

	Страница: 1
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 03.10.2018
	Дата на Печат: 14.09.2022
	SDS Номер: 000000274862
Valvoline™ BRAKE CLEANER ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 887088	Версия: 1.0

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 : Valvoline™ BRAKE CLEANER
наименование

™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали,
ристрирани в различни държави

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

Препоръчителна : Препарат за чистене.
употреба

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)

Запалими течности, Категория 2 H225: Силно запалими течност и пари.

Дразнене на кожата, Категория 2 H315: Предизвиква дразнене на кожата.

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): 03.10.2018
	Дата на Печат: 14.09.2022
	SDS Номер: 000000274862
Valvoline™ BRAKE CLEANER ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 887088	Версия: 1.0

Опасност при вдишване, Категория 1

H304: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 2

H411: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност

:	H225 H304 H315 H336 H411	Силно запалими течност и пари. Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Предизвиква дразнене на кожата. Може да предизвика сънливост или световъртеж. Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
---	---	---

Препоръки за безопасност

:	P101 P102 Предотвратяване: P210 P260 P260 P260 P271 Реагиране: P301 + P310 P331	При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. Да се съхранява извън обсега на деца. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. Не вдишвайте дим. Не вдишвайте изпарения. Не вдишвайте аерозоли. Да се използва само на открито или на добре проветриво място. ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар. НЕ предизвиквайте повръщане.
---	--	--

	Страница: 3
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 03.10.2018
	Дата на Печат: 14.09.2022
	SDS Номер: 000000274862
Valvoline™ BRAKE CLEANER ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 887088	Версия: 1.0

P303 + P361 + P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода или вземете душ.
 P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
 P333 + P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
 P391 Съберете разлятото.
Съхранение:
 P403 + P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.
Изхвърляне/Обезвреждане:
 P501 Изхвърляйте съдържанието / контейнера в съответствие с регионалните разпоредби.

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета:
 Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane

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.

Допълнителен съвет

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Опасни съставки

Химично наименование	CAS номер EC-No. Регистрационен номер	Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)	Концентрация (%)
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane	921-024-6 01-2119475514-35-xxxx	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 90,00 - <= 100,00

	Страница: 4
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 03.10.2018
	Дата на Печат: 14.09.2022
	SDS Номер: 000000274862
Valvoline™ BRAKE CLEANER ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 887088	Версия: 1.0

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.
Възможна е появата на симптоми на отравяне едва след няколко часа.
Не оставяйте пострадалия без надзор. |
| В случай на вдишване | : | Изведете на чист въздух.
Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.
Потърсете лекар при значително излагане. |
| В случай на контакт с кожата | : | Премахнете замърсеното облекло. Ако дразненето се развие, вземете медицински мерки.
При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.
Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба.
При попадане върху дрехите, отстранете дрехите. |
| 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 | : | Потърсете медицинска помощ.
НЕ предизвиквайте повръщане.
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 бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
Предизвиква дразнене на кожата. |

	Страница: 5
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 03.10.2018
	Дата на Печат: 14.09.2022
	SDS Номер: 000000274862
Valvoline™ BRAKE CLEANER ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 887088	Версия: 1.0

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

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

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 : Не използвайте постоянна водна струя, тъй като тя може

	Страница: 6
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 03.10.2018
	Дата на Печат: 14.09.2022
	SDS Номер: 000000274862
Valvoline™ BRAKE CLEANER ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 887088	Версия: 1.0

да разпръсне и разпространи огъня.
 Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби.
 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.
 Носете лични предпазни средства.
 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.
 Потушете (задръжете) газовете/изпаренията/мъглата със струя от воден аерозол.

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 : Съберете и съхранете разпръснатото количество с негорим абсорбентен материал (например пясък, пръст, диатомит) и поставете в контейнер за изхвърляне според местните / националните разпоредби (вж. раздел 13).

6.4 Позоваване на други раздели

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

	Страница: 7
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 03.10.2018
	Дата на Печат: 14.09.2022
	SDS Номер: 000000274862
Valvoline™ BRAKE CLEANER ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 887088	Версия: 1.0

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. не допускайте образуването на аерозол. 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. Да се избягва контакт с очите и кожата. 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. Контейнерът да се отваря само под газоотвеждаща инсталация. |
| 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). Да не се използват уреди произвеждащи искри. 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. Да не се яде и пие по време на работа. Да не се пуши по време на работа. |

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- | | |
|---|---|
| Изисквания за складови помещения и контейнери | : Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане. Спазвайте указанията на етикета. Пушенето забранено. |
| Друга информация | : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение. |

	Страница: 8
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 03.10.2018
	Дата на Печат: 14.09.2022
	SDS Номер: 000000274862
Valvoline™ BRAKE CLEANER ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 887088	Версия: 1.0

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

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

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 : Консултирайте се с производителя на защитните ръкавици доколкото 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.
Изхвърлете ръкавиците, при които установите разкъсвания, продупчвания или признаци на износване.

