

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

FROSCH SENSITIV HANDDISHW. EF 500 ML,D/A

WM 1108159

Поръчка номер: 1108159

Версия 3.5

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

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

1.1 Идентификатори на продукта

Търговското наименование : FROSCH SENSITIV HANDDISHW. EF 500 ML,D/A
идентификационен номер : 60011

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

Употреба на : Почистващо вещество
веществото/сместа

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : Виста АВТ АД
бул.Христофор Колумб 64
BG 1528 София

Телефон : 02 / 4215921
Факс : 02 / 4215922
Email адрес Отговорно : Produktsicherheit@werner-mertz.com
лице/издател
Лице за контракт : Развитие на продукта/безопасност на продукта

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

02 / 9154233 , 02 / 9154346 токсикология " Пирогов "

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

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 (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо. Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Химичен състав : Воден разтвор на повърхностноактивни вещества.

Опасни съставки

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

FROSCH SENSITIV HANDDISHW. EF 500 ML,D/A

WM 1108159

Поръчка номер: 1108159

Версия 3.5

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

Химическо име	CAS номер ЕС-No. Регистрационен номер	Класификация (67/548/ЕЕС)	Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)	Концентрация (%)
Sodium laureth sulfate (INCI)	68891-38-3 01-2119488639- 16	Xi; R38 Xi; R41	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	>= 5 - < 10
1-Propanaminium, 3- amino-N-(carboxymethyl)- N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts	147170-44-3 931-333-8 01-2119489410- 39	Xi; Xi; R41	Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	>= 2 - < 4
Lauryl / myristyl glucoside (INCI)	110615-47-9 01-2119489418- 23	Xi; R38 Xi; R41	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318	>= 1 - < 2

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Изнесете от опасната зона.
Консултирайте се с лекар.
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.
- В случай на вдишване : 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.
- 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.
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.
Потърсете медицинска помощ.

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

- Симптоми : Дразнение
- рискове : Няма налична информация.

FROSCH SENSITIV HANDDISHW. EF 500 ML,D/A

WM 1108159

Поръчка номер: 1108159

Версия 3.5

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

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. Осигурете подходяща вентилация.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък, силикагел, абсорбент за киселини, универсален абсорбент, стърготини).
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.

FROSCH SENSITIV HANDDISHW. EF 500 ML,D/A

WM 1108159

Поръчка номер: 1108159

Версия 3.5

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

- Указания за безопасно манипулиране : Да се избягва контакт с очите и кожата. За лична защита вижте раздел 8. Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба. Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.
- Препоръки за предпазване от огън и експлозии : 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.
- 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

Не съдържа вещества за които има норми за наличие на работното място.

- DNEL
Sodium laureth sulfate (INCI) : 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: 175 mg/m³
- Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Контакт с кожата
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни систематични ефекти
- Крайна употреба: Крайни потребители

FROSCH SENSITIV HANDDISHW. EF 500 ML,D/A

WM 1108159

Поръчка номер: 1108159

Версия 3.5

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

- Пътища на експозиция: Вдишване
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни систематични ефекти
Стойност: 52 mg/m³
- Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Поглъщане
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни систематични ефекти
- 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts : Крайна употреба: Работници
Пътища на експозиция: Вдишване
Възможно въздействие върху здравето: Хронични ефекти, Систематични ефекти
Стойност: 44 mg/m³
- Крайна употреба: Работници
Пътища на експозиция: Контакт с кожата
Възможно въздействие върху здравето: Хронични ефекти, Систематични ефекти
Период на излагане/облъчване: 1 d
- Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Поглъщане
Възможно въздействие върху здравето: Хронични ефекти, Систематични ефекти
Период на излагане/облъчване: 1 d
- Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Контакт с кожата
Възможно въздействие върху здравето: Хронични ефекти, Систематични ефекти
Период на излагане/облъчване: 1 d
- Lauryl / myristyl glucoside (INCI) : 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: 420 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: 124 mg/m³
- Крайна употреба: Крайни потребители

FROSCH SENSITIV HANDDISHW. EF 500 ML,D/A

WM 1108159

Поръчка номер: 1108159

Версия 3.5

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

Пътища на експозиция: Поглъщане
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни систематични ефекти

PNEC

Sodium laureth sulfate (INCI)

