

Търговско наименование: ecosol DES 4MIX

Номер на субстанцията:
SUB421010224400

Версия: 5 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 07.03.22

Замества версията: 4 / EU

Дата на Печат 02.05.2023

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

1.1. Идентификатор на продукта

ecosol DES 4MIX

Код на продукта

UFI

J3T2-F2Y4-C000-AYM0

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

Употреба

Дезинфектанти и общи биоциди. Биоциди за хигиена на човека. Само за промишлено приложение. 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 DES 4MIX

Номер на субстанцията:
SUB421010224400

Версия: 5 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 07.03.22

Замества версията: 4 / EU

Дата на Печат 02.05.2023

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

Aquatic Chronic 2 H411

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.

H411

Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

P273

Да се избягва изпускане в околната среда.

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.

P501

Изхвърлете съдържанието/ контейнера в съответствие с местните/ националните разпоредби.

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

съдържа

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine; Isotridecanoethoxylate; Alkylethersulfate, Sodium salt; L-(+)-lactic acid

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 нецелелеви организми.

Търговско наименование: ecosol DES 4MIX

Номер на субстанцията:
SUB421010224400

Версия: 5 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 07.03.22

Замества версията: 4 / EU

Дата на Печат 02.05.2023

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Опасни съставки

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

CAS Номер 2372-82-9

EINECS-No. 219-145-8

Концентрация >= 5 < 9,1 %

Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)

Acute Tox. 3 H301

Skin Corr. 1A H314

STOT RE 2 H373

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Isotridecanoethoxylate

CAS Номер POLYMER

EINECS-No. N.A.

Регистрационен номер 02-2119552461-55-0000

Концентрация >= 1 < 3 %

Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)

Eye Dam. 1 H318

Acute Tox. 4 H302

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

Eye Dam. 1 H318 >= 10 %

H319 < 10 %

L-(+)-lactic acid

CAS Номер 79-33-4

EINECS-No. 201-196-2

Концентрация >= 1 < 3 %

Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)

Eye Dam. 1 H318

Skin Corr. 1C H314

Alkylethersulfate, Sodium salt

CAS Номер 68891-38-3

EINECS-No. 500-234-8

Регистрационен номер 01-2119488639-16

Концентрация >= 1 < 3 %

Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Chronic 3 H412

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

Търговско наименование: ecosol DES 4MIX

Номер на субстанцията:
SUB421010224400

Версия: 5 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 07.03.22

Замества версията: 4 / EU

Дата на Печат 02.05.2023

Eye Dam. 1	H318	>= 10 %
Eye Irrit. 2	H319	>= 5 < 10 %

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. Пострадалият да се изведе на чист въздух и да се сложи да легне, като му се осигури спокойствие. В случай на оплаквания да се повика лекар.

В случай на контакт с кожата

Незабавно да се измие с вода със сапун. Когато кожата е раздразнена продължително време да се потърси медицинска помощ.

В случай на контакт с очите

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

В случай на поглъщане

Устата да се изплакне старателно с вода. Да се даде вода на малки глътки. 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

Могат да се появят следните симптоми: затруднения в дишането

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

силна водна струя

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

Да се използва апарат за изкуствено дишане, независим от околния въздух.

Търговско наименование: ecosol DES 4MIX

Номер на субстанцията:
SUB421010224400

Версия: 5 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 07.03.22

Замества версията: 4 / EU

Дата на Печат 02.05.2023

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 канализацията/ повърхностните води /подпочвените води.

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). Информация за обезвреждане - виж Раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

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

Продуктът не е горим. Заstraшените съдове да се охлаждаат с вода.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Препоръчителна температура на съхранение

Стойност 10 25 °C

Стабилност на складиране

Съхранение: 3 години

Изисквания за складови помещения и контейнери

Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Добре проветрете помещенията за съхраняване.

Препоръки за основно складиране

Да не се складира заедно с хранителни продукти. Да не се складира заедно с фураж.

Допълнителна информация за условията на съхранение

Keep only in the original container, tightly closed, in a well ventilated place. Да се пази от топлина и пряка слънчева светлина.

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

Само за професионално приложение.

Търговско наименование: ecosol DES 4MIX

Номер на субстанцията:
SUB421010224400

Версия: 5 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 07.03.22

Замества версията: 4 / EU

Дата на Печат 02.05.2023

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Други данни

Поддържайте концентрацията на въздуха под трудовите стандарти за излагане.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Alkylethersulfate, Sodium salt

Референтно вещество	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Стойност – тип	Derived No Effect Level (DNEL)	
Референтна група	Работник	
Период на излагане/облъчване	Дълго време	
Път на експозицията	през кожата	
Начин на въздействие	Систематично действие	
Концентрация	2750	mg/kg/d

Стойност – тип	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Референтна група	Derived No Effect Level (DNEL)	
Период на излагане/облъчване	Работник	
Път на експозицията	Дълго време	
Начин на въздействие	инхалационно	
Концентрация	Систематично действие	175
		mg/m ³

