



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
24.05.2023

Дата на Печат: 19/07/2023

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : Valvoline™ DIESEL SYSTEM PROTECTOR

Код на продукта : 890605

Уникален идентификатор
на формулата (UFI) : 9NRC-3SHX-C00Y-WDGN

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

Употреба на
веществото/сместа : Горива и горивни добавки

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
лицето, отговарящо за SDS : SDS@valvoline.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

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

, или се свържете с местната линия за спешна 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™ DIESEL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
24.05.2023

Дата на Печат: 19/07/2023

Дразнене на очите, Категория 2	H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
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.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Допълнителни
Инструкции за Опасност : EUN066 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.

Предотвратяване:

P280 Използвайте предпазни очила/ предпазна маска за лице.
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

Реагиране:

R337 + R313 При продължително дразнене на очите:
Потърсете медицински съвет/ помощ.
R301 + R310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.
R331 НЕ предизвиквайте повръщане.
R305 + R351 + R338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ:
промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

Изхвърляне/Обезвреждане:



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
24.05.2023

Дата на Печат: 19/07/2023

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

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 Смес

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
ETHYLHEXYL-2 NITRATE	27247-96-7 248-363-6 01-2119539586-27-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Aquatic Chronic 2; H411 EUH044, EUH066	>= 5 - < 10



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
24.05.2023

Дата на Печат: 19/07/2023

ETHYLHEXANOL-2	104-76-7 203-234-3 01-2119487289-20- xxxx	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 (Дихателна система)	>= 2,5 - < 5
OLEYL N-METHYLGLYCINE	110-25-8 203-749-3 01-2119488991-20- xxxx	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 1 Оценка на острата токсичност Остра инхалационна токсичност (прах/мъгла): 1,02 mg/l	>= 2,5 - < 3
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE	95-38-5 202-414-9 01-2119777867-13- xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 (Храносмилателна система, тимусна жлеза) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 10 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 1 Оценка на острата токсичност	>= 0,5 - < 1



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
24.05.2023

Дата на Печат: 19/07/2023

		Остра орална токсичност: 1.265 mg/kg	
MORPHOLINE	110-91-8 203-815-1 613-028-00-9 01-2119496057-30- xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Оценка на острата токсичност Остра орална токсичност: 1.900 mg/kg Остра дермална токсичност: 500 mg/kg	>= 0,5 - < 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 : Ако кожното раздразнение продължава, повикайте лекар.
При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.
При попадане върху дрехите, отстранете дрехите.
- В случай на контакт с очите : Незабавно промийте окото/очите обилно с вода.
Свалете контактните лещи.
Защитете незасегнатото око.
При промиването отваряйте широко очите.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
24.05.2023

Дата на Печат: 19/07/2023

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

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

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

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
24.05.2023

Дата на Печат: 19/07/2023

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.

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.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
24.05.2023

Дата на Печат: 19/07/2023

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 допускате образуването на аерозол.
Не вдишвайте парите/праха.
Да се избягва контакт с очите и кожата.
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 пожар и експлозия. | : | Не пръскайте върху открит пламък или какъвто и да е 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 |
|------------------------|---|-----------------|



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
24.05.2023

Дата на Печат: 19/07/2023

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
ETHYLHEXANOL- 2	104-76-7	TWA	1 ppm 5,4 mg/m ³	2017/164/EU
Допълнителна информация: Индикативни				
		TWA	1 ppm 5,4 mg/m ³	BG OEL
MORPHOLINE	110-91-8	TWA	10 ppm 36 mg/m ³	2006/15/EC
Допълнителна информация: Индикативни				
		STEL	20 ppm 72 mg/m ³	2006/15/EC
Допълнителна информация: Индикативни				
		TWA	10 ppm 36 mg/m ³	BG OEL
		STEL	20 ppm 72 mg/m ³	BG OEL

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	0,46 mg/m ³
Забележки: Високо ниво на токсичност при предозиране				
	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти	14 mg/m ³
Забележки: Високо ниво на токсичност при предозиране				
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,06 mg/kg
Забележки: Високо ниво на токсичност при предозиране				
	Работници	Кожен	Остри системни ефекти	2 mg/kg
Забележки: Високо ниво на токсичност при предозиране				

Предполагаема недействаща концентрация (PNEC) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
24.05.2023

Дата на Печат: 19/07/2023

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
OLEYL N-METHYLGLYCINE	Пречиствателна станция	13 mg/l
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE	Пречиствателна станция	0,27 mg/l
	Утайки в сладководна среда	0,376 mg/kg
	Утайки в морска вода	0,0376 mg/kg
	Почва	0,075 mg/kg

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите / лицето : Бутилка за промиване на очи с чиста вода
Плътнo прилепващи защитни очила
При необичайни проблеми на действие носете защитна маска и предпазен костюм.

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 : жълт

Мирис : характерен

Граница на мириса : Няма информация

Точка на топене/точка на замръзване : Няма информация

Точка на кипене/интервал : 100 °C



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
24.05.2023

Дата на Печат: 19/07/2023

на кипене

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 : 62 °C

Температура на разпадане : Няма информация

pH : Неприложим

Вискозитет

Вискозитет, динамичен : Няма информация

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

Разтворимост(и)

Разтворимост във вода : неразтворим

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. 0,83 g/cm³ (20 °C)

Относителна гъстота на
изпаренията : Няма информация

9.2 Друга информация

Оксидиращи свойства : Няма информация



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
24.05.2023

Дата на Печат: 19/07/2023

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.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : прекомерна топлина

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Киселини
алкали
Олово
Силни окислители
силни редутори

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:



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
24.05.2023

Дата на Печат: 19/07/2023

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

Остра дермална токсичност : Оценка на острата токсичност: > 2.000 mg/kg
Метод: Изчислителен метод

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

ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

Остра орална токсичност : (Хора): Оценка: Компонентът/сместа е умерено токсична след еднократно поглъщане.

