		Страница: 1
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Преработено издание (дата): 28.05.2019
		Дата на Печат: 04.05.2020
		SDS Номер: R0517903
Tectyl® BODYSAFE WAX КОРОЗИОНЕН ИНХИБИТОР VE20030		Версия: 3.0

Отговаря на Регламент (ЕС) № 1907/2006 с изменения. - SDSGHS_BG

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : Tectyl® BODYSAFE WAX
КОРОЗИОНЕН ИНХИБИТОР

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

Препоръчителна употреба : Покрития

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Холандия
+31 (0)78 654 3500 (в Холандия) или се свържете с Вашия местен представител за CSR

SDS@valvoline.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи
+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654) или се свържете с местната линия за спешна помощ на телефон +359 2 9154 409

Информация за продукта
+31 (0)78 654 3500 (в Холандия) или се свържете с Вашия местен представител за CSR

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)


Аерозоли, Категория 1

H222: Изключително запалим аерозол.

H229: Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, Централна нервна система

H336: Може да предизвика сънливост или световъртеж.

		Страница: 2
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Преработено издание (дата): 28.05.2019
		Дата на Печат: 04.05.2020
		SDS Номер: R0517903
Tectyl® BODYSAFE WAX КОРОЗИОНЕН ИНХИБИТОР VE20030		Версия: 3.0

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност : H222 Изключително запалим аерозол.
H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Препоръки за безопасност : P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

Предотвратяване:

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.
P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.

Съхранение:

P405 Да се съхранява под ключ.
P410 + P412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 C/ 122 F.


Изхвърляне/Обезвреждане:

P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета:
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics

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.

		Страница: 3
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Преработено издание (дата): 28.05.2019
		Дата на Печат: 04.05.2020
		SDS Номер: R0517903
Tectyl® BODYSAFE WAX КОРОЗИОНЕН ИНХИБИТОР		Версия: 3.0
VE20030		

Допълнителен съвет
Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смес

Опасни съставки

Химично наименование	CAS номер EC-№. Регистрационен номер	Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)	Концентрация (%)
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics	1174522-20-3 919-857-5 01-2119463258-33-xxxx	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304	>= 20,00 - < 25,00
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics	927-241-2 01-2119471843-32-xxxx	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic3; H412	>= 20,00 - < 25,00
Вещества, за които има граница на експозиция на работното място :			
PROPANE	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 25,00 - < 40,00
Талк	14807-96-6 238-877-9		>= 5,00 - < 10,00


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.
Позванете на ЦЕНТЪРА ЗА ОТРАВЯНИЯ или доктор/медик при излагане или ако не се чувствате добре.
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.
Не оставяйте пострадалия без надзор.

В случай на вдишване : Изведете на чист въздух.

		Страница: 4
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Преработено издание (дата): 28.05.2019
		Дата на Печат: 04.05.2020
		SDS Номер: R0517903
Tectyl® BODYSAFE WAX КОРОЗИОНЕН ИНХИБИТОР VE20030		Версия: 3.0

Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.
Потърсете лекар при значително излагане.

- В случай на контакт с кожата : Обикновено не се изисква за първа помощ. Въпреки това, се препоръчва, че откритите участъци се почистват чрез измиване с вода и сапун.
- В случай на контакт с очите : Промийте очите с вода като предпазна мярка.
Свалете контактните лещи.
Защитете незасегнатото око.
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- В случай на поглъщане : Не давайте мляко или алкохолни напитки.
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

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

- Симптоми : Не са известни симптоми и не се очаква да се проявят.
- рискове : Може да предизвика сънливост или световъртеж.


