



**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА
БЕЗОПАСНОСТ**
според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
13.02.2023

Дата на Печат: 14/06/2023

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Код на продукта : 890606

Уникален идентификатор : 7GRC-3S54-R00Y-KQAH
на формулата (UFI)

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

Употреба на : Горива и горивни добавки
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™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
13.02.2023

Дата на Печат: 14/06/2023

Опасност при вдишване, Категория 1	H304: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 3	H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума	:	Опасно
Предупреждения за опасност	:	H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Допълнителни Инструкции за Опасност	:	EU066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
Препоръки за безопасност	:	R101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. R102 Да се съхранява извън обсега на деца.

Реагиране:

P301 + P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.

P331 НЕ предизвиквайте повръщане.

Съхранение:

P405 Да се съхранява под ключ.

Изхвърляне/Обезвреждане:

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

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

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
13.02.2023

Дата на Печат: 14/06/2023

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 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)
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	неотреден 918-481-9 01-2119457273-39-xxxx	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 90 - <= 100
HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS	246538-78-3 01-2119456810-40-xxxx	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 1 - < 2,5
Reaction mass of 2,6-di-tert-butylphenol and 2,4,6-tri-tert-butylphenol	неотреден	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 1	>= 0,5 - < 1



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
13.02.2023

Дата на Печат: 14/06/2023

		М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 1	
--	--	--	--

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.
Възможна е появата на симптоми на отравяне едва след
няколко часа.
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 кожата : При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.
При попадане върху дрехите, отстранете дрехите.
- 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 предизвиквайте повръщане.
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 : Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в
дихателните пътища.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
13.02.2023

Дата на Печат: 14/06/2023

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

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

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.
Лекувайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи : Въглероден двуокис (CO₂)
пожарогасителни средства

Неподходящи : Силна водна струя
пожарогасителни средства

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да
пожарогасене навлиза в отходни системи или водоизточници.

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 : Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на
пожара. Не я изхвърляйте в канализацията.
Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да
се отстранява в съответствие с местните наредби.
По съображения за сигурност, при пожар кутиите да се
съхраняват отделно в затворени каси.
Използвайте воден аерозол за охлаждане на напълно
затворени контейнери.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
13.02.2023

Дата на Печат: 14/06/2023

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Носете лични предпазни средства.
Осигурете подходяща вентилация.

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 : Съберете и съхранете разпръснатото количество с
негорим абсорбентен материал (например пясък, пръст,
диатомит) и поставете в контейнер за изхвърляне според
местните / националните разпоредби (вж. раздел 13).
Да се държи в подходящи, затворени контейнери за
изхвърляне.

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 : не допускайте образуването на аерозол.
манипулиране Не вдишвайте парите/праха.
За лична защита вижте раздел 8.
Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат
забранявани в зоните на употреба.
Осигурете достатъчно проветрение и/или изтегляне на
газовете в работните помещения.
Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с
местните и национални норми.

Съвети за предпазване от : Не пръскайте върху открит пламък или какъвто и да е



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
13.02.2023

Дата на Печат: 14/06/2023

пожар и експлозия.

нажежен материал. Пазете от открит огън, горещи повърхности и източници на запалване.

Хигиенни мерки

: Да не се яде и пие по време на работа. Да не се пуши по време на работа. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери

: Пушенето е забранено. Съхранявайте на добре проветриво място. Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане. Спазвайте указанията на етикета. 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.

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

: Непромокаемо облекло



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
13.02.2023

Дата на Печат: 14/06/2023

и тялото

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	: светлокафяв
Мирис	: характерен
Граница на мириса	: Няма информация
Точка на топене/точка на замръзване	: Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	: 160 °C
Запалимост	: Няма информация
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	: 7 %(V)
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	: 0,5 %(V)
Точка на запалване	: 61 °C
Температура на разпадане	: Няма информация
pH	: Няма информация
Вискозитет	
Вискозитет, динамичен	: Няма информация



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
13.02.2023

Дата на Печат: 14/06/2023

Вискозитет, кинематичен : приблизително. 7 mm²/s (40 °C)

Разтворимост(и)

Разтворимост във вода : Няма информация

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. 0,79 g/cm³ (20 °C)

Относителна гъстота на
изпаренията : Няма информация

9.2 Друга информация

Оксидиращи свойства : Няма информация

Самозапалване : Няма информация

Скорост на изпаряване : Няма информация

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.
Парите могат да образуват експлозивна смес с въздуха.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
13.02.2023

Дата на Печат: 14/06/2023

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се : Неизвестни.
избягват

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да : Силни окислители
се избягват

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.

