		Страница: 1
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Преработено издание (дата): 28.02.2019
		Дата на Печат: 12.09.2022
		SDS Номер: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC Измиване на екрана 760436		Версия: 2.0

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

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC
Измиване на екрана

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

Препоръчителна употреба : Измиване на екрана

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 3


H226: Запалими течност и пари.

Дразнене на очите, Категория 2

H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

		Страница: 2
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Преработено издание (дата): 28.02.2019
		Дата на Печат: 12.09.2022
		SDS Номер: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC Измиване на екрана 760436		Версия: 2.0

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за опасност : H226 Запапали течност и пари.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

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.

Реагиране:

R303 + R361 + R353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.

R305 + R351 + R338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

Изхвърляне/Обезвреждане:

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

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

		Страница: 3
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Преработено издание (дата): 28.02.2019
		Дата на Печат: 12.09.2022
		SDS Номер: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC Измиване на екрана 760436		Версия: 2.0

Опасни съставки


Химично наименование	CAS номер EC-No. Регистрационен номер	Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)	Концентрация (%)
ETHANOL	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43-xxxx	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319	>= 70,00 - < 80,00
ETHYLENE GLYCOL	107-21-1 203-473-3 01-2119456816-28-xxxx	Acute Tox.4; H302 STOT RE2; H373	>= 5,00 - < 10,00

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Изнесете от опасната зона.
Позванете на ЦЕНТЪРА ЗА ОТРАВЯНИЯ или доктор/медик при излагане или ако не се чувствате добре.
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.
Не оставяйте пострадалия без надзор.
- В случай на вдишване : Изведете на чист въздух.
Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.
Потърсете лекар при значително излагане.
- В случай на контакт с кожата : При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.
Обикновено не се изисква за първа помощ. Въпреки това, се препоръчва, че откритите участъци се почистват чрез измиване с вода и сапун.
При попадане върху дрехите, отстранете дрехите.
- В случай на контакт с очите : Незабавно промийте окото/очите обилно с вода.
Свалете контактните лещи.
Защитете незасегнатото око.
- В случай на поглъщане : Потърсете медицинска помощ.
Не давайте мляко или алкохолни напитки.
Никога не давайте нещо през устата на човек в

		Страница: 4
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Преработено издание (дата): 28.02.2019
		Дата на Печат: 12.09.2022
		SDS Номер: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC Измиване на екрана 760436		Версия: 2.0

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 : Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

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 като формалдехид
Въгледороди

		Страница: 5
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Преработено издание (дата): 28.02.2019
		Дата на Печат: 12.09.2022
		SDS Номер: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC Измиване на екрана 760436		Версия: 2.0

Алкохоли
Алдехиди
етери
токсични димни пари

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.

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. 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

		Страница: 6
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Преработено издание (дата): 28.02.2019
		Дата на Печат: 12.09.2022
		SDS Номер: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC Измиване на екрана 760436		Версия: 2.0

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.


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. 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.
- 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

		Страница: 7
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Преработено издание (дата): 28.02.2019
		Дата на Печат: 12.09.2022
		SDS Номер: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC Измиване на екрана 760436		Версия: 2.0

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

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/възд. действието)	Параметри на контрол	Основа
ETHANOL	64-17-5	TWA	1.000 mg/m ³	BG OEL
ETHYLENE GLYCOL	107-21-1	TWA	20 ppm 52 mg/m ³	2000/39/EC
		STEL	40 ppm 104 mg/m ³	2000/39/EC
		TWA	20 ppm 52 mg/m ³	BG OEL
		STEL	40 ppm 104 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 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 Неопренови ръкавици Нитрилен каучук

		Страница: 8
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Преработено издание (дата): 28.02.2019
		Дата на Печат: 12.09.2022
		SDS Номер: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC Измиване на екрана 760436		Версия: 2.0


