



SR 13 1000 ML CEE

WM 0404082

Поръчка номер: 0404756

Версия 2.8

Преработено издание (дата):
24.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

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

1.1 Идентификатори на продукта

Търговското наименование : SR 13 1000 ML CEE
идентификационен номер : 61557

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

Употреба на : Почистващо вещество
веществото/сместа
Само за професионална употреба.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : БУЛИНЖЕНЕРИНГ КЪМПАНИ ООД
ул. Кишинев 5А, офис 4
BG 1407 София
Телефон : 0700 18 388
Факс : 02 / 962 22 79
Email адрес Отговорно :
лице/издател
Лице за контракт : Развитие на продукта/безопасност на продукта

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

02/ 915 44 11

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Безопасно вещество или смес съгласно Регламент (ЕО) No. 1272/2008.

Класификация (67/548/ЕЕС, 1999/45/ЕС)

Не е опасна субстанция или смес.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Безопасно вещество или смес съгласно Регламент (ЕО) No. 1272/2008.

Допълнително означение:

EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (РВТ), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо. Няма налична информация.



SR 13 1000 ML CEE

WM 0404082

Поръчка номер: 0404756

Версия 2.8

Преработено издание (дата):
24.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Химичен състав : Воден разтвор на повърхностноактивни вещества.

Опасни съставки

Химическо име	CAS номер EC-No. Регистрационен номер	Класификация (67/548/ЕЕС)	Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)	Концентрация (%)
Sodium C14-17 alkyl sec sulfonate (INCI)	97489-15-1 307-055-2 01-2119489924- 20	Xn; R22 Xi; R38 Xi; R41	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	>= 1 - < 2
Amides, C12-18 and C18- unsatd., N,N- bis(hydroxyethyl)	90622-74-5 292-477-9 01-2119489409- 22	Xi; R38 Xi; R41	Eye Dam.1; H318 Skin Corr.2; H315 Aquatic Chronic2; H411	>= 1 - < 2
Вещества, за които има граница на експозиция на работното място :				
Етилов алкохол	64-17-5 200-578-6 01-2119457610- 43	F; R11	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319	>= 10 - < 15

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Няма опасност, изискваща специални мерки за първа помощ.
- В случай на вдишване : Изведете на чист въздух.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- Изведете на чист въздух.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с кожата : Веднага се освободете от заразените дрехи и обувки.
При контакт, незабавно облейте кожата със сапун и голямо количество вода.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- Веднага се освободете от заразените дрехи и обувки.
При контакт, незабавно облейте кожата със сапун и голямо количество вода.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с очите : Защитете незасегнатото око.
Ако е възможно, свалете контактните лещи, ако има такива.
Незабавно изплакнете обилно с вода, също и под клепачите, в продължение на поне 15 минути.



SR 13 1000 ML CEE

WM 0404082

Поръчка номер: 0404756

Версия 2.8

Преработено издание (дата):
24.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.

В случай на поглъщане : Почистете устната кухина с вода и след това пийте обилно вода.
Не давайте мляко или алкохолни напитки.
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Симптоми : Няма налична информация.

рискове : Няма налична информация.

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Лечение : За специализиран съвет е необходимо лекарите да се консултират със Центъра за информация по отровите (общоопасните вещества).

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства : Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при пожарогасене : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да навлиза в отходни системи или водоизточници.

Опасни избухливи продукти :

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите : В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.

Допълнителна информация : Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на пожара.
Не я изхвърляйте в канализацията. Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Лични предпазни мерки : Носете лични предпазни средства.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Внимавайте материалът да не попада в отходни тръби и водоизточници.
Без нужда от особени мерки за предпазване на околната среда.



SR 13 1000 ML CEE

WM 0404082

Поръчка номер: 0404756

Версия 2.8

Преработено издание (дата):
24.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Избършете с попиващ материал (напр. памучен или вълнен парцал).
Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

6.4 Позоваване на други раздели

За лична защита вижте раздел 8., Обработвайте събрания материал според указанията в секцията "Мерки при изхвърляне"., Отнесете се към раздел 15 за конкретните национални нормативи.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : За лична защита вижте раздел 8. Не се изискват специални указания.

Препоръки за предпазване от огън и експлозий : Нормални мерки за превантивна противопожарна защита.

Хигиенни мерки : Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. Съхранявайте при стайна температура в оригиналния контейнер.

