

Търговско наименование: ecosol NEUTRAL

Номер на субстанцията:
SUB302020130000

Версия: 9 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 8 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

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

1.1. Идентификатор на продукта

ecosol NEUTRAL

Код на продукта

UFI DNY4-X03E-J00J-56QF

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

Употреба

Liquid gloss agent for glass- and 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 /
Телефон Regulatory Affairs
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 NEUTRAL

Номер на субстанцията:
SUB302020130000

Версия: 9 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 8 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)

Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)

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

H318

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност

P280

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

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

ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

EUN208 съдържа

реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1), Може да причини алергична реакция.

Допълнителна информация

Само за професионална употреба.

2.3. Други опасности

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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Опасни съставки

ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

CAS Номер

120313-48-6

Търговско наименование: ecosol NEUTRAL

Номер на субстанцията:
SUB302020130000

Версия: 9 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 8 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

Концентрация	>=	3	<	10	%
Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)					
		Aquatic Acute 1		H400	
		Eye Dam. 1		H318	
		Skin Irrit. 2		H315	
		Aquatic Chronic 3		H412	

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

Aquatic Acute 1	M = 1
-----------------	-------

fatty alcohol alkoxyate 4

CAS Номер POLYMER
EINECS-No. POLYMER
Регистрационен номер 02-2119552554-37-0000

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

Sodium cumenesulphonate

CAS Номер 15763-76-5
EINECS-No. 239-854-6
Регистрационен номер 01-2119489411-37-0000

Концентрация	>=	1	<	10	%
Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)					
		Eye Irrit. 2		H319	

Potassium cumenesulphonate

CAS Номер 164524-02-1
EINECS-No. 629-764-9
Регистрационен номер 01-2119489427-24-0000

Концентрация	>=	1	<	10	%
Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)					
		Eye Irrit. 2		H319	

реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1)

CAS Номер 55965-84-9

Концентрация	<	0,0015	%
Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)			
		Acute Tox. 2	H310
		Aquatic Acute 1	H400
		Aquatic Chronic 1	H410
		Skin Sens. 1A	H317
		Skin Corr. 1C	H314
		Acute Tox. 2	H330
		Acute Tox. 3	H301

Търговско наименование: ecosol NEUTRAL

Номер на субстанцията:
SUB302020130000

Версия: 9 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 8 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

Eye Dam. 1 H318

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

Eye Dam. 1	H318	>= 0,6 %
Eye Irrit. 2	H319	>= 0,06 < 0,6 %
Skin Corr. 1C	H314	>= 0,6 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 0,06 < 0,6 %
Skin Sens. 1A	H317	>= 0,0015 %
Aquatic Acute 1		M = 100
Aquatic Chronic 1		M = 100

Други забележки:
CLP

Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Забележка B

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

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. 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

Търговско наименование: ecosol NEUTRAL

Номер на субстанцията:
SUB302020130000

Версия: 9 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 8 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

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

Указания за безопасно манипулиране

Съдът да се държи плътно затворен. Да се спазват нужните мерки за безопасност, отнасящи се до работа с химикали. Да се осигури добра вентилация на помещението, евентуално изсмукване на работното място.

Препоръки за предпазване от огън и експлозии

Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.

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. Добре проветрете помещенията за съхраняване.

Допълнителна информация за условията на съхранение

Търговско наименование: ecosol NEUTRAL

Номер на субстанцията:
SUB302020130000

Версия: 9 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 8 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

Да се съхранява под ключ и далече от достъп на деца. Съхранявайте опаковката херметично затворена, отварянето и третирането да се извършват внимателно.

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

Не е познат националният лимит на експозицията.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Sodium cumenesulphonate

Референтно вещество	Sodium cumenesulphonate	
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	7,6	mg/kg/d

Стойност – тип	Sodium cumenesulphonate	
Референтна група	Derived No Effect Level (DNEL)	
Период на излагане/облъчване	Работник	
Път на експозицията	Дълго време	
Начин на въздействие	инхалационно	
Концентрация	Систематично действие	
	53,6	mg/m3

Стойност – тип	Sodium cumenesulphonate	
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	
	3,8	mg/kg/d

Стойност – тип	Sodium cumenesulphonate	
Референтна група	Derived No Effect Level (DNEL)	
Период на излагане/облъчване	Потребител	
Път на експозицията	Дълго време	
Начин на въздействие	инхалационно	
Концентрация	Систематично действие	
	13,2	mg/m3

