РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

ecosol REGENERIERSALZ

Код на продукта

UFI C5Q9-310E-N00H-DYVQ

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Употреба

High quality special salt to regenerate softening facilities. Само за професионално приложение.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Адрес/Производител

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
A-5700 Zell am See

Телефон	+43 (0)5 0456
Факс	+43 (0)5 0456 7777
E-Mail	regulatoryaffairs@hagleitner.com
Отговорен Отдел / Телефон	Regulatory Affairs
Електронна поща на лицето, отговарно за този ИЛБ	regulatoryaffairs@hagleitner.com

Адрес/Снабдител

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
AT5700 Zell am See

Телефон	+43 (0)5 0456
Факс	+43 (0)5 0456 7777
Електронна поща на лицето, отговарно за този ИЛБ	regulatoryaffairs@hagleitner.at

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Национален токсикологичен информационен център, УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов” гр. София, бул. Тотлебен № 21, Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 411; +359 2 9154 213, Единен европейски номер за спешни повиквания 112

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Продукта не е класифициран като опасен според Регламента (ЕО) № 1272/2008.

2.2. Елементи на етикета

Обозначение съгласно Регламент (ЕО) №1272/2008

Продукта не е необходимо според Регламент (ЕО) № 1272/2008 да бъде задължително обозначен.

2.3. Други опасности

Няма особена опасност, която си заслужава да бъде спомената. Продуктът не съдържа никакви вещества, които проявяват свойства, нарушаващи ендокринната система при нецелеви организми.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Основни указания

Замърсеното облекло незабавно да се съблече и да се отстрани по безопасен начин

В случай на вдишване

Да се осигури чист въздух. В случай на оплаквания да се повика лекар.

В случай на контакт с кожата

Незабавно да се измие с вода със сапун. Не се налагат никакви специални мерки.

В случай на контакт с очите

При попадане в очите незабавно да се промива с обилно количество вода в продължение на 15 минути. При дразнение да се потърси лекарска консултация.

В случай на поглъщане

Устата да се изплакне с вода и да се изпие голямо количество вода. При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикета.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

затруднения в храносмилането, кашлица

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Указание за медицински лица / Лечение

При поява на симптоми оказване на медицинска помощ.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи противопожарни уреди и материали

Самият продукт не гори, мерките, предприети за гасене да бъдат приспособени към околността на

пожара, Подходящи са всички обикновени средства за гасене.

Неподходящи пожарогасителни елементи

Подходящи са всички обикновени средства за гасене.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар е възможно образуване на опасни газове.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специална протекционна екипировка за пожарникари

В случай на пожар да се използва подходящ апарат за изкуствено дишане.

Други данни

Изгорелите остатъци и замърсената вода от гасенето на пожара трябва да се унищожат според официалните местни инструкции.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Използвайте лично защитно облекло. При взаимодействие с вода се получават хлъзгави повърхности. Предотвратете образуването на прах.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се ограничи изтичане в земя/почва. Предотвратете изтичането в повърхностните води /подпочвената вода.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се събере по механичен начин. Остатъците да се почистят чрез изплакване с голямо количество вода. Да се обезвреди съгласно инструкциите.

6.4. Позоваване на други раздели

Спазвайте инструкциите за безопасност (виж Раздели 7 и 8). Информация за обезвреждане - виж Раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране

Да се спазват нужните мерки за безопасност, отнасящи се до работа с химикали. При нужната квалификация при употреба не се изискват никакви специални мерки.

Препоръки за предпазване от огън и експлозий

Продуктът не е горим. Не се налагат никакви специални мерки.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Препоръчителна температура на съхранение

Стойност	>=	5	<=	25	°C

Стабилност на складиране

Съхранение: 3 години

Изисквания за складови помещения и контейнери

Да се съхранява само в оригинална опаковка плътно затворена. Не се налагат никакви специални мерки.

Препоръки за основно складиране

Не са известни.

Допълнителна информация за условията на съхранение

Да се складира на сухо. Да се пази от влагата на въздуха и вода.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Само за професионално приложение.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Други данни

Не е познат националния лимит на експозицията.

8.2. Контрол на експозицията

Енжинерни мерки / Хигиенни мерки

Да се спазват нужните мерки за безопасност, отнасящи се до работа с химикали.

Защита на дихателните пътища - Заметка

При появяване на прах да се използва защита на дихателните пътища.

Защита на ръцете

В случай на интензивен контакт да се използват защитни ръкавици.
z.B.: BRILLANT latexCOMFORT, Art.-Nr. 4451000400

Защита на очите

Плътно прилягащи защитни очила.

Телесна протекция

Химическо устойчиво работно облекло.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	кристални малки частици
Цвят	бял
Миризма	без лоша миризма

Точка на топене

Бележка	Не е определено

Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене

Бележка	Не е определено

Запалителна точка

Стойност	>	200	°C
Бележка	Неприложим		

температура на разпадане

Бележка	При употреба, отговаряща на дадените разпореждания, не се

получава разлагане.

