

	Страница: 1
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата):: 16.12.2016
	Дата на Печат: 13.05.2020
	SDS Номер: 000000078927
Valvoline™ CARBURETTOR CLNR. VE54100	Версия: 1.2

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™ CARBURETTOR CLNR.
наименование

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

Препоръчителна : Lubricant
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)

Аерозоли, Категория 1

H222: Изключително запалим аерозол.

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

Дразнене на кожата, Категория 2

H315: Предизвиква дразнене на кожата.

Дразнене на очите, Категория 2

H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

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

H336: Може да предизвика сънливост или
световъртеж.

	Страница: 2
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата):: 16.12.2016
	Дата на Печат: 13.05.2020
	SDS Номер: 000000078927
Valvoline™ CARBURETTOR CLNR. VE54100	Версия: 1.2

система

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

H335: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Опасност при вдишване, Категория 1

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

Хронична токсичност 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

: H222 H229 H304 H315 H319 H335 H336 H411	Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: може да експлодира при нагряване. Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Предизвиква дразнене на кожата. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Може да предизвика сънливост или световъртеж. Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
--	---

Допълнителни
Инструкции за Опасност

: EUH066
Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Препоръки за
безопасност

: P101
P102
P103
При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
Да се съхранява извън обсега на деца.
Преди употреба прочетете етикета.

Защита:

	Страница: 3
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата):: 16.12.2016
	Дата на Печат: 13.05.2020
	SDS Номер: 000000078927
Valvoline™ CARBURETTOR CLNR. VE54100	Версия: 1.2

P210	Да се пази от топлина/искри/открит пламък/ нагорещени повърхности. 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.
P261	Избягвайте вдишване на аерозоли.
Действие:	
P301 + P310	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P305 + P351 + P338	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
P304 + P340	ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
Съхранение:	
P410 + P412	Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 C/ 122 F.
P403 + P233	Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.
Изхвърляне на отпадъци:	
P501	Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

Опасни съставки който трябва да бъдат описани на етикета:
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
DIACETONE ALCOHOL

2.3 Други опасности

Допълнителен съвет

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Химичен състав : Материалът може да генерира статични заряди

Опасни съставки

		Страница: 4
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Преработено издание (дата):: 16.12.2016
		Дата на Печат: 13.05.2020
		SDS Номер: 000000078927
Valvoline™ CARBURETTOR CLNR. VE54100		Версия: 1.2

Химично наименование	CAS номер EC-No. Регистрационен номер	Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)	Концентрация (%)
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	01-2119473851-33-xxxx	Flam. Liq.2; H225 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 25,00 - < 40,00
DIACETONE ALCOHOL	123-42-2 204-626-7 01-2119473975-21-xxxx	Flam. Liq.3; H226 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335	>= 25,00 - < 40,00
XYLENE	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32-xxxx	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 STOT SE3; H335 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic3; H412	>= 10,00 - < 12,50
Вещества, за които има граница на експозиция на работното място :			
BUTANE NORMAL	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasH281	>= 15,00 - < 25,00
PROPANE	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 10,00 - < 15,00

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

	Страница: 5
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата):: 16.12.2016
	Дата на Печат: 13.05.2020
	SDS Номер: 000000078927
Valvoline™ CARBURETTOR CLNR. VE54100	Версия: 1.2

- 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.
- В случай на контакт с очите : Незабавно промийте окото/очите обилно с вода.
Свалете контактните лещи.
Защитете незасегнатото око.
- 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 : Признаците и симптомите на експозицията на този материал при вдишване, поглъщане и/или преминаване на материала през кожата могат да включват:
зачервяване на кожата
Стомашно-чревен дискомфорт (гадене, повръщане, диария)
дразнене (нос, гърло, дихателни пътища)
ефекти върху паметта
Недостиг на въздух
обърканост
Нарушена сърдечна дейност
- рискове : Вдишването на високи концентрации от този материал, което е възможно да стане в затворени пространства или при умишлена злоупотреба, може да бъде свързано със сърдечни аритмии. Симпатомиметичните средства могат да доведат до сърдечни аритмии при хора, подложени на експозиция на този материал.
Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
Предизвиква дразнене на кожата.
Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
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.

