

Пазарно Име на Продукта: ecosol NEUTRAL

Номер на субстанцията:

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 20.02.2020

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 20.02.20

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

1.1. Идентификатор на продукта

ecosol NEUTRAL

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 /

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

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

Пазарно Име на Продукта: ecosol NEUTRAL

Номер на субстанцията:

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 20.02.2020

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 20.02.20

Обозначение съгласно Регламент (EO) №1272/2008**Пиктограми за опасност****Сигнална дума**

Опасно

Предупреждения за опасност

H318

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

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.

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. Продължавайте да промивате.

P310

Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

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

съдържа

ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

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. Смеси****Опасни съставки (Регламент (EO) №1272/2008)****ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

CAS Номер

120313-48-6

Концентрация

>=	3	<	10	%
----	---	---	----	---

Класификация (Регламент (EO) №1272/2008)

Aquatic Acute 1	H400
Eye Dam. 1	H318
Skin Irrit. 2	H315
Aquatic Chronic 3	H412

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

Aquatic Acute 1 M = 1

fatty alcohol alkoxyate 4

CAS Номер

POLYMER

EINECS-No.

POLYMER

Регистрационен

02-2119552554-37-0000

номер

Концентрация

>=	1	<	10	%
----	---	---	----	---

Пазарно Име на Продукта: ecosol NEUTRAL

Номер на субстанцията:

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 20.02.2020

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 20.02.20

Класификация (Регламент (EO) №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 (EO) №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 (EO) №1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319
--------------	------

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	>= 0,06 < 0,6
Eye Irrit. 2	H319	>= 0,06 < 0,6
Skin Corr. 1B	H314	>= 0,6
Skin Sens. 1	H317	>= 0,0015

Състав на веществата (Регламент (EO) № 648/2004

5 % or over but less than 15 %:

нейногенни повърхностноактивни вещества

constituent:

Консерванти:

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE

METHYLISOTHIAZOLINONE

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**4.1. Описание на мерките за първа помощ**

Пазарно Име на Продукта: ecosol NEUTRAL

Номер на субстанцията:

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 20.02.2020

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 20.02.20

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

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,

Пазарно Име на Продукта: ecosol NEUTRAL

Номер на субстанцията:

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 20.02.2020

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 20.02.20

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

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
	инхалационно

Пазарно Име на Продукта: ecosol NEUTRAL

Номер на субстанцията:
датата на издаване: 09.03.07Версия: 6 / EU
Замества версията: 5 / EUРевизионна Дата: 20.02.2020
Дата на Печат 20.02.20

Начин на въздействие Концентрация	Систематично действие 53,6	mg/m ³
Стойност – тип Референтна група Период на излагане/облъчване Път на експозицията Начин на въздействие Концентрация	Sodium cumenesulphonate Derived No Effect Level (DNEL) Потребител Дълго време през кожата Систематично действие 3,8	mg/kg/d
Стойност – тип Референтна група Период на излагане/облъчване Път на експозицията Начин на въздействие Концентрация	Sodium cumenesulphonate Derived No Effect Level (DNEL) Потребител Дълго време инхалационно Систематично действие 13,2	mg/m ³
Стойност – тип Референтна група Период на излагане/облъчване Път на експозицията Начин на въздействие Концентрация	Sodium cumenesulphonate Derived No Effect Level (DNEL) Потребител Дълго време през устата Систематично действие 3,8	mg/kg/d
Potassium cumenesulphonate Референтно вещество Стойност – тип Референтна група Период на излагане/облъчване Път на експозицията Начин на въздействие Концентрация	Potassium cumenesulphonate Derived No Effect Level (DNEL) Работник Дълго време през кожата Систематично действие 7,6	mg/kg/d
Стойност – тип Референтна група Период на излагане/облъчване Път на експозицията Начин на въздействие Концентрация	Potassium cumenesulphonate Derived No Effect Level (DNEL) Работник Дълго време инхалационно Систематично действие 53,6	mg/m ³
Стойност – тип Референтна група Период на излагане/облъчване Път на експозицията Начин на въздействие	Potassium cumenesulphonate Derived No Effect Level (DNEL) Потребител Дълго време през кожата Систематично действие	

Пазарно Име на Продукта: ecosol NEUTRAL

Номер на субстанцията:

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 20.02.2020

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 20.02.20

Концентрация	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/m3

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 устата	
Концентрация	Систематично действие	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

Пазарно Име на Продукта: ecosol NEUTRAL

Номер на субстанцията:

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 20.02.2020

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 20.02.20

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 материяли	butyl		
Дебелина/плътност на ръкавиците	=	0,5	mm
Период на издръжливост	>=	120	min
Подходящи материяли	nitrile		

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

Форма течен, прозрачен

Цвят тъмносин

Миризма специфичен за продукта

ниво на рН

Стойност	7,5	към	8,0
Концентрация/H ₂ O	100	%	
Температура	20	°C	
Бележка	неутрален		

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
Бележка	Неприложим		

Скорост на изпаряване

Бележка Не е определено

Коефициент на изпаряване

Пазарно Име на Продукта: ecosol NEUTRAL

Номер на субстанцията:

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 20.02.2020

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 20.02.20

Бележка	Не е определено		
Газово налягане			
Бележка	Не е определено		
Гъстота на парата			
Бележка	Не е определено		
Гъстота			
Стойност	приб лизи телн о	1,01	g/cm ³
Температура		20	°C
Разтворимост във вода			
Бележка	изцяло може да се смесва		
разтворимост(и)			
Бележка	Не е определено		
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			
динамична			
Стойност	приб лизи телн о	60	mPa.s
Температура		20	°C
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		

Пазарно Име на Продукта: ecosol NEUTRAL

Номер на субстанцията:

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 20.02.2020

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 20.02.20

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.

