

Търговско наименование: ecosol POWDER

Номер на субстанцията:
SUB302022290000

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 22.10.15

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

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

1.1. Идентификатор на продукта

ecosol POWDER

Код на продукта

UFI

NC72-H1DK-P00C-C8HH

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

Употреба

Компактен, високо концентриран почистващ препарат в насипно състояние, подходящ за автоматично миене на съдове. 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 /

Regulatory Affairs

Телефон

Електронна поща

regulatoryaffairs@hagleitner.com

на лицето,

отговорно за този

ИЛБ

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

regulatoryaffairs@hagleitner.at

на лицето,

отговорно за този

ИЛБ

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

Търговско наименование: ecosol POWDER

Номер на субстанцията:
SUB302022290000

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 22.10.15

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)

Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)

Skin Corr. 1B H314

Eye Dam. 1 H318

STOT SE 3 H335

Aquatic Chronic 3 H412

Обозначение съгласно Регламент (ЕО) №1272/2008

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

2.2. Елементи на етикета

Обозначение съгласно Регламент (ЕО) №1272/2008

Пиктограми за опасност



Сигнална дума

Опасно

Предупреждения за опасност

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].

P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

Опасен компонент посочван върху етикета (Регламент (ЕО) 1272/2008)

съдържа Disodium metasilikat pentahydrat; троклозен натрий, дихидрат

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 нецелеве организми.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Търговско наименование: ecosol POWDER

Номер на субстанцията:
SUB302022290000

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 22.10.15

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

Химическа категоризация

ecosol POWDER

Опасни съставки

Disodium metasilikat pentahydrat

CAS Номер 10213-79-3

EINECS-No. 229-912-9

Регистрационен номер 01-2119449811-37-0004

Концентрация \geq 50 %

Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)

Met. Corr. 1 H290

Skin Corr. 1B H314

STOT SE 3 H335

1-Hydroxyethanediphosphonic acid sodium salt

CAS Номер 29329-71-3

EINECS-No. 249-559-4

Регистрационен номер 01-2119510382-52-0001

Концентрация \geq 10 < 23 %

Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)

Acute Tox. 4 H302

Eye Irrit. 2 H319

натриев карбонат

CAS Номер 497-19-8

EINECS-No. 207-838-8

Регистрационен номер 01-2119485498-19

Концентрация \geq 10 < 25 %

Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

троклозен натрий, дихидрат

CAS Номер 51580-86-0

EINECS-No. 220-767-7

Концентрация \geq 1 < 1,2 %

Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H335

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Acute Tox. 4 H302

fatty alcohol alkoxyolate 4

CAS Номер POLYMER

EINECS-No. POLYMER

Регистрационен номер 02-2119552554-37-0000

Търговско наименование: ecosol POWDER

Номер на субстанцията:
SUB302022290000

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 22.10.15

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

Концентрация	>=	1	<	10	%
Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)					
		Acute Tox. 4			H302
		Eye Irrit. 2			H319
		Aquatic Chronic 3			H412

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. При злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ.

В случай на вдишване

В случай на интензивно вдишване на прах незабавно да се повика лекар. Да се осигури чист въздух. В случай на оплаквания да се повика лекар.

В случай на контакт с кожата

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с вода. Незабавна консултация с лекар.

В случай на контакт с очите

При попадане в очите незабавно да се промива с обилно количество вода в продължение на 15 минути. Да се пази незасегнатото око. Оказване на медицинска помощ от очен лекар.

В случай на поглъщане

Да не се предизвиква повръщане. Да се даде вода на малки глътки. На лицата, които са в безсъзнание, не трябва нищо да се дава. Да се окаже медицинска помощ.

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

Могат да се появят следните симптоми: затруднения в дишането, кашлица, неразположение

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. Под лекарско наблюдение в продължение най-малко на 48 часа.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи противопожарни уреди и материали

воден душ, пяна, прах ABC, Самият продукт не гори, мерките, предприети за гасене да бъдат приспособени към околността на пожара

Неподходящи пожарогасителни елементи

силна водна струя

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Не са известни.

Търговско наименование: ecosol POWDER

Номер на субстанцията:
SUB302022290000

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 22.10.15

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

5.3. Съвети за пожарникарите

Специална протекционна екипировка за пожарникари

Да се използва пълно защитно облекло. В случай на пожар да се използва подходящ апарат за изкуствено дишане.