Препоръки за основно складиране : Без специални ограничения за съхранение с други продукти.

Друга информация : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

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

Специфична употреба(и) : Почистващо вещество

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Компоненти	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/въздействието)	Параметри на контрол	Нова Информация	Основа
ALCOHOL		TWA	1.000 mg/m3	2012-01-06	BG OEL



SR 13 1000 ML CEE

WM 0404082

Поръчка номер: 0404756

Версия 2.8

Преработено издание (дата):
24.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

DNEL

Sodium C14-17 alkyl sec
sulfonate (INCI)

: Крайна употреба: Работници
Пътища на експозиция: Контакт с кожата
Възможно въздействие върху здравето: Остри локални ефекти
Стойност: 2,8 mg/cm²

Крайна употреба: Работници
Пътища на експозиция: Контакт с кожата
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни
систематични ефекти

Крайна употреба: Работници
Пътища на експозиция: Вдишване
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни
систематични ефекти
Стойност: 35 mg/m³

Крайна употреба: Работници
Пътища на експозиция: Контакт с кожата
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни локални
ефекти
Стойност: 2,8 mg/cm²

Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Контакт с кожата
Възможно въздействие върху здравето: Остри локални ефекти
Стойност: 2,8 mg/cm²

Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Контакт с кожата
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни
систематични ефекти

Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Вдишване
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни
систематични ефекти
Стойност: 12,4 mg/m³

Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Поглъщане
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни
систематични ефекти

Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Контакт с кожата
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни локални
ефекти
Стойност: 2,8 mg/cm²

Amides, C12-18 and C18-
unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

: Крайна употреба: Работници
Пътища на експозиция: Контакт с кожата



SR 13 1000 ML CEE

WM 0404082

Поръчка номер: 0404756

Версия 2.8

Преработено издание (дата):
24.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни систематични ефекти

Крайна употреба: Работници
Пътища на експозиция: Вдишване
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни систематични ефекти
Стойност: 73,4 mg/m³

Крайна употреба: Работници
Пътища на експозиция: Контакт с кожата
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни локални ефекти
Стойност: 0,09 mg/cm²

Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Контакт с кожата
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни систематични ефекти

Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Вдишване
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни систематични ефекти
Стойност: 21,73 mg/m³

Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Поглъщане
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни систематични ефекти

Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Контакт с кожата
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни локални ефекти
Стойност: 0,056 mg/cm²

Етилов алкохол

: Крайна употреба: Работници
Пътища на експозиция: Вдишване
Възможно въздействие върху здравето: Остри локални ефекти
Стойност: 1900 mg/m³

Крайна употреба: Работници
Пътища на експозиция: Вдишване
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни систематични ефекти
Стойност: 950 mg/m³

Крайна употреба: Работници
Пътища на експозиция: Контакт с кожата
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни систематични ефекти

Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Вдишване
Възможно въздействие върху здравето: Остри локални ефекти



SR 13 1000 ML CEE

WM 0404082

Поръчка номер: 0404756

Версия 2.8

Преработено издание (дата):
24.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

Стойност: 950 mg/m³

Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Контакт с кожата
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни систематични ефекти

Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Вдишване
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни систематични ефекти
Стойност: 114 mg/m³

Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Поглъщане
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни систематични ефекти

Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Контакт с кожата
Възможно въздействие върху здравето: Остри локални ефекти
Стойност: 950 mg/m³

PNEC

Sodium C14-17 alkyl sec
sulfonate (INCI)

: сладки води
Стойност: 0,04 mg/l

Морска вода
Стойност: 0,004 mg/l

Сладководни седименти
Стойност: 9,4 mg/kg

Морски седимент
Стойност: 0,94 mg/kg

Почва
Стойност: 9,4 mg/kg

STP
Стойност: 600 mg/l

intermittent release
Стойност: 0,06 mg/l

Орално
Стойност: 53,3 mg/kg

Amides, C12-18 and C18-
unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

: сладки води
Стойност: 0,007 mg/l

Морска вода
Стойност: 0,0007 mg/l

Сладководни седименти



SR 13 1000 ML CEE

WM 0404082

Поръчка номер: 0404756

Версия 2.8

Преработено издание (дата):
24.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

Стойност: 0,035 mg/kg

Почва

Стойност: 0,153 mg/kg

STP

Стойност: 830 mg/l

intermittent release

Стойност: 0,024 mg/l

Етилов алкохол

: сладки води
Стойност: 0,96 mg/l

Морска вода

Стойност: 0,79 mg/l

Сладководни седименти

Стойност: 3,6 mg/kg

Почва

Стойност: 0,63 mg/kg

STP

Стойност: 580 mg/l

intermittent release

Стойност: 2,75 mg/l

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите

: Ако има опасност от изпръскване, носете:
Плътнo прилепващи защитни очила

Защита на ръцете

Материал

: Химически устойчиви ръкавици, направени от бутилкаучук или нитрилен каучук категория III по EN 374.