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

- Лечение : Няма опасност, изискваща специални мерки за първа помощ.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

- Подходящи пожарогасителни средства : Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.
Воден аерозол
Пяна
Пяна, устойчива на алкохол
Въглероден двуокис (CO₂)
Сух химикал
- Неподходящи пожарогасителни средства : Силна водна струя

		Страница: 5
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Преработено издание (дата): 28.05.2019
		Дата на Печат: 04.05.2020
		SDS Номер: R0517903
Tectyl® BODYSAFE WAX КОРОЗИОНЕН ИНХИБИТОР VE20030		Версия: 3.0

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Специфични опасности при пожарогасене : Никога не използвайте заваряване или поялна лампа на или близо до бидон (дори и празен), защото продуктът (дори само утайката) може да се възпламени експлозивно.
 Пазете се от пари, които се натрупват до експлозивни концентрации. Парите могат да се съберат в ниски участъци.
 Не позволявайте оттичането след борба с пожар да навлиза в отходни системи или водоизточници.
- Опасни горими продукти : въглероден двуокис и въглероден окис
 Въглеродороди
 Азотни оксиди (NOx)

5.3 Съвети за пожарникарите

- специални предпазни средства за пожарникарите : В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.
- Специфични методи за потушаване : Продуктът е съвместим със стандартните противопожарни средства.
- Допълнителна информация : Използвайте воден аерозол за охлаждане на напълно затворени контейнери.


РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

- Лични предпазни мерки : Евакуирайте персонала в защитените зони.
 Отстранете всички източници на запалване.
 Осигурете подходяща вентилация.
 Пазете се от пари, които се натрупват до експлозивни концентрации. Парите могат да се съберат в ниски участъци.
 Хората, които не носят защитна екипировка, трябва да бъдат изолирани от помещението на разлива до пълното му почистване.
 В съответствие с всички федерални, щатски и местни закони.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

- Предпазни мерки за опазване на околната : Не допускайте изтичане в канализацията.
 Предотвратете последващи течове или разливи ако това

		Страница: 6
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Преработено издание (дата): 28.05.2019
		Дата на Печат: 04.05.2020
		SDS Номер: R0517903
Tectyl® BODYSAFE WAX КОРОЗИОНЕН ИНХИБИТОР VE20030		Версия: 3.0

среда

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

6.4 Позоваване на други раздели

За допълнителна информация вижте Раздел 8 и раздел 13 на информационния лист за безопасност.


РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

- Указания за безопасно манипулиране : Отваряйте барабаните внимателно, тай като съдържанието може да е под налягане. Осигурете достатъчно проветрение и/или изтегляне на газовете в работните помещения. Не вдишвайте парите/праха. Не пушете. Когато е празен контейнера е опасен. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество. Да се избягва експозиция - Получете специални инструкции преди употреба. Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба. За лична защита вижте раздел 8. Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.
- Съвети за предпазване от пожар и експлозия. : Вземете необходимите мерки срещу появата на статично електричество (което може да предизвика възпламеняване на пари на органични съединения). Пазете от открит огън, горещи повърхности и източници на запалване. Използвайте само оборудване, устойчиво на взрив.
- Хигиенни мерки : 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. Пазете контейнера плътно затворен в сухо и

		Страница: 7
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Преработено издание (дата): 28.05.2019
		Дата на Печат: 04.05.2020
		SDS Номер: R0517903
Tectyl® BODYSAFE WAX КОРОЗИОНЕН ИНХИБИТОР VE20030		Версия: 3.0

добре проветрявано място. Спазвайте указанията на етикета. Пушенето забранено.

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

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

Специфична употреба(и) : Няма информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/възд. действието)	Параметри на контрол	Основа
PROPANE	74-98-6	TWA	1.800 mg/m ³	BG OEL
Талк	14807-96-6	TWA (Инхалабилна)	6 mg/m ³ Инхалабилна	BG OEL
		TWA (Респирабилна)	3 mg/m ³ 1 влакна на см ³ Респирабилна	BG OEL
		TWA (прах, който може да се вдишва)	0,1 mg/m ³ прах, който може да се вдишва	2004/37/EC

8.2 Контрол на експозицията

Инженерни мерки


Осигурете достатъчна механична (общ и / или локална смукателна) вентилация за поддържане експозицията под указаните стойности на облъчване (ако е приложимо) или по-ниски нива, които причиняват известни, заподозряно или очевидни странични ефекти.

