

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## ERDAL VELOUR NUBUCK SPR NTR 250ML SO

WM 1206358

Поръчка номер: 1206358

Версия 4.5

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 : ERDAL VELOUR NUBUCK SPR NTR 250ML SO  
идентификационен номер : 60879

#### 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 VELOUR NUBUCK SPR NTR 250ML SO

WM 1206358

Поръчка номер: 1206358

Версия 4.5

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност

: H222  
H229  
  
H319  
H336

Изключително запалим аерозол.  
Съд под налягане: може да експлодира при налягане.  
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.  
Да не се пробива и изгаря дори след употреба.

P261

Избягвайте вдишване на аерозоли.

P271

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## ERDAL VELOUR NUBUCK SPR NTR 250ML SO

WM 1206358

Поръчка номер: 1206358

Версия 4.5

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

### Опасни съставки

Химическо име	CAS номер EC-№. 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
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.
- 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

## ERDAL VELOUR NUBUCK SPR NTR 250ML SO

WM 1206358

Поръчка номер: 1206358

Версия 4.5

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

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. 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 : Не допускайте изтичане в канализацията.

## ERDAL VELOUR NUBUCK SPR NTR 250ML SO

WM 1206358

Поръчка номер: 1206358

Версия 4.5

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

на околната среда

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)

Специфична употреба(и) : Продукт осигуряващ грижа

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1 Параметри на контрол

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## ERDAL VELOUR NUBUCK SPR NTR 250ML SO

WM 1206358

Поръчка номер: 1206358

Версия 4.5

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

Компоненти	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/въздействието)	Параметри на контрол	Нова Информация	Основа
ISOPROPYL ALCOHOL		TWA	980 mg/m <sup>3</sup>	2012-01-06	BG OEL
ISOPROPYL ALCOHOL		STEL	1.225 mg/m <sup>3</sup>	2012-01-06	BG OEL
BUTANE		TWA	1.900 mg/m <sup>3</sup>	2007-08-17	BG OEL
PROPANE		TWA	1.800 mg/m <sup>3</sup>	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/m<sup>3</sup>

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/m<sup>3</sup>

### 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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## ERDAL VELOUR NUBUCK SPR NTR 250ML SO

WM 1206358

Поръчка номер: 1206358

Версия 4.5

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

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

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.  
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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## ERDAL VELOUR NUBUCK SPR NTR 250ML SO

WM 1206358

Поръчка номер: 1206358

Версия 4.5

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	: безцветен
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	: < 0 °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	: приблизително. 3.500 hPa в 20 °C
Относителна гъстота на изпаренията	: Няма информация
Относителна плътност	: Няма информация
Плътност	: приблизително. 0,656 g/cm <sup>3</sup>
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



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## ERDAL VELOUR NUBUCK SPR NTR 250ML SO

WM 1206358

Поръчка номер: 1206358

Версия 4.5

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

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 главоболие, главозамайване, 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 VELOUR NUBUCK SPR NTR 250ML SO**

WM 1206358

Поръчка номер: 1206358

Версия 4.5

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

: Биологичен вид: заек

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## ERDAL VELOUR NUBUCK SPR NTR 250ML SO

WM 1206358

Поръчка номер: 1206358

Версия 4.5

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

очите/дразнене на очите

Резултат: дразнещ

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 VELOUR NUBUCK SPR NTR 250ML SO

WM 1206358

Поръчка номер: 1206358

Версия 4.5

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:**

## ERDAL VELOUR NUBUCK SPR NTR 250ML SO

WM 1206358

Поръчка номер: 1206358

Версия 4.5

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

Биоакмулиране : фактора за биоконцентрация (BCF): 3  
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:

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## ERDAL VELOUR NUBUCK SPR NTR 250ML SO

WM 1206358

Поръчка номер: 1206358

Версия 4.5

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

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 нерезиклируемите 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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## ERDAL VELOUR NUBUCK SPR NTR 250ML SO

WM 1206358

Поръчка номер: 1206358

Версия 4.5

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

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.

### 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	Исключително запалим	10 t	50 t
Летливи органични съставки	: Директива 1999/13/ЕС VOC съдържание: 99,41 %, 652,15 g/l		
	Директива 1999/13/ЕС VOC съдържание: 99,41 %, 652,15 g/l		

### 15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

R11	Лесно запалим.
R12	Исключително запалим.
R36	Дразни очите.
R67	Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

#### Пълен текст на H-Статиите

H220	Исключително 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 за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване

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

**ERDAL VELOUR NUBUCK SPR NTR 250ML SO**

**WM 1206358**

**Поръчка номер: 1206358**

Версия 4.5

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

---

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.

---

500000000780