Дебелина/плътност на
ръкавиците

: 0,4 mm

Забележки

: Съобразете се с информацията от производителя относно пропускливост и период на издръжливост, както и относно специфичните условия на работа (механично натоварване и продължителност на контакта).

Обезопасяване на кожата и
тялото

: Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място. Свалете и изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място.



SR 13 1000 ML CEE

WM 0404082

Поръчка номер: 0404756

Версия 2.8

Преработено издание (дата):
24.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

Свалете и изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

Защита на дихателните пътища

: Не се изисква; само при образуване на аерозол.
Препоръчан вид филтър:
Филтър АВЕК-Р3
Осигурете подходяща вентилация, особено в затворените пространства.

Контрол на експозицията на околната среда

Основни указания : Внимавайте материалът да не попада в отходни тръби и водоизточници.
Без нужда от особени мерки за предпазване на околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	: течност
Цвят	: оранжев
Мирис	: характерен
Граница на мириса	: Няма информация
pH	: приблизително. 9,9
Точка на топене/граница на топене	: Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма налична информация.
Точка на запалване	: приблизително. 38,1 °C
Скорост на изпаряване	: Няма информация
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Не е класифициран като поддържащ горене, съгласно правилата за транспорт.
Скорост на горене	: Няма информация
долна граница на експлозивност	: Няма информация
горна граница на експлозивност	: Няма информация
Налягане на парите	: Няма информация
Относителна гъстота на изпаренията	: Няма информация
Относителна плътност	: Няма информация
Плътност	: приблизително. 0,980 g/cm ³



SR 13 1000 ML CEE

WM 0404082

Поръчка номер: 0404756

Версия 2.8

Преработено издание (дата):
24.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

Разтворимост във вода	: разтворим
Разтворителна способност в други разтворители	: Няма информация
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	: Няма информация
Температура на запалване	: Няма информация
Термално разлагане	: Няма информация
Вискозитет, динамичен	: Няма информация
Вискозитет, кинематичен	: Няма информация
Течливост	: приблизително. 11 s Напречно сечение: 4 mm
Експлозивни свойства	: Няма информация
Оксидиращи свойства	: Няма информация

9.2 Друга информация

без

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение., Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Не са споменати никакви опасности.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Няма информация

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Няма информация

10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане : Не са известни опасни продукти на разлагане.

Друга информация : Не са известни опасни продукти на разлагане.



SR 13 1000 ML CEE

WM 0404082

Поръчка номер: 0404756

Версия 2.8

Преработено издание (дата):
24.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Продукт

- | | |
|---|---|
| Остра орална токсичност | : Оценката на острата токсичност : > 2.000 mg/kg
Метод: Изчислителен метод |
| Корозивност/дразнене на кожата | : Според класификацията на ЕС, продуктът не е считан за дразнещ кожата. |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите | : Според класификацията на ЕС, продуктът не е считан за дразнещ очите. |
| Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата | : Няма информация |
| Допълнителна информация | : Няма информация |

Компоненти:

97489-15-1 :

- | | |
|---|--|
| Остра орална токсичност | : LD50 Орално плъх: > 2.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 401 |
| Остра дермална токсичност | : LD50 Дермално мишка: > 2.000 mg/kg |
| Високо ниво на токсичност при предозиране | : плъх, мъжки и женски: NOAEL: 200 mg/kg
Начин на прилагане: Орално
мишка: NOAEL: 500 mg/kg
Начин на прилагане: Кожен |

90622-74-5 :

- | | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Остра орална токсичност | : LD50 Орално плъх: > 5.000 mg/kg |
|-------------------------|-----------------------------------|

ALCOHOL :

- | | |
|-------------------------|--|
| Остра орална токсичност | : LD50 Орално плъх: 10.470 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 401
LD50 плъх: 5.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 401 |
| Остра инхалационна | : LC50 : 117 - 125 mg/l |



