

Obchodní jméno: ecosol REGENERIERSALZ

Císlo látky: SUB302030773200

Verze: 5 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 09.04.07

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 01.07.2022

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

ecosol REGENERIERSALZ

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo přípravku

Vysoce účinná speciální sůl pro regeneraci změkčovacích zařízení v myčkách. Pro profesionální použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Adresa/Výrobce

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
A-5700 Zell am See
Telefonní číslo +43 (0)5 0456
Fax +43 (0)5 0456 7777
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com
Útvar pro Regulatory Affairs
poskytování
informací / telefon
E-mail adresa osoby regulatoryaffairs@hagleitner.com
odpovědné za tento
bezpečnostní list

Adresa/Dodavatel

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
AT5700 Zell am See
Telefonní číslo +43 (0)5 0456
Fax +43 (0)5 0456 7777
E-mail adresa osoby regulatoryaffairs@hagleitner.at
odpovědné za tento
bezpečnostní list

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Produkt není podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 klasifikován jako nebezpečný.

2.2 Prvky označení

Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Produkt nemusí být podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 povinně označován.

Obchodní jméno: ecosol REGENERIERSALZ

Číslo látky: SUB302030773200

Verze: 5 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 09.04.07

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 01.07.2022

2.3 Další nebezpečnost

Nejsou známa žádná zvláštní nebezpečí, která je nutné zmínit.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny.

Ihned svlékněte znečištěný oděv a odstraňte ho bezpečným způsobem.

Při vdechnutí

Zajistit přísun čerstvého vzduchu. Při potížích přepravit k lékařskému ošetření.

Při styku s kůží

Při styku s kůží ihned omýt vodou a mýdlem. Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Při styku s očima

Při styku s očima ihned oči důkladně vyplachnout velkým množstvím vody po dobu 15 minut. Při podráždění konzultovat očního lékaře.

Při požití

Vypláchnout ústa a následně vypijte dostatečné množství vody. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žaludeční a střevní potíže, Kašel

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Pokyny pro lékaře / Ošetření

Ošetřovat symptomaticky

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasicí prostředky

Samotný produkt nehoří; hasební zásah uvést v soulad s okolním požárem. Snáší se se všemi běžnými hasivy.

Nevhodné hasicí prostředky

Snáší se se všemi běžnými hasivy.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru se mohou vytvářet nebezpečné plyny.

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné vybavení pro hasiče

Při požáru používat vhodný přístroj na ochranu dýchacích cest.

Obchodní jméno: ecosol REGENERIERSALZ

Číslo látky: SUB302030773200

Verze: 5 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 09.04.07

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 01.07.2022

Ostatní údaje

Zbytky po požáru a kontaminovanou hasební vodu nutno odstranovat v souladu s místními úředními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používat osobní ochranný oděv. Vytváří s vodou kluzké povlaky. Zamezit vytváření prachu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do podloží/do půdy. Zamezit vniknutí do povrchové vody/do podzemní vody.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachycovat mechanicky. Zbytky splachovat velkým množstvím vody. Odstranit podle předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte bezpečnostní předpisy (dle Oddílů 7 a 8). Informace ke zneškodnování viz Oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení

Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy. Při odborném používání nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu

Produkt není hořlavý. Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Doporučená skladovací teplota

Hodnota \geq 5 \leq 25 °C

Skladovatelnost

Skladovací doba: 3 roky

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery

Uchovávat v originálním, těsně uzavřeném obalu. Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Pokyny pro společné skladování

Nejsou žádné známy.

Další informace o skladovacích podmínkách

Skladovat v suchu. Chránit před vlhkostí vzduchu a před vodou.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Pro profesionální použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Obchodní jméno: ecosol REGENERIERSALZ

Číslo látky: SUB302030773200

Verze: 5 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 09.04.07

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 01.07.2022

Ostatní údaje

Nejsme si vědomi existence žádného národního expozičního limitu.

8.2 Omezování expozice**Technická opatření / Hygienická opatření**

Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy.

Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka

Při vývoji prachu používat přístroj na ochranu dýchacích orgánů.

Ochrana rukou

Při intenzivním styku používejte ochranné rukavice
z.B.: BRILLANT latexCOMFORT, Art.-Nr. 4451000400

Ochrana očí

Těsně přiléhající ochranné brýle

Ochrana těla

Protichemický pracovní oděv.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Forma	Krystalický prášek		
Barva	bílý		
Zápach	bez zápachu		
hodnota pH			
Hodnota	cca	6	do 8
Koncentrace/H ₂ O		10	g/l
teplota		20	°C
Poznámky	neutrální		
Bod tání			
Poznámky	neurčeno		
Sublimační bod			
Poznámky	neurčeno		
počáteční bod varu a rozmezí bodu varu			
Poznámky	neurčeno		
Bod vzplanutí			
Hodnota	>	200	°C
Poznámky	Nelze použít		
Rychlost odpařování			
Poznámky	neurčeno		
Koeficient odpařování			
Poznámky	neurčeno		
Tlak par			
Poznámky	Nelze použít		

Obchodní jméno: ecosol REGENERIERSALZ

Číslo látky: SUB302030773200

Verze: 5 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 09.04.07

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 01.07.2022

Hustota páry

Poznámky neurčeno

Hustota

Poznámky Nelze použít

Rozpustnost ve vodě

Poznámky neurčeno

rozpustnost

Poznámky neurčeno

rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda

Poznámky neurčeno

teplota samovznícení

Poznámky neurčeno

teplota rozkladu

Poznámky Nerozkládá se při stanoveném způsobu použití.

