		Страница: 1
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Преработено издание (дата): 20.04.2017
		Дата на Печат: 26.02.2021
		SDS Номер: 000000272892
Valvoline™ COOLING SYSTEM STOP LEAK 882814		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™ COOLING SYSTEM STOP LEAK

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

Препоръчителна употреба : Добавка

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-VALVOLUME (+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)

Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, Категория 2, Бъбрек H373: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция на поглъщане.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

		Страница: 2
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Преработено издание (дата): 20.04.2017
		Дата на Печат: 26.02.2021
		SDS Номер: 000000272892
Valvoline™ COOLING SYSTEM STOP LEAK 882814		Версия: 2.0

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за опасност : H373
Може да причини увреждане на органите (Бъбрек) при продължителна или повтаряща се експозиция на поглъщане.

Препоръки за безопасност : P101
При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P102
Предотвратяване:
Да се съхранява извън обсега на деца.

P260
Реагиране:
Не вдишвайте изпарения.

P314
При неразположение потърсете медицински съвет/ помощ.

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

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета:

ETHYLENE GLYCOL

2.3 Други опасности

Допълнителен съвет


Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Опасни съставки

Химично наименование	CAS номер EC-No. Регистрационен номер	Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)	Концентрация (%)
ETHYLENE GLYCOL	107-21-1 203-473-3 01-2119456816-28-xxxx	Acute Tox.4; H302 STOT RE2; H373	>= 15,00 - < 25,00
MORPHOLINE	110-91-8 203-815-1	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H302	>= 0,50 - < 1,00

		Страница: 3
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Преработено издание (дата): 20.04.2017
		Дата на Печат: 26.02.2021
		SDS Номер: 000000272892
Valvoline™ COOLING SYSTEM STOP LEAK 882814		Версия: 2.0

	01-2119496057-30-xxxx	Acute Tox.3; H331 Acute Tox.3; H311 Skin Corr.1B; H314
--	-----------------------	--

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.
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.
Не оставяйте пострадалия без надзор.
- В случай на вдишване : При вдишване изведете лицето на чист въздух.
Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- 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 : Потърсете медицинска помощ.
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:
Стомашно-чревен дискомфорт (гадене, повръщане, диария)
дразнене (нос, гърло, дихателни пътища)
Кашлица
Посиняване (причинява синьо оцветяване на кожата и ноктите от липса на кислород)
Белодробен оток (натрупването на течности в белодробната тъкан)

		Страница: 4
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Преработено издание (дата): 20.04.2017
		Дата на Печат: 26.02.2021
		SDS Номер: 000000272892
Valvoline™ COOLING SYSTEM STOP LEAK 882814		Версия: 2.0

бъбречна недостатъчност
Конвулсии

рискове

: Ефекти на остро отравяне етилен гликол се появи в три доста различни етапи. В началния етап възниква скоро след експозиция, продължава 6-12 часа, и се характеризира с централната нервна система (преходно бодрост, гадене, повръщане, и по-тежки случаи, кома, конвулсии и възможно смърт). Вторият етап продължава 12-36 часа след експозиция и се иницира от началото на кома. Този етап се характеризира с tachypnea, тахикардия, лека хипотония, цианоза, и по-тежки случаи, белодробен оток, бронхопневмония, уголемяване на сърцето и застойна сърдечна недостатъчност. Последният етап възниква 24-72 след експозиция и се характеризира с бъбречна недостатъчност, които варират от леко повишаване на нивата на кръвната урея и креатинин, последвано от възстановяване, за да завършите анурия с остра тубулна некроза, която може да доведе до смърт. Oхалурия се намира в повечето случаи. Най-значително лабораторни резултати в интоксикация етилен гликол е тежка метаболитна ацидоза.