Съставки:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Остра орална токсичност	: LD50 (Плъх): > 5.000 mg/kg Метод: OECD Указания за изпитване 401 Забележки: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.
Остра инхалационна токсичност	: LD50 (Плъх): > 5.000 mg/m3 Време на експозиция: 8 h Метод: OECD Указания за изпитване 403
Остра дермална токсичност	: LD50 (Заяк): >= 3.160 mg/kg Метод: OECD Указания за изпитване 402 Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS:

Остра орална токсичност	: LD50 (Плъх): > 5.000 mg/kg Метод: OECD Указания за изпитване 401 Забележки: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.
Остра инхалационна токсичност	: LC50 (Плъх): > 5,6 mg/l Време на експозиция: 4 h



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
13.02.2023

Дата на Печат: 14/06/2023

Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: OECD Указания за изпитване 403
Забележки: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх): > 5.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402
Забележки: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.

Reaction mass of 2,6-di-tert-butylphenol and 2,4,6-tri-tert-butylphenol:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 2.976 mg/kg

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност
Забележки: Не се наблюдава смъртност при тази доза.

Корозивност/дразнене на кожата

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

Съставки:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Резултат : Не дразни кожата

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

HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS:

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 404
Резултат : Леко, преходно дразнене
Забележки : Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.

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

Reaction mass of 2,6-di-tert-butylphenol and 2,4,6-tri-tert-butylphenol:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Леко, преходно дразнене



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
13.02.2023

Дата на Печат: 14/06/2023

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Резултат	: Не дразни очите
----------	-------------------

HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS:

Биологичен вид	: Заек
Метод	: OECD Указания за изпитване 405
Резултат	: Леко, преходно дразнене
Забележки	: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.

Reaction mass of 2,6-di-tert-butylphenol and 2,4,6-tri-tert-butylphenol:

Биологичен вид	: Заек
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:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Оценка	: Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.
--------	---

HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS:

Метод на тестване	: Тест за максимизиране
Биологичен вид	: Морско свинче
Оценка	: Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.
Метод	: OECD Указания за изпитване 406
Забележки	: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.

Reaction mass of 2,6-di-tert-butylphenol and 2,4,6-tri-tert-butylphenol:

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
13.02.2023

Дата на Печат: 14/06/2023

Метод : **OECD Указания за изпитване 406**

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: **in vitro изпитване за очно дразнене**
Резултат: **отрицателен**

HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: **Амес тест**
Система за провеждане на изследвания: **Salmonella typhimurium**
Метаболитно активиране: **с или без метаболитна активация**
Метод: **OECD Указания за изпитване 471**
Резултат: **отрицателен**
Забележки: **Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.**

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Метод на тестване: **Микроядрен тест**
Биологичен вид: **Мишка**
Вид клетка: **Костен мозък**
Метод: **OECD Указания за изпитване 474**
Резултат: **отрицателен**
Забележки: **Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.**

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.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
13.02.2023

Дата на Печат: 14/06/2023

Токсичност при повтарящи се дози

Съставки:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Биологичен вид	:	Плъх
Начин на прилагане	:	Орално
Метод	:	OECD Указания за изпитване 422

Токсичност при вдишване

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

Съставки:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

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

HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS:

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

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 : Разтворителите могат да обезмаслят кожата.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
13.02.2023

Дата на Печат: 14/06/2023

12.1 Токсичност

Продукт:

Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда : Вредно за водни форми на живот.

Хронична токсичност за водната среда : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Съставки:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Токсичен за риби	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): > 1.000 mg/l Време на експозиция: 96 h Метод на тестване: полустатичен тест Тестова субстанция: WAF Метод: OECD Указания за изпитване 203
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EL50 (Daphnia magna (Дафния)): > 1.000 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод на тестване: статичен тест Тестова субстанция: WAF Метод: OECD Указание за тестване 202
Токсичност за водорасли/водни растения	: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): > 1.000 mg/l Време на експозиция: 72 h Метод на тестване: статичен тест Тестова субстанция: WAF 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.

HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS:

Токсичен за риби	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): > 1.000 mg/l Време на експозиция: 96 h
------------------	---



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
13.02.2023

Дата на Печат: 14/06/2023

	Метод на тестване: полустатичен тест Тестова субстанция: WAF Метод: OECD Указания за изпитване 203
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: LL50 (Daphnia magna (Дафния)): > 1.000 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод на тестване: статичен тест Тестова субстанция: WAF Метод: OECD Указание за тестване 202 Забележки: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.
Токсичност за водорасли/водни растения	: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Зелени водорасли)): > 1.000 mg/l Време на експозиция: 72 h Метод на тестване: статичен тест Тестова субстанция: WAF Метод: OECD Указание за тестване 201 Забележки: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.
	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Зелени водорасли)): 1.000 mg/l Време на експозиция: 72 h Метод на тестване: статичен тест Тестова субстанция: WAF Метод: OECD Указание за тестване 201 Забележки: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	: NOELR: 1 mg/l Време на експозиция: 21 d Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния) Метод на тестване: полустатичен тест Метод: OECD Указание за тестване 211 Забележки: Няма токсичност в границата на разтворимост

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.

Reaction mass of 2,6-di-tert-butylphenol and 2,4,6-tri-tert-butylphenol:



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
13.02.2023

Дата на Печат: 14/06/2023

Токсичен за риби	:	LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Канадска пъстърва)): 0,5 mg/l Време на експозиция: 96 h Метод на тестване: полустатичен тест
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	:	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Дафния)): 0,4 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод на тестване: статичен тест
Токсичност за водорасли/водни растения	:	EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелени водорасли)): 4,9 mg/l Крайна точка: Забавяне в растежа Време на експозиция: 72 h Метод на тестване: статичен тест NOEC (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелени водорасли)): 1,6 mg/l Крайна точка: Забавяне в растежа Време на експозиция: 72 h Метод на тестване: статичен тест
М-коефициент (Остра токсичност за водната среда)	:	1
М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда)	:	1

Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда	:	Силно токсичен за водните организми.
Хронична токсичност за водната среда	:	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Способност за биоразграждане.	:	Материал за инокулация: Активирана утайка Резултат: Лесно биоразградиво. Био-деградация: 80 % Време на експозиция: 28 d Метод: OECD Указание за тестване 301F
-------------------------------	---	---



**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА
БЕЗОПАСНОСТ**
според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
13.02.2023

Дата на Печат: 14/06/2023

HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS:

Способност за биоразграждане.	: Резултат: Принципно не е биологически разложимо. Био-деградация: 41,7 % Време на експозиция: 28 d Метод: OECD Указания за изпитване 301F
-------------------------------	---

Reaction mass of 2,6-di-tert-butylphenol and 2,4,6-tri-tert-butylphenol:

Способност за биоразграждане.	: Резултат: Принципно не е биологически разложимо. Био-деградация: 3 % Време на експозиция: 28 d Метод: OECD Указание за тестване 301 B
-------------------------------	--

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

Reaction mass of 2,6-di-tert-butylphenol and 2,4,6-tri-tert-butylphenol:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	: log Pow: 4,9
---	-----------------------

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 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.
--------	---



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
13.02.2023

Дата на Печат: 14/06/2023

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична информация : Не се изключва вреда на околната среда в случай на непрофесионална употреба или несанкционирано изхвърляне.
Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водоизточници и в почвата.
Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери.
Изпратете до лицензирана фирма по чистота.

Заразен опаковъчен материал : Изпразнете от останалото съдържание.
Изхвърлете като неизползван продукт.
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 или идентификационен номер

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

14.2 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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
13.02.2023

Дата на Печат: 14/06/2023

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.

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, : Условието за ограничение на
пускането на пазара и употребата на определени следните вписвания трябва да се



**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА
БЕЗОПАСНОСТ**
според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
13.02.2023

Дата на Печат: 14/06/2023

опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII)

вземат предвид:
Номер в списъка 3

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи 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

Съставките на този продукт са включени в следните списъци:

- TCSI : Не в съответствие с инвентара
- TSCA : Продуктът съдържа вещество(а), което/които не е/са посочено(и) в инвентарния списък на Закона за контрол на токсичните вещества.
- AIRC : Не в съответствие с инвентара
- DSL : Този продукт съдържа следните компоненти, които не са в канадските списъци DSL и NDSL.

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS
Reaction mass of 2,6-di-tert-butylphenol and 2,4,6-tri-tert-butylphenol
- ENCS : Не в съответствие с инвентара
- KECI : Не в съответствие с инвентара
- PICCS : Не в съответствие с инвентара



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
13.02.2023

Дата на Печат: 14/06/2023

IECSC : Не в съответствие с инвентара

NZloC : 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), NZloC (Нова Зеландия), PICCS (Филипини), TCSI (Тайван), TECI (Тайланд), TSCA (САЩ)

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H-фразите

H304 : Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H318 : Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H400 : Силно токсичен за водните организми.
H410 : Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN066 : Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Пълен текст на други съкращения

Aquatic Acute : Краткосрочна (остра) опасност за водната среда
Aquatic Chronic : Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Asp. Tox. : Опасност при вдишване
Eye Dam. : Сериозно увреждане на очите

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIIC - 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); ErCx - 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 -



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
13.02.2023

Дата на Печат: 14/06/2023

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

Допълнителна информация

Вътрешна информация : 000000272886

Класификация на сместа:

Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

Процедура по класифициране:

Изчислителен метод
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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
13.02.2023

Дата на Печат: 14/06/2023
