

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

ERDAL SHOE FRESH, 100 ML, D/A

WM 0112834

Поръчка номер: 0112834

Версия 1.7

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 : ERDAL SHOE FRESH, 100 ML, D/A
идентификационен номер : 60686

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

Употреба на : Продукт осигуряващ грижа
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

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Запалими аерозоли, Категория 1	H222: Изключително запалим аерозол. H229: Съд под налягане: може да експлодира при налягане.
Дразнене на очите, Категория 2	H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, Централна нервна система	H336: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Хронична токсичност за водната среда, Категория 3	H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

ERDAL SHOE FRESH, 100 ML, D/A

WM 0112834

Поръчка номер: 0112834

Версия 1.7

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума :

Опасно

Предупреждения за опасност :

H222
H229

Изключително запалим аерозол.
Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

H319
H336

Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H412

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност :

P102

Да се съхранява извън обсега на деца.

Защита:
P210

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

P211

Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.

P251

Да не се пробива и изгаря дори след употреба.

Действие:

P337 + P313

При продължително дразнене на очите:
Потърсете медицински съвет/ помощ.

Съхранение:

P410 + P412

Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 C/
122 F.

Изхвърляне на отпадъци:

P501

Предавайте само напълно празни опаковки в специализираните пунктове.

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета:

ISOPROPYL ALCOHOL

Допълнително означение:

EUN208

Съдържа Limonene (INCI). Може да предизвика алергична реакция.

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. Внимание! Контейнер под налягане.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Химичен състав

: Алкохолен разтвор

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

ERDAL SHOE FRESH, 100 ML, D/A

WM 0112834

Поръчка номер: 0112834

Версия 1.7

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

съдържа
Реактивно гориво

Опасни съставки

Химическо име	CAS номер ЕС-№. Регистрационен номер	Класификация (67/548/ЕЕС)	Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)	Концентрация (%)
2-пропанол	67-63-0 200-661-7 01-2119457558- 25	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 50 - < 60
Limonene (INCI)	5989-27-5 227-813-5 01-2119529223- 47	R10 Xi; R38 Xi; R43 N; R50/53 Xn; R65	Flam. Liq.3; H226 Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic1; H410 Aquatic Acute1; H400 Asp. Tox.1; H304 Skin Sens.1B; H317	>= 0,25 - < 1
Вещества, за които има граница на експозиция на работното място :				
n-Butan	106-97-8 203-448-7 01-2119474691- 32	F+; R12	Flam. Gas1; H220 Press. GasH280	>= 25 - < 40
Propane (INCI)	74-98-6 200-827-9 01-2119486944- 21	F+; R12	Flam. Gas1; H220 Press. GasH280	>= 5 - < 10

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 заразните 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

ERDAL SHOE FRESH, 100 ML, D/A

WM 0112834

Поръчка номер: 0112834

Версия 1.7

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.

В случай на поглъщане : Почистете устната кухина с вода и след това пийте обилно вода. НЕ предизвиквайте повръщане. 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.

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 : Използвайте водна струя за охлаждане на неотворени контейнери. 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. По съображения за сигурност, при пожар кутиите да се съхраняват отделно в затворени каси.

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. Отстранете всички източници на запалване. Евакуирайте персонала в защитените зони.

ERDAL SHOE FRESH, 100 ML, D/A

WM 0112834

Поръчка номер: 0112834

Версия 1.7

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

Пазете се от пари, които се натрупват до експлозивни концентрации. Парите могат да се съберат в ниски участъци.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Не допускайте изтичане в канализацията. Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно. Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : При работа с материала използвайте механично оборудване.

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 : 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. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество. Контейнерът да се отваря само под газоотвеждаща инсталация. Отваряйте барабаните внимателно, тъй като съдържанието може да е под налягане. Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.

Препоръки за предпазване от огън и експлозии : Използвайте оборудване устойчиво на експлозии. Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши. Не пръскайте върху открит пламък или какъвто и да е нажежен материал. Вземете мерки срещу натрупването на статично електричество.