Защита на дихателните пътища : При образуване на пари, използвайте респиратор с проверен филтър.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

	Страница: 9
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 03.10.2018
	Дата на Печат: 14.09.2022
	SDS Номер: 000000274862
Valvoline™ BRAKE CLEANER ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 887088	Версия: 1.0

Външен вид	: течност
Цвят	: безцветен
Мирис	: на разтворител
Граница на мириса	: Няма информация
pH	: Няма информация
Точка на топене/точка на замръзване	: -20 °C
Точка на кипене/интервал на кипене	: 41 °C
Точка на запалване	: -19 °C
Скорост на изпаряване	: Няма информация
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Няма информация
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	: 7 %(V)
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	: 0,6 %(V)
Налягане на парите	: 85 hPa (20 °C)
Относителна гъстота на изпаренията	: Няма информация
Относителна плътност	: Няма информация
Плътност	: 0,71 g/cm ³ (20 °C)
Разтворимост(и)	
Разтворимост във вода	: неразтворим
Разтворителна способност в други разтворители	: Няма информация

	Страница: 10
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 03.10.2018
	Дата на Печат: 14.09.2022
	SDS Номер: 000000274862
Valvoline™ BRAKE CLEANER ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 887088	Версия: 1.0

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : Няма информация

Температура на запалване : > 200 °C

Температура на разпадане : Няма информация

Вискозитет
Вискозитет, динамичен : Няма информация

Вискозитет, кинематичен : Няма информация

Оксидиращи свойства : Няма информация

9.2 Друга информация

Самозапалване : не е самозапалим

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.

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 : Неизвестни.

Топлина, пламъци и искри.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Силни окислители

10.6 Опасни продукти на разпадане

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

	Страница: 11
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 03.10.2018
	Дата на Печат: 14.09.2022
	SDS Номер: 000000274862
Valvoline™ BRAKE CLEANER ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 887088	Версия: 1.0

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

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

Остра токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 5.840 mg/kg
Забележки: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.

Остра инхалационна : LC50 (Плъх): > 25,2 mg/l
токсичност Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла

Остра дермална : LD50 (Плъх): > 2.800 - 3.100 mg/kg
токсичност Оценка: Не се класифицира като остро токсичен при кожна абсорбция, съгласно Глобалната хармонизирана система (GHS).
Забележки: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.

Корозивност/дразнене на кожата

Предизвиква дразнене на кожата.

Продукт:

Забележки: Може да предизвика дразнене на кожата и/или дерматит.

Съставки:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Резултат: Дразни кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

	Страница: 12
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 03.10.2018
	Дата на Печат: 14.09.2022
	SDS Номер: 000000274862
Valvoline™ BRAKE CLEANER ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 887088	Версия: 1.0

Забележки: Парите могат да предизвикат дразнене на очите, дихателните пътища и кожата.

Съставки:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

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.

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Класифициран въз основа на съдържание на бензен < 0,1% (Регламент (ЕО) № 1272/2008, Приложение VI, Част 3, Бележка P)

Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Канцерогенност - Оценка : Класифициран въз основа на съдържание на бензен < 0,1% (Регламент (ЕО) № 1272/2008, Приложение VI, Част 3, Бележка P)

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, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Оценка: Може да предизвика сънливост или световъртеж.

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

	Страница: 13
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 03.10.2018
	Дата на Печат: 14.09.2022
	SDS Номер: 000000274862
Valvoline™ BRAKE CLEANER ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 887088	Версия: 1.0

Токсичност при вдишване

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

Съставки:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

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, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane

Токсичен за риби : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 11,4 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 водни безгръбначни : EL50 (Daphnia hyalina (Дафния)): 3 mg/l
 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)): > 10 - 30 mg/l
 Крайна точка: Забавяне в растежа
 Време на експозиция: 72 h
 Метод на тестване: статичен тест
 Тестова субстанция: WAF
 Метод: OECD Указание за тестване 201

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 0,17 mg/l
 Време на експозиция: 21 d
 Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)

	Страница: 14
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 03.10.2018
	Дата на Печат: 14.09.2022
	SDS Номер: 000000274862
Valvoline™ BRAKE CLEANER ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 887088	Версия: 1.0

Метод на тестване: статичен тест
 Тестова субстанция: WAF
 Метод: OECD Указание за тестване 211

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane
 Способност за биоразграждане. : Материал за инокулация: Активирана утайка
 Био-деградация: 98 %
 Време на експозиция: 28 d
 Метод: OECD Указание за тестване 301F

12.3 Биоакумулираща способност

Няма информация

12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

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

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична информация : Не се изключва вреда на околната среда в случай на непрофесионална употреба или несанкционирано изхвърляне., Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

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.
 Изпратете до лицензирана фирма по чистота.