	Страница: 6
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата):: 16.12.2016
	Дата на Печат: 13.05.2020
	SDS Номер: 000000078927
Valvoline™ CARBURETTOR CLNR. VE54100	Версия: 1.2

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
Ацетон
остър дим и димни пари
Въглеводороди
Алдехиди

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 : 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.

	Страница: 7
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата):: 16.12.2016
	Дата на Печат: 13.05.2020
	SDS Номер: 000000078927
Valvoline™ CARBURETTOR CLNR. VE54100	Версия: 1.2

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 вдишването на прах.
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 (задръжте) 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

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, тъй 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

	Страница: 8
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата):: 16.12.2016
	Дата на Печат: 13.05.2020
	SDS Номер: 000000078927
Valvoline™ CARBURETTOR CLNR. VE54100	Версия: 1.2

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

: 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 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 е забранено. Електрическите инсталации и материалите за работа трябва да са в съответствие с технологичните стандарти за безопасност.

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

		Страница: 9
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Преработено издание (дата):: 16.12.2016
		Дата на Печат: 13.05.2020
		SDS Номер: 000000078927
Valvoline™ CARBURETTOR CLNR. VE54100		Версия: 1.2

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 ействието)	Параметри на контрол	Основа
BUTANE NORMAL	106-97-8	TWA	1.900 mg/m3	BG OEL
XYLENE	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m3	2000/39/EC
		STEL	100 ppm 442 mg/m3	2000/39/EC
		TWA	50 ppm 221 mg/m3	BG OEL
		STEL	100 ppm 442 mg/m3	BG OEL
PROPANE	74-98-6	TWA	1.800 mg/m3	BG OEL

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 : Носете химически очила против изпръскване, когато има възможност за излагане на очите на течност, изпарения или мъгла.

Защита на ръцете

Забележки : бутилкаучук Неопрен

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

	Страница: 10
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата):: 16.12.2016
	Дата на Печат: 13.05.2020
	SDS Номер: 000000078927
Valvoline™ CARBURETTOR CLNR. VE54100	Версия: 1.2

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.
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
Мирис	: характерен
Граница на мириса	: Няма информация
pH	: Неприложим
	: Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	: -44 °C
	: Няма информация
Точка на запалване	: -97 °C
Скорост на изпаряване	: Няма информация
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Няма информация
горна граница на експлозивност	: 10,9 %(V)
долна граница на експлозивност	: 0,7 %(V)
Налягане на парите	: 8.300 hPa (20 °C)
Относителна гъстота на изпаренията	: Няма информация

	Страница: 11
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата):: 16.12.2016
	Дата на Печат: 13.05.2020
	SDS Номер: 000000078927
Valvoline™ CARBURETTOR CLNR. VE54100	Версия: 1.2

Относителна плътност : Няма информация

Плътност : 0,717 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 : Неприложим

Оксидиращи свойства : Няма информация

9.2 Друга информация

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.

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.

10.5 Несъвместими материали

	Страница: 12
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата):: 16.12.2016
	Дата на Печат: 13.05.2020
	SDS Номер: 000000078927
Valvoline™ CARBURETTOR CLNR. VE54100	Версия: 1.2

Материали, които трябва да се избягват : алкали
алуминий
Олово
Пероксиди
Силни киселини
силни алкали
Силни окислителни

10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане : остър дим и димни пари
въглероден двуокис и въглероден окис
Въглеродороди

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, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 5.000 mg/kg

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 23,3 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.

