

Търговско наименование: ecosol POWER PLUS

Номер на субстанцията:
SUB302023420000

Версия: 4 / EU

Ревизионна Дата: 12.06.2023

датата на издаване: 11.01.23

Замества версията: 3 / EU

Дата на Печат 12.06.2023

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

1.1. Идентификатор на продукта

ecosol POWER PLUS

Код на продукта

UFI N446-U27G-V00V-3MVE

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

Употреба

Liquid cleanser for industrial dishwashing-machines. 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

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Търговско наименование: ecosol POWER PLUS

Номер на субстанцията:
SUB302023420000

Версия: 4 / EU

Ревизионна Дата: 12.06.2023

датата на издаване: 11.01.23

Замества версията: 3 / EU

Дата на Печат 12.06.2023

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

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

Допълнителна информация

Само за професионална употреба.

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 нецелев организми.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Опасни съставки

натриев хидроксид

CAS Номер

1310-73-2

Търговско наименование: ecosol POWER PLUS

Номер на субстанцията:
SUB302023420000

Версия: 4 / EU

Ревизионна Дата: 12.06.2023

датата на издаване: 11.01.23

Замества версията: 3 / EU

Дата на Печат 12.06.2023

EINECS-№.	215-185-5
Регистрационен номер	01-2119457892-27-XXXX
Концентрация	>= 25 < 50 %
Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)	Skin Corr. 1A H314

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 %
ATE	през устата	2.000	mg/kg

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Основни указания

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

В случай на вдишване

В случай на вдишване на аерозол незабавна лекарска консултация, като при това се предостави опаковката или етикетата. 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

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

Указание за медицински лица / рискове

опасност от перфорация на стомаха; опасност от нарушение на дишането

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

Търговско наименование: ecosol POWER PLUS

Номер на субстанцията:
SUB302023420000

Версия: 4 / EU

Ревизионна Дата: 12.06.2023

датата на издаване: 11.01.23

Замества версията: 3 / EU

Дата на Печат 12.06.2023

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

Изгорелите остатъци и замърсената вода от гасенето на пожара трябва да се унищожат според официалните местни инструкции. Застрашените съдове да се охладят с воден душ.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Използвайте лично защитно облекло. След изтичане/разсипване на продукта има голяма опасност от подхлъзване. 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 повърхностните води /подпочвената вода.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се събере с помощта на материал, който попива вода (напр. пясък, инфузорна пръст, универсално свързващо вещество). 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).

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 експлозий

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

Търговско наименование: ecosol POWER PLUS

Номер на субстанцията:
SUB302023420000

Версия: 4 / EU

Ревизионна Дата: 12.06.2023

датата на издаване: 11.01.23

Замества версията: 3 / EU

Дата на Печат 12.06.2023

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

Съхранявайте опаковката херметично затворена, отварянето и третирането да се извършват внимателно. Да се пази от студ.

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

Liquid cleanser for industrial dishwashing-machines.

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

Защита на дихателните пътища - Заметка

Не се изисква, обаче да се предотврати вдишване на пари. Защита на дихателните пътища при образуване на аерозол или мъгла.

Защита на ръцете

ръкавици (устойчиви на основи)

Референтно вещество натриев хидроксид

Подходящи материяли нитрил

Дебелина/плътност на 0,1 mm

ръкавиците

Период на издръжливост > 480 min

ръкавици (устойчиви на основи)

Референтно вещество натриев хидроксид

Подходящи материяли неопрен

Дебелина/плътност на 0,35 mm

ръкавиците

Период на издръжливост > 480 min

Защита на очите

Плътно прилягащи защитни очила.

Телесна протекция

защитни дрехи, устойчиви на основи

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние течен, прозрачен

Цвят светложълт

Търговско наименование: ecosol POWER PLUS

Номер на субстанцията:
SUB302023420000

Версия: 4 / EU

Ревизионна Дата: 12.06.2023

датата на издаване: 11.01.23

Замества версията: 3 / EU

Дата на Печат 12.06.2023

Миризма

характерен

Точка на замръзване

Стойност приб -4 към 4 °C
 лизи
 телн
 о

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

Стойност приб 100 °C
 лизи
 телн
 о

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 разпоредения, не се получава разлагане.

ниво на рН

Стойност приб 12 към 14
 лизи
 телн
 о

Концентрация/H₂O 100 %
Температура 20 °C

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 Не е определено

Плътност и/или относителна плътност

Стойност = 1,447 g/cm³
Температура 20 °C

Относителна плътност на парите

Бележка Не е определено

9.2. Друга информация

Точка на сублимация

Търговско наименование: ecosol POWER PLUS

Номер на субстанцията:
SUB302023420000

Версия: 4 / EU

Ревизионна Дата: 12.06.2023

датата на издаване: 11.01.23

Замества версията: 3 / EU

Дата на Печат 12.06.2023

Бележка	Не е определено
Скорост на изпаряване	
Бележка	Не е определено
Коефициент на изпаряване	
Бележка	Не е определено
Разтворимост във вода	
Бележка	изцяло може да се смесва
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
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 замърсяване.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да не се складира при температури под -5 °C.

