

Karcinogenitás

Megjegyzés nincs információ

Specifikus célszervekre vonatkozó toxicitás (STOT)

Megjegyzés nincs információ

Gyakorlati tapasztalatok

A termék belélegzése izgatja a légutakat.

Kereskedelmi név: ecosol REGENERIERSALZ TABS

Anyagsz. SUB421020043100

Verzió: 3 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 06.07.2015

A kiállítás időpontja: 19.02.08

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 23.12.15

További adatok

Szakszerű alkalmazás mellett egészségkárosodások nem váltak ismertté.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás****Általános előírások.**

nincs információ

Hal toxicitás

Alapanyag	Sodium chloride		
CAS-Szám	7647-14-5		
Fajok	Lepomis macrochirus		
LC50	9675		mg/l
Expozíciós idő	96	h	
Forrás	IUCLID		

Alapanyag	Sodium chloride		
CAS-Szám	7647-14-5		
Fajok	Pimephales promelas		
LC50	7650		mg/l
Expozíciós idő	96	h	
Forrás	IUCLID		

Toxicitás (Daphnia)

Alapanyag	Sodium chloride		
CAS-Szám	7647-14-5		
Fajok	Daphnia magna		
EC50	= 6175		mg/l
Expozíciós idő	16	h	
Forrás	IUCLID		

Alapanyag	Sodium chloride		
CAS-Szám	7647-14-5		
Fajok	Daphnia pulex		
EC50	= 2422		mg/l
Forrás	IUCLID		

Toxicitás algákra

Alapanyag	Sodium chloride		
CAS-Szám	7647-14-5		
Fajok	Ankistrodesmus falcatus		
EC50	4800		mg/l
Forrás	IUCLID		

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**Általános előírások.**

nincs információ

12.3. Bioakkumulációs képesség**Általános előírások.**

nincs információ

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

Kereskedelmi név: ecosol REGENERIERSALZ TABS

Anyagsz. SUB421020043100

Verzió: 3 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 06.07.2015

A kiállítás időpontja: 19.02.08

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 23.12.15

Megjegyzés

nincs információ

12.4. A talajban való mobilitás**Általános előírások.**

nincs információ

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**Általános előírások.**

Nem alkalmazható

12.6. Egyéb káros hatások**Általános előírások.**

nincs információ

A környezeti hatásra vonatkozó további információk

A földbe, vizekbe és csatornahálózatba való bejutását kerülni kell.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Maradékokból származó hulladék**

Az Európai Hulladék Katalógus (EAK) szerinti besorolást a regionális, hulladék megsemmisítést felügyelő hivatallal karöltve végezzük .

A termék hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet hatálya alá tartoznak.

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint.

VM rendelet 1. sz. melléklete szerint.

Szennyezett csomagolás

A tökéletesen kiürített csomagolóeszközök újrafeldolgozásba adhatók.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szállítás ADR/RID**

Semmilyen veszélyes áru

14.1. UN-szám

UN -

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

-

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály

-

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport

-

Tengeri szállítás IMDG/GGVSee

A külső csomagolásnak (dobozok vagy kartonok) meg kell felelnie legalább a II. csomagolási csoport előírásainak

14.1. UN-szám

UN -

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

-

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály

-

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport

-

Kereskedelmi név: ecosol REGENERIERSALZ TABS

Anyagsz. SUB421020043100

Verzió: 3 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 06.07.2015

A kiállítás időpontja: 19.02.08

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 23.12.15

Légi szállítás

A külső csomagolásnak (dobozok vagy kartonok) meg kell felelnie legalább a II. csomagolási csoport előírásainak (IATA-előírás 5.2 203.)

14.1. UN-szám

UN -

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

-

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály -

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport -

Információ az összes közlekedési mód**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Semmiféle veszélyes áru

Egyéb információk**14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

nincs információ

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****VOC**

VOC (CH)	0,0	%
VOC (EC)	0,0	%

Egyéb szabályozások

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

A Bizottság 453/2010/EU rendelete (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről,

valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

A Tanács 67/548/EGK irányelve (1967. június 27.) a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről

Az Európai Parlament és a Tanács 1999/45/EK irányelve (1999. május 31.) a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályairól.

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokról

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről

18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

Kereskedelmi név: ecosol REGENERIERSALZ TABS

Anyagsz. SUB421020043100

Verzió: 3 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 06.07.2015

A kiállítás időpontja: 19.02.08

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 23.12.15

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Változások/szövegkiegészítések: szövegváltozások az oldal szélén csillaggal (*) vannak megjelölve

Rövidítések

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

CAS: Chemical Abstracts Service

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EAK: Europ,,ischer 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: RŠglement 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

ÁK: megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást

CK: megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül az 1–3. pontokban foglaltak szerint megengedett, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja.

MK: maximális koncentráció.

Kiegészítő információk

Lényeges változás, mint az előző változat a biztonsági adatlap vannak jelölve: ***

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.