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

Лечение


: Този продукт съдържа етиленгликол. Етанол намалява метаболизма на етилен гликол на токсични метаболити. Етанолът трябва да се прилага възможно най-скоро в случаи на тежко отравяне, тъй като времето на полуживот на етилен гликол е 3 часа. Ако медицинската помощ ще се забави няколко часа, даде на пациента 03:57 1-унция устни "снимки" на 86-доказателство или по-висока уиски преди или по време на транспортирането до болницата. Fomepizole (4-метилпиразол) е ефективен антагонист на алкохол дехидрогеназа, и като такъв, може да се използва като антидот за лечение на отравяне с етилен гликол. Хемодиализа ефективно премахва етилен гликол и неговите метаболити от тялото.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи

: Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и

		Страница: 5
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Преработено издание (дата): 20.04.2017
		Дата на Печат: 26.02.2021
		SDS Номер: 000000272892
Valvoline™ COOLING SYSTEM STOP LEAK 882814		Версия: 2.0

пожарогасителни средства : околната среда.
 Воден аерозол
 Пяна
 Въглероден двуокис (CO2)
 Сух химикал

Неподходящи : Силна водна струя
 пожарогасителни средства

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при : Ако продуктът се нагрява над неговата точка на
 пожарогасене : запалване ще произвежда пари, достатъчни да поддържа
 горенето. Парите са по-тежки от въздуха и могат да
 изминат по земята и да се запалят от топлина, сигнални
 лампи, други пламъци и източници на запалване на места
 в близост до точката на освобождаване.
 Не позволявайте оттичането след борба с пожар да
 навлиза в отходни системи или водоизточници.

Опасни горими продукти : Алкохоли
 Алдехиди
 въглероден двуокис и въглероден окис
 етери
 токсични димни пари

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни : В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.
 средства за пожарникарите


Специфични методи за : Продуктът е съвместим със стандартните
 потушаване : противопожарни средства.

Допълнителна информация : Стандартна процедура при химически пожари.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : 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.

		Страница: 6
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Преработено издание (дата): 20.04.2017
		Дата на Печат: 26.02.2021
		SDS Номер: 000000272892
Valvoline™ COOLING SYSTEM STOP LEAK 882814		Версия: 2.0

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 : Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък, силикагел, абсорбент за киселини, универсален абсорбент, стърготини). Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

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 : Не вдишвайте парите/праха. Не пушете. Когато е празен контейнера е опасен. 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 : Нормални мерки за превантивна противопожарна защита.

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.

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

		Страница: 7
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Преработено издание (дата): 20.04.2017
		Дата на Печат: 26.02.2021
		SDS Номер: 000000272892
Valvoline™ COOLING SYSTEM STOP LEAK 882814		Версия: 2.0

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

Специфична употреба(и) : Няма информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/възд действието)	Параметри на контрол	Основа
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
MORPHOLINE	110-91-8	TWA	10 ppm 36 mg/m ³	2006/15/EC
		STEL	20 ppm 72 mg/m ³	2006/15/EC
		TWA	10 ppm 36 mg/m ³	BG OEL
		STEL	20 ppm 72 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 : 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

		Страница: 8
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Преработено издание (дата): 20.04.2017
		Дата на Печат: 26.02.2021
		SDS Номер: 000000272892
Valvoline™ COOLING SYSTEM STOP LEAK 882814		Версия: 2.0

работно място.

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

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид : течност

Цвят : зелен

Мирис : на цитрус

Граница на мириса : Няма информация

pH : 9,5
(20 °C)

Точка на топене/точка на замръзване : Няма информация

Точка на кипене/интервал на кипене : 100 °C

Точка на запалване : > 100 °C

Скорост на изпаряване : Няма информация


Запалимост (твърдо вещество, газ) : Няма информация

горна граница на експлозивност : Няма информация

долна граница на експлозивност : Няма информация

Налягане на парите : Няма информация

Относителна гъстота на изпаренията : Няма информация

		Страница: 9
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Преработено издание (дата): 20.04.2017
		Дата на Печат: 26.02.2021
		SDS Номер: 000000272892
Valvoline™ COOLING SYSTEM STOP LEAK 882814		Версия: 2.0

