



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ WHITE GREASE

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
14.02.2020

Дата на Печат: 15/09/2022

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 : Valvoline™ WHITE GREASE
Код на продукта : 887047

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

Препоръчителна употреба : Смазка

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 +070 245 245

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

H336: Може да предизвика сънливост или световъртеж.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ WHITE GREASE

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
14.02.2020

Дата на Печат: 15/09/2022

система

Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 2

H411: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

UFI : M2PY-4JPV-CT4H-NXRF

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 налягане.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H411 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 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.
P260 Не вдишвайте аерозоли.
Съхранение:
P410 + P412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ WHITE GREASE

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
14.02.2020

Дата на Печат: 15/09/2022

високи от 50 C/ 122 F.

Изхвърляне/Обезвреждане:

P501

Изхвърляйте съдържанието/контейнера
в съответствие с местните наредби.

Опасни съставки, които трябва да бъдат описани на етикета::

пентан

Нафта (нефтена), обработена с водород, лека; Нафта, обработена с водород, с ниска температура на кипене

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 ЕО номер Регистрационен номер	Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)	Концентрация (%)
пентан	109-66-0 203-692-4 01-2119459286-30-xxxx	Flam. Liq.1; H224 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 40,00 - < 50,00
Нафта (нефтена), обработена с водород, лека; Нафта, обработена с водород, с ниска температура на кипене	64742-49-0 920-750-0 01-2119473851-33-xxxx	Flam. Liq.2; H225 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 10,00 - < 15,00
Вещества, за които има граница на експозиция на работното място :			
пропан	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 15,00 - < 25,00
бутан	106-97-8 203-448-7	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied	>= 10,00 - < 15,00



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ WHITE GREASE

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
14.02.2020

Дата на Печат: 15/09/2022

	01-2119474691-32-xxxx	gas; H280	
--	-----------------------	-----------	--

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ WHITE GREASE

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
14.02.2020

Дата на Печат: 15/09/2022

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
Въглеводороди

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.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ WHITE GREASE

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
14.02.2020

Дата на Печат: 15/09/2022

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 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.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ WHITE GREASE

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
14.02.2020

Дата на Печат: 15/09/2022

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 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.

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ WHITE GREASE

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
14.02.2020

Дата на Печат: 15/09/2022

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/възд действието)	Параметри на контрол	Основа
пентан	109-66-0	TWA	1.000 ppm 3.000 mg/m ³	2006/15/EC
		TWA	1.000 ppm 3.000 mg/m ³	BG OEL
пропан	74-98-6	TWA	1.800 mg/m ³	BG OEL
бутан	106-97-8	TWA	1.900 mg/m ³	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 пониски 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.

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

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ WHITE GREASE

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
14.02.2020

Дата на Печат: 15/09/2022

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	:	аерозол
Цвят	:	бял, прозрачен
Мирис	:	на разтворител
Граница на мириса	:	Няма информация
pH	:	Неприложим
Точка на топене/точка на замръзване	:	Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	:	Неприложим
Точка на запалване	:	Неприложим
Скорост на изпаряване	:	Няма информация
Запалимост (твърдо вещество, газ)	:	Няма информация
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	:	10,9 %(V)
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	0,6 %(V)
Налягане на парите	:	приблизително. 3.500 hPa (20 °C)
Относителна гъстота на изпаренията	:	Няма информация
Относителна плътност	:	Няма информация
Плътност	:	приблизително. 0,67 g/cm ³ (20 °C)
Разтворимост(и)		
Разтворимост във вода	:	неразтворим
Разтворителна способност в други	:	Няма информация



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ WHITE GREASE

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
14.02.2020

Дата на Печат: 15/09/2022

разтворители

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 : 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 : Киселини
Алкални метали
Амини
Окислители
Силни основи
силни редуktори



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ WHITE GREASE

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
14.02.2020

Дата на Печат: 15/09/2022

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:

PENTANE NORMAL:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg
Оценка: Не се класифицира като остро токсичен при поглъщане, съгласно Глобалната хармонизирана система (GHS).
Забележки: Не се наблюдава смъртност при тази доза.

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): > 20 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: пари
Оценка: Не неблагоприятен ефект се наблюдава при изследванията за остра инхалационна токсичност.

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ WHITE GREASE

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
14.02.2020

Дата на Печат: 15/09/2022

ТОКСИЧНОСТ

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.