Заразен опаковъчен : Изпразнете от останалото съдържание.

	Страница: 15
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 03.10.2018
	Дата на Печат: 14.09.2022
	SDS Номер: 000000274862
Valvoline™ BRAKE CLEANER ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 887088	Версия: 1.0

материал

Изхвърлете като неизползван продукт.
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 3295
ADR : UN 3295
RID : UN 3295
IMDG : UN 3295
IATA : UN 3295

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN : ВЪГЛЕВОДОРОДИ, ТЕЧНИ, Н.У.К.
()
ADR : ВЪГЛЕВОДОРОДИ, ТЕЧНИ, Н.У.К.
()
RID : ВЪГЛЕВОДОРОДИ, ТЕЧНИ, Н.У.К.
()
IMDG : HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
()
IATA : Hydrocarbons, liquid, n.o.s.
()

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADN : 3
ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Опаковъчна група

ADN

	Страница: 16
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 03.10.2018
	Дата на Печат: 14.09.2022
	SDS Номер: 000000274862
Valvoline™ BRAKE CLEANER ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 887088	Версия: 1.0

Опаковъчна група : II
 Класификационен код : F1
 Номерата за идентифициране на опасността : 33
 Етикети : 3

ADR

Опаковъчна група : II
 Класификационен код : F1
 Номерата за идентифициране на опасността : 33
 Етикети : 3
 Код ограничаващ преминаването през тунели : (D/E)

RID

Опаковъчна група : II
 Класификационен код : F1
 Номерата за идентифициране на опасността : 33
 Етикети : 3

IMDG

Опаковъчна група : II
 Етикети : 3
 EmS Код : F-E, S-D

IATA (Карго)

Указания за опаковане (карга самолет) : 364
 Указания за опаковане (LQ) : Y341
 Опаковъчна група : II
 Етикети : Flammable Liquid

IATA (Пътник)

Указания за опаковане (пътнически самолет) : 353
 Указания за опаковане (LQ) : Y341
 Опаковъчна група : II
 Етикети : Flammable Liquid

14.5 Опасности за околната среда

ADN

Опасно за околната среда : да

ADR

Опасно за околната среда : да

	Страница: 17
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 03.10.2018
	Дата на Печат: 14.09.2022
	SDS Номер: 000000274862
Valvoline™ BRAKE CLEANER ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 887088	Версия: 1.0

RID

Опасно за околната среда : да

IMDG

Морски замърсител : да

IATA (Пътник)

Опасно за околната среда : да

IATA (Карго)

Опасно за околната среда : да

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентировъчна и се базира единствено на свойствата на неопакования 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

REACH - Списък на веществата, поражащи сериозно безпокойство, кандидати за разрешаване (Точка 57). : Неприложим

	Страница: 18
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 03.10.2018
	Дата на Печат: 14.09.2022
	SDS Номер: 000000274862
Valvoline™ BRAKE CLEANER ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 887088	Версия: 1.0

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.

		Количество 1	Количество 2
P5c	ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ	5.000 t	50.000 t
E2	ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	200 t	500 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	: Този продукт съдържа един или няколко компонента, които не са на канадския DSL и имат годишни количествени граници.
AICS	Не в съответствие с инвентара
ENCS	Не в съответствие с инвентара
KECI	Не в съответствие с инвентара
PICCS	Не в съответствие с инвентара
IECSC	Не в съответствие с инвентара
TCSI	Не в съответствие с инвентара
TSCA	Не В TSCA Списъка

Инвентарни списъци

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

	Страница: 19
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 03.10.2018
	Дата на Печат: 14.09.2022
	SDS Номер: 000000274862
Valvoline™ BRAKE CLEANER ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 887088	Версия: 1.0

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Няма информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Допълнителна информация

Преработено издание (дата): 03.10.2018

Пълен текст на H-фразите

H225	Силно запалими течност и пари.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H411	Токсичен 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

Есхх: Ефективна концентрация на хх

FG: хранителна степен

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

H-statement: Предупреждение за опасност

IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.

	Страница: 20
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 03.10.2018
	Дата на Печат: 14.09.2022
	SDS Номер: 000000274862
Valvoline™ BRAKE CLEANER ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 887088	Версия: 1.0

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