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 2.800 - 3.100 mg/kg

Съставки:

DIACETONE ALCOHOL

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 3.002 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 401

Остра дермална токсичност : LD50 (Заяк): 13.500 mg/kg

LD50 (Плъх): > 1.875 mg/kg
Оценка: Не неблагоприятен ефект се наблюдава при

	Страница: 13
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата):: 16.12.2016
	Дата на Печат: 13.05.2020
	SDS Номер: 000000078927
Valvoline™ CARBURETTOR CLNR. VE54100	Версия: 1.2

остра дермална токсичност.

Съставки:

XYLENE

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 3.523 - 8.600 mg/kg

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): 6700 ppm
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: пари

Оценка: компонент / сместа се класифицира като остра токсичност при вдишване, категория 4.

Остра дермална токсичност : LD50 (Заяк): 1.700 mg/kg

Съставки:

BUTANE NORMAL

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): > 50000 ppm
Време на експозиция: 2 h
Атмосфера за тестване: газ

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.

Корозивност/дразнене на кожата

Предизвиква дразнене на кожата.

Продукт:

Резултат: Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

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

Съставки:

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Биологичен вид: Заяк

Метод: OECD Указания за изпитване 404

Резултат: Леко, преходно дразнене

DIACETONE ALCOHOL

Биологичен вид: Заяк

	Страница: 14
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата):: 16.12.2016
	Дата на Печат: 13.05.2020
	SDS Номер: 000000078927
Valvoline™ CARBURETTOR CLNR. VE54100	Версия: 1.2

Метод: OECD Указания за изпитване 404
Резултат: Леко, преходно дразнене

XYLENE
Резултат: Дразни кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Продукт:

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

Съставки:

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
Биологичен вид: Заек
Резултат: Леко, преходно дразнене

DIACETONE ALCOHOL

Биологичен вид: Хора
Резултат: Дразни очите.
Забележки: 100 ррт 15 мин

XYLENE
Резултат: Дразни очите.

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, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
Метод на тестване: Тест за максимализиране
Биологичен вид: Морско свинче
Метод: OECD Указания за изпитване 406

DIACETONE ALCOHOL

Метод на тестване: Тест за максимализиране
Биологичен вид: Морско свинче
Метод: OECD Указания за изпитване 406

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: Амес тест
Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация
Метод: OECD Указания за изпитване 471
Резултат: отрицателен

	Страница: 15
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата):: 16.12.2016
	Дата на Печат: 13.05.2020
	SDS Номер: 000000078927
Valvoline™ CARBURETTOR CLNR. VE54100	Версия: 1.2

: Метод: OECD Указания за изпитване 473
Резултат: отрицателен

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Метод на тестване: Ин виво микроядрен тест
Тествани видове: Мишка
Начин на прилагане: Орално
Метод: OECD Указания за изпитване 474
Резултат: отрицателен

BUTANE NORMAL
Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: Амес тест
Тествани видове: Salmonella typhimurium
Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация
Резултат: отрицателен

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 дразнене на дихателните пътища.

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Съставки:

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Оценка: Може да предизвика сънливост или световъртеж.

DIACETONE ALCOHOL

Оценка: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

XYLENE

Оценка: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища., 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

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

Съставки:

	Страница: 16
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата):: 16.12.2016
	Дата на Печат: 13.05.2020
	SDS Номер: 000000078927
Valvoline™ CARBURETTOR CLNR. VE54100	Версия: 1.2

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

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

XYLENE

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

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки: Симптомите на продължително въздействие могат да бъдат главоболие, главозамаяване, умора, гадене и повръщане., Концентрации значително над стойностите на TLV могат да имат наркотичен ефект., Разтворителите могат да обезмаслят кожата.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Токсичен за риби : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 3 - 10 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): 4,6 - 10 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)): 10 - 30 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 дафния и други : NOEC: 0,17 mg/l

водни безгръбначни Време на експозиция: 21 d

(Хронична токсичност) Биологичен вид: Daphnia magna

Метод на тестване: статичен тест

Тестова субстанция: WAF

Метод: OECD Указание за тестване 211

Екотоксикологична оценка

	Страница: 17
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата):: 16.12.2016
	Дата на Печат: 13.05.2020
	SDS Номер: 000000078927
Valvoline™ CARBURETTOR CLNR. VE54100	Версия: 1.2