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Не е необходима при нормални условия на употреба. Носете пръски предпазни очила, ако материал може да се замъгли или пръски в окото.

Защита на ръцете

Забележки : Нитрилен каучук бутилкаучук

		Страница: 8
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Преработено издание (дата): 28.05.2019
		Дата на Печат: 04.05.2020
		SDS Номер: R0517903
Tectyl® BODYSAFE WAX КОРОЗИОНЕН ИНХИБИТОР VE20030		Версия: 3.0

Консултирайте се с производителя на защитните ръкавици доколко те са подходящи за специфичното работно място.

Обезопасяване на кожата и тялото : Носете при необходимост:
 Непромокаемо облекло
 Защитни обувки
 Огнеупорно облекло
 Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място.

Защита на дихателните пътища : При образуване на пари, използвайте респиратор с проверен филтър.
 При образуване на прахен или аерозолен облак, използвайте респиратор с проверен филтър.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид : аерозол

Цвят : бронзов

Мирис : на разтворител

Граница на мириса : Няма информация

pH : Няма информация

Точка на топене/точка на замръзване : Няма информация


Точка на кипене/интервал на кипене : Няма информация

Точка на запалване : < 0 °C

Скорост на изпаряване : Няма информация

Запалимост (твърдо вещество, газ) : Няма информация

Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост : Няма информация

		Страница: 9
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Преработено издание (дата): 28.05.2019
		Дата на Печат: 04.05.2020
		SDS Номер: R0517903
Tectyl® BODYSAFE WAX КОРОЗИОНЕН ИНХИБИТОР VE20030		Версия: 3.0

- Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост : Няма информация
- Налягане на парите : Няма информация
- Относителна гъстота на изпаренията : Няма информация
- Относителна плътност : Няма информация
- Плътност : приблизително. 0,8 g/cm³ (20 °C)
- Разтворимост(и)
Разтворимост във вода : неразтворим
- Разтворителна способност в други разтворители : Няма информация
- Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : Няма информация
- Температура на разпадане : Няма информация
- Вискозитет
Вискозитет, динамичен : Няма информация
- Вискозитет, кинематичен : Няма информация
- Оксидиращи свойства : Няма информация

9.2 Друга информация

- Самозапалване : Няма информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.2 Химична стабилност

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Преработено издание (дата):
28.05.2019

Дата на Печат: 04.05.2020

SDS Номер: R0517903

Tectyl® BODYSAFE WAX КОРОЗИОНЕН ИНХИБИТОР

Версия: 3.0

VE20030

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Парите могат да образуват експлозивна смес с въздуха.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Топлина, пламъци и искри.

Неизвестни.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Киселини
алкали
Силни окислители

10.6 Опасни продукти на разпадане

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

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Информация относно вероятните пътища на експозиция : Вдишване
Контакт с кожата
Контакт с очите
Поглъщане

Остра токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 15.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 423
Забележки: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): > 4,95 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: пари
Метод: OECD Указания за изпитване 403
Оценка: Не неблагоприятен ефект се наблюдава при изследванията за остра инхалационна токсичност.
Забележки: Дадената информация е базирана на


**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА
БЕЗОПАСНОСТ**

 Преработено издание (дата):
28.05.2019

Дата на Печат: 04.05.2020

SDS Номер: R0517903

Tectyl® BODYSAFE WAX КОРОЗИОНЕН ИНХИБИТОР

Версия: 3.0

VE20030

информацията придобита от подобни съставки.

 Остра дермална
токсичност

 : LD50 (Заяк, мъжки и женски): ≥ 3.160 mg/kg
 Метод: OECD Указания за изпитване 402
 Оценка: Не неблагоприятен ефект се наблюдава при
 остра дермална токсичност.
 Забележки: Дадената информация е базирана на
 информацията придобита от подобни съставки.