Други данни

Замърсената вода от гасенето на пожара да се събира отделно, не трябва да проникне в канализацията. Изгорелите остатъци да се унищожат според инструкциите.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

При взаимодействие с вода се получават хлъзгави повърхности. Използвайте лично защитно облекло. Предотвратете контакта с кожата, очите и дрехите. Спазвайте инструкциите за безопасност (виж Раздели 7 и 8).

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предотвратете изтичането в канализацията/ повърхностните води /подпочвените води.

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. Със събрания материал да се постъпва така, както е описано в главата "Обезвреждане".

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

Използвайте само устройства, които са устойчиви на основи. Да се спазват нужните мерки за безопасност, отнасящи се до работа с химикали. Съдът да се манипулира и отваря внимателно.

Препоръки за предпазване от огън и експлозии

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 оригиналната опаковка. Да се осигури под, който е устойчив на основи.

Препоръки за основно складиране

Да не се складира заедно с: Киселини, Да не се складира заедно с хранителни продукти.

Допълнителна информация за условията на съхранение

Търговско наименование: ecosol POWDER

Номер на субстанцията:
SUB302022290000

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 22.10.15

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

Съдът да се съхранява плътно затворен и на сухо място.

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

Поддържайте концентрацията на въздуха под трудовите стандарти за излагане.

8.2. Контрол на експозицията

Енжинерни мерки / Хигиенни мерки

По време на работа да не се яде, пие и пуши. Да се съхранява далеч от хранителни продукти и напитки. Да се избягва контакт с очите и кожата. Да се спазват нужните мерки за безопасност, отнасящи се до работа с химикали.

Защита на дихателните пътища - Заметка

Полумаска за защита срещу частици, филтър Р2; При недостатъчна вентилация, да се използват подходящи средства за дихателна защита.

Защита на ръцете

ръкавици (устойчиви на основи)

Подходящи материяли бутилкаучук
Дебелина/плътност на = 0,5 mm

ръкавиците
Период на издръжливост > 480 min

ръкавици (устойчиви на основи)
Подходящи материяли нитрил

Дебелина/плътност на от 0,35 mm

ръкавиците
Период на издръжливост > 480 min

z.B.: BRILLANT nitrilCOMFORT, Art.-Nr. 4451000700 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Защита на очите

Плътно прилягащи защитни очила. защита на лицето

Телесна протекция

защитни дрехи, устойчиви на основи

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние Прах

Цвят бял

Миризма характерен

Точка на топене

Бележка Неприложим

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

Бележка Неприложим

Търговско наименование: ecosol POWDER

Номер на субстанцията:
SUB302022290000

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 22.10.15

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

запалимост

Не е запалим

Долна и горна граница на експлозивност

Бележка Неприложим

Запалителна точка

Стойност > 100 °C

Температура на запалване

Бележка Неприложим

температура на разпадане

Бележка При употреба, отговаряща на дадените разпореждания, не се получава разлагане.

ниво на рН

Стойност приб 11,5 към 12,5
лизи
телн

Концентрация/H₂O = 10 g/l
Бележка алкален

Вискозитет

Бележка Не е определено

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 samozапалване

Търговско наименование: ecosol POWDER

Номер на субстанцията:
SUB302022290000

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 22.10.15

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

Бележка Не е определено

Номер на изгаряне

Бележка Не е определено

Окислителни свойства

Бележка Неприложим

Тежест в килограм на кубичен метър

Бележка Не е определено

Гъстота след разклащане

Бележка Не е определено

Процентно съдържание на твърдо вещество

Бележка Не е определено

Концентрация на насищане

Бележка Не е определено

Критическа температура / Критическо налягане

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

Реакция с киселини и силни оксидиращи реактиви.

10.2. Химична стабилност

Да се пази от влиянието на екстремна топлина и студ.

10.3. Възможност за опасни реакции

Да се пази от влагата на въздуха и вода. Да се пази от замърсяване.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се пази от влага. Да се пази от топлина и пряка слънчева светлина. Да се пази от студ.

10.5. Несъвместими материали

Реакция с киселини и силни оксидиращи реактиви. При съхранение и третиране в съответствие с дадените разпореджения не застрашава с опасна реакция.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Не са известни никакви опасни продукти на разпадането.

Други данни

Корозионен спрямо метали.

