



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
27.01.2023

Дата на Печат: 23/06/2023

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER

Код на продукта : 890602

Уникален идентификатор : GWRC-MSM4-900F-VE7U
на формулата (UFI)

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

Употреба на : Добавка
веществото/сместа

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Холандия

Телефон : +31 (0)78 654 3500 (в Холандия) или се свържете с Вашия
местен представител за CSR

Електронна поща на : SDS@valvoline.com
лицето, отговарящо за SDS

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654)

, или се свържете с местната линия за спешна помощна телефон +359 2 9154 233

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
27.01.2023

Дата на Печат: 23/06/2023

Сериозно увреждане на очите,
Категория 1

H318: Предизвиква сериозно увреждане на
очите.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за
опасност : H318 Предизвиква сериозно увреждане 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.
P103 Прочетете внимателно и следвайте всички
инструкции.

Предотвратяване:

P280 Използвайте предпазни очила/ предпазна маска за
лице.

Реагиране:

P305 + P351 + P338 + P310 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.
Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на
лекар.

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

ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC ACID, TETRASODIUM SALT

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.

Екологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че
имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента
относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
27.01.2023

Дата на Печат: 23/06/2023

Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Токсикологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC ACID, TETRASODIUM SALT	64-02-8 200-573-9 607-428-00-2 01-2119486762-27-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 (Дихателен Тракт) Оценка на острата токсичност Остра орална токсичност: 1.780 mg/kg Остра инхалационна токсичност (прах/мъгла): 1,01 mg/l	>= 3 - < 5
DIACETONE ALCOHOL	123-42-2 204-626-7 603-016-00-1 01-2119473975-21-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Дихателна система) специфична пределна	>= 2,5 - < 5



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
27.01.2023

Дата на Печат: 23/06/2023

		концентрация Eye Irrit. 2; H319 ≥ 10 %	
--	--	--	--

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 : Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал
настрани и потърсете медицинска помощ.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с очите : Промийте очите с вода като предпазна мярка.
Свалете контактните лещи.
Защитете незасегнатото око.
При промиването отваряйте широко очите.
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се
със специалист.
- В случай на поглъщане : Освободете дихателните пътища.
Не давайте мляко или алкохолни напитки.
Никога не давайте нещо през устата на човек в
безсъзнание.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
Незабавно отведете пострадалия в болница.

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 увреждане на очите.

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

- Лечение : Няма опасност, изискваща специални мерки за първа
помощ.
Лекувайте симптоматично.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
27.01.2023

Дата на Печат: 23/06/2023

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Неподходящи : Силна водна струя
пожарогасителни средства

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни горими продукти : въглероден двуокис и въглероден окис

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни : Да се носи самостоятелен дихателен апарат ако е
средства за пожарникарите : необходимо.

Допълнителна информация : Стандартна процедура при химически пожари.
Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и
околната среда.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за : Не допускайте изтичане в канализацията.
опазване на околната : Предотвратете последващи течове или разливи ако това
среда : 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 : Неутрализирайте с киселина.
Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък,
силикагел, абсорбент за киселини, универсален
абсорбент, стърготини).
Да се държи в подходящи, затворени контейнери за
изхвърляне.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
27.01.2023

Дата на Печат: 23/06/2023

6.4 Позоваване на други раздели

Виж точки: 7, 8, 11, 12 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

- | | | |
|---|---|--|
| Указания за безопасно манипулиране | : | Не вдишвайте парите/праха.
За лична защита вижте раздел 8.
Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба.
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. |

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- | | | |
|--|---|---|
| Изисквания за складови помещения и контейнери | : | Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. Електрическите инсталации и материалите за работа трябва да са в съответствие с технологичните стандарти за безопасност. |
| Допълнителна информация за стабилността при съхранение | : | 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

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
27.01.2023

Дата на Печат: 23/06/2023

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Бутилка за промиване на очи с чиста вода
Плътнo прилепващи защитни очила

Защита на ръцете

Забележки : Консултирайте се с производителя на защитните
ръкавици доколкo те са подходящи за специфичното
работно място.

Обезопасяване на кожата и тялото : Непромокаемо облекло
Избирайте телесна защита според количеството и
концентрацията на опасното вещество на работното
място.