Съставки:
Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

Остра орална токсичност

 : LD50 (Плъх): > 5.000 mg/kg
 Забележки: Дадената информация е базирана на
 информацията придобита от подобни съставки.

 Остра инхалационна
токсичност

 : LC50 (Плъх): $> 5,0$ mg/l
 Време на експозиция: 4 h
 Атмосфера за тестване: прах/мъгла
 Метод: OECD Указания за изпитване 403
 Оценка: Не се класифицира като остро токсичен при
 вдишване, съгласно Глобалната хармонизирана система
 (GHS).
 Забележки: Дадената информация е базирана на
 информацията придобита от подобни съставки.

 Остра дермална
токсичност

 : LD50 (Заяк): ≥ 3.160 mg/kg
 Метод: OECD Указания за изпитване 402
 Оценка: Не се класифицира като остро токсичен при
 кожна абсорбция, съгласно Глобалната хармонизирана
 система (GHS).
 Забележки: Не се наблюдава смъртност при тази доза.
 Дадената информация е базирана на информацията
 придобита от подобни съставки.

Съставки:
PROPANE:

 Остра инхалационна
токсичност

 : LC50 (Плъх): 1.237 mg/l
 Време на експозиция: 2 h
 Атмосфера за тестване: газ
 Оценка: Не се класифицира като остро токсичен при
 вдишване, съгласно Глобалната хармонизирана система
 (GHS).
 Забележки: Дадената информация е базирана на
 информацията придобита от подобни съставки.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Преработено издание (дата):
28.05.2019

Дата на Печат: 04.05.2020

SDS Номер: R0517903

Tectyl® BODYSAFE WAX КОРОЗИОНЕН ИНХИБИТОР

Версия: 3.0

VE20030

Корозивност/дразнене на кожата

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:

Резултат: **Леко, преходно дразнене**

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics:

Биологичен вид: **Заек**

Метод: **OECD Указания за изпитване 404**

TALC:

Резултат: **Леко, преходно дразнене**

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Забележки: Малко вероятно е да причини дразнене на очите или увреждане.

Съставки:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:

Резултат: **Не дразни очите**

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics:

Биологичен вид: **Заек**

Метод: **OECD Указания за изпитване 405**

Резултат: **Не дразни очите**

Забележки: **Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.**

TALC:

Резултат: **Леко, преходно дразнене**

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация: Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Повишена чувствителност на дихателните пътища: Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics:

Метод на тестване: **Тест за максимизиране**

Биологичен вид: **Морско свинче**

Оценка: **Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.**

Метод: **OECD Указания за изпитване 406**

Забележки: **Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни**



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Преработено издание (дата):
28.05.2019

Дата на Печат: 04.05.2020

SDS Номер: R0517903

Tectyl® BODYSAFE WAX КОРОЗИОНЕН ИНХИБИТОР

Версия: 3.0

VE20030

СЪСТАВКИ.

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: **Амес тест**
 Резултат: **отрицателен**
 Забележки: **Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.**

PROPANE:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: **Амес тест**
 Тествани видове: **Salmonella typhimurium**
 Метаболитно активиране: **с или без метаболитна активация**
 Резултат: **отрицателен**
 Забележки: **Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.**

Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Съставки:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes,cyclenes, <2% aromatics:

Оценка: **Може да предизвика сънливост или световъртеж.**

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

Оценка: **Може да предизвика сънливост или световъртеж.**

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Токсичност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes,cyclenes, <2% aromatics:

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.