: сладки води
Стойност: 0,24 mg/l

Морска вода
Стойност: 0,024 mg/l

Сладководни седименти
Стойност: 5,45 mg/kg

Морски седимент
Стойност: 0,545 mg/kg

Почва
Стойност: 0,946 mg/kg

STP
Стойност: 10000 mg/kg

intermittent release
Стойност: 0,071 mg/l

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts

: сладки води
Стойност: 0,0135 mg/l

Морска вода
Стойност: 0,00135 mg/l

Сладководни седименти
Стойност: 1 mg/kg

Морски седимент
Стойност: 0,1 mg/kg

STP
Стойност: 3000 mg/l

Почва
Стойност: 0,8 mg/kg

Lauryl / myristyl glucoside (INCI)

: сладки води
Стойност: 0,176 mg/l

Морска вода
Стойност: 0,018 mg/l

Сладководни седименти
Стойност: 1,516 mg/kg

Морски седимент
Стойност: 0,065 mg/kg

FROSCH SENSITIV HANDDISHW. EF 500 ML,D/A

WM 1108159

Поръчка номер: 1108159

Версия 3.5

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

Почва
Стойност: 0,654 mg/kg

STP
Стойност: 5000 mg/l

intermittent release
Стойност: 0,0295 mg/l

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Ако има опасност от изпръскване, носете:
Плътно 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

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

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.

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

Контрол на експозицията на околната среда

Основни указания : Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация.

FROSCH SENSITIV HANDDISHW. EF 500 ML,D/A

WM 1108159

Поръчка номер: 1108159

Версия 3.5

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	: течност
Цвят	: безцветен
Мирис	: неутрален
Граница на мириса	: Няма информация
pH	: приблизително. 5,5
Точка на топене/граница на топене	: Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма информация
Точка на запалване	: неприложим
Скорост на изпаряване	: Няма информация
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Няма информация
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. 1,022 g/cm ³
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	: приблизително. 1.000 mPa.s
Вискозитет, кинематичен	: Няма информация
Експлозивни свойства	: Няма информация
Оксидиращи свойства	: Няма информация

FROSCH SENSITIV HANDDISHW. EF 500 ML,D/A

WM 1108159

Поръчка номер: 1108159

Версия 3.5

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

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 : Стабилен при препоръчаните условия за съхранение., Не се разлага ако се използва по предназначение.

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.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Продукт

Корозивност/дразнене на кожата : Може да предизвика дразнене на кожата при чувствителни лица.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Парите могат да предизвикат дразнене на очите, дихателните пътища и кожата.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Няма информация

Допълнителна информация : Няма информация

Компоненти:

68891-38-3 :

Остра орална токсичност : LD50 Орално плъх: 4.100 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 401
GLP: не

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
според Регулация (EU) No. 1907/2006

FROSCH SENSITIV HANDDISHW. EF 500 ML,D/A

WM 1108159

Поръчка номер: 1108159

Версия 3.5

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

- LD50 Орално плъх: 2.000 - 5.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 401
Тестова субстанция: вижте свободния текст определен от потребителя
- LD50 Орално плъх: > 5.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 401
Тестова субстанция: вижте свободния текст определен от потребителя
- Остра дермална токсичност : LD50 плъх: > 2.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402
GLP: да
- Корозивност/дразнене на кожата : Биологичен вид: заек
Метод: OECD Указания за изпитване 404
- Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Биологичен вид: заек
Метод: OECD Указания за изпитване 405
Тестова субстанция: вижте свободния текст определен от потребителя
- Биологичен вид: заек
Метод: OECD Указания за изпитване 405
Тестова субстанция: вижте свободния текст определен от потребителя
- Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Тестов Метод: Тест за максимализиране (GPMT)
Биологичен вид: морско свинче
Резултат: Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.
Метод: OECD Указания за изпитване 406
- Мутагенност на зародишните клетки
- Генотоксичност инвитро (in vitro) : Резултат: отрицателен
Метод: OECD Указания за изпитване 471
- Репродуктивна токсичност : Биологичен вид: плъх
Начин на прилагане: Орално
NOAEL: > 300 mg/kg,
F1: > 300 mg/kg, Метод: OECD Указания за изпитване 416
- Тератогенност : Биологичен вид: плъх
Начин на прилагане: Орално
>1.000 mg/kg
> 1.000 mg/kg
Метод: вижте свободния текст определен от потребителя
- Високо ниво на токсичност при предозиране : плъх: NOAEL: > 225 mg/kg

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

FROSCH SENSITIV HANDDISHW. EF 500 ML,D/A

WM 1108159

Поръчка номер: 1108159

Версия 3.5

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

Начин на прилагане: Орално
Период на излагане/облъчване: 90 Tage
Метод: вижте свободния текст определен от потребителя
желаните органи: Черен дроб