Защита на дихателните
пътища : Обикновено не се изискват лични дихателни защитни
средства.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние : течност

Цвят : безцветен

Мирис : характерен

Граница на мириса : Няма информация

Точка на топене/точка на
замръзване : Няма информация

Точка на кипене/интервал
на кипене : 100 °C

Запалимост : Няма информация

Горна граница на
експлозивност / Горна
граница на запалимост : Няма информация



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
27.01.2023

Дата на Печат: 23/06/2023

Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост : Няма информация

Точка на запалване : > 100 °C

Температура на разпадане : Няма информация

pH : 10,25 (20 °C)

Вискозитет

Вискозитет, динамичен : Няма информация

Вискозитет, кинематичен : Няма информация

Разтворимост(и)

Разтворимост във вода : разтворим

Разтворителна способност в други разтворители : Няма информация

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

Налягане на парите : Няма информация

Относителна плътност : Няма информация

Плътност : приблизително. 1,0275 g/cm³

Относителна гъстота на изпаренията : Няма информация

9.2 Друга информация

Оксидиращи свойства : Няма информация

Самозапалване : Няма информация

Скорост на изпаряване : Няма информация



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
27.01.2023

Дата на Печат: 23/06/2023

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Неизвестни.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : алуминий
Мед
Медни сплави
Олово
Никел
Окислители
Пероксиди
реактивни метали като алуминий и магнезий
стомана
Силни киселини
силни алкали
Силни основи
Цинк

10.6 Опасни продукти на разпадане

Не са известни опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Остра орална токсичност : Оценка на острата токсичност: > 2.000 mg/kg



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
27.01.2023

Дата на Печат: 23/06/2023

Метод: Изчислителен метод

Остра инхалационна
токсичност

: Оценка на острата токсичност: > 5 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: Изчислителен метод

Съставки:

ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC ACID, TETRASODIUM SALT:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, женски): 1.780 mg/kg

Оценка на острата токсичност: 1.780 mg/kg
Метод: Изчислителен метод

Остра инхалационна
токсичност

: LC50 (Плъх): > 1 - 5 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Забележки: Токсикологичната информация е взета от
продукти с подобен състав.

Оценка на острата токсичност: 1,01 mg/l
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: Изчислителен метод

Остра дермална
токсичност

: LD50 (Заяк): > 5.000 mg/kg

DIACETONE ALCOHOL:

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

Остра дермална
токсичност

: LD50 (Заяк): 13.500 mg/kg

LD50 (Плъх): > 1.875 mg/kg
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра
дермална токсичност

Корозивност/дразнене на кожата

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC ACID, TETRASODIUM SALT:



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
27.01.2023

Дата на Печат: 23/06/2023

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Не дразни кожата

DIACETONE ALCOHOL:

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

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Съставки:

ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC ACID, TETRASODIUM SALT:

Резултат	: Много силно дразнещо за очите
----------	---------------------------------

DIACETONE ALCOHOL:

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

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:

ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC ACID, TETRASODIUM SALT:

Метод на тестване	: Тест за максимализиране
Биологичен вид	: Морско свинче
Оценка	: Не причинява кожна чувствителност.
Метод	: OECD Указания за изпитване 406
Забележки	: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.

DIACETONE ALCOHOL:

Метод на тестване	: Тест за максимализиране
Биологичен вид	: Морско свинче
Оценка	: Не причинява кожна чувствителност.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
27.01.2023

Дата на Печат: 23/06/2023

Метод	:	OECD Указания за изпитване 406
Резултат	:	Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC ACID, TETRASODIUM SALT:

Генотоксичност инвитро (in vitro)	:	Метод на тестване: Амес тест Система за провеждане на изследвания: Salmonella typhimurium Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация Резултат: отрицателен
-----------------------------------	---	--

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.

Съставки:

DIACETONE ALCOHOL:

Оценка	:	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
--------	---	--

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC ACID, TETRASODIUM SALT:

Пътища на експозиция	:	Вдишване
Прицелни органи	:	Дихателен Тракт
Оценка	:	Субстанцията или сместа е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, многократно излагане, категория 2.

Токсичност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
27.01.2023

Дата на Печат: 23/06/2023

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки : Няма информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Продукт:

Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда : Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Хронична токсичност за водната среда : Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC ACID, TETRASODIUM SALT:

Токсичен за риби	: LC50 (<i>Lepomis macrochirus</i> (древна сладководна североамериканска риба)): 792 mg/l Време на експозиция: 96 h
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Дафния)): 140 mg/l Време на експозиция: 48 h Забележки: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
27.01.2023

Дата на Печат: 23/06/2023

Токсичност за водорасли/водни растения	: NOEC (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (зелени водорасли)): > 100 mg/l Крайна точка: Забавяне в растежа Време на експозиция: 72 h Метод на тестване: статичен тест Метод: Наредба 67/548/ЕЕС, Добавка V, С.3.
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	: NOEC: >= 25,7 mg/l Време на експозиция: 35 d Биологичен вид: <i>Danio rerio</i> (барбус) Метод на тестване: тест за протичане Метод: OECD Указание за тестване 210 Забележки: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	: NOEC: 25 mg/l Време на експозиция: 21 d Биологичен вид: <i>Daphnia magna</i> (Дафния) Метод на тестване: полустатичен тест Забележки: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.

Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда	: Не е класифициран въз основа на наличната информация.
Хронична токсичност за водната среда	: Не е класифициран въз основа на наличната информация.