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

- Обезопасяване на кожата и тялото : Носете при необходимост:
 Непромокаемо облекло
 Защитни обувки
 Огнеупорно облекло
 Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място.
- Защита на дихателните пътища : При образуване на пари, използвайте респиратор с проверен филтър.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

- Външен вид : течност
- Цвят : син
- Мирис : на цитрус
- Граница на мириса : Няма информация
- pH : приблизително. 8
- Точка на топене/точка на замръзване : приблизително. -50 °C
- Точка на кипене/интервал на кипене : 84 °C
- Точка на запалване : 23 °C
- Скорост на изпаряване : Неприложим
- Запалимост (твърдо вещество, газ) : Няма информация
- Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост : 19,0 %(V)
- Долна граница на : 3,4 %(V)

		Страница: 9
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Преработено издание (дата): 28.02.2019
		Дата на Печат: 12.09.2022
		SDS Номер: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC Измиване на екрана 760436		Версия: 2.0

експлозивност / Долна
граница на запалимост

Налягане на парите : 44,46 hPa (20 °C)

Относителна гъстота на
изпаренията : Няма информация

Относителна плътност : 0,851 (20 °C)

Плътност : 0,9 g/cm³ (20 °C)

Разтворимост(и)
Разтворимост във вода : напълно разтворим

Разтворителна
способност в други
разтворители : Няма информация

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода : Неприложим

Температура на запалване : 400 °C

Температура на разпадане : Няма информация

Вискозитет
Вискозитет, динамичен : Неприложим

Вискозитет, кинематичен : Неприложим

Оксидиращи свойства : Няма информация

9.2 Друга информация

Самозапалване : 370 °C

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.2 Химична стабилност

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Преработено издание (дата):
28.02.2019

Дата на Печат: 12.09.2022

SDS Номер: 000000184480

Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC Измиване на екрана

Версия: 2.0

760436

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.

прекомерна топлина

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Киселини
Алдехиди
Алкални метали
Алкалоземни метали
Амоняк
Основи
халогени
неорганични материали
Окислители
натрий
силни алкали
Серни съединения

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.

Продукт:

Остра орална токсичност : Оценката на острата токсичност : > 2.000 mg/kg
Метод: Изчислителен метод



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Преработено издание (дата):
28.02.2019

Дата на Печат: 12.09.2022

SDS Номер: 000000184480

Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC Измиване на екрана

Версия: 2.0

760436

Съставки:

ETHANOL:

Остра орална токсичност	: LD50 (Плъх): 7.060 mg/kg
Остра инхалационна токсичност	: LC50 (Плъх): 117 - 125 mg/l Време на експозиция: 4 h Атмосфера за тестване: пари
Остра дермална токсичност	: LD Lo (долна граница на смъртоносната доза) (Заек): 20 g/kg

Съставки:

ETHYLENE GLYCOL:

Остра орална токсичност	: LD0 (Хора): изчислен 1,56 g/kg
	Оценка: компонент / сместа се класифицира като остра орална токсичност, категория 4.
Остра инхалационна токсичност	: LC50 (Плъх): 10,9 mg/l Време на експозиция: 1 h Атмосфера за тестване: прах/мъгла Оценка: Не неблагоприятен ефект се наблюдава при изследванията за остра инхалационна токсичност.
Остра дермална токсичност	: LD50 (Заек): 9.530 mg/kg
Остра токсичност (при други пътища на постъпване)	: LD50 (Плъх): 5.010 mg/kg Начин на прилагане: Интраперитонеално
	LD50 (Плъх): 3.260 mg/kg Начин на прилагане: Интравенозно

Корозивност/дразнене на кожата

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

Продукт:

Забележки: Може да предизвика дразнене на кожата при чувствителни лица.