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция : Пътища на експозиция: Поглъщане
желаните органи: Черен дроб

147170-44-3 :

Остра орална токсичност : LD50 Орално плъх: 4.900 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 401

LD50 Орално плъх: > 5.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 401

Остра дермална токсичност : LD50 Дермално плъх: > 1.300 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402

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

COCO-GLUCOSIDE :

Остра орална токсичност : LD50 Орално : > 5.000 mg/kg

Остра дермална токсичност : LD50 Дермално : > 5.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Компоненти:

68891-38-3:

Токсичен за риби : LC50 (Danio rerio (барбус)): 7,1 mg/l
Период на излагане/облъчване: 96 h
Метод на тестване: тест при протичане
Метод: OECD Указания за изпитване 203
GLP: да

LC50 (Риба): > 1 - 10 mg/l
Метод на тестване: полустатичен тест
Метод: OECD Указания за изпитване 203

LC50 (Пъстроперка): 10 - 100 mg/l
Метод: OECD Указания за изпитване 203

Токсичен за дафния и други : EC50 (Daphnia pulex (Дафния)): 7,4 mg/l

FROSCH SENSITIV HANDDISHW. EF 500 ML,D/A

WM 1108159

Поръчка номер: 1108159

Версия 3.5

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

водни безгръбначни

EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): > 1 - 10 mg/l
Период на излагане/облъчване: 48 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичност за водораслите : EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (зелени водорасли)): 27,7 mg/l
Период на излагане/облъчване: 72 h
Метод на тестване: Забавяне в растежа
Метод: OECD Указание за тестване 201
GLP: да

EC50 (*Scenedesmus subspicatus*): 10 - 100 mg/l
Метод: OECD Указание за тестване 201

EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (зелени водорасли)): > 10 - 100 mg/l
Период на излагане/облъчване: 72 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указание за тестване 201

NOEC : 0,95 mg/l
Метод на тестване: Забавяне в растежа
Метод: OECD Указание за тестване 201

Отровен за бактерии : EC50 (*Pseudomonas putida* (Пръчковидна грам-отрицателна бактерия)): > 10 g/l
Период на излагане/облъчване: 16 h
Метод на тестване: Тест за предотвратяване на клетъчно делене
Метод: DIN 38412
GLP: да

EC10 (*Pseudomonas putida* (Пръчковидна грам-отрицателна бактерия)): > 10 g/l
Метод на тестване: Тест за предотвратяване на клетъчно делене
GLP:

Токсичен за риби (Хронична токсичност) : NOEC: 1,2 mg/l

NOEC: 1 - 10 mg/l
Биологичен вид: Пъстроперка

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Период на излагане/облъчване: 21 d
Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)
Метод: OECD Указание за тестване 211

147170-44-3:

Токсичен за риби : LC50 (*Pimephales promelas* (Дребна рибка, бодливка)): 2 mg/l
Период на излагане/облъчване: 96 h
Метод: OECD Указания за изпитване 203

LC50 (*Brachydanio rerio*): > 1 - 10 mg/l

FROSC SENSITIV HANDDISHW. EF 500 ML,D/A

WM 1108159

Поръчка номер: 1108159

Версия 3.5

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

	Метод: ISO 7346/2
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни	: EC50 (Водна бълха): 4 mg/l Период на излагане/облъчване: 48 h Метод: OECD Указание за тестване 202 EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Дафния)): 1 - 10 mg/l Метод: OECD Указание за тестване 202
Токсичност за водораслите	: EC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (зелени водорасли)): 11 mg/l Период на излагане/облъчване: 72 h Метод: OECD Указание за тестване 201 EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (Зелени водорасли)): 1 - 10 mg/l Метод: OECD Указание за тестване 201
Отровен за бактерии	: EC0 (<i>Pseudomonas putida</i> (Пръчковидна грам-отрицателна бактерия)): > 100 mg/l Метод: OECD Указание за тестване 209 EC0 (<i>Pseudomonas putida</i> (Пръчковидна грам-отрицателна бактерия)): > 6.000 mg/l Период на излагане/облъчване: 16 h Метод: вижте свободния текст определен от потребителя
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	: NOEC: < 1 mg/l Биологичен вид: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Канадска пъстърва) Метод: OECD Указание за тестване 210
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	: NOEC: < 1 mg/l Биологичен вид: <i>Daphnia magna</i> (Дафния) Метод: OECD Указание за тестване 211
COCO-GLUCOSIDE:	
Токсичен за риби	: LC50 (Риба): > 1 - 10 mg/l Период на излагане/облъчване: 96 h Метод: OECD Указания за изпитване 203 LC50 (<i>Brachydanio rerio</i> (риба зебра)): 2,95 mg/l Период на излагане/облъчване: 96 h Метод: OECD Указания за изпитване 203
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни	: EC50 (Водна бълха): > 10 - 100 mg/l Период на излагане/облъчване: 48 h Метод: OECD Указание за тестване 202 EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Дафния)): 7 mg/l Период на излагане/облъчване: 48 h
Токсичност за водораслите	: EC50 : > 10 - 100 mg/l Период на излагане/облъчване: 72 h Метод: OECD Указание за тестване 201 EC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (зелени водорасли)): 12,5 mg/l Период на излагане/облъчване: 72 h Метод: OECD Указание за тестване 201