Съставки:

BUTANE NORMAL:

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Мишка): 680 mg/l
Време на експозиция: 2 h

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

Корозивност/дразнене на кожата

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

Продукт:

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

Съставки:

PENTANE NORMAL:

Резултат: Леко, преходно дразнене

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

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

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

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Не е класифициран въз основа на наличната информация.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ WHITE GREASE

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
14.02.2020

Дата на Печат: 15/09/2022

Продукт:

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

Съставки:

PENTANE NORMAL:

Резултат: Леко, преходно дразнене

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

Биологичен вид: Заек

Резултат: Леко, преходно дразнене

Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсibiliзация: 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

Оценка: Не причинява кожна чувствителност.

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

: 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

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ WHITE GREASE

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
14.02.2020

Дата на Печат: 15/09/2022

Оценка 3, Бележка P)

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.

BUTANE NORMAL:

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

Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

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

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:

PENTANE NORMAL:

Оценка: Може да предизвика сънливост или световъртеж.

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

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.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ WHITE GREASE

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
14.02.2020

Дата на Печат: 15/09/2022

Съставки:

PENTANE NORMAL:

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

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

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:

пентан

- | | |
|---|--|
| Токсичен за риби | : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 4,26 mg/l
Време на експозиция: 96 h |
| Токсичен за дафния и други водни безгръбначни | : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 1 - 10 mg/l
Време на експозиция: 48 h |
| Токсичност за водораслите | : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 10,7 mg/l
Време на експозиция: 72 h |
| Нафта (нефтена), обработена с водород, лека; Нафта, обработена с водород, с ниска температура на кипене | |
| 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 водни безгръбначни | : EL50 (Daphnia magna (Дафния)): 4,6 - 10 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод на тестване: статичен тест |



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ WHITE GREASE

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
14.02.2020

Дата на Печат: 15/09/2022

	Тестова субстанция: WAF Метод: OECD Указание за тестване 202
Токсичност за водораслите	: EL50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (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 водни безгръбначни (Хронична токсичност)	: NOEC: 0,17 mg/l Време на експозиция: 21 d Биологичен вид: <i>Daphnia magna</i> (Дафния) Метод на тестване: статичен тест Тестова субстанция: WAF Метод: OECD Указание за тестване 211
Екотоксикологична оценка Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда	: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
бутан Токсичен за риби	: Забележки: Няма токсичност в границата на разтворимост QSAR
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (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:

пентан Способност за биоразграждане.	: Резултат: Лесно биоразградимо. Био-деградация: 87 % Време на експозиция: 28 d Метод: OECD Указания за изпитване 301F
---	---

Нафта (нефтена), обработена с водород, лека; Нафта, обработена с водород, с ниска температура на кипене Способност за биоразграждане.	: Материал за инокулация: Активирана утайка Био-деградация: 98 %
--	---



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ WHITE GREASE

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
14.02.2020

Дата на Печат: 15/09/2022

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

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

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

пентан
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 3,39

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

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

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, 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 : Не се изключва вреда на околната среда в случай на непрофесионална употреба или несанкционирано изхвърляне., Токсично за водни форми на живот., Вреден



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ WHITE GREASE

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
14.02.2020

Дата на Печат: 15/09/2022

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

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
IMDG	: АЕРОЗОЛИ
IATA	: АЕРОЗОЛИ

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADN	: 2
ADR	: 2



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ WHITE GREASE

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
14.02.2020

Дата на Печат: 15/09/2022

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
(карга 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
Опаковъчна група : Не е определено от регламент
Етикети : Flammable Gas

14.5 Опасности за околната среда

ADN

Опасно за околната среда : не



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ WHITE GREASE

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
14.02.2020

Дата на Печат: 15/09/2022

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 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

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

Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския : Неприложим



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ WHITE GREASE

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
14.02.2020

Дата на Печат: 15/09/2022

парламент и на Съвета относно износа и вноса на
опасни химикали

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

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
18	Втечени изключително запалими газове (включително течен пропан) и природен газ	50 t	200 t

Други правила/заconi:

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ WHITE GREASE

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
14.02.2020

Дата на Печат: 15/09/2022

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)

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Няма информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Допълнителна информация

Вътрешна информация : 000000274772

Пълен текст на H-фразите

H220	Изключително запалим газ.
H224	Изключително запалими течност и пари.
H225	Силно 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.
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).



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ WHITE GREASE

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
14.02.2020

Дата на Печат: 15/09/2022

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

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 гражданска авиация

ICAO-TI (ICAO): Технически указания на „Международна асоциация за гражданска 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.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ WHITE GREASE

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
14.02.2020

Дата на Печат: 15/09/2022

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