10.5. Несъвместими материали

Киселини, Оксидиращ реактив, алуминий, При съхранение и третиране в съответствие с дадените разпореждания не застрашава с опасна реакция.

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

Търговско наименование: ecosol POWER PLUS

Номер на субстанцията:
SUB302023420000

Версия: 4 / EU

Ревизионна Дата: 12.06.2023

датата на издаване: 11.01.23

Замества версията: 3 / EU

Дата на Печат 12.06.2023

ATE 6.896,55 mg/kg
17

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

чувствителност

Оценка не е сенсibiliзиращ

Подостра, подхронична и продължителна токсичност

Референтно вещество натриев хидроксид

Бележка Не е на разположение

Мутагенност

Референтно вещество натриев хидроксид

Бележка Не е на разположение

Токсичност за репродукцията

Референтно вещество натриев хидроксид

Бележка Не е на разположение

Канцерогенност

Референтно вещество натриев хидроксид

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

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

Практически опит

Продуктът действа силно разяждащо на кожата, на очите и лигавицата.

Други данни

Не са известни токсикологични данни, специфични за продукта.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Токсичност към рибите

Референтно вещество натриев хидроксид

CAS Номер 1310-73-2

LC50 = 189 mg/l

Период на = 48 h

излагане/облъчване

Референтно вещество натриев хидроксид

CAS Номер 1310-73-2

Биологичен вид дъговата пъстърва (*Oncorhynchus mykiss*)

Търговско наименование: ecosol POWER PLUS

Номер на субстанцията:
SUB302023420000

Версия: 4 / EU

Ревизионна Дата: 12.06.2023

датата на издаване: 11.01.23

Замества версията: 3 / EU

Дата на Печат 12.06.2023

LC50 = 45,5 mg/l
Период на излагане/облъчване = 96 h

Токсичност към рибите (Компоненти)

натриев хидроксид

LC50 = 35 към 189 mg/l

Отровен за водни бълхи

Референтно вещество натриев хидроксид
CAS Номер 1310-73-2
Биологичен вид Дафния магна
EC50 > 100 mg/l
Период на излагане/облъчване = 48 h

Отровен за водни бълхи (Компоненти)

натриев хидроксид

Биологичен вид Цериодафния спец
EC50 = 40,4 mg/l

Соксичност за водораслите (Компоненти)

натриев хидроксид

Бележка Не е на разположение

Отровен за бактерии (Компоненти)

натриев хидроксид

Бележка Не е на разположение

12.2. Устойчивост и разградимост

Основни указания

Не е на разположение

12.3. Биоакмулираща способност

Основни указания

Не е на разположение

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

Бележка Не е определено

12.4. Преносимост в почвата

Основни указания

Не е на разположение

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 POWER PLUS

Номер на субстанцията:
SUB302023420000

Версия: 4 / EU

Ревизионна Дата: 12.06.2023

датата на издаване: 11.01.23

Замества версията: 3 / EU

Дата на Печат 12.06.2023

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

Характеристики, нарушаващи ендокринната система с оглед на околната среда

Продуктът не съдържа никакви вещества, които проявяват свойства, нарушаващи ендокринната система при нецелев организми.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Основни указания

Не е определено

Потенциал на глобалното затопляне

Бележка

Не е определено

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:

Изцяло изпразнените опаковки могат да се предадат за рециклиране.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Търговско наименование: ecosol POWER PLUS

Номер на субстанцията:
SUB302023420000

Версия: 4 / EU

Ревизионна Дата: 12.06.2023

датата на издаване: 11.01.23

Замества версията: 3 / EU

Дата на Печат 12.06.2023

	Пътен транспорт	Морски транспорт	Въздушен транспорт
Код за ограничаване на превоза в тунели	E		
14.1. Номер по списъка на ООН	1824	1824	1824
14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	8	8	8
ADR/RID-етикети			
14.4. Опаковъчна група	II	II	II
Ограничено количество	1 l		
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 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)

Търговско наименование: ecosol POWER PLUS

Номер на субстанцията:
SUB302023420000

Версия: 4 / EU

Ревизионна Дата: 12.06.2023

датата на издаване: 11.01.23

Замества версията: 3 / EU

Дата на Печат 12.06.2023

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

N446-U27G-V00V-3MVE

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

H314

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Категория ЦЛП в раздел 3

Skin Corr. 1A

Корозия на кожата, Категория 1A

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: ***

Търговско наименование: ecosol POWER PLUS

Номер на субстанцията:
SUB302023420000

Версия: 4 / EU

Ревизионна Дата: 12.06.2023

датата на издаване: 11.01.23

Замества версията: 3 / EU

Дата на Печат 12.06.2023

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.