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 : Внимание: Аерозолът е под налягане. Не го излагайте пряко на слънце или на температури над 50 C. Не отваряйте със сила и не изхвърляйте в огън дори и след употреба. Не пръскайте върху пламък или нажежени предмети. Пушенето е забранено. Съхранявайте на хладно. Електрическите инсталации и материалите за работа трябва да са в съответствие с технологичните стандарти за безопасност. Съхранявайте при стайна температура в оригиналния контейнер.

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

ERDAL SHOE FRESH, 100 ML, D/A

WM 0112834

Поръчка номер: 0112834

Версия 1.7

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

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

Специфична употреба(и) : Продукт осигуряващ грижа

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
ISOPROPYL ALCOHOL		TWA	980 mg/m ³	2012-01-06	BG OEL
ISOPROPYL ALCOHOL		STEL	1.225 mg/m ³	2012-01-06	BG OEL
BUTANE		TWA	1.900 mg/m ³	2007-08-17	BG OEL
PROPANE		TWA	1.800 mg/m ³	2012-01-06	BG OEL

DNEL

2-пропанол

: 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: 500 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: Поглъщане
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни систематични ефекти

Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Вдишване
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни систематични ефекти
Стойност: 89 mg/m³

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

ERDAL SHOE FRESH, 100 ML, D/A

WM 0112834

Поръчка номер: 0112834

Версия 1.7

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

PNEC

2-пропанол

: сладки води
Стойност: 140,9 mg/l

Морска вода
Стойност: 140,9 mg/l

Сладководни седименти
Стойност: 552 mg/kg

Морски седимент
Стойност: 552 mg/kg

Почва
Стойност: 28 mg/kg

intermittent release
Стойност: 140,9 mg/l

STP
Стойност: 2251 mg/l

Стойност: 160 mg/kg

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

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.

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

ERDAL SHOE FRESH, 100 ML, D/A

WM 0112834

Поръчка номер: 0112834

Версия 1.7

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

Контрол на експозицията на околната среда

Основни указания : Не допускайте изтичане в канализацията.
Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	: аерозол
Цвят	: безцветен
Мирис	: характерен
Граница на мириса	: Няма информация
pH	: Няма информация
Точка на топене/граница на топене	: Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	: < 35 °C
Точка на запалване	: -60 °C
Скорост на изпаряване	: Няма информация
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Изключително запалим аерозол.
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. 0,674 g/cm ³
Разтворимост във вода	: напълно разтворим
Разтворителна способност в други разтворители	: Няма информация
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	: Няма информация
Температура на запалване	: Няма информация

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

ERDAL SHOE FRESH, 100 ML, D/A

WM 0112834

Поръчка номер: 0112834

Версия 1.7

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

Термално разлагане	: Няма информация
Вискозитет, динамичен	: Няма информация
Вискозитет, кинематичен	: Няма информация
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 : 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 : Топлина, пламъци и искри.

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 : Според класификацията на ЕС, продуктът не е считан за дразнещ очите.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Няма информация

Допълнителна информация : Симптомите на продължително въздействие могат да бъдат

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

ERDAL SHOE FRESH, 100 ML, D/A

WM 0112834

Поръчка номер: 0112834

Версия 1.7

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

главоболие, главозамайване, умора, гадене и повръщане.,
Концентрации значително над стойностите на TLV могат да имат
наркотичен ефект., Разтворителите могат да обезмаслят кожата.

Компоненти:

ISOPROPYL ALCOHOL :

Остра орална токсичност

: LD50 плъх: 5.280 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 401

LD50 Орално плъх: 3.570 mg/kg

LD50 Орално заек: 5.030 mg/kg

LD50 Орално плъх: 5.840 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 401

LD50 Орално плъх: 4.570 mg/kg

Остра инхалационна
токсичност

: LC50 плъх, женски: 47,5 mg/l
Период на излагане/облъчване: 8 h
Метод: OECD Указания за изпитване 403

LC50 плъх: 72,6 mg/l
Период на излагане/облъчване: 4 h

LC50 мишка: 27,2 mg/l
Период на излагане/облъчване: 4 h

LC50 плъх: 25 mg/l
Период на излагане/облъчване: 6 h
Метод: OECD Указания за изпитване 403