SR 13 1000 ML CEE

WM 0404082

Поръчка номер: 0404756

Версия 2.8

Преработено издание (дата):
24.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

токсичност

Период на излагане/облъчване: 4 h
Метод: OECD Указания за изпитване 403

LC50 плъх: 1.800 mg/l
Период на излагане/облъчване: 4 h
Метод: вижте свободния текст определен от потребителя

Остра дермална токсичност

: LD50 Дермално заек: > 2.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402

LD50 Дермално заек: > 10.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402

Корозивност/дразнене на
кожата

: Биологичен вид: заек
Резултат: Не дразни кожата
Метод: OECD Указания за изпитване 404

Сериозно увреждане на
очите/дразнене на очите

: Биологичен вид: заек
Резултат: Леко дразнене на очите
Метод: OECD Указания за изпитване 405

Сенсибилизация на
дихателните пътища или
кожата

: Биологичен вид: мишка
Резултат: Не причинява кожна чувствителност.
Метод: вижте свободния текст определен от потребителя

Репродуктивна токсичност

: Биологичен вид: плъх
Начин на прилагане: Орално
NOAEL: 5.200 mg/kg

Биологичен вид: плъх
Начин на прилагане: Орално
NOAEL: 13.800 mg/kg

Биологичен вид: плъх
Начин на прилагане: Вдишване
NOAEL: 30400 mg/m³

Високо ниво на токсичност при
предозиране

: плъх, мъжки: NOAEL: > 20 mg/kg

Метод: вижте свободния текст определен от потребителя

плъх, женски: NOAEL: 1.730 mg/kg

Метод: вижте свободния текст определен от потребителя

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Компоненти:

97489-15-1:



SR 13 1000 ML CEE

WM 0404082

Поръчка номер: 0404756

Версия 2.8

Преработено издание (дата):
24.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

Токсичен за риби	: LC50 (Danio rerio (барбус)): 1 - 10 mg/l Период на излагане/облъчване: 96 h Метод: OECD Указания за изпитване 203
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 9,81 mg/l Период на излагане/облъчване: 48 h Метод: OECD Указание за тестване 202
Токсичност за водораслите	: EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 61 mg/l Период на излагане/облъчване: 72 h Метод: OECD Указание за тестване 201
Отровен за бактерии	: вижте свободния текст определен от потребителя (Pseudomonas putida (Пръчковидна грам-отрицателна бактерия)): 600 mg/l Период на излагане/облъчване: 16 h Метод: DIN 38412
Токсичност към подпочвените организми	: 470 mg/kg Период на излагане/облъчване: 56 d Биологичен вид: Eisenia fetida (земни/дъждовни червеи) Метод: вижте свободния текст определен от потребителя

90622-74-5:

Токсичен за риби	: LC50 (Brachydanio rerio): > 1 - 10 mg/l Метод: ISO 7346/2
Отровен за бактерии	: EC0 (Pseudomonas putida (Пръчковидна грам-отрицателна бактерия)): > 100 mg/l Метод: OECD Указание за тестване 209
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	: NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Период на излагане/облъчване: 28 d Биологичен вид: Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва9)
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	: NOEC: > 0,01 - 0,1 mg/l Период на излагане/облъчване: 21 d Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)

ALCOHOL:

Токсичен за риби	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва9)): 13 g/l Период на излагане/облъчване: 96 h Метод: OECD Указания за изпитване 203 LC50 (Пъстроперка): 8.150 mg/l Период на излагане/облъчване: 48 h LC50 (Pimephales promelas (fДребна рибка, бодливка)): > 0,1 g/l Период на излагане/облъчване: 96 h LC50 (Риба): 11.200 mg/l
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 12.340 mg/l Период на излагане/облъчване: 48 h EC50 : 5.012 mg/l



SR 13 1000 ML CEE

WM 0404082

Поръчка номер: 0404756

Версия 2.8

Преработено издание (дата):
24.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