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

FROSCH SENSITIV HANDDISHW. EF 500 ML,D/A

WM 1108159

Поръчка номер: 1108159

Версия 3.5

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

- Отровен за бактерии : EC0 (Pseudomonas putida (Пръчковидна грам-отрицателна бактерия)): > 100 mg/l
Период на излагане/облъчване: 16 h
Метод: DIN 38412
- Токсичен за риби (Хронична токсичност) : NOEC: > 1 mg/l
Период на излагане/облъчване: 28 d
Биологичен вид: Brachydanio rerio
Метод: OECD Указание за тестване 204
- NOEC: 1,8 mg/l
Период на излагане/облъчване: 28 d
Биологичен вид: Brachydanio rerio
Метод: OECD Указание за тестване 204
- Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: > 1 mg/l
Период на излагане/облъчване: 21 d
Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)
Метод: вижте свободния текст определен от потребителя
- EC10: 1,76 mg/l
Период на излагане/облъчване: 21 d
Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)
Метод: OECD Указание за тестване 202

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:

68891-38-3:

- Способност за биоразграждане. : Резултат: бързо биоразградим
Био-деградация: > 70 %
Период на излагане/облъчване: 28 d
Метод: OECD 301 A

147170-44-3:

- Биохимична потребност от кислород (BOD) : 365 mg/g
Метод: вижте свободния текст определен от потребителя

- Химична потребност от кислород (COD) : 704 mg/g
Метод: DIN 38409-H-41

COCO-GLUCOSIDE:

- Способност за биоразграждане. : Резултат: бързо биоразградим
Метод: OECD Указание за тестване 301

12.3 Биоакмулираща способност

Компоненти:

FROSCH SENSITIV HANDDISHW. EF 500 ML,D/A

WM 1108159

Поръчка номер: 1108159

Версия 3.5

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

COCO-GLUCOSIDE:

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода : логаритмична диаграма: < -0,07 (20 °C)

12.4 Преносимост в почвата

Компоненти:

68891-38-3:

Разпространение в
компонентите на околната
среда : Проникване в почвата
Среден:Почва
Кос: 191Метод: вижте свободния текст определен от
потребителя

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..

Компоненти:

68891-38-3:

Оценка : Това вещество не е определено като много устойчиво или много
биоакмулиращо (vPvB).. Това вещество не е определено като
устойчиво, биоакмулиращо или токсично (PBT)..

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 : Не изхвърляйте отпадъците в отходната канализация.
Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически
или употребявани контейнери.
Предоставете останалите и нерещируемите разтвори на
оторизирана компания за изхвърляне.

Заразен опаковъчен материал : Изпразнете от останалото съдържание.
Изхвърлете като неизползван продукт.
Не използвайте повторно празните контейнери.

FROSCH SENSITIV HANDDISHW. EF 500 ML,D/A

WM 1108159

Поръчка номер: 1108159

Версия 3.5

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

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

Не се регулира като опасен товар

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.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Не важи Директива 96/82/EC

Летливи органични съставки : Директива 1999/13/EC

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

FROSCH SENSITIV HANDDISHW. EF 500 ML,D/A

WM 1108159

Поръчка номер: 1108159

Версия 3.5

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

VOC съдържание: 0,24 %, 28,33 g/l

Директива 1999/13/EC
VOC съдържание: 0,24 %, 2,45 g/l

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

R38 Дразни кожата.
R41 Риск от тежко увреждане на очите.

Пълен текст на H-Статиите

H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
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.

50000001887