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

Съставки:

ETHANOL:



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Преработено издание (дата):
28.02.2019

Дата на Печат: 12.09.2022

SDS Номер: 000000184480

Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC Измиване на екрана

Версия: 2.0

760436

Резултат: **Леко, преходно дразнене**

ETHYLENE GLYCOL:

Биологичен вид: **Заек**

Резултат: **Не 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:

ETHANOL:

Резултат: **Дразни очите.**

ETHYLENE GLYCOL:

Резултат: **Леко, преходно дразнене**

Сенсбилизация на дихателните пътища или кожата

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

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

Съставки:

ETHYLENE GLYCOL:

Метод на тестване: **Тест за максимализиране**

Биологичен вид: **Морско свинче**

Оценка: **Не причинява кожна чувствителност.**

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

ETHYLENE GLYCOL:

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.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Преработено издание (дата):
28.02.2019

Дата на Печат: 12.09.2022

SDS Номер: 000000184480

Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC Измиване на екрана

Версия: 2.0

760436

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

ETHYLENE GLYCOL:

Пътища на експозиция: **Поглъщане**

Прицелни органи: **Бъбрек**

Оценка: **Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.**

Токсичност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

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:

ETHANOL

Токсичен за риби : **LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 12.000 - 16.000 mg/l**

Време на експозиция: **96 h**

Метод на тестване: **статичен тест**

Токсичен за дафния и други : **EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 10.000 mg/l**

водни безгръбначни

Време на експозиция: **48 h**

Метод на тестване: **статичен тест**

ETHYLENE GLYCOL

Токсичен за риби : **LC50 (Lepomis macrochirus (Синьохрила риба-луна)): 27.540 mg/l**

Време на експозиция: **96 h**



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Преработено издание (дата):
28.02.2019

Дата на Печат: 12.09.2022

SDS Номер: 000000184480

Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC Измиване на екрана

Версия: 2.0

760436

Метод на тестване: **статичен тест**

LC50 (Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)):
8.050 mg/l

Време на експозиция: **96 h**

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : **LC50 (Daphnia magna (Дафния)):** **> 10.000 mg/l**
Време на експозиция: **48 h**
Метод на тестване: **статичен тест**

Токсичност за водораслите : **EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)):**
6.500 - 13.000 mg/l
Крайна точка: **Забавяне в растежа**
Време на експозиция: **7 Days**

Токсичен за риби (Хронична токсичност) : **NOEC: 32.000 mg/l**
Време на експозиция: **7 d**
Биологичен вид: **Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)**

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : **NOEC: 24.000 mg/l**
Време на експозиция: **7 d**
Биологичен вид: **Daphnia magna (Дафния)**

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

ETHYLENE GLYCOL

Способност за биоразграждане. : Резултат: **Лесно биоразградимо.**
Био-деградация: **90 - 100 %**
Време на експозиция: **10 d**
Метод: **OECD Указание за тестване 301**

12.3 Биоакмулираща способност


Съставки:

ETHANOL

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : **log Pow: -0,31**

ETHYLENE GLYCOL

Биоакмулиране : Биологичен вид: **Procambarus**
Време на експозиция: **61 d**
Концентрация: **1.000 mg/l**
фактора за биоконцентрация (BCF): **0,27**
Метод: **тест при протичане**

		Страница: 15
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Преработено издание (дата): 28.02.2019
		Дата на Печат: 12.09.2022
		SDS Номер: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC Измиване на екрана 760436		Версия: 2.0

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: -1,36

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 : Няма информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Не изхвърляйте отпадъците в отходната канализация. Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери. Изпратете до лицензирана фирма по чистота.