**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА
БЕЗОПАСНОСТ**

 Преработено издание (дата):
28.05.2019

Дата на Печат: 04.05.2020

SDS Номер: R0517903

Tectyl® BODYSAFE WAX КОРОЗИОНЕН ИНХИБИТОР

Версия: 3.0

VE20030

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Допълнителна информация
Продукт:

Забележки: 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.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация
12.1 Токсичност
Съставки:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes,cyclenes, <2% aromatics

 Токсичен за риби : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): > 1.000 mg/l**

 Време на експозиция: **96 h**

 Метод на тестване: **полустатичен тест**

 Тестова субстанция: **WAF**

 Метод: **OECD Указания за изпитване 203**

 Токсичен за дафния и други : **EL50 (Daphnia magna (Дафния)): 1.000 mg/l**

водни безгръбначни

 Време на експозиция: **48 h**

 Метод на тестване: **статичен тест**

 Тестова субстанция: **WAF**

 Метод: **OECD Указание за тестване 202**

 Токсичност за водораслите : **EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): > 1.000 mg/l**

 Крайна точка: **Забавяне в растежа**

 Време на експозиция: **72 h**

 Метод на тестване: **статичен тест**

 Метод: **OECD Указание за тестване 201**

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics

 Токсичен за риби : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): > 10 - < 30 mg/l**

 Време на експозиция: **96 h**

 Метод на тестване: **полустатичен тест**

 Тестова субстанция: **WAF**

 Метод: **OECD Указания за изпитване 203**

 Токсичен за дафния и други : **EL50 (Daphnia magna (Дафния)): > 22 - < 46 mg/l**



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Преработено издание (дата):
28.05.2019

Дата на Печат: 04.05.2020

SDS Номер: R0517903

Tectyl® BODYSAFE WAX КОРОЗИОНЕН ИНХИБИТОР

Версия: 3.0

VE20030

водни безгръбначни	Време на експозиция: 48 h Метод на тестване: статичен тест Тестова субстанция: WAF Метод: OECD Указание за тестване 202
Токсичност за водораслите	: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): > 1.000 mg/l Крайна точка: Забавяне в растежа Време на експозиция: 72 h Метод на тестване: статичен тест Метод: OECD Указание за тестване 201
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	: NOELR: 0,182 mg/l Време на експозиция: 28 d Биологичен вид: Onchorhynchus mykiss (Канадска пъстърва) Метод: QSAR

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics

Способност за биоразграждане.	: Резултат: Лесно биоразградимо. Био-деградация: 80 % Време на експозиция: 28 d Метод: OECD Указания за изпитване 301F
-------------------------------	---

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics

Способност за биоразграждане.	: Резултат: Лесно биоразградимо. Био-деградация: 89 % Време на експозиция: 28 d Метод: OECD Указание за тестване 301F
-------------------------------	--

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

PROPANE

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	: log Pow: 2,36
---	------------------------

12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Преработено издание (дата):
28.05.2019

Дата на Печат: 04.05.2020

SDS Номер: R0517903

Tectyl® BODYSAFE WAX КОРОЗИОНЕН ИНХИБИТОР

Версия: 3.0

VE20030

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

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична информация : Няма 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. Изпратете до лицензирана фирма по чистота.

Заразен опаковъчен материал : Изпразнете от останалото съдържание. Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне. Не използвайте повторно празните контейнери. Не изгаряйте и не използвайте режещи горелки върху празния барабан.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН

ADN : UN 1950
ADR : UN 1950
RID : UN 1950
IMDG : UN 1950
IATA : UN 1950

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN : АЕРОЗОЛИ
ADR : АЕРОЗОЛИ
RID : АЕРОЗОЛИ


**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА
БЕЗОПАСНОСТ**

 Преработено издание (дата):
28.05.2019

Дата на Печат: 04.05.2020

SDS Номер: R0517903

Tectyl® BODYSAFE WAX КОРОЗИОНЕН ИНХИБИТОР

Версия: 3.0

VE20030

IMDG : АЕРОЗОЛИ

IATA : АЕРОЗОЛИ

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране
ADN : 2

ADR : 2

RID : 2

IMDG : 2.1

IATA : 2.1

14.4 Опаковъчна група
ADN

 Опаковъчна група : Не е определено от регламент
 Класификационен код : 5F
 Етикети : 2.1

