

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

ERDAL SUEDE SPRAY BROWN 250ML SO

WM 0106360

Поръчка номер: 0106360

Версия 1.6

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 SUEDE SPRAY BROWN 250ML SO
идентификационен номер : 60882

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 нагряване.
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.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

ERDAL SUEDE SPRAY BROWN 250ML SO

WM 0106360

Поръчка номер: 0106360

Версия 1.6

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.

Препоръки за безопасност :

P102
Защита:
P210

Да се съхранява извън обсега на деца.

P211

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

P251

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

P261

Да не се пробива и изгаря дори след употреба.

P271

Избягвайте вдишване на аерозоли.

Да се използва само на открито или на добре проветриво място.

Действие:

R312

При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

R337 + R313

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

Съхранение:

R410 + R412

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

Изхвърляне на отпадъци:

R501

Предавайте само напълно празни опаковки в специализираните пунктове.

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета:

ISOPROPYL ALCOHOL

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
съдържа

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

ERDAL SUEDE SPRAY BROWN 250ML SO

WM 0106360

Поръчка номер: 0106360

Версия 1.6

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

Реактивно гориво

Опасни съставки

Химическо име	CAS номер EC-No. 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	>= 40 - < 50
C.I. Solvent Brown 42 (colour index)	51147-75-2 257-014-7	N; R51/53		>= 0 - < 1
C.I. Solvent Yellow 81 (colour index)	94276-33-2 304-519-6	N; R51/53		>= 0 - < 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 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

ERDAL SUEDE SPRAY BROWN 250ML SO

WM 0106360

Поръчка номер: 0106360

Версия 1.6

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

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.

Неподходящи пожарогасителни средства : Силна водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при пожарогасене : Не използвайте постоянна водна струя, тъй като тя може да разпръсне и разпространи огъня. 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

ERDAL SUEDE SPRAY BROWN 250ML SO

WM 0106360

Поръчка номер: 0106360

Версия 1.6

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

Отстранете всички източници на запалване.
Евакуирайте персонала в защитените зони.
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 допускате изтичане в канализацията. Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.

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.
- 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.

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

ERDAL SUEDE SPRAY BROWN 250ML SO

WM 0106360

Поръчка номер: 0106360

Версия 1.6

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

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

PNEC

2-пропанол

: сладки води

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

ERDAL SUEDE SPRAY BROWN 250ML SO

WM 0106360

Поръчка номер: 0106360

Версия 1.6

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

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:
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.

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 : Не допускайте изтичане в канализацията.

ERDAL SUEDE SPRAY BROWN 250ML SO

WM 0106360

Поръчка номер: 0106360

Версия 1.6

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

Предотвратете последващи течове или разливи ако това е
безопасно.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	: аерозол
Цвят	: кафяв
Мирис	: като алкохол
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. 0,656 g/cm ³
Разтворимост във вода	: неразтворим
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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

ERDAL SUEDE SPRAY BROWN 250ML SO

WM 0106360

Поръчка номер: 0106360

Версия 1.6

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

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

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

ERDAL SUEDE SPRAY BROWN 250ML SO

WM 0106360

Поръчка номер: 0106360

Версия 1.6

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

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
кожата

: Биологичен вид: заек
Резултат: Не дразни кожата

Сериозно увреждане на
очите/дразнене на очите

: Биологичен вид: заек
Резултат: дразнещ

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

ERDAL SUEDE SPRAY BROWN 250ML SO

WM 0106360

Поръчка номер: 0106360

Версия 1.6

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

Сенсибилизация 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

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

EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 9.714 mg/l
Период на излагане/облъчване: 24 h

EC50 (Daphnia magna (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 (Daphnia magna (Дафния)): 30 mg/l
Период на излагане/облъчване: 21 d

Токсичност за водораслите : IC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): > 1.000 mg/l
Период на излагане/облъчване: 72 h
Метод на тестване: Забавяне в растежа

ERDAL SUEDE SPRAY BROWN 250ML SO

WM 0106360

Поръчка номер: 0106360

Версия 1.6

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (Зелени водорасли)): > 100 mg/l
Период на излагане/облъчване: 72 h
Метод на тестване: статичен тест
GLP: не

ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): > 1.000 mg/l
Период на излагане/облъчване: 72 h

EC50 (*Scenedesmus subspicatus*): > 100 mg/l
Период на излагане/облъчване: 72 h
Метод на тестване: статичен тест

Отровен за бактерии : EC50 (*Aliivibrio fischeri*): 17.700 mg/l
Период на излагане/облъчване: 5 min
GLP:

EC10 (*Pseudomonas putida* (Пръчковидна грам-отрицателна бактерия)): 5.175 mg/l
Период на излагане/облъчване: 18 h
Метод: DIN 38412
GLP:

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

ERDAL SUEDE SPRAY BROWN 250ML SO

WM 0106360

Поръчка номер: 0106360

Версия 1.6

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

Забележки: Не се очаква биоакмулиране ($\log Pow \leq 4$).

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

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: 900
Забележки: Средно подвижен в почви

PROPANE:
Разпространение в
компонентите на околната
среда : Кос: 450 - 460
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 : Няма данни за този продукт.

ERDAL SUEDE SPRAY BROWN 250ML SO

WM 0106360

Поръчка номер: 0106360

Версия 1.6

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

информация

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 нерещиклируемите разтвори на оторизирана компания за изхвърляне.
Заразен опаковъчен материал	: Изпразнете от останалото съдържание. Празните съдове под налягане трябва да се върнат на доставчика. 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

ERDAL SUEDE SPRAY BROWN 250ML SO

WM 0106360

Поръчка номер: 0106360

Версия 1.6

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

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.

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	Изключително запалим	10 t	50 t
Летливи органични съставки	: Директива 1999/13/ЕС VOC съдържание: 99,23 %, 650,92 g/l		
	Директива 1999/13/ЕС VOC съдържание: 99,23 %, 650,92 g/l		

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

R11	Лесно запалим.
R12	Изключително запалим.
R36	Дразни очите.
R51/53	Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
R67	Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

Пълен текст на H-Статиите

H220	Изключително запалим газ.
H225	Силно запалими течност и пари.
H280	Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.

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

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

ERDAL SUEDE SPRAY BROWN 250ML SO

WM 0106360

Поръчка номер: 0106360

Версия 1.6

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

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.

500000000783