Заразен опаковъчен материал : Изпразнете от останалото съдържание. Изхвърлете като използван 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 1987


**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА
БЕЗОПАСНОСТ**

 Преработено издание (дата):
28.02.2019

Дата на Печат: 12.09.2022

SDS Номер: 000000184480

Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC Измиване на екрана

Версия: 2.0

760436

ADR : UN 1987

RID : UN 1987

IMDG : UN 1987

IATA : UN 1987

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН
ADN : АЛКОХОЛИ, Н.У.К.
(, ИЗОПРОПАНОЛ)

ADR : АЛКОХОЛИ, Н.У.К.
(, ИЗОПРОПАНОЛ)

RID : АЛКОХОЛИ, Н.У.К.
(, ИЗОПРОПАНОЛ)

IMDG : ALCOHOLS, N.O.S.
(, ИЗОПРОПАНОЛ)

IATA : Alcohols, n.o.s.
(, ИЗОПРОПАНОЛ)

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране
ADN : 3

ADR : 3

RID : 3

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Опаковъчна група
ADN
 Опаковъчна група : III
 Класификационен код : F1
 Номерата за
 идентифициране на
 опасността : 30
 Етикети : 3

ADR
 Опаковъчна група : III
 Класификационен код : F1
 Номерата за
 идентифициране на
 опасността : 30
 Етикети : 3
 Код ограничаващ : (D/E)


**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА
БЕЗОПАСНОСТ**

 Преработено издание (дата):
28.02.2019

Дата на Печат: 12.09.2022

SDS Номер: 000000184480

Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC Измиване на екрана

Версия: 2.0

760436

преминаването през тунели

RID

 Опаковъчна група : III
 Класификационен код : F1
 Номерата за : 30
 идентифициране на
 опасността
 Етикети : 3

IMDG

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

IATA (Карго)

 Указания за опаковане : 366
 (карго самолет)
 Указания за опаковане (LQ) : Y344
 Опаковъчна група : III
 Етикети : Flammable Liquid

IATA (Пътник)

 Указания за опаковане : 355
 (пътнически самолет)
 Указания за опаковане (LQ) : Y344
 Опаковъчна група : III
 Етикети : Flammable Liquid

14.5 Опасности за околната среда
ADN

Опасно за околната среда : не

ADR

Опасно за околната среда : не

RID

Опасно за околната среда : не

IMDG

Морски замърсител : не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентираща 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.


**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА
БЕЗОПАСНОСТ**

 Преработено издание (дата):
28.02.2019

Дата на Печат: 12.09.2022

SDS Номер: 000000184480

Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC Измиване на екрана

Версия: 2.0

760436

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

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

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


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

		Количество 1	Количество 2
P5c	ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ	5.000 t	50.000 t

според Регламентът за Детергентите/Перилните препарати ЕС 648/2004 : по-малко от 5 %: анионни повърхностноактивни вещества, парфюми

Съставките на този продукт са включени в следните списъци:

DSL : Всички компоненти на този продукт са в канадския списък DSL

		Страница: 19
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Преработено издание (дата): 28.02.2019
		Дата на Печат: 12.09.2022
		SDS Номер: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC Измиване на екрана 760436		Версия: 2.0

AICS	В съответствие с инвентара
ENCS	В съответствие с инвентара
KECI	В съответствие с инвентара
PICCS	В съответствие с инвентара
IECSC	В съответствие с инвентара
TCSI	Не в съответствие с инвентара
TSCA	В съответствие с инвентара

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

Преработено издание (дата): 28.02.2019

Пълнен текст на H-фразите

H225	Силно запалими течност и пари.
H302	Вреден при поглъщане.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция на поглъщане.

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).


		Страница: 20
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Преработено издание (дата): 28.02.2019
		Дата на Печат: 12.09.2022
		SDS Номер: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC Измиване на екрана 760436		Версия: 2.0

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
 Esхх: 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.
 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“
 ICхх: Потискаща концентрация за хх от веществото
 IMDG: Международен кодекс за опасни морски товари
 ISO: Международна организация за стандартизация
 LCхх: Летална концентрация, за хх процента от тестваната популация
 LDхх: Летална доза, за хх 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

	Страница: 21
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 28.02.2019
	Дата на Печат: 12.09.2022
	SDS Номер: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC Измиване на екрана 760436	Версия: 2.0

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