- Относителна плътност : Няма информация
- Плътност : 1,02 g/cm³ (20 °C)
- Разтворимост(и)
 Разтворимост във вода : разтворим
- Разтворителна способност в други разтворители : Няма информация
- Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : Няма информация
- Температура на разпадане : Няма информация
- Вискозитет
 Вискозитет, динамичен : Няма информация
- Вискозитет, кинематичен : Няма информация
- Оксидиращи свойства : Няма информация

9.2 Друга информация

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 : Не се наблюдава опасна полимеризация.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : прекомерна топлина

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да избягват : Алдехиди



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Преработено издание (дата):
20.04.2017

Дата на Печат: 26.02.2021

SDS Номер: 000000272892

Valvoline™ COOLING SYSTEM STOP LEAK

Версия: 2.0

882814

се избягват

Алкални метали
Алкалоземни метали
Силни киселини
силни алкали
Силни окислители
Серни съединения

10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане : Алдехиди
въглероден двуокис и въглероден окис
Органични киселини
Кетони

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

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

Остра токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

ETHYLENE GLYCOL

Остра орална токсичност : LD0 (Хора): Приблизителна изчислена стойност 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 (Заяк): 9.530 mg/kg

Съставки:

MORPHOLINE

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): приблизително. 1.900 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 401

Остра инхалационна токсичност

: Атмосфера за тестване: пари
Оценка: компонент / сместа се класифицира като остра


**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА
БЕЗОПАСНОСТ**

 Преработено издание (дата):
20.04.2017

Дата на Печат: 26.02.2021

SDS Номер: 000000272892

Valvoline™ COOLING SYSTEM STOP LEAK

Версия: 2.0

882814

токсичност при вдишване, категория 3.

Остра дермална токсичност : LD50 (Заек): приблизително. 500 mg/kg

Корозивност/дразнене на кожата

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

ETHYLENE GLYCOL

Биологичен вид: Заек

Резултат: Не дразни кожата

MORPHOLINE

Биологичен вид: Заек

Метод: OECD Указания за изпитване 404

Резултат: Корозивен след 3 минути експозиция или по-малко

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

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

Съставки:

ETHYLENE GLYCOL

Резултат: Леко, преходно дразнене

MORPHOLINE

Биологичен вид: Заек

Метод: OECD Указания за изпитване 405

Резултат: Корозивен

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:

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


**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА
БЕЗОПАСНОСТ**

 Преработено издание (дата):
20.04.2017

Дата на Печат: 26.02.2021

SDS Номер: 000000272892

Valvoline™ COOLING SYSTEM STOP LEAK

Версия: 2.0

882814

Резултат: отрицателен

MORPHOLINE

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: изпитване за непланиран синтез на ДНК

Тествани видове: хепатоцити от плъх

Метаболитно активиране: без метаболитна активация

Метод: OECD Указания за изпитване 482

Резултат: отрицателен

: Метод на тестване: In vitro тест за генна мутация на клетки от бозайник

Тествани видове: лимфомни клетки от мишка

Метаболитно активиране: без метаболитна активация

Метод: OECD Указания за изпитване 476

Резултат: положителен

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

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

желаните 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: Няма информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация
12.1 Токсичност
Съставки:

ETHYLENE GLYCOL

Токсичен за риби

 : LC50 (Lepomis macrochirus (Синьохрила риба-луна)):
27.540 mg/l


**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА
БЕЗОПАСНОСТ**

 Преработено издание (дата):
20.04.2017

Дата на Печат: 26.02.2021

SDS Номер: 000000272892

Valvoline™ COOLING SYSTEM STOP LEAK

Версия: 2.0

882814

 Време на експозиция: 96 h
 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)
MORPHOLINE
 Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 380 mg/l
 Време на експозиция: 96 h
 Метод на тестване: статичен тест

 Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna): 45 mg/l
 Време на експозиция: 48 h
 Метод: OECD Указание за тестване 202

 Токсичност за водораслите : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)):
 28 mg/l
 Време на експозиция: 96 h
 Метод на тестване: статичен тест

 Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 5 mg/l
 Време на експозиция: 21 d
 Биологичен вид: Daphnia magna
 Метод на тестване: полустатичен тест
 Метод: OECD Указание за тестване 211
12.2 Устойчивост и разградимост**Съставки:**