- Токсичност за водораслите : EC50 (*Chlorella vulgaris* (сладководни водорасли)): 275 mg/l
Период на излагане/облъчване: 72 h
Метод на тестване: Забавяне в растежа
Метод: OECD Указание за тестване 201
- EC50 (*Scenedesmus capricornutum* (сладководни водорасли)): 12.900 mg/l
Период на излагане/облъчване: 48 h
Метод на тестване: Забавяне в растежа
Метод: Няма налична информация.
- EC0 (*Scenedesmus quadricauda* (зелени водорасли)): 5.000 mg/l
Период на излагане/облъчване: 168 h
- EC50 : 4.432 mg/l
- EC10 : 11,5 mg/l
- EC10 : 280 mg/l
- Отровен за бактерии : EC50 (*Pseudomonas putida* (Пръчковидна грам-отрицателна бактерия)): 11.800 mg/l
Период на излагане/облъчване: 16 h
Метод на тестване: Тест за предотвратяване на клетъчно делене

12.2 Устойчивост и разградимост

Продукт:

- Способност за биоразграждане. : Забележки: Повърхностно активното вещество(ства), съдържащо(щи) се в тази формула, отговаря(рят) на критериите за био-разпад според Регламент (ЕО) № 648/2004, касаещ миещите препарати.

Компоненти:

97489-15-1:

- Способност за биоразграждане. : Био-деградация: 78 %
Период на излагане/облъчване: 28 d
Метод: OECD 301 B
Забележки: Активно биоразграждащ се, според съответния OECD тест.
- Био-деградация: 89 %
Период на излагане/облъчване: 28 d
Метод: OECD 301 E
Забележки: Активно биоразграждащ се, според съответния OECD тест.
- Био-деградация: 96,2 %
Период на излагане/облъчване: 34 d
Метод: вижте свободния текст определен от потребителя
Забележки: Очаква се да е биоразградим

- Химична потребност от кислород (COD) : 1.510 mg/g



SR 13 1000 ML CEE

WM 0404082

Поръчка номер: 0404756

Версия 2.8

Преработено издание (дата):
24.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

Разтворен органичен въглен
(DOC) : 322 mg/g

ALCOHOL:

Способност за
биоразграждане. : Резултат: Биологически разградимо.
Био-деградация: 97 %
Метод: OECD Указание за тестване 301

12.3 Биоакмулираща способност

Компоненти:

ALCOHOL:

Биоакмулиране : Концентрация: 3,2 mg/l

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода : логаритмична диаграма: -0,32

12.4 Преносимост в почвата

Компоненти:

ALCOHOL:

Разпространение в
компонентите на околната
среда : Кос: 13абележки: Силно подвижен в почви

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат
или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много
устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или
по-високо..

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична
информация : Няма данни за този продукт.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Предоставете останалите и nereциклируемите разтвори на
оторизирана компания за изхвърляне.

Заразен опаковъчен материал : Изпразнете от останалото съдържание.
Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените
съоръжения за рециклиране или изхвърляне.



SR 13 1000 ML CEE

WM 0404082

Поръчка номер: 0404756

Версия 2.8

Преработено издание (дата):
24.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

Код на Отпадък

Европейски каталог за отпадъци
200129

Според Европейският каталог за отпадъци, кодовете за отпадъци не са специфични за самия продукт, а спецификата им се определя от неговото прилагане. Кодовете за отпадъци се определят от потребителя по възможност след обсъждане с компетентни органи по изхвърлянето на отпадъци.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 UN-номер.

ADR

Безопасни продукти

IMDG

Безопасни продукти

IATA

Безопасни продукти

14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Не се регулира като опасен товар

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR

Безопасни продукти

IMDG

Безопасни продукти

IATA

Безопасни продукти

14.4 Опаковъчна група

ADR

Безопасни продукти

IMDG

Безопасни продукти

IATA

Безопасни продукти

14.5 Опасности за околната среда

ADR

Безопасни продукти

IMDG

Безопасни продукти

IATA

Безопасни продукти

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

За лична защита вижте раздел 8.

14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Не е приложимо за продукта, както се доставя.



SR 13 1000 ML CEE

WM 0404082

Поръчка номер: 0404756

Версия 2.8

Преработено издание (дата):
24.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества.
неприложим

Летливи органични съставки : Директива 1999/13/ЕС
VOC съдържание: 14,07 %, 707,35 g/l

Директива 1999/13/ЕС
VOC съдържание: 14,07 %, 137,92 g/l

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

R11	Лесно запалим.
R22	Вреден при поглъщане.
R38	Дразни кожата.
R41	Риск от тежко увреждане на очите.

Пълен текст на H-Статиите

H225	Силно запалими течност и пари.
H302	Вреден при поглъщане.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.