Viskozita

Poznámky Nelze použít

9.2 Další informace**Sypná měrná hmotnost**

Hodnota	=	2,15		g/cm ³
teplota	=	20	°C	

Hustota po setřesení

Poznámky neurčeno

Obsah pevné látky

Poznámky neurčeno

Koncentrace nasycení

Poznámky neurčeno

Disociační konstanta

Poznámky neurčeno

Povrchové napětí

Poznámky neurčeno

Ostatní údaje

Nejsou známy.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Při předepsaném způsobu skladování a odborném zacházení nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.2 Chemická stabilita

Chránit před extrémními vlivy žáru a chladu.

Obchodní jméno: ecosol REGENERIERSALZ

Číslo látky: SUB302030773200

Verze: 5 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 09.04.07

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 01.07.2022

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce. Chránit před nečistotami.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chránit před extrémními vlivy žáru a chladu. Chránit před nečistotami.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou žádné známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní orální toxicita

Poznámky neurčeno

Žiravost/dráždivost pro kůži

Hodnocení nedráždivý

vážné poškození očí / podráždění očí

Hodnocení nepatrný dráždivý účinek - nepodléhá povinnosti označování

senzibilizace

Hodnocení nesenzibilizující

Subakutní, subchronická a dlouhotrvající toxicita

Poznámky neurčeno

Mutagenita

Poznámky neurčeno

Toxicita pro reprodukci

Poznámky neurčeno

Karcinogenita

Poznámky neurčeno

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)

Poznámky neurčeno

Zkušenosti z praxe

Vdechování může vyvolat podráždění dýchacích cest.

Ostatní údaje

Při odborném používání nejsou známa žádná poškození zdraví.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Všeobecné pokyny.

neurčeno

Obchodní jméno: ecosol REGENERIERSALZ

Číslo látky: SUB302030773200

Verze: 5 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 09.04.07

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 01.07.2022

Toxicita pro ryby

Srovnávací látka	Sodium chloride		
Číslo CAS	7647-14-5		
Species	Lepomis macrochirus		
LC50	9675		mg/l
Doba expozice	96	h	
Pramen	IUCLID		
Srovnávací látka	Sodium chloride		
Číslo CAS	7647-14-5		
Species	Střevle velká (Pimephales promelas)		
LC50	7650		mg/l
Doba expozice	96	h	
Pramen	IUCLID		

Toxicita pro Dafnie

Srovnávací látka	Sodium chloride		
Číslo CAS	7647-14-5		
Species	Daphnia magna		
EC50	= 6175		mg/l
Doba expozice	16	h	
Pramen	IUCLID		
Srovnávací látka	Sodium chloride		
Číslo CAS	7647-14-5		
Species	Daphnia pulex		
EC50	= 2422		mg/l
Pramen	IUCLID		

Toxicita pro řasy

Srovnávací látka	Sodium chloride		
Číslo CAS	7647-14-5		
Species	Ankistrodesmus falcatus		
EC50	4800		mg/l
Pramen	IUCLID		

12.2 Perzistence a rozložitelnost**Všeobecné pokyny.**

neurčeno

12.3 Bioakumulační potenciál**Všeobecné pokyny.**

neurčeno

rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda

Poznámky neurčeno

12.4 Mobilita v půdě**Všeobecné pokyny.**

neurčeno

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Obchodní jméno: ecosol REGENERIERSALZ

Císlo látky: SUB302030773200

Verze: 5 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 09.04.07

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 01.07.2022

Všeobecné pokyny.

Nelze použít

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Všeobecné pokyny.

neurčeno

Další ekologické informace

Zamezit vniknutí do půdy, vodního prostředí a kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidace zbytku produktu

Přiřazení čísla kódu odpadu podle evropského Katalogu odpadu (EAK) nutno provést po konzultaci s regionální organizací pro znaškování odpadů.

Znečištěné obaly

Zcela vyprázdněné obaly mohou být recyklovány.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Obchodní jméno: ecosol REGENERIERSALZ

Číslo látky: SUB302030773200

Verze: 5 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 09.04.07

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 01.07.2022

	Pozemní přeprava ADR/RID	Námorní přeprava IMDG/GGVSee	Letecká doprava
14.1 UN číslo	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro pozemní přepravu.-	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro námořní přepravu.-	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro leteckou dopravu.-
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	-	-	-
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	-	-	-
Bezpečnostní značka			
14.4 Obalová skupina	-	-	-
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	-	no	-

Informace pro všechny druhy dopravy**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro pozemní přepravu.

Další informace**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**

neurčeno

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****VOC**

VOC (CH) = 0 %

VOC (EC) = 0 %

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Obchodní jméno: ecosol REGENERIERSALZ

Číslo látky: SUB302030773200

Verze: 5 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 09.04.07

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 01.07.2022

Změny/doplňky textu: změny v textu jsou označeny na okraji dvojitou linií

Zkratky

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, Authorisation 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

Doplňující informace

Významné změny oproti předchozí verzi tohoto bezpečnostního listu jsou označeny: ***

Údaje odpovídají dnešnímu stavu našich znalostí a poznatků. Bezpečnostní list popisuje požadavky pro zajištění bezpečné manipulace s produktem. Údaje nepředstavují však garanci vlastností tohoto výrobku.