Sodium cumenesulphonate

Търговско наименование: ecosol NEUTRAL

Номер на субстанцията:
SUB302020130000

Версия: 9 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 8 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

Стойност – тип	Derived No Effect Level (DNEL)	
Референтна група	Потребител	
Период на излагане/облъчване	Дълго време	
Път на експозицията	през устата	
Начин на въздействие	Систематично действие	
Концентрация	3,8	mg/kg/d

Potassium cumenesulphonate

Референтно вещество	Potassium cumenesulphonate	
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	7,6	mg/kg/d

Стойност – тип	Potassium cumenesulphonate	
Референтна група	Derived No Effect Level (DNEL)	
Период на излагане/облъчване	Работник	
Път на експозицията	Дълго време	
Начин на въздействие	инхалационно	
Концентрация	Систематично действие	53,6
		mg/m ³

Стойност – тип	Potassium cumenesulphonate	
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	3,8
		mg/kg/d

Стойност – тип	Potassium cumenesulphonate	
Референтна група	Derived No Effect Level (DNEL)	
Период на излагане/облъчване	Потребител	
Път на експозицията	Дълго време	
Начин на въздействие	инхалационно	
Концентрация	Систематично действие	13,2
		mg/m ³

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

Търговско наименование: ecosol NEUTRAL

Номер на субстанцията:
SUB302020130000

Версия: 9 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 8 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

Начин на въздействие	Систематично действие	
Концентрация	3,8	mg/kg/d

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Sodium cumenesulphonate

Референтно вещество	Sodium cumenesulphonate	
Стойност – тип	PNEC	
Вид	Прясна вода	
Концентрация	0,23	mg/l

Стойност – тип	Sodium cumenesulphonate	
Вид	PNEC	
Условия	Солена вода	
Концентрация	Временно	
	2,3	mg/l

Стойност – тип	Sodium cumenesulphonate	
Вид	PNEC	
Концентрация	СТП	
	100	mg/l

Potassium cumenesulphonate

Референтно вещество	Potassium cumenesulphonate	
Стойност – тип	PNEC	
Вид	Прясна вода	
Концентрация	0,23	mg/l

Стойност – тип	Potassium cumenesulphonate	
Вид	PNEC	
Условия	Солена вода	
Концентрация	Временно	
	2,3	mg/l

Стойност – тип	Potassium cumenesulphonate	
Вид	PNEC	
Концентрация	СТП	
	100	mg/l

8.2. Контрол на експозицията

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 бутил

Търговско наименование: ecosol NEUTRAL

Номер на субстанцията:
SUB302020130000

Версия: 9 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 8 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

Дебелина/плътност на = 0,5 mm

ръкавиците

Период на издръжливост >= 120 min

Подходящи материали нитрил

Дебелина/плътност на 0,4 mm

ръкавиците

Период на издръжливост >= 480 min

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

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

Агрегатно състояние течен, прозрачен

Цвят тъмносин

Миризма специфичен за продукта

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 > 100 °C
Бележка Неприложим

температура на разпадане

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

ниво на рН

Стойност 7,5 към 8,0
Концентрация/H₂O 100 %
Температура 20 °C
Бележка неутрален

Вискозитет

динамична

Стойност приб 60 mPa.s
лизи
телн
о

Търговско наименование: ecosol NEUTRAL

Номер на субстанцията:
SUB302020130000

Версия: 9 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 8 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

Температура 20 °C

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 прибл. 1,01 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

Търговско наименование: ecosol NEUTRAL

Номер на субстанцията:
SUB302020130000

Версия: 9 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 8 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

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 нечистотии.

10.2. Химична стабилност

Да се пази от влиянието на екстремна топлина и студ.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

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

10.5. Несъвместими материали

При съхранение и третиране в съответствие с дадените разпоредения 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 (Компоненти)

ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

Биологичен вид	плъх	
LD50	> 2000	mg/kg
Източник	Производителя данни	

Potassium cumenesulphonate

Биологичен вид	плъх	
LD50	> 2000	mg/kg
Метод	OECD 401	
Източник	Производителя данни	

fatty alcohol alkoxylate 4

Биологичен вид	плъх	
LD50	> 2000	mg/kg
Източник	Производителя данни	

Високо ниво на токсичност при допир с кожата (Компоненти)

Potassium cumenesulphonate

Търговско наименование: ecosol NEUTRAL

Номер на субстанцията:
SUB302020130000

Версия: 9 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 8 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

Биологичен вид	питомен заек	
LD50	> 2000	mg/kg
Метод	OECD 402	
Източник	Производителя данни	

Високо ниво на токсичност при вдишване (Компоненти)

Potassium cumenesulphonate

Биологичен вид	плъх	
LC50	> 5	mg/l
Период на излагане/облъчване	= 232 min	
Източник	Производителя данни	

Корозия/дразнене на кожата

Оценка дразнещ

сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Оценка дразнещ - риск от тежко увреждане на очите.