ADR

 Опаковъчна група : Не е определено от регламент
 Класификационен код : 5F
 Етикети : 2.1
 Код ограничаващ : (D)
 преминаването през тунели

RID

 Опаковъчна група : Не е определено от регламент
 Класификационен код : 5F
 Номерата за : 23
 идентифициране на
 опасността
 Етикети : 2.1

IMDG

 Опаковъчна група : Не е определено от регламент
 Етикети : 2.1
 EmS Код : F-D, S-U

IATA (Карго)

 Указания за опаковане : 203
 (карго самолет)
 Указания за опаковане (LQ) : Y203
 Опаковъчна група : Не е определено от регламент
 Етикети : Flammable gas

IATA (Пътник)

 Указания за опаковане : 203
 (пътнически самолет)
 Указания за опаковане (LQ) : Y203


**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА
БЕЗОПАСНОСТ**

 Преработено издание (дата):
28.05.2019

Дата на Печат: 04.05.2020

SDS Номер: R0517903

Tectyl® BODYSAFE WAX КОРОЗИОНЕН ИНХИБИТОР

Версия: 3.0

VE20030

 Опаковъчна група : Не е определено от регламент
 Етикети : Flammable gas

14.5 Опасности за околната среда
ADN

Опасно за околната среда : не

ADR

Опасно за околната среда : не

RID

Опасно за околната среда : не

IMDG

Морски замърсител : не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентиrowъчна и се базира единствено на свойствата на неупакования материал, както са описани в този Информационен лист за безопасност. Транспортните класификации може да се различават според вида транспорт, размери на опаковките и различия в местните и държавните разпоредби.

14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

Описанието на опасни товари (ако е посочено по-горе) може да не отразява размера, количеството, крайното предназначение или конкретните за региона изключения, които биха могли да се отнасят до тях. Прегледайте документите за транспортиране за описания, отнасящи се до конкретната пратка.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба
15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой : Неприложим

Регламент (ЕО) № 850/2004 относно устойчивите органични замърсители : Неприложим

REACH - Списък на вещества, предмет на разрешение (Приложение XIV) : Неприложим

REACH - Ограничения за производство, пускане на пазара и употреба на определени опасни вещества, препарати и изделия (Приложение XVII) : Неприложим


**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА
БЕЗОПАСНОСТ**

 Преработено издание (дата):
28.05.2019

Дата на Печат: 04.05.2020

SDS Номер: R0517903

Tectyl® BODYSAFE WAX КОРОЗИОНЕН ИНХИБИТОР

Версия: 3.0

VE20030

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59) : Неприложим

Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали : Неприложим

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


РЗа	ЗАПАЛИМИ АЕРОЗОЛИ	Количество 1	Количество 2
		150 t	500 t
18	Втечени изключително запалими газове (включително течен пропан) и природен газ	50 t	200 t

Други правила/закони : На младежи под 18-годишна възраст не се разрешава да работят с този продукт съгласно Директива на 94/33/ЕО на Съвета за закрила на младите хора на работното място.

Съставките на този продукт са включени в следните списъци:

DSL	: Всички компоненти на този продукт са в канадския списък DSL
AICS	В съответствие с инвентара
ENCS	Не в съответствие с инвентара
KECI	В съответствие с инвентара
PICCS	В съответствие с инвентара
IECSC	В съответствие с инвентара
TCSI	Не в съответствие с инвентара
TSCA	В TSCA Списъка

Инвентарни списъци

		Страница: 20
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Преработено издание (дата): 28.05.2019
		Дата на Печат: 04.05.2020
		SDS Номер: R0517903
Tectyl® BODYSAFE WAX КОРОЗИОНЕН ИНХИБИТОР VE20030		Версия: 3.0