Хронична токсичност за водната среда	: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
DIACETONE ALCOHOL Токсичен за риби	: LC50 (Oryzias latipes (Оранжево-червена рибка)): > 100 mg/l Време на експозиция: 96 h Метод на тестване: полустатичен тест Метод: OECD Указания за изпитване 203
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 (Daphnia magna): > 1.000 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод на тестване: полустатичен тест Метод: OECD Указание за тестване 202
Токсичност за водораслите	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): > 1.000 mg/l Време на експозиция: 72 h Метод на тестване: статичен тест Метод: OECD Указание за тестване 201
XYLENE Токсичен за риби	: LC50 (Pimephales promelas (fДребна рибка, бодливка)): 23,53 - 29,97 mg/l Време на експозиция: 96 h Метод на тестване: статичен тест
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: LC50 (Daphnia magna): > 100 - < 1.000 mg/l Време на експозиция: 24 h Метод на тестване: статичен тест
BUTANE NORMAL Токсичен за риби	: Забележки: Няма токсичност в границата на разтворимост QSAR
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 (Daphnia magna (Дафния)): Очакван > 10 - < 100 mg/l Време на експозиция: 48 h Забележки: QSAR
Токсичност за водораслите	: EC50 (зелени водорасли): Очакван 7,7 mg/l Време на експозиция: 96 h Забележки: QSAR

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Способност за : Материал за инокулация: Активирана утайка

	Страница: 18
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата):: 16.12.2016
	Дата на Печат: 13.05.2020
	SDS Номер: 000000078927
Valvoline™ CARBURETTOR CLNR. VE54100	Версия: 1.2

биоразграждане.

Био-деградация: 98 %
 Време на експозиция: 28 d
 Метод: OECD Указания за изпитване 301F
 Забележки: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.

XYLENE

Физико-химическо изместване

: Забележки: Продуктът е лесно летлив.

BUTANE NORMAL

Способност за биоразграждане.

: Резултат: Лесно биоразградимо.
 Забележки: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

DIACETONE ALCOHOL

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: -0,098

XYLENE

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 3,16

BUTANE NORMAL

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 2,89

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

Неприложим

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична : Не се изключва вреда на околната среда в случай на

	Страница: 19
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата):: 16.12.2016
	Дата на Печат: 13.05.2020
	SDS Номер: 000000078927
Valvoline™ CARBURETTOR CLNR. VE54100	Версия: 1.2

информация

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 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

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН

ADR: Безопасни продукти

МЕЖДУНАРОДНА АСОЦИАЦИЯ ЗА ВЪЗДУШЕН ТРАНСПОРТ - ТОВАР: UN1950

МЕЖДУНАРОДНА АСОЦИАЦИЯ ЗА ВЪЗДУШЕН ТРАНСПОРТ - ПЪТНИК: UN1950

МЕЖДУНАРОДНИ ОПАСНИ МОРСКИ СТОКИ: UN1950

RID: Безопасни продукти

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADR: Безопасни продукти

МЕЖДУНАРОДНА АСОЦИАЦИЯ ЗА ВЪЗДУШЕН ТРАНСПОРТ - ТОВАР: Aerosols, flammable

МЕЖДУНАРОДНА АСОЦИАЦИЯ ЗА ВЪЗДУШЕН ТРАНСПОРТ - ПЪТНИК: Aerosols, flammable

МЕЖДУНАРОДНИ ОПАСНИ МОРСКИ СТОКИ: AEROSOLS

RID: Безопасни продукти

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR: Безопасни продукти

МЕЖДУНАРОДНА АСОЦИАЦИЯ ЗА ВЪЗДУШЕН ТРАНСПОРТ - ТОВАР: 2.1

МЕЖДУНАРОДНА АСОЦИАЦИЯ ЗА ВЪЗДУШЕН ТРАНСПОРТ - ПЪТНИК: 2.1

МЕЖДУНАРОДНИ ОПАСНИ МОРСКИ СТОКИ: 2.1

	Страница: 20
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата):: 16.12.2016
	Дата на Печат: 13.05.2020
	SDS Номер: 000000078927
Valvoline™ CARBURETTOR CLNR. VE54100	Версия: 1.2