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 (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 alkoxyolate 4

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

Високо ниво на токсичност при допир с кожата (Компоненти)**Potassium cumenesulphonate**

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

Високо ниво на токсичност при вдишване (Компоненти)

Пазарно Име на Продукта: ecosol NEUTRAL

Номер на субстанцията:

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 20.02.2020

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 20.02.20

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

?рактически 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****?оксичност към рибите**

Референтно вещество	Sodium cumenesulphonate			
CAS Номер	15763-76-5			
Биологичен вид	шаран (<i>Cyprinus carpio</i>)			
LC50	>	100		mg/l
Период на излагане/облъчване		96	h	
Метод	OECD TG 203			
Източник	информация от литературата			

Референтно вещество	fatty alcohol alkoxyolate 4			
CAS Номер	POLYMER			
Биологичен вид	Иелес иесен (<i>Leuciscus idus</i>)			
LC50		1	към 10	mg/l
Период на излагане/облъчване		48	h	
Източник	информация от литературата			

Референтно вещество ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

Пазарно Име на Продукта: ecosol NEUTRAL

Номер на субстанцията:
датата на издаване: 09.03.07

Версия: 6 / EU
Замества версията: 5 / EU

Ревизионна Дата: 20.02.2020
Дата на Печат 20.02.20

CAS Номер 120313-48-6
Биологичен вид риба зебричка (Brachydanio rerio)
LC50 0,1 към 1 mg/l
Период на излагане/облъчване 96 h
Източник информация от литературата

?оксичност към рибите (Компоненти)**ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

Биологичен вид риба зебричка (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 излагане/облъчване 48 h
Източник информация от литературата

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

Референтно вещество Sodium cumenesulphonate
CAS Номер 15763-76-5
Биологичен вид Дафния магна
EC50 > 100 mg/l
Период на излагане/облъчване 48 h
Метод OECD TG 202
Източник информация от литературата

Пазарно Име на Продукта: ecosol NEUTRAL

Номер на субстанцията:

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 20.02.2020

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 20.02.20

Отровен за водни бълхи (Компоненти)**ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

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

Sodium cumenesulphonate

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

Potassium cumenesulphonate

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

fatty alcohol alkoxyate 4

LC50	=	1	към	10	mg/l
Период на излагане/облъчване	=	48	h		
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 излагане/облъчване		72	h		
Метод	OECD TG 201				
Източник	информация от литературата				

Референтно вещество	fatty alcohol alkoxyate 4				
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	=	96	h		

Пазарно Име на Продукта: ecosol NEUTRAL

Номер на субстанцията:

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 20.02.2020

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 20.02.20

излагане/облъчване

Източник

информация от литературата

Potassium cumenesulphonate

EC50

> 100

mg/l

Период на

= 96 h

излагане/облъчване

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 alkoxylate 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

= 3 h

излагане/облъчване

Метод

OECD 209

Potassium cumenesulphonate

Биологичен вид

активна кал

EC10

> 1000

mg/l

Период на

= 3 h

излагане/облъчване

Метод

OECD 209

fatty alcohol alkoxylate 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

коэффициент на разпределение: n-октанол/вода

Бележка

Не е определено

12.4. Преносимост в почвата**Основни указания**

Пазарно Име на Продукта: ecosol NEUTRAL

Номер на субстанцията:

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 20.02.2020

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 20.02.20

Не е определено

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB**Основни указания**

Не е определено

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 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**

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

-

Пазарно Име на Продукта: ecosol NEUTRAL

Номер на субстанцията:

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 20.02.2020

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 20.02.20

Въздушен транспорт

Продуктът не подлежи на инструкциите за самолетен превоз.

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

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****5 % или повече, но по-малко от 15 %:**

нейногенни повърхностноактивни вещества

Други компоненти

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)

VOC

VOC (CH) = 0 %

VOC (EC) = 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.
H302	Вреден при поглъщане.
H311	Токсичен 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.
H331	Токсичен при вдишване.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Пазарно Име на Продукта: ecosol NEUTRAL

Номер на субстанцията:

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 20.02.2020

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 20.02.20

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

Eye Irrit. 2

дразнене на очите, Категория 2

Skin Corr. 1B

Корозия на кожата, Категория 1B

Skin Irrit. 2

дразнене на кожата, Категория 2

Skin Sens. 1

дермална сенсibiliзация, Категория 1

Съкращения

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Civil Aviation Organization

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: RЉglement 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.