Стойност – тип	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Референтна група	Derived No Effect Level (DNEL)	
Период на излагане/облъчване	Потребител	
Път на експозицията	Дълго време	
Начин на въздействие	през кожата	
Концентрация	Систематично действие	1650
		mg/kg/d

Стойност – тип	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Референтна група	Derived No Effect Level (DNEL)	
Период на излагане/облъчване	Потребител	
Път на експозицията	Дълго време	
Начин на въздействие	инхалационно	
Концентрация	Систематично действие	52
		mg/m ³

Стойност – тип	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Референтна група	Derived No Effect Level (DNEL)	
Период на излагане/облъчване	Потребител	
Път на експозицията	Дълго време	
	през устата	

Търговско наименование: ecosol DES 4MIX

Номер на субстанцията:
SUB421010224400

Версия: 5 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 07.03.22

Замества версията: 4 / EU

Дата на Печат 02.05.2023

Начин на въздействие	Систематично действие	
Концентрация	15	mg/kg/d

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Alkylethersulfate, Sodium salt

Референтно вещество	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Стойност – тип	PNEC	
Вид	Прясна вода	
Концентрация	0,24	mg/l
Метод	Фактори за оценка	
Стойност – тип	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Вид	PNEC	
Концентрация	Солена вода	
Метод	0,024	mg/l
	Фактори за оценка	
Стойност – тип	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Вид	PNEC	
Концентрация	СТП	
Метод	10000	mg/l
	Фактори за оценка	
Стойност – тип	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Вид	PNEC	
Концентрация	Сладководен седимент	
Метод	5,45	mg/kg
	Разделяне на равновесието	
Стойност – тип	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Вид	PNEC	
Концентрация	Морски седимент	
Метод	0,545	mg/kg
	Разделяне на равновесието	
Стойност – тип	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Вид	PNEC	
Концентрация	Земя	
Метод	0,946	mg/kg
	Разделяне на равновесието	

8.2. Контрол на експозицията

Енжинерни мерки / Хигиенни мерки

Да се избягва контакт с очите и кожата. 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

Защита на дихателните пътища при образуване на аерозол или мъгла. При превишаване на пределно допустимите стойности за работната среда е необходимо да се използва подходящ

Търговско наименование: ecosol DES 4MIX

Номер на субстанцията:
SUB421010224400

Версия: 5 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 07.03.22

Замества версията: 4 / EU

Дата на Печат 02.05.2023

дихателен апарат.

Защита на ръцете

В случай на интензивен контакт да се използват защитни ръкавици.

Подходящи материяли нитрил
Дебелина/плътност на ръкавиците = 0,5 mm

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.

Телесна протекция

Химическо устойчиво работно облекло.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	течен
Цвят	безцветен до жълт
Миризма	аминов
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
----------	----------------------------------

Запалителна точка

Стойност	> 65 °C
----------	---------

температура на разпадане

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

ниво на рН

Стойност	приб 9,8 лизи телн о
Концентрация/H ₂ O	= 100 %
Температура	= 20 °C

Вискозитет

Бележка	Не е определено
---------	-----------------

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

Бележка	Не е определено
---------	-----------------

Търговско наименование: ecosol DES 4MIX

Номер на субстанцията:
SUB421010224400

Версия: 5 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 07.03.22

Замества версията: 4 / EU

Дата на Печат 02.05.2023

Газово налягане

Бележка Не е определено

Плътност и/или относителна плътност

Стойност приб 1.028 g/cm³

лизи

телн

о

Температура = 20 °C

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 изцяло може да се смесва

температура на samozапалване

Бележка Не е определено

Номер на изгаряне

Бележка Не е определено

Окислителни свойства

Оценка Не са известни

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

Търговско наименование: ecosol DES 4MIX

Номер на субстанцията:
SUB421010224400

Версия: 5 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 07.03.22

Замества версията: 4 / EU

Дата на Печат 02.05.2023

Не са известни

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Не са известни.

10.2. Химична стабилност

Да се пази от влиянието на екстремна топлина и студ.

10.3. Възможност за опасни реакции

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

10.4. Условия, които трябва да се избягват

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

10.5. Несъвместими материали

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

10.6. Опасни продукти на разпадане

токсични газове/пари

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Високо ниво на токсичност при поглъщане

ATE	2.879,38	mg/kg
	55	

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

Високо ниво на токсичност при поглъщане (Компоненти)

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Биологичен вид	плъх	
LD50	= 261	mg/kg
Метод	OECD 401	
Източник	Производителя данни	

Високо ниво на токсичност при допир с кожата

ATE	8.000	mg/kg
-----	-------	-------

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

Високо ниво на токсичност при допир с кожата (Компоненти)

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Биологичен вид	плъх	
LD50	> 600	mg/kg
Метод	OECD 402	
Източник	Производителя данни	

