

Пазарно Име на Продукта: ecosol OSMO

Номер на субстанцията:

Версия: 1 / EU

Ревизионна Дата: 25.10.2016

датата на издаване: 16.03.16

Замества версията: - / EU

Дата на Печат 20.02.18

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

1.1. Идентификатор на продукта

ecosol OSMO

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. For industrial application only.

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.at

Отговорен Отдел /

Regulatory Affairs

Телефон

Електронна поща

regulatoryaffairs@hagleitner.at

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

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

2.2. Елементи на етикета

Обозначение съгласно Регламент (EO) №1272/2008

EUN208 съдържа

A mixture of: 5-Chloro-2-methyl-2h-isothiazol-3-one [EC-no. 247-500-7] and 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one [EC-no. 220-239-6] (3:1), Може да предизвика алергична реакция.

Пазарно Име на Продукта: ecosol OSMO

Номер на субстанцията:

Версия: 1 / EU

Ревизионна Дата: 25.10.2016

датата на издаване: 16.03.16

Замества версията: - / EU

Дата на Печат 20.02.18

Опасен компонент посочван върху етикета (Регламент (EO) 1272/2008)**Допълнителна информация**

EUN210

Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

Само за професионална употреба.

2.3. Други опасности

Няма особена опасност, която си заслужава да бъде спомената.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.2. Смес****Химическа категоризация**

ecosol OSMO

Опасни съставки (Регламент (EO) №1272/2008)**Polyoxyethylene stearyl ether**

CAS Номер 9005-00-9

Концентрация $\geq 0,1$ < 1 %

Класификация (Регламент (EO) №1272/2008)

Aquatic Chronic 2 H411

A mixture of: 5-Chloro-2-methyl-2h-isothiazol-3-one [EC-no. 247-500-7] and 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one [EC-no. 220-239-6] (3:1)

CAS Номер 55965-84-9

Концентрация < 0,0015 %

Класификация (Регламент (EO) №1272/2008)

Acute Tox. 3 H331

Aquatic Chronic 1 H410

Aquatic Acute 1 H400

Skin Sens. 1 H317

Skin Corr. 1B H314

Acute Tox. 3 H311

Acute Tox. 3 H301

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

Skin Irrit. 2 H315 $\geq 0,06 < 0,6$ Eye Irrit. 2 H319 $\geq 0,06 < 0,6$ Skin Corr. 1B H314 $\geq 0,6$ Skin Sens. 1 H317 $\geq 0,0015$ **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

Да се осигури чист въздух. Не се налагат никакви специални мерки.

В случай на контакт с кожата

При контакт с кожата да се измие с топла вода. Не се налагат никакви специални мерки.

В случай на контакт с очите

Пазарно Име на Продукта: ecosol OSMO

Номер на субстанцията:

Версия: 1 / EU

Ревизионна Дата: 25.10.2016

датата на издаване: 16.03.16

Замества версията: - / EU

Дата на Печат 20.02.18

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 старателно с 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

Засега не са известни никакви симптоми.

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**

Подходящи са всички обикновени средства за гасене.

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**

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**

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

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 с помощта на материал, който попива вода (напр. пясък, инфузорна пръст, универсално свързващо вещество). Остатъците да се почистят чрез изплакване с голямо количество вода.

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**

Пазарно Име на Продукта: ecosol OSMO

Номер на субстанцията:

Версия: 1 / EU

Ревизионна Дата: 25.10.2016

датата на издаване: 16.03.16

Замества версията: - / EU

Дата на Печат 20.02.18

Указания за безопасно манипулиране

Съдът да се държи плътно затворен. Да се спазват нужните мерки за безопасност, отнасящи се до работа с химикали.

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 \geq 5 \leq 25 °C

Стабилност на складиране

Съхранение: 3 години

Изисквания за складови помещения и контейнери

Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Допълнителна информация за условията на съхранение

Съдът да се държи плътно затворен.

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

For industrial application only.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол****Други данни**

Не е познат националният лимит на експозицията.

8.2. Контрол на експозицията**Допълнителна техническа информация за станцията**

Виж Раздел 7. Не се изискват никакви други мерки.

Енжинерни мерки / Хигиенни мерки

Да се предотврати дълготраен и интензивен контакт с кожата. Профилактична защита на кожата със защитен крем. По време на работа да не се яде, пие и пуши. 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 ръцете

В случай на интензивен контакт да се използват защитни ръкавици.

Подходящи материали nitrile

z.B.: BRILLANT nitrilX-TREME, Art.-Nr. 4451001000 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Подходящи материали Natural Latex

z.B.: BRILLANT latexCOMFORT, Art.-Nr. 4451000400

Защита на очите

защитни очила

Телесна протекция

Химическо устойчиво работно облекло.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства****Форма**

течен

Цвят

млечно бял

Пазарно Име на Продукта: ecosol OSMO

Номер на субстанцията:

Версия: 1 / EU

Ревизионна Дата: 25.10.2016

датата на издаване: 16.03.16

Замества версията: - / EU

Дата на Печат 20.02.18

Миризма

специфичен за продукта

ниво на рН

Стойност

приб 8
лизи
телн
оКонцентрация/H₂O

= 100 %

Температура

= 20 °C

Точка на замръзване

Стойност

приб -4 към 4 °C
лизи
телн
о**Точка на сублимация**

Бележка

Не е определено

точка на кипене/интервал на кипене

Стойност

приб 100 °C
лизи
телн
о**Запалителна точка**

Стойност

> 100 °C

Скорост на изпаряване

Бележка

Не е определено

Коефициент на изпаряване

Бележка

Не е определено

Газово налягане

Бележка

Не е определено

Гъстота на парата

Бележка

Не е определено

Гъстота

Стойност

приб 1 g/cm³
лизи
телн
о**Разтворимост във вода**

Бележка

изцяло може да се смесва

коефициент на разпределение: n-октанол/вода

Бележка

Не е определено

температура на samozапалване

Бележка

Не е определено

Номер на изгаряне

Бележка

Не е определено

температура на разпадане

Бележка

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

Вискозитет

Бележка

Не е определено

Пазарно Име на Продукта: ecosol OSMO

Номер на субстанцията:

Версия: 1 / EU

Ревизионна Дата: 25.10.2016

датата на издаване: 16.03.16

Замества версията: - / EU

Дата на Печат 20.02.18

Окислителни свойства

Оценка

Не са известни

9.2. Друга информация**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**

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

Да се пази от замърсяване.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се съхранява при температура не по-висока от 30 °C.

температура на разпадане

Бележка

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

10.5. Несъвместими материали

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 токсикологичните ефекти****Високо ниво на токсичност при поглъщане**

Бележка

Не е определено

Пазарно Име на Продукта: ecosol OSMO

Номер на субстанцията:

Версия: 1 / EU

Ревизионна Дата: 25.10.2016

датата на издаване: 16.03.16

Замества версията: - / EU

Дата на Печат 20.02.18

Високо ниво на токсичност при допир с кожата

Бележка Не е определено

Високо ниво на токсичност при вдишване

Бележка Не е определено

Корозия/дразнене на кожата

Оценка леко раздразващо действие – етикетиранието не е задължително

сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Оценка леко раздразващо действие – етикетиранието не е задължително

чувствителност

Оценка не е сенсibiliзираш

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

?рактически опит

Вдишването може да доведе до раздразване на дихателните пътища.

Други данни

Не са известни токсикологични данни, специфични за продукта.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1. Токсичност****Основни указания**

Не е определено

12.2. Устойчивост и разградимост**Основни указания**

Не е определено

12.3. Биоакмулираща способност**Основни указания**

Не е определено

коэффициент на разпределение: n-октанол/вода

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**

Не е определено

Пазарно Име на Продукта: ecosol OSMO

Номер на субстанцията:

Версия: 1 / EU

Ревизионна Дата: 25.10.2016

датата на издаване: 16.03.16

Замества версията: - / EU

Дата на Печат 20.02.18

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Основни указания

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 30 detergents other than those mentioned in 20 01 29 отпадъци No:

Посочения/ите код/ове на отпадъците съгласно Европейския каталог на отпадъците (EWC) може да се ползва като препоръка. Крайното определяне трябва да се стане със съгласието на 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

не става въпрос за опасни стоки

14.1. Номер по списъка на ООН

UN -

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

-

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Клас -

14.4. Опаковъчна група

Опаковачна група -

14.5. Опасности за околната среда

-

Морски транспорт

Продуктът не подлежи на инструкциите за морски транспорт.

14.1. Номер по списъка на ООН

UN -

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

-

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Клас -

14.4. Опаковъчна група

Опаковачна група -

14.5. Опасности за околната среда

-

Въздушен транспорт

Продуктът не подлежи на инструкциите за самолетен превоз.

14.1. Номер по списъка на ООН

UN -

Пазарно Име на Продукта: ecosol OSMO

Номер на субстанцията:

Версия: 1 / EU

Ревизионна Дата: 25.10.2016

датата на издаване: 16.03.16

Замества версията: - / EU

Дата на Печат 20.02.18

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

-

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Клас -

14.4. Опаковъчна група

Опаковъчна група -

14.5. Опасности за околната среда

-

Информация за всички видове транспорт**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

не става въпрос за опасни стоки

Допълнителна информация**14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC**

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****VOC**

VOC (CH) = 0,0 %

VOC (EC) = 0,0 %

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 (*).

Н-изречение посочено в раздел 3

H301	Токсичен при поглъщане.
H311	Токсичен при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H331	Токсичен при вдишване.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Категория ЦЛП в раздел 3

Acute Tox. 3	Остра токсичност, Категория 3
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда, остър, Категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда, хроничен, Категория 1
Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда, хроничен, Категория 2
Skin Corr. 1B	Корозия на кожата, Категория 1B
Skin Sens. 1	дермална сенсибилизация, Категория 1

Съкращения

ADR: Accord europ,en relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID: RЉglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Civil Aviation Organization

Пазарно Име на Продукта: ecosol OSMO

Номер на субстанцията:

Версия: 1 / EU

Ревизионна Дата: 25.10.2016

датата на издаване: 16.03.16

Замества версията: - / EU

Дата на Печат 20.02.18

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
IMO: International Maritime Organization
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
CEFIC: European Chemical Industry Council
PNEC: Predicted no effect concentration
DMEL: Derived minimal effect level
DNEL: Derived no effect level
EC: European Community
EU: European Union
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
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.

