

Търговско наименование: ecosol TAUCHREINIGER

Номер на субстанцията:
SUB302020210000

Версия: 12 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 11.04.07

Замества версията: 11 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

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

1.1. Идентификатор на продукта

ecosol TAUCHREINIGER

Код на продукта

UFI NJC6-006W-P00Y-XW2Q

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

Употреба

Liquid, fast working immersion cleaner. Само за професионално приложение.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Адрес/Производител

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
A-5700 Zell am See
Телефон +43 (0)5 0456
Факс +43 (0)5 0456 7777
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com
Отговорен Отдел / Regulatory Affairs
Телефон
Електронна поща regulatoryaffairs@hagleitner.com
на лицето,
отговорно за този
ИЛБ

Адрес/Снабдител

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
AT5700 Zell am See
Телефон +43 (0)5 0456
Факс +43 (0)5 0456 7777
Електронна поща regulatoryaffairs@hagleitner.at
на лицето,
отговорно за този
ИЛБ

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Национален токсикологичен информационен център, УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“ гр. София, бул. Тотлебен № 21, Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 411; +359 2 9154 213, Единен европейски номер за спешни повиквания 112

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Търговско наименование: ecosol TAUCHREINIGER

Номер на субстанцията:
SUB302020210000

Версия: 12 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 11.04.07

Замества версията: 11 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

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

2.2. Елементи на етикета

Обозначение съгласно Регламент (ЕО) №1272/2008

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

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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Опасни съставки

Isotridecanoethoxylate

CAS Номер	POLYMER		
EINECS-№.	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 %

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	>= 0,001	< 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	
	Eye Dam. 1	H318	

Търговско наименование: ecosol TAUCHREINIGER

Номер на субстанцията:
SUB302020210000

Версия: 12 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 11.04.07

Замества версията: 11 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

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. При дразнене 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

Търговско наименование: ecosol TAUCHREINIGER

Номер на субстанцията:
SUB302020210000

Версия: 12 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 11.04.07

Замества версията: 11 / 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.

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.

Търговско наименование: ecosol TAUCHREINIGER

Номер на субстанцията:
SUB302020210000

Версия: 12 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 11.04.07

Замества версията: 11 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

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.

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 материяли		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

Подходящи материяли		естествен латекс	
Дебелина/плътност на	>=	0,16	mm
ръкавиците			
Период на издръжливост	>	480	min

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

Агрегатно състояние	течен, прозрачен
Цвят	жълтеникав до кафеникав, прозрачен
Миризма	специфичен за продукта

Точка на топене

Стойност	приб	0,0	°C
	лизи		
	телн		

Търговско наименование: ecosol TAUCHREINIGER

Номер на субстанцията:
SUB302020210000

Версия: 12 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 11.04.07

Замества версията: 11 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

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

запалимост

Не е запалим

Запалителна точка

Стойност > 100 °C

температура на разпадане

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

ниво на рН

Стойност 8,0 към 8,6
Концентрация/H₂O 100 %
Температура 20 °C
Бележка неутрален до леко алкален

Вискозитет

динамична

Стойност
приб 15 mPa.s
лизи
телн
о

Температура 20 °C

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

Бележка Не е определено

Газово налягане

Бележка Не е определено

Плътност и/или относителна плътност

Стойност
приб 1,002 g/cm³
лизи
телн
о

Температура 20 °C

Относителна плътност на парите

Бележка Не е определено

9.2. Друга информация

Търговско наименование: ecosol TAUCHREINIGER

Номер на субстанцията:
SUB302020210000

Версия: 12 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 11.04.07

Замества версията: 11 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

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

Не са известни

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

При съхранение и третиране в съответствие с дадените разпоредения 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.

Търговско наименование: ecosol TAUCHREINIGER

Номер на субстанцията:
SUB302020210000

Версия: 12 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 11.04.07

Замества версията: 11 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

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

АТЕ > 10.000 mg/kg
Метод Стойността е пресметната (Регламент (ЕО) 1272/2008)

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 дразващо действие – етикетирането не е задължително

сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Оценка леко дразващо действие – етикетирането не е задължително

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 дразване на дихателните пътища.

Търговско наименование: ecosol TAUCHREINIGER

Номер на субстанцията:
SUB302020210000

Версия: 12 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 11.04.07

Замества версията: 11 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

Други данни

Не са известни токсикологични данни, специфични за продукта.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Основни указания

Не е определено

Токсичност към рибите

Референтно вещество	Propane-1,2-diol			
CAS Номер	57-55-6			
Биологичен вид	риба - лещанка (<i>Pimephales promelas</i>)			
LC50	51400			mg/l
Период на излагане/облъчване	96	h		

Източник	IUCLID			
Референтно вещество	Isotridecanoethoxylate			
CAS Номер	POLYMER			
Биологичен вид	Иелес иесен (<i>Leuciscus idus</i>)			
LC50	1	към	10	mg/l
Период на излагане/облъчване	96	h		

Отровен за водни бълхи

Референтно вещество	Propane-1,2-diol			
CAS Номер	57-55-6			
Биологичен вид	Дафния магна			
EC50	> 10.0000			mg/l
Период на излагане/облъчване	48	h		

Метод	EPA-FIFRA			
Източник	EPA ECOTOX Database			
Референтно вещество	Isotridecanoethoxylate			
CAS Номер	POLYMER			
Биологичен вид	Дафния магна			
EC50	1	към	10	mg/l
Период на излагане/облъчване	48	h		
Метод	OECD TG 202			
Източник	BASF			

Соксичност за водораслите

Референтно вещество	Propane-1,2-diol			
CAS Номер	57-55-6			
EC50	> 19000			mg/l
Период на излагане/облъчване	72	h		
Референтно вещество	Isotridecanoethoxylate			
CAS Номер	POLYMER			
EC50	1	към	10	mg/l

Търговско наименование: ecosol TAUCHREINIGER

Номер на субстанцията:
SUB302020210000

Версия: 12 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 11.04.07

Замества версията: 11 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

Период на излагане/облъчване 72 h

Отровен за бактерии

Референтно вещество Isotridecanoethoxylate

CAS Номер POLYMER

Биологичен вид активна кал

ЕС10 > 10000 mg/l

Период на излагане/облъчване 17 h

Източник информация от литературата

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.

Търговско наименование: ecosol TAUCHREINIGER

Номер на субстанцията:
SUB302020210000

Версия: 12 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 11.04.07

Замества версията: 11 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

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	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	-	-	-

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

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

Търговско наименование: ecosol TAUCHREINIGER

Номер на субстанцията:
SUB302020210000

Версия: 12 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 11.04.07

Замества версията: 11 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

по-малко от 5 %:

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 1
(Германия)

Бележка Производство на WGK съгласно приложение 1 № 5.2 AwSV

VOC

VOC (CH) = 0 %
VOC (EC) = 0 %

Код на продукта

UFI NJC6-006W-P00Y-XW2Q

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.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H330 Смъртоносен при вдишване.
H400 Силно токсичен за водните организми.
H410 Силно токсичен 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
Eye Dam. 1 Сериозно увреждане на очите, Категория 1
Skin Corr. 1C Корозия на кожата, Категория 1C
Skin Sens. 1A дермална сенсibiliзация, Категория 1A

Съкращения

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

Търговско наименование: ecosol TAUCHREINIGER

Номер на субстанцията:
SUB302020210000

Версия: 12 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 11.04.07

Замества версията: 11 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

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.