чувствителност

Оценка не е сенсibiliзиращ

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

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

Вдишването може да доведе до дразнене на дихателните пътища.

Други данни

Не са известни токсикологични данни, специфични за продукта.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Токсичност към рибите

Референтно вещество	Sodium cumenesulphonate
CAS Номер	15763-76-5
Биологичен вид	шаран (<i>Cyprinus carpio</i>)

Търговско наименование: ecosol NEUTRAL

Номер на субстанцията:
SUB302020130000

Версия: 9 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 8 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

LC50	>	100		mg/l
Период на излагане/облъчване		96	h	
Метод	OECD TG 203			
Източник	информация от литературата			
Референтно вещество	fatty alcohol alkoxyate 4			
CAS Номер	POLYMER			
Биологичен вид	Иелес иесен (Leuciscus idus)			
LC50		1	към 10	mg/l
Период на излагане/облъчване		48	h	
Източник	информация от литературата			
Референтно вещество	ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED			
CAS Номер	120313-48-6			
Биологичен вид	риба зебрчка (Brachydanio rerio)			
LC50		0,1	към 1	mg/l
Период на излагане/облъчване		96	h	
Източник	информация от литературата			

Токсичност към рибите (Компоненти)

ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

Биологичен вид	риба зебрчка (Brachydanio rerio)			
LC50	=	0,1	към 1	mg/l
Период на излагане/облъчване	=	96	h	
Източник	Производителя данни			

Sodium cumenesulphonate

Биологичен вид	дъговата пъстърва (Oncorhynchus mykiss)			
LC50	>	100		mg/l
Период на излагане/облъчване	=	96	h	
Източник	информация от литературата			

Potassium cumenesulphonate

Биологичен вид	дъговата пъстърва (Oncorhynchus mykiss)			
LC50	>	100		mg/l
Период на излагане/облъчване	=	96	h	
Източник	информация от литературата			

fatty alcohol alkoxyate 4

Биологичен вид	Иелес иесен (Leuciscus idus)			
LC50	=	1	към 10	mg/l
Период на излагане/облъчване	=	48	h	
Източник	Производителя данни			

Отровен за водни бълхи

Референтно вещество	ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED			
CAS Номер	120313-48-6			
EC50		1	към 10	mg/l
Период на		48	h	

Търговско наименование: ecosol NEUTRAL

Номер на субстанцията:
SUB302020130000

Версия: 9 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 8 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

излагане/облъчване
Източник информация от литературата
Референтно вещество fatty alcohol alkoxylate 4
CAS Номер POLYMER
EC50 0,1 към 10 mg/l
Период на 48 h
излагане/облъчване

Източник информация от литературата
Референтно вещество Sodium cumenesulphonate
CAS Номер 15763-76-5
Биологичен вид Дафния магна
EC50 > 100 mg/l
Период на 48 h
излагане/облъчване

Метод OECD TG 202
Източник информация от литературата

Отровен за водни бълхи (Компоненти)

ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

EC50 = 1 към 10 mg/l
Период на = 48 h
излагане/облъчване
Източник Производителя данни

Sodium cumenesulphonate

Биологичен вид Дафния магна
EC50 > 100 mg/l
Период на = 45 h
излагане/облъчване
Източник информация от литературата

Potassium cumenesulphonate

Биологичен вид Дафния магна
EC50 > 100 mg/l
Период на = 45 h
излагане/облъчване
Източник информация от литературата

fatty alcohol alkoxylate 4

LC50 = 1 към 10 mg/l
Период на = 48 h
излагане/облъчване
Източник Производителя данни

Соксичност за водораслите

Референтно вещество Sodium cumenesulphonate
CAS Номер 15763-76-5
Биологичен вид Scenedesmus subspicatus
EC50 > 100 mg/l
Период на 72 h
излагане/облъчване
Метод OECD TG 201
Източник информация от литературата
Референтно вещество fatty alcohol alkoxylate 4

