

Търговско наименование: ecosol INTENSE POWDER

Номер на субстанцията:
SUB302022740000

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 05.12.18

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 INTENSE POWDER

Код на продукта

UFI XN18-D1V7-V00M-G580

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 INTENSE POWDER

Номер на субстанцията:
SUB302022740000

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 05.12.18

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. 1A H314

Eye Dam. 1 H318

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

H290

Може да бъде корозивно за металите.

H314

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

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

натриев хидроксид

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. Смес

Химическа категоризация

ecosol INTENSE POWDER

Опасни съставки

Търговско наименование: ecosol INTENSE POWDER

Номер на субстанцията:
SUB302022740000

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 05.12.18

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

натриев хидроксид

CAS Номер	1310-73-2		
EINECS-No.	215-185-5		
Регистрационен номер	01-2119457892-27		
Концентрация	>= 50		%
Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)			
	Skin Corr. 1A		H314
	Met. Corr. 1		H290

Пределни норми на концентрацията (Регламент (ЕО) №1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319	>= 0,5 < 2 %
Skin Corr. 1A	H314	>= 5 %
Skin Corr. 1B	H314	>= 2 < 5 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 0,5 < 2 %

1-Hydroxyethanediphosphonic acid sodium salt

CAS Номер	29329-71-3		
EINECS-No.	249-559-4		
Регистрационен номер	01-2119510382-52-0001		
Концентрация	>= 1	< 10	%
Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)			
	Acute Tox. 4		H302
	Eye Irrit. 2		H319

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

Търговско наименование: ecosol INTENSE POWDER

Номер на субстанцията:
SUB302022740000

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 05.12.18

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

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.

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

Търговско наименование: ecosol INTENSE POWDER

Номер на субстанцията:
SUB302022740000

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 05.12.18

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

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 експлозий

Не се налагат никакви специални мерки.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Препоръчителна температура на съхранение

Стойност \geq 5 \leq 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

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 P2; 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

Търговско наименование: ecosol INTENSE POWDER

Номер на субстанцията:
SUB302022740000

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 05.12.18

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

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

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 > 14

Концентрация/H₂O = 10 g/l

Бележка силно 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

Търговско наименование: ecosol INTENSE POWDER

Номер на субстанцията:
SUB302022740000

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 05.12.18

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

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

Бележка Не е определено

Номер на изгаряне

Бележка Не е определено

Окислителни свойства

Бележка Неприложим

Тежест в килограм на кубичен метър

Стойност приб 1200 g/l
 лизи
 телн
 о

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.

Търговско наименование: ecosol INTENSE POWDER

Номер на субстанцията:
SUB302022740000

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 05.12.18

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

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.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Високо ниво на токсичност при поглъщане

ecosol INTENSE POWDER

ATE > 10.000 mg/kg
Метод Стойността е пресметната (Регламент (ЕО) 1272/2008)

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 INTENSE POWDER

Търговско наименование: ecosol INTENSE POWDER

Номер на субстанцията:
SUB302022740000

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 05.12.18

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

Практически опит

Предизвиква тежки изгаряния.

Други данни

Не са известни токсикологични данни, специфични за продукта.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Основни указания

Не е определено

Токсичност към рибите (Компоненти)

натриев хидроксид

LC50 = 35 към 189 mg/l

Период на = 96 h

излагане/облъчване

Източник Производителя данни

Отровен за водни бълхи (Компоненти)

натриев хидроксид

Биологичен вид Цериодафния спец mg/l

ЕС50 = 40,4

Период на = 48 h

излагане/облъчване

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

Търговско наименование: ecosol INTENSE POWDER

Номер на субстанцията:
SUB302022740000

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 05.12.18

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

класифицирана въз основа на своите екотоксични характеристики. За подробности виж част 2 и 3.

Характеристики, нарушаващи ендокринната система с оглед на околната среда ecosol INTENSE 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.

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 INTENSE POWDER

Номер на субстанцията:
SUB302022740000

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 05.12.18

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	1823	1823	1823
14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН	SODIUM HYDROXIDE, SOLID	SODIUM HYDROXIDE, SOLID	SODIUM HYDROXIDE, SOLID
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	8	8	8
ADR/RID-етикети			
14.4. Опаковъчна група	II	II	II
Ограничено количество	1 kg		
Категория на транспортиране	2		
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

по-малко от 5 %:

фосфонати

Търговско наименование: ecosol INTENSE POWDER

Номер на субстанцията:
SUB302022740000

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 05.12.18

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

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 XN18-D1V7-V00M-G580

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;

Н-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.

Категория ЦЛП в раздел 3

Acute Tox. 4 Остра токсичност, Категория 4
Eye Irrit. 2 дразнене на очите, Категория 2
Met. Corr. 1 Вещество или смес, корозивни за метали, Категория 1
Skin Corr. 1A Корозия на кожата, Категория 1A

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
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

Търговско наименование: ecosol INTENSE POWDER

Номер на субстанцията:
SUB302022740000

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 05.12.18

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

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.