ниво на pH

Стойност	приблизително	6	към	8
Концентрация/H2O		10	g/l	
Температура		20	°C	
Бележка	неутрален			

Вискозитет

Бележка: Неприложим

разтворимост(и)

Бележка: Не е определено

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)

Бележка: Не е определено

Газово налягане

Бележка: Неприложим

Плътност и/или относителна плътност

Бележка: Неприложим

Относителна плътност на парите

Бележка: Не е определено

9.2. Друга информация

Точка на сублимация

Бележка: Не е определено

Скорост на изпаряване

Бележка: Не е определено

Коефициент на изпаряване

Бележка: Не е определено

Разтворимост във вода

Бележка: Не е определено

температура на самозапалване

Бележка: Не е определено

Тежест в килограм на кубичен метър

Стойност	=	2,15		g/cm3
Температура	=	20	°C	

Гъстота след разклащане

Бележка: Не е определено

Процентно съдържание на твърдо вещество

Бележка: Не е определено

Концентрация на насищане

Бележка: Не е определено

Дисоциационна константа

Бележка Не е определено

Повърхностно напрежение

Бележка Не е определено

Други данни

Не са известни

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

При съхранение и третиране в съответствие с дадените разпореждания не застрашава с опасна реакция.

10.2. Химична стабилност

Да се пази от влиянието на екстремна топлина и студ.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции. Да се пази от замърсяване.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се пази от влиянието на екстремна топлина и студ. Да се пази от замърсяване.

10.5. Несъвместими материали

Не са известни.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Не са известни никакви опасни продукти на разпадането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Високо ниво на токсичност при поглъщане

Бележка Не е определено

Корозия/дразнене на кожата

Оценка не дразни

сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Оценка леко раздразващо действие – етикетирането не е задължително

чувствителност

Оценка не е сенсибилизиращ

Подостра, подхронична и продължителна токсичност

Бележка Не е определено

Мутагенност

Бележка Не е определено

Токсичност за репродукцията

Бележка Не е определено

Канцерогенност

Бележка Не е определено

Токсичност за специфичните финални органи (СТОТ)

Бележка Не е определено

11.2 Информация за други опасности

Характеристики, нарушаващи ендокринната система с оглед на човека

Този продукт не съдържа никакви вещества, които нарушават ендокринната система при хората.

Практически опит

Вдишването може да доведе до раздразване на дихателните пътища.

Други данни

При употреба от квалифицирани лица не се известни никакви отрицателни въздействия върху здравето.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Основни указания

Не е определено

Токсичност към рибите

Референтно вещество	Sodium chloride		
CAS Номер	7647-14-5		
Биологичен вид	дребна сладководна риба с големи плавници (Lepomis macrochirus)		
LC50	9675		mg/l
Период на излагане/облъчване	96	h	
Източник	IUCLID		
Референтно вещество	Sodium chloride		
CAS Номер	7647-14-5		
Биологичен вид	риба - лещанка (Pimephales promelas)		
LC50	7650		mg/l
Период на излагане/облъчване	96	h	
Източник	IUCLID		

Отровен за водни бълхи

Референтно вещество	Sodium chloride		
CAS Номер	7647-14-5		
Биологичен вид	Дафния магна		
EC50	= 6175		mg/l
Период на излагане/облъчване	16	h	
Източник	IUCLID		
Референтно вещество	Sodium chloride		
CAS Номер	7647-14-5		
Биологичен вид	Дафния пулекс		
EC50	= 2422		mg/l
Източник	IUCLID		

Соксичност за водораслите

Референтно вещество	Sodium chloride	
CAS Номер	7647-14-5	
Биологичен вид	Ankistrodesmus falcatus	
EC50	4800	mg/l
Източник	IUCLID	

12.2. Устойчивост и разградимост

Основни указания

Не е определено

12.3. Биоакумулираща способност

Основни указания

Не е определено

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)

Бележка Не е определено

12.4. Преносимост в почвата

Основни указания

Не е определено

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Основни указания

Неприложим

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Основни указания

Сместа е преценена с помощта на сумиращия метод, Регламент CLP (ЕО) № 1272/2008 и е класифицирана въз основа на своите екотоксични характеристики. За подробности виж част 2 и 3.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Основни указания

Не е определено

Потенциал на глобалното затопляне

Бележка Не е определено

Допълнителна екологична информация

Да се предотврати изтичането в почвата, хидросферата и канализацията.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Остатъчен материал

Даването на код на отпадъка съгласно Европейския каталог на отпадъците (EWC), трябва да се направи след договаряне с местното предприятие за обезвреждане на отпадъци.

Заразен опаковъчен материал

Изцяло изпразнените опаковки могат да се предадат за рециклиране.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

	Пътен транспорт	Морски транспорт	Въздушен транспорт
14.1. Номер по списъка на ООН	Продуктът не подлежи на инструкциите за сухопътен транспорт.-	Продуктът не подлежи на инструкциите за морски транспорт.-	Продуктът не подлежи на инструкциите за самолетен превоз.-
14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН	-	-	-
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	-	-	-
ADR/RID-етикети			
14.4. Опаковъчна група	-	-	-
14.5. Опасности за околната среда	-	no	-

Информация за всички видове транспорт

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Продуктът не подлежи на инструкциите за сухопътен транспорт.

Допълнителна информация

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е определено

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Клас водно замърсяване (Германия)

Клас водно замърсяване (Германия)	Not water hazardous
Бележка	Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (CH)	=	0	%
VOC (EC)	=	0	%

Код на продукта

UFI C5Q9-310E-N00H-DYVQ

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За тази смеска не е било извършено обсъждане за химическа безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Изменения/допълнения в текста: измененията в текста са означени в края на страницата със звездичка (*).
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;

Съкращения

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
CEFIC: European Chemical Industry Council
UN: United Nations

Допълнителна информация

Съответните промени в сравнение с предишната версия на настоящия информационен лист за безопасност са отбелязани с: ***
Данните се базират на сегашното състояние на нашите знания и опит. Листът за безопасност описва продуктите от гледна точка на изискванията за тяхната безопасност. Данните не могат да се използват като гаранция за свойствата на продукта.