RID: Безопасни продукти

14.4 Опаковъчна група

ADR: Безопасни продукти

МЕЖДУНАРОДНА АСОЦИАЦИЯ ЗА ВЪЗДУШЕН ТРАНСПОРТ - ТОВАР:

МЕЖДУНАРОДНА АСОЦИАЦИЯ ЗА ВЪЗДУШЕН ТРАНСПОРТ - ПЪТНИК:

МЕЖДУНАРОДНИ ОПАСНИ МОРСКИ СТОКИ:

RID: Безопасни продукти

14.5 Опасности за околната среда

ADR: Опасно за околната среда

МЕЖДУНАРОДНА АСОЦИАЦИЯ ЗА ВЪЗДУШЕН ТРАНСПОРТ - ТОВАР: Опасно за околната среда

МЕЖДУНАРОДНА АСОЦИАЦИЯ ЗА ВЪЗДУШЕН ТРАНСПОРТ - ПЪТНИК: Опасно за околната среда

МЕЖДУНАРОДНИ ОПАСНИ МОРСКИ СТОКИ: Опасно за околната среда, МОРСКИ ЗАМЪРСИТЕЛ

RID: Опасно за околната среда

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

неприложим

14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Тип на кораба: неприложим

Опасност кодове: неприложим

Замърсители Категория: неприложим

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

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

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

	Страница: 21
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата):: 16.12.2016
	Дата на Печат: 13.05.2020
	SDS Номер: 000000078927
Valvoline™ CARBURETTOR CLNR. VE54100	Версия: 1.2

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

Регламент (ЕО) № 850/2004 относно устойчивите органични замърсители : 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
P3a	ЗАПАЛИМИ АЕРОЗОЛИ	150 t	500 t
E2	ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	200 t	500 t

според Регламентът за Детергентите/Перилните препарати ЕС 648/2004 : 30 % и повече: алифатни въглеводороди
5 % или повече по-малко от 15 %: ароматни въглеводороди

Други правила/законо : 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:

TSCA	: В TSCA Списъка
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
IECSC	В съответствие с инвентара
PICCS	В съответствие с инвентара

Инвентарни списъци

	Страница: 22
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата):: 16.12.2016
	Дата на Печат: 13.05.2020
	SDS Номер: 000000078927
Valvoline™ CARBURETTOR CLNR. VE54100	Версия: 1.2

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):: 16.12.2016

Процедура по класифициране:

H222, H229	Изключително запалим аерозол., Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.	Изчислителен метод
H315 H319	Предизвиква дразнене на кожата. Предизвиква сериозно дразнене на очите.	Изчислителен метод Изчислителен метод
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.	Изчислителен метод
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.	Изчислителен метод
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.	Изчислителен метод
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.	Изчислителен метод

Пълен текст на H-фразите

H220	Изключително запалим газ.
H225	Силно запалими течност и пари.
H226	Запалими течност и пари.
H280	Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.
H281	Съдържа охладен газ; може да причини криогенни изгаряния или наранявания.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

	Страница: 23
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата):: 16.12.2016
	Дата на Печат: 13.05.2020
	SDS Номер: 000000078927
Valvoline™ CARBURETTOR CLNR. VE54100	Версия: 1.2

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
 Ecxx: Ефективна концентрация на xx
 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

	Страница: 24
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата):: 16.12.2016
	Дата на Печат: 13.05.2020
	SDS Номер: 000000078927
Valvoline™ CARBURETTOR CLNR. VE54100	Версия: 1.2

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
 ADN: 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: Рисква фраза
 S-phrase: Фраза за безопасност
 WGK: Немски клас за водна опасност