Високо ниво на токсичност при вдишване

>=	2000	mg/l
----	------	------

Търговско наименование: ecosol DES 4MIX

Номер на субстанцията:
SUB421010224400

Версия: 5 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 07.03.22

Замества версията: 4 / EU

Дата на Печат 02.05.2023

Корозия/дразнене на кожата

Оценка дразнещ

Корозия/дразнене на кожата (Компоненти)

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Биологичен вид питомен заек
Период на излагане/облъчване = 3 min
Оценка силно корозивен
Метод OECD 404
Източник Производителя данни

сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Оценка дразнещ

чувствителност

Оценка не е сенсibiliзиращ

Чувствителност (Компоненти)

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Биологичен вид морско свинче
Оценка не е сенсibiliзиращ
Метод OECD 406
Източник Производителя данни

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

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.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Токсичност към рибите (Компоненти)

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Биологичен вид слънчева рибка
LC50 = 0,45 mg/l
Период на излагане/облъчване = 96 h
Метод US-EPA
Източник Производителя данни

Търговско наименование: ecosol DES 4MIX

Номер на субстанцията:
SUB421010224400

Версия: 5 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 07.03.22

Замества версията: 4 / EU

Дата на Печат 02.05.2023

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Биологичен вид	дъговата пъстърва (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	
LC50	= 0,68	mg/l
Период на излагане/облъчване	= 96 h	
Метод	OECD TG 203	
Източник	Производителя данни	

Отровен за водни бълхи (Компоненти)

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Биологичен вид	Дафния магна	
NOEC	= 0,024	mg/l
Период на излагане/облъчване	= 21 d	
Метод	OECD 211	
Източник	Производителя данни	

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Биологичен вид	Дафния магна	
EC50	= 0,073	mg/l
Период на излагане/облъчване	= 48 h	
Метод	US-EPA	
Източник	Производителя данни	

Соксичност за водораслите (Компоненти)

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

ErC50	= 0,054	mg/l
Период на излагане/облъчване	= 96 h	
Метод	US-EPA	
Източник	Производителя данни	

Отровен за бактерии (Компоненти)

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

LC50	> 1000	mg/l
Източник	Производителя данни	

12.2. Устойчивост и разградимост

Основни указания

Не е определено

12.3. Биоакмулираща способност

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

Търговско наименование: ecosol DES 4MIX

Номер на субстанцията:
SUB421010224400

Версия: 5 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 07.03.22

Замества версията: 4 / EU

Дата на Печат 02.05.2023

Основни указания

Не е определено

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

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 отпадъци No: 20 01 29* detergents containing dangerous substances

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.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Търговско наименование: ecosol DES 4MIX

Номер на субстанцията:
SUB421010224400

Версия: 5 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 07.03.22

Замества версията: 4 / EU

Дата на Печат 02.05.2023

	Пътен транспорт	Морски транспорт	Въздушен транспорт
Код за ограничаване на превоза в тунели	E		
14.1. Номер по списъка на ООН	1903	1903	1903
14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	8	8	8
ADR/RID-етикети			
14.4. Опаковъчна група	III	III	III
Ограничено количество	5 l		
Категория на транспортиране	3		

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

5 % или повече, но по-малко от 15 %:

дезинфектанти

по-малко от 5 %:

нейногенни повърхностноактивни вещества, анионни повърхностноактивни вещества

Клас водно замърсяване (Германия)

Клас водно замърсяване WGK 2

Търговско наименование: ecosol DES 4MIX

Номер на субстанцията:
SUB421010224400

Версия: 5 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 07.03.22

Замества версията: 4 / EU

Дата на Печат 02.05.2023

(Германия)
Бележка

Производство на WGK съгласно приложение 1 № 5.2 AwSV

VOC

VOC (CH)	0,0	%
VOC (EC)	0,0	%

Други правила/закони

Regulation (EC) No 2015/830

Код на продукта

UFI J3T2-F2Y4-C000-AYM0

Biocide Substance

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Концентрация 7,5 g/100 g

CAS Номер 2372-82-9

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

H301	Токсичен при поглъщане.
H302	Вреден при поглъщане.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
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. 3	Остра токсичност, Категория 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 Dam. 1	Сериозно увреждане на очите, Категория 1
Skin Corr. 1A	Корозия на кожата, Категория 1A
Skin Corr. 1C	Корозия на кожата, Категория 1C
Skin Irrit. 2	дразнене на кожата, Категория 2
STOT RE 2	Специфична токсичност за определени органи (STOT) — повтаряща се експозиция, Категория 2

Съкращения

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

Търговско наименование: ecosol DES 4MIX

Номер на субстанцията:
SUB421010224400

Версия: 5 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 07.03.22

Замества версията: 4 / EU

Дата на Печат 02.05.2023

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

CAS: Chemical Abstracts Service

VOC: Volatile Organic Compound

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

DNEL: Derived no effect level

IMO: International Maritime Organization

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

CEFIC: European Chemical Industry Council

PNEC: Predicted no effect concentration

DMEL: Derived minimal effect level

DNEL: Derived no effect level

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

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.