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Преработено издание (дата):
20.04.2017

Дата на Печат: 26.02.2021

SDS Номер: 000000272892

Valvoline™ COOLING SYSTEM STOP LEAK

Версия: 2.0

882814

ETHYLENE GLYCOL

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

MORPHOLINE

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградимо.
Био-деградация: 92,6 %
Време на експозиция: 22 d
Метод: OECD Указание за тестване 301E

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

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

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

MORPHOLINE

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: -0,86

12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Неприложим

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична информация : Няма информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци


**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА
БЕЗОПАСНОСТ**

 Преработено издание (дата):
20.04.2017

Дата на Печат: 26.02.2021

SDS Номер: 000000272892

Valvoline™ COOLING SYSTEM STOP LEAK

Версия: 2.0

882814

- 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 неизползван продукт.
Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне.
Не използвайте повторно празните контейнери.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането
РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането
14.1 Номер по списъка на ООН
ADN: Безопасни продукти

ADR: Безопасни продукти

МЕЖДУНАРОДНА АСОЦИАЦИЯ ЗА ВЪЗДУШЕН ТРАНСПОРТ - ТОВАР: Безопасни продукти

МЕЖДУНАРОДНА АСОЦИАЦИЯ ЗА ВЪЗДУШЕН ТРАНСПОРТ - ПЪТНИК: Безопасни продукти

МЕЖДУНАРОДНИ ОПАСНИ МОРСКИ СТОКИ: Безопасни продукти

RID: Безопасни продукти

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН
ADN: Безопасни продукти

ADR: Безопасни продукти

МЕЖДУНАРОДНА АСОЦИАЦИЯ ЗА ВЪЗДУШЕН ТРАНСПОРТ - ТОВАР: Безопасни продукти

МЕЖДУНАРОДНА АСОЦИАЦИЯ ЗА ВЪЗДУШЕН ТРАНСПОРТ - ПЪТНИК: Безопасни продукти

МЕЖДУНАРОДНИ ОПАСНИ МОРСКИ СТОКИ: Безопасни продукти

RID: Безопасни продукти

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране
ADN: Безопасни продукти

ADR: Безопасни продукти

МЕЖДУНАРОДНА АСОЦИАЦИЯ ЗА ВЪЗДУШЕН ТРАНСПОРТ - ТОВАР: Безопасни продукти

МЕЖДУНАРОДНА АСОЦИАЦИЯ ЗА ВЪЗДУШЕН ТРАНСПОРТ - ПЪТНИК: Безопасни продукти

МЕЖДУНАРОДНИ ОПАСНИ МОРСКИ СТОКИ: Безопасни продукти

RID: Безопасни продукти

14.4 Опаковъчна група
ADN: Безопасни продукти

ADR: Безопасни продукти

МЕЖДУНАРОДНА АСОЦИАЦИЯ ЗА ВЪЗДУШЕН ТРАНСПОРТ - ТОВАР: Безопасни продукти


**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА
БЕЗОПАСНОСТ**

 Преработено издание (дата):
20.04.2017

Дата на Печат: 26.02.2021

SDS Номер: 000000272892

Valvoline™ COOLING SYSTEM STOP LEAK

Версия: 2.0

882814

МЕЖДУНАРОДНА АСОЦИАЦИЯ ЗА ВЪЗДУШЕН ТРАНСПОРТ - ПЪТНИК: Безопасни продукти

МЕЖДУНАРОДНИ ОПАСНИ МОРСКИ СТОКИ: Безопасни продукти

RID: Безопасни продукти

14.5 Опасности за околната среда
ADN: Неприложим

ADR: Неприложим

МЕЖДУНАРОДНА АСОЦИАЦИЯ ЗА ВЪЗДУШЕН ТРАНСПОРТ - ТОВАР: Неприложим

МЕЖДУНАРОДНА АСОЦИАЦИЯ ЗА ВЪЗДУШЕН ТРАНСПОРТ - ПЪТНИК: Неприложим

МЕЖДУНАРОДНИ ОПАСНИ МОРСКИ СТОКИ: Неприложим

RID: Неприложим

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


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, пораждащи : Неприложим

		Страница: 17
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Преработено издание (дата): 20.04.2017
		Дата на Печат: 26.02.2021
		SDS Номер: 000000272892
Valvoline™ COOLING SYSTEM STOP LEAK 882814		Версия: 2.0

сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59).