Търговско наименование: ecosol NEUTRAL

Номер на субстанцията:
SUB302020130000

Версия: 9 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 8 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

CAS Номер	POLYMER			
EC50	0,1	към	1	mg/l
Период на излагане/облъчване	72	h		

Референтно вещество	ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED			
CAS Номер	120313-48-6			
EC50	0,1	към	1	mg/l
Период на излагане/облъчване	72	h		

Соксичност за водораслите (Компоненти)

ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

EC50	=	0,1	към	1	mg/l
Период на излагане/облъчване	=	72	h		
Източник	Производителя данни				

Sodium cumenesulphonate

EC50	>	100			mg/l
Период на излагане/облъчване	=	96	h		
Източник	информация от литературата				

Potassium cumenesulphonate

EC50	>	100			mg/l
Период на излагане/облъчване	=	96	h		
Източник	информация от литературата				

Отровен за бактерии

Референтно вещество	ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED				
CAS Номер	120313-48-6				
Биологичен вид	Pseudomonas putida				
EC10	>	1000			mg/l
Източник	информация от литературата				
Референтно вещество	fatty alcohol alkoxyate 4				
CAS Номер	POLYMER				
Биологичен вид	активна кал				
	>	1000			mg/l
Метод	DEV-L2 (Warburg)				

Отровен за бактерии (Компоненти)

ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

Биологичен вид	Pseudomonas putida				
EC10	>	1000			mg/l
Източник	Производителя данни				

Sodium cumenesulphonate

Биологичен вид	активна кал				
EC10	>	1000			mg/l
Период на излагане/облъчване	=	3	h		
Метод	OECD 209				

Potassium cumenesulphonate

Търговско наименование: ecosol NEUTRAL

Номер на субстанцията:
SUB302020130000

Версия: 9 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 8 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

Биологичен вид	активна кал		
EC10	> 1000		mg/l
Период на излагане/облъчване	= 3	h	
Метод	OECD 209		

fatty alcohol alkoxyolate 4

Биологичен вид	активна кал		
	> 1000		mg/l

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

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

Търговско наименование: ecosol NEUTRAL

Номер на субстанцията:
SUB302020130000

Версия: 9 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 8 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

Остатъчен материал

EWC изхвърляне на 20 01 29* detergents containing dangerous substances
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	Морски транспорт	Въздушен транспорт
14.1. Номер по списъка на ООН	Продуктът не подлежи на инструкциите за сухопътен транспорт.-	Продуктът не подлежи на инструкциите за морски транспорт.-	Продуктът не подлежи на инструкциите за самолетен превоз.-
14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН	-	-	-
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	-	-	-
ADR/RID-етикети			
14.4. Опаковъчна група	-	-	-
14.5. Опасности за околната среда	-		-

Информация за всички видове транспорт

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Продуктът не подлежи на инструкциите за сухопътен 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

Търговско наименование: ecosol NEUTRAL

Номер на субстанцията:
SUB302020130000

Версия: 9 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 8 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

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

5 % или повече, но по-малко от 15 %:

нейногенни повърхностноактивни вещества

Други компоненти

реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)

Клас водно замърсяване (Германия)

Клас водно замърсяване WGK 2

(Германия)

Бележка

Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (CH) = 0 %

VOC (EC) = 0 %

Код на продукта

UFI

DNY4-X03E-J00J-56QF

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.
H310	Смъртоносен при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H330	Смъртоносен при вдишване.
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. 2	Остра токсичност, Категория 2
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

Търговско наименование: ecosol NEUTRAL

Номер на субстанцията:
SUB302020130000

Версия: 9 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 8 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

Eye Dam. 1
Eye Irrit. 2
Skin Corr. 1C
Skin Irrit. 2
Skin Sens. 1A

Сериозно увреждане на очите, Категория 1
дразнене на очите, Категория 2
Корозия на кожата, Категория 1C
дразнене на кожата, Категория 2
дермална сенсибилизация, 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
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
VOC: Volatile Organic Compound
NOEL: No observable effect level
NOEC: No observable effect concentration
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
IMO: International Maritime Organization
DNEL: Derived no effect level
PNEC: Predicted no effect concentration
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
EC: European Community
EU: European Union
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
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.