DIACETONE ALCOHOL:

Токсичен за риби	: LC50 (<i>Oryzias latipes</i> (Оранжево-червена рибка)): > 100 mg/l Време на експозиция: 96 h Метод на тестване: полустатичен тест Метод: OECD Указания за изпитване 203
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Дафния)): > 1.000 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод на тестване: полустатичен тест Метод: OECD Указание за тестване 202
Токсичност за водорасли/водни растения	: ErC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелени водорасли)): > 1.000 mg/l Време на експозиция: 72 h Метод на тестване: статичен тест



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
27.01.2023

Дата на Печат: 23/06/2023

Метод: **OECD Указание за тестване 201**

Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда : **Не е класифициран въз основа на наличната информация.**

Хронична токсичност за водната среда : **Не е класифициран въз основа на наличната информация.**

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC ACID, TETRASODIUM SALT:

Способност за биоразграждане. : Резултат: **Принципно не е биологически разложимо.**
Био-деградация: **< 10 %**
Време на експозиция: **28 d**
Метод: **OECD Указание за тестване 301E**

Био-деградация: **90 - 100 %**
Време на експозиция: **72 d**
Метод: **OECD Указание за тестване 301E**

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC ACID, TETRASODIUM SALT:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : **log Pow: < 3**

DIACETONE ALCOHOL:

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

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**



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
27.01.2023

Дата на Печат: 23/06/2023

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 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

12.7 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 неизползван продукт.
Не използвайте повторно празните контейнери.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADN : Не се регулира като опасен товар



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
27.01.2023

Дата на Печат: 23/06/2023

ADR	:	Не се регулира като опасен товар
RID	:	Не се регулира като опасен товар
IMDG	:	Не се регулира като опасен товар
IATA_P	:	Не се регулира като опасен товар

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN	:	Не се регулира като опасен товар
ADR	:	Не се регулира като опасен товар
RID	:	Не се регулира като опасен товар
IMDG	:	Не се регулира като опасен товар
IATA_P	:	Не се регулира като опасен товар

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADN	:	Не се регулира като опасен товар
ADR	:	Не се регулира като опасен товар
RID	:	Не се регулира като опасен товар
IMDG	:	Не се регулира като опасен товар
IATA_P	:	Не се регулира като опасен товар

14.4 Опаковъчна група

ADN	:	Не се регулира като опасен товар
ADR	:	Не се регулира като опасен товар
RID	:	Не се регулира като опасен товар
IMDG	:	Не се регулира като опасен товар
IATA (Карго)	:	Не се регулира като опасен товар
IATA_P (Пътник)	:	Не се регулира като опасен товар

14.5 Опасности за околната среда

Не се регулира като опасен товар

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложим

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо за продукта, както се доставя.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
27.01.2023

Дата на Печат: 23/06/2023

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

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII) : Условията за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид:
Номер в списъка 75, 3

ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC
ACID, TETRASODIUM SALT
DIACETONE ALCOHOL

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

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой : Неприложим

Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст) : Неприложим

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

Регламент (ЕО) № 648/2004, така както е изменен : 5 % или повече по-малко от 15 %: нейногенни повърхностноактивни вещества по-малко от 5 %: EDTA (етилен-диамин-три-хидрокси ацетат) и соли, анионни повърхностноактивни вещества

Съставките на този продукт са включени в следните списъци:

TCSI : Не в съответствие с инвентара



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
27.01.2023

Дата на Печат: 23/06/2023

TSCA	: Продуктът съдържа вещество(а), което/които не е/са посочено(и) в инвентарния списък на Закона за контрол на токсичните вещества.
AIIIC	: Не в съответствие с инвентара
DSL	: Този продукт съдържа следните компоненти, които не са в канадските списъци DSL и NDSL. Proprietary of COOLING SYSTEM CLEANER (000000272891)
ENCS	: Не в съответствие с инвентара
KECI	: Не в съответствие с инвентара
PICCS	: Не в съответствие с инвентара
IECSC	: Не в съответствие с инвентара
NZIoC	: Не в съответствие с инвентара

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Няма информация

Инвентарни списъци

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

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълнен текст на H-фразите

H226	: Запалими течност и пари.
H302	: Вреден при поглъщане.
H318	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	: Вреден при вдишване.
H335	: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H373	: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция на вдишване.

Пълнен текст на други съкращения



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
27.01.2023

Дата на Печат: 23/06/2023

Acute Tox.	: Остра токсичност
Eye Dam.	: Сериозно увреждане на очите
Eye Irrit.	: Дразнене на очите
Flam. Liq.	: Запалими течности
STOT RE	: Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция
STOT SE	: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIС - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); EгCх - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
27.01.2023

Дата на Печат: 23/06/2023

(Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

Допълнителна информация

Вътрешна информация : 000000272891

Класификация на сместа:

Eye Dam. 1

H318

Процедура по класифициране:

Изчислителен метод

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.

BG / BG