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.
Неприложим

Други правила/закопи : 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


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

		Страница: 18
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Преработено издание (дата): 20.04.2017
		Дата на Печат: 26.02.2021
		SDS Номер: 000000272892
Valvoline™ COOLING SYSTEM STOP LEAK 882814		Версия: 2.0

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Допълнителна информация

Преработено издание (дата): 20.04.2017

Процедура по класифициране:

H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция на поглъщане.	Изчислителен метод
------	---	--------------------

Пълен текст на H-фразите

H226	Запалими течност и пари.
H302	Вреден при поглъщане.
H311	Токсичен при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H331	Токсичен при вдишване.
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).

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

.


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

ACGIH: Американска конференция по трудова хигиена
 BEI : биологичен индекс на експозиция
 CAS: Chemical Abstracts Service (Подразделение на Америкапската химическа асоциация).
 CMR: Карциногенно, мутагенно или токсично за репродукция
 Esxx: Ефективна концентрация на xx

		Страница: 19
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Преработено издание (дата): 20.04.2017
		Дата на Печат: 26.02.2021
		SDS Номер: 000000272892
Valvoline™ COOLING SYSTEM STOP LEAK 882814		Версия: 2.0

FG: хранителна степен
 GHS: Глобално хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали.
 H-statement: Предупреждение за опасност
 IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.
 IATA-DGR: Регламент за опасни стоки на „Международната асоциация за въздушен транспорт“ (IATA).
 ICAO: Международна асоциация за цивилна авиация
 ICAO-TI (ICAO): Технически указания на „Международна асоциация за цивилна авиация“
 ICxx: Потискаща концентрация за xx от веществото
 IMDG: Международен кодекс за опасни морски товари
 ISO: Международна организация за стандартизация
 LCxx: Летална концентрация, за xx процента от тестваната популация
 LDxx: Летална доза, за xx процента от тестваната популация
 logPow: коефициент на частите октанол и вода
 N.O.S. : необозначени по друг начин
 OECD: Организация за икономическо сътрудничество и развитие
 OEL: Пределна трудова експозиция
 PBT: Постоянен с биологично натрупване и токсичен
 PEC: Прогнозна ефективна концентрация
 PEL: Разрешени допустими експозиции
 PNEC: Прогнозна неефективна концентрация
 PPE: Лично защитно оборудване
 P-Statement: Препоръки за безопасност
 STEL: Пределна краткосрочна експозиция
 STOT: Специфична токсичност за целеви орган
 TLV: Прагова пределна стойност
 TWA: Усреднявани на база време
 vPvB: Много постоянен и с високо биологично натрупване
 WEL: Пределна експозиция на работното място

ABM: Клас водна опасност за Нидерландия
 ADNR: Регулация за пренасяне на опасни вещества по Рейн
 ADR: Споразумение за международни пътни превози на опасни стоки.
 CLP: Класификация, етикетиране и опаковане
 CSA: Оценка на химическата безопасност
 CSR: Доклад за химическа безопасност
 DNEL: Не е получено ефективно ниво.
 EINECS: Европейски опис на съществуващите търговски химически вещества.
 ELINCS: Европейски списък на нотифицираните химически вещества
 REACH: Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали
 RID: Регламент за международен железопътен транспорт на опасни стоки
 R-phrase: Рисква фраза
 S-phrase: Фраза за безопасност
 WGK: Немски клас за водна опасност

	Страница: 20
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 20.04.2017
	Дата на Печат: 26.02.2021
	SDS Номер: 000000272892
Valvoline™ COOLING SYSTEM STOP LEAK 882814	Версия: 2.0