AICS (Австралия), DSL (Канада), IECSC (Китай), REACH (Европейски съюз), ENCS (Япония), ISHL (Япония), KECI (Корея), NZIoC (Нова Зеландия), PICCS (Филипини), TCSI (Тайван), TSCA (САЩ)

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Няма информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Допълнителна информация

Преработено издание (дата): 28.05.2019

Пълен текст на H-фразите

H220	Изключително запалим газ.
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.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Друга информация : Събраната в настоящия документ информация се счита за точна, но няма гаранции дали е предоставена от компанията. Получателите се съветват предварително да потвърдят, че информацията е актуална, приложима и подходяща за техните условия. Този Информационен лист за безопасност е изготвен от Отдела по хигиена и безопасност на околната среда (Environmental Health and Safety Department) на Ашланд (+31 (0)78 654 3500).

Източниците на основната информация, използвани при съставянето на информационния лист за безопасност

.

Списък на съкращения и акроними, които могат да бъдат, но не е задължително да са използвани в този информационен лист за безопасност :


ACGIH: Американска конференция по трудова хигиена

BEI : биологичен индекс на експозиция

CAS: Chemical Abstracts Service (Подразделение на Америкапската химическа асоциация).

CMR: Карциногенно, мутагенно или токсично за репродукция

Esxx: Ефективна концентрация на xx

		Страница: 21
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Преработено издание (дата): 28.05.2019
		Дата на Печат: 04.05.2020
		SDS Номер: R0517903
Tectyl® BODYSAFE WAX КОРОЗИОНЕН ИНХИБИТОР VE20030		Версия: 3.0

FG: хранителна степен

GHS: Глобално хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали.

H-statement: Предупреждение за опасност

IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.

IATA-DGR: Регламент за опасни стоки на „Международната асоциация за въздушен транспорт“ (IATA).

ICAO: Международна асоциация за цивилна авиация

ICAO-TI (ICAO): Технически указания на „Международна асоциация за цивилна авиация“

ICxx: Потискаща концентрация за xx от веществото

IMDG: Международен кодекс за опасни морски товари

ISO: Международна организация за стандартизация

LCxx: Летална концентрация, за xx процента от тестваната популация

LDxx: Летална доза, за xx процента от тестваната популация

logPow: коефициент на частите октанол и вода

N.O.S. : необозначени по друг начин

OECD: Организация за икономическо сътрудничество и развитие

OEL: Пределна трудова експозиция

PBT: Постоянен с биологично натрупване и токсичен

PEC: Прогнозна ефективна концентрация

PEL: Разрешени допустими експозиции

PNEC: Прогнозна неефективна концентрация

PPE: Лично защитно оборудване

P-Statement: Препоръки за безопасност

STEL: Пределна краткосрочна експозиция

STOT: Специфична токсичност за целеви орган

TLV: Прагова пределна стойност

TWA: Усреднявани на база време

vPvB: Много постоянен и с високо биологично натрупване

WEL: Пределна експозиция на работното място

ABM: Клас водна опасност за Нидерландия

ADNR: Регулация за пренасяне на опасни вещества по Рейн

ADR: Споразумение за международни пътни превози на опасни стоки.

CLP: Класификация, етикетиране и опаковане

CSA: Оценка на химическата безопасност

CSR: Доклад за химическа безопасност

DNEL: Не е получено ефективно ниво.

EINECS: Европейски опис на съществуващите търговски химически вещества.

ELINCS: Европейски списък на нотифицираните химически вещества


REACH: Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали

RID: Регламент за международен железопътен транспорт на опасни стоки

R-phrase: Рискава фраза

S-phrase: Фраза за безопасност

WGK: Немски клас за водна опасност

	Страница: 22
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 28.05.2019
	Дата на Печат: 04.05.2020
	SDS Номер: R0517903
Tectyl® BODYSAFE WAX КОРОЗИОНЕН ИНХИБИТОР VE20030	Версия: 3.0