Търговско наименование: ecosol POWDER

Номер на субстанцията:
SUB302022290000

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 22.10.15

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Високо ниво на токсичност при поглъщане

ecosol POWDER

ATE

2.183,40

mg/kg

61

Метод

Стойността е пресметната (Регламент (ЕО) 1272/2008)

Високо ниво на токсичност при допир с кожата

ecosol POWDER

Бележка

Не е определено

Високо ниво на токсичност при вдишване

ecosol POWDER

Бележка

Не е определено

Корозия/дразнене на кожата

Оценка

силно корозивен

сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Оценка

силно корозивен

Подостра, подхронична и продължителна токсичност

Бележка

Не е на разположение

Мутагенност

Бележка

Не е на разположение

Токсичност за репродукцията

Бележка

Не е на разположение

Канцерогенност

Бележка

Не е на разположение

Токсичност за специфичните финални органи (СТОТ)

Бележка

Не е на разположение

11.2 Информация за други опасности

Характеристики, нарушаващи ендокринната система с оглед на човека

ecosol POWDER

Практически опит

Предизвиква тежки изгаряния.

Други данни

Не са известни токсикологични данни, специфични за продукта.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Търговско наименование: ecosol POWDER

Номер на субстанцията:
SUB302022290000

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 22.10.15

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

Основни указания

Не е определено

Отровен за водни бълхи (Компоненти)

троклозен натрий, дихидрат

Биологичен вид

Дафния магна

ЕС50

= 0,196

mg/l

Източник

Производителя данни

12.2. Устойчивост и разградимост

Основни указания

Не е определено

12.3. Биоакмулираща 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.

Характеристики, нарушаващи ендокринната система с оглед на околната среда

ecosol POWDER

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Основни указания

Не е определено

Потенциал на глобалното затопляне

Бележка

Не е определено

Допълнителна екологична информация

Повърхностноактивните вещества, съдържащи се в този препарат, отговарят на критериите за биоразградимост, определени в Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите. Данните в подкрепа на това твърдение се съхраняват на разположение на компетентните органи на държавите-членки и ще бъдат предоставени на тяхно разположение по тяхна молба или по искане на производителя на детергенти.

Търговско наименование: ecosol POWDER

Номер на субстанцията:
SUB302022290000

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 22.10.15

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Остатъчен материал

EWC изхвърляне на 20 01 15* alkalines

отпадъци No:

Да се обезвреди като опасен отпадък.

Заразен опаковъчен материал

EWC изхвърляне на 20 01 39 plastics

отпадъци No:

Замърсените опаковки трябва напълно да се изпразнят, след което, като се изчистят по съответстващия начин да се предадат за повторно използване.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Търговско наименование: ecosol POWDER

Номер на субстанцията:
SUB302022290000

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 22.10.15

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

	Пътен транспорт	Морски транспорт	Въздушен транспорт
Код за ограничаване на превоза в тунели	E		
14.1. Номер по списъка на ООН	1759	1759	1759
14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (Disodium metasilikat pentahydrat)	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (Disodium metasilikat pentahydrat)	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (Disodium metasilikat pentahydrat)
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	8	8	8
ADR/RID-етикети			
14.4. Опаковъчна група	III	III	III
Ограничено количество	5 kg		
Категория на транспортиране	3		
14.5. Опасности за околната среда	-		-

Информация за всички видове транспорт

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Спазвайте съответните инструкции за транспорт.

Допълнителна информация

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

Не е на разположение

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

15 % или повече, но по-малко от 30 %:

фосфонати

Търговско наименование: ecosol POWDER

Номер на субстанцията:
SUB302022290000

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 22.10.15

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

по-малко от 5 %:

нейногенни повърхностноактивни вещества

Клас водно замърсяване (Германия)

Клас водно замърсяване WGK 1

(Германия)

Бележка

Производство на WGK съгласно приложение 1 № 5.2 AwSV

VOC

VOC (CH) = 0 %

VOC (EC) = 0 %

Код на продукта

UFI

NC72-H1DK-P00C-C8HH

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;

H-изречение посочено в раздел 3

H290	Може да бъде корозивно за металите.
H302	Вреден при поглъщане.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Категория ЦЛП в раздел 3

Acute Tox. 4	Остра токсичност, Категория 4
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда, остър, Категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда, хроничен, Категория 1
Aquatic Chronic 3	Опасно за водната среда, хроничен, Категория 3
Eye Irrit. 2	дразнене на очите, Категория 2
Met. Corr. 1	Вещество или смес, корозивни за метали, Категория 1
Skin Corr. 1B	Корозия на кожата, Категория 1B
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи (STOT) — еднократна експозиция, Категория 3

Съкращения

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
CAS: Chemical Abstracts Service
VOC: Volatile Organic Compound
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

Търговско наименование: ecosol POWDER

Номер на субстанцията:
SUB302022290000

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 22.10.15

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

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

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.