LC50 плъх: 30 mg/l
Период на излагане/облъчване: 4 h

Остра дермална токсичност

: LD50 заек: 12.800 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402

LD50 Дермално заек: 12.870 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402

LD50 Дермално заек: 13.900 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402

LD50 Дермално заек: 13.400 mg/kg

Корозивност/дразнене на

: Биологичен вид: заек

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

ERDAL SHOE FRESH, 100 ML, D/A

WM 0112834

Поръчка номер: 0112834

Версия 1.7

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

кожата	Резултат: Не дразни кожата
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Биологичен вид: заек Резултат: дразнещ
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата	: Тестов Метод: Тест на Buehler Биологичен вид: морско свинче Резултат: Не причинява кожна чувствителност.
Мутагенност на зародишните клетки	
Генотоксичност инвитро (in vitro)	: Вид: Амес тест Тествани видове: Salmonella typhimurium с или без метаболитна активация Резултат: отрицателен
5989-27-5 : Остра орална токсичност	: LD50 плъх: 4.400 mg/kg LD50 мишка: 5.600 mg/kg LD50 плъх: > 5.000 mg/kg
Остра инхалационна токсичност	: LC50 : > 100 mg/l
Остра дермална токсичност	: LD50 заек: > 5.000 mg/kg
PROPANE : Остра орална токсичност	: LD50 плъх: 5.000 mg/kg

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Компоненти:

ISOPROPYL ALCOHOL:

Токсичен за риби	: LC50 (Lepomis macrochirus (Синьохрила риба-луна)): 1.400 mg/l Период на излагане/облъчване: 96 h LC50 (Пъстроперка): > 100 mg/l Период на излагане/облъчване: 48 h Метод на тестване: статичен тест GLP: не
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 13.299 mg/l Период на излагане/облъчване: 48 h

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

ERDAL SHOE FRESH, 100 ML, D/A

WM 0112834

Поръчка номер: 0112834

Версия 1.7

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Дафния)): 9.714 mg/l Период на излагане/облъчване: 24 h
	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Дафния)): > 100 mg/l Период на излагане/облъчване: 48 h Метод на тестване: статичен тест GLP: не
	(Водна бълха): > 10.000 mg/l Метод: OECD Указание за тестване 202
	NOEC (<i>Daphnia magna</i> (Дафния)): 30 mg/l Период на излагане/облъчване: 21 d
Токсичност за водораслите	: IC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (зелени водорасли)): > 1.000 mg/l Период на излагане/облъчване: 72 h Метод на тестване: Забавяне в растежа
	EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (Зелени водорасли)): > 100 mg/l Период на излагане/облъчване: 72 h Метод на тестване: статичен тест GLP: не
	ErC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелени водорасли)): > 1.000 mg/l Период на излагане/облъчване: 72 h
	EC50 (<i>Scenedesmus subspicatus</i>): > 100 mg/l Период на излагане/облъчване: 72 h Метод на тестване: статичен тест
Отровен за бактерии	: EC50 (<i>Aliivibrio fischeri</i>): 17.700 mg/l Период на излагане/облъчване: 5 min GLP:
	EC10 (<i>Pseudomonas putida</i> (Пръчковидна грам-отрицателна бактерия)): 5.175 mg/l Период на излагане/облъчване: 18 h Метод: DIN 38412 GLP:
5989-27-5:	
Токсичен за риби	: LC50 (Пъстроперка): 34 mg/l LC50 (<i>Pimephales promelas</i> (fДребна рибка, бодливка)): 0,7 mg/l
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 (<i>Daphnia pulex</i> (Дафния)): 70 mg/l Период на излагане/облъчване: 48 h EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Дафния)): 0,4 mg/l Период на излагане/облъчване: 48 h
Токсичност за водораслите	: NOEC (<i>Selenastrum capricornutum</i> (зелени водорасли)): 4 mg/l Период на излагане/облъчване: 96 h

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

ERDAL SHOE FRESH, 100 ML, D/A

WM 0112834

Поръчка номер: 0112834

Версия 1.7

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

М-коефициент (Остра токсичност за водната среда) : 1

М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда) : 1

12.2 Устойчивост и разградимост

Компоненти:

ISOPROPYL ALCOHOL:

Способност за биоразграждане. : Резултат: бързо биоразградим
Био-деградация: 95 %
Период на излагане/облъчване: 21 d
Метод: OECD 301 E

Материал за инокулация: Активна утайка
Резултат: бързо биоразградим
Био-деградация: 53 %
Период на излагане/облъчване: 5 d

Резултат: бързо биоразградим
Био-деградация: > 70 %
Период на излагане/облъчване: 10 d
GLP: не

Био-деградация: 99,9 %
Метод: вижте свободния текст определен от потребителя

Химична потребност от кислород (COD) : 2,32 g/kg

ThOD : 2,40 g/g

12.3 Биоакмулираща способност

Компоненти:

ISOPROPYL ALCOHOL:

Биоакмулиране : фактора за биоконцентрация (BCF): 3

Забележки: Не се очаква биоакмулиране ($\log P_{ow} \leq 4$).

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : логаритмична диаграма: 0,05

BUTANE:

Биоакмулиране : фактора за биоконцентрация (BCF): 33

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : логаритмична диаграма: 2,89

PROPANE:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : логаритмична диаграма: 2,36

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

ERDAL SHOE FRESH, 100 ML, D/A

WM 0112834

Поръчка номер: 0112834

Версия 1.7

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

12.4 Преносимост в почвата

Компоненти:

ISOPROPYL ALCOHOL:

Разпространение в компонентите на околната среда : Кос: 253
Забележки: Силно подвижен в почви

BUTANE:

Разпространение в компонентите на околната среда : Кос: 9003
Забележки: Средно подвижен в почви

PROPANE:

Разпространение в компонентите на околната среда : Кос: 450 - 4603
Забележки: Средно 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..

Компоненти:

ISOPROPYL ALCOHOL:

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 : Не се изключва вреда на околната среда в случай на непрофесионална употреба или несанкционирано изхвърляне.,
Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водоизточници и в почвата.
Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери.
Предоставете останалите и nereциклируемите разтвори на оторизирана компания за изхвърляне.

Заразен опаковъчен материал : Изпразнете от останалото съдържание.
Празните съдове под налягане трябва да се върнат на доставчика.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

ERDAL SHOE FRESH, 100 ML, D/A

WM 0112834

Поръчка номер: 0112834

Версия 1.7

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

Не използвайте повторно празните контейнери.
Не изгаряйте и не използвайте режещи горелки върху празния барабан.

Код на Отпадък

Европейски каталог за отпадъци
160504
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 : 1950
IMDG : 1950
IATA : 1950

14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

ADR : АЕРОЗОЛИ
IMDG : AEROSOLS
IATA : Aerosols, flammable

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR : 2
IMDG : 2.1
IATA : 2.1

14.4 Опаковъчна група

ADR
Класификационен код : 5F
Етикети : 2.1
IMDG
Етикети : 2.1
EmS Номер : F-D, S-U
IATA
Указания за опаковане (карго самолет) : 203
Указания за опаковане (LQ) : Y203
Етикети : 2.1

14.5 Опасности за околната среда

ADR
Опасно за околната среда : не

IMDG
Морски замърсител : не
IATA
Опасно за околната среда : не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

За лична защита вижте раздел 8.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

ERDAL SHOE FRESH, 100 ML, D/A

WM 0112834

Поръчка номер: 0112834

Версия 1.7

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

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

		Количество 1	Количество 2
8	Исклучително запалим	10 t	50 t
Летливи органични съставки	: Директива 1999/13/EC VOC съдържание: 99,26 %, 669,52 g/l		
	Директива 1999/13/EC VOC съдържание: 99,26 %, 668,98 g/l		

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

R10	Запалим.
R11	Лесно запалим.
R12	Исклучително запалим.
R36	Дразни очите.
R38	Дразни кожата.
R43	възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.
R50/53	Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
R65	Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.
R67	Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

Пълнен текст на H-Статиите

H220	Исклучително запалим газ.
H225	Силно запалими течност и пари.
H226	Запалими течност и пари.
H280	Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен 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.

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

ERDAL SHOE FRESH, 100 ML, D/A

WM 0112834

Поръчка номер: 0112834

Версия 1.7

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

500000001579