Остра инхалационна токсичност : (Хора): Оценка: Компонентът/сместа е умерено токсична след краткотрайно вдишване.

Остра дермална токсичност : (Хора): Оценка: Компонентът/сместа е умерено токсична след еднократен контакт с кожата.

ETHYLHEXANOL-2:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки): 3.290 mg/kg

Остра инхалационна токсичност : Атмосфера за тестване: пари
Оценка: Компонентът/сместа е умерено токсична след краткотрайно вдишване.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
24.05.2023

Дата на Печат: 19/07/2023

Остра дермална токсичност : LD50 (Плът): > 3.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Остра орална токсичност : LD50 (Плът): > 5.000 mg/kg

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плът): > 1,01 - 1,85 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла

Оценка на острата токсичност: 1,02 mg/l
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: Изчислителен метод

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Остра орална токсичност : LD50 (Плът): приблизително. 1.265 mg/kg

Оценка на острата токсичност: 1.265 mg/kg
Метод: Изчислителен метод

MORPHOLINE:

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

Оценка на острата токсичност: 1.900 mg/kg
Метод: Изчислителен метод

Остра инхалационна токсичност : Атмосфера за тестване: пари
Оценка: Компонентът/сместа е токсична след краткотрайно вдишване.

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

Оценка на острата токсичност: 500 mg/kg
Метод: Изчислителен метод

Корозивност/дразнене на кожата

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

Продукт:

Забележки : Може да предизвика дразнене на кожата и/или дерматит.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
24.05.2023

Дата на Печат: 19/07/2023

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.

ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

- Резултат : Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
- Биологичен вид : Заек
- Резултат : Не дразни кожата

ETHYLHEXANOL-2:

- Оценка : Дразни кожата.
- Резултат : Дразни кожата.

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

- Биологичен вид : Заек
- Резултат : Дразни кожата.

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

- Биологичен вид : Заек
- Метод : OECD Указания за изпитване 404
- Резултат : Корозивен след 1 до 4 часа експозиция

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

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Продукт:

- Резултат : Дразнене на очите
- Забележки : Може да предизвика необратими увреждания на зрението.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
24.05.2023

Дата на Печат: 19/07/2023

Съставки:

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

Резултат : Не дразни очите

ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Не дразни очите

ETHYLHEXANOL-2:

Оценка : Много силно дразнещо за очите
Резултат : Много силно дразнещо за очите

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Корозивен

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Резултат : Корозивен

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:

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

Оценка : Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.

ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

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™ DIESEL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
24.05.2023

Дата на Печат: 19/07/2023

Метод : OECD Указания за изпитване 406

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

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

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Биологичен вид : Морско свинче
Оценка : Не причинява кожна чувствителност.
Метод : OECD Указания за изпитване 406

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

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

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

ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

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

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

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

MORPHOLINE:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: изпитване за непланиран синтез на ДНК
Система за провеждане на изследвания: хепатоцити от плъх



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
24.05.2023

Дата на Печат: 19/07/2023

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
Система за провеждане на изследвания: 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.

Съставки:

ETHYLHEXANOL-2:

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:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Пътища на експозиция : Поглъщане
Прицелни органи : Храносмилателна система, тимусна жлеза
Оценка : Може да причини увреждане на органите при
продължителна или повтаряща се експозиция.

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
24.05.2023

Дата на Печат: 19/07/2023

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.

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

12.1 Токсичност

Продукт:

Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда : Токсично 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:



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
24.05.2023

Дата на Печат: 19/07/2023

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.

ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

Токсичен за риби	: LC50 (Danio rerio (барбус)): 2 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 (Daphnia magna (Дафния)): > 12,6 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод на тестване: статичен тест Метод: OECD Указание за тестване 202 NOEC (Daphnia magna (Дафния)): 10 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод: OECD Указание за тестване 202
Токсичност за водорасли/водни растения	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 3,22 mg/l Крайна точка: Забавяне в растежа



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
24.05.2023

Дата на Печат: 19/07/2023

Време на експозиция: 72 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указание за тестване 201

Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда : Остра токсичност за водната среда Категория 2; Токсично за водни форми на живот.

Хронична токсичност за водната среда : Хронична токсичност за водната среда Категория 2; Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

ETHYLHEXANOL-2:

Токсичен за риби : LC50 (Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)): 28,2 mg/l
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 39 mg/l
Време на експозиция: 48 h

Токсичност за водорасли/водни растения : (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): 11,5 mg/l
Крайна точка: Биомаса
Време на експозиция: 72 h
Метод на тестване: статичен тест

Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда : Остра токсичност за водната среда Категория 3; Вредно за водни форми на живот.

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

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Токсичен за риби : LC50 (Leuciscus idus (Пъстроперка)): 9,3 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод на тестване: статичен тест

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 0,43 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод на тестване: статичен тест

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): 6,3 mg/l
Крайна точка: Забавяне в растежа
Време на експозиция: 72 h



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
24.05.2023

Дата на Печат: 19/07/2023

Метод на тестване: статичен тест

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

Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда : Остра токсичност за водната среда Категория 1; Силно токсичен за водните организми.

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

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Токсичен за риби : LC50 (Danio rerio (барбус)): 0,3 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указания за изпитване 203

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 0,163 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод на тестване: полустатичен тест
Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): 0,03 mg/l
Крайна точка: Забавяне в растежа
Време на експозиция: 72 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указание за тестване 201

М-коефициент (Остра
токсичност за водната
среда) : 10

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

Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда : Остра токсичност за водната среда Категория 1; Силно токсичен за водните организми.

Хронична токсичност за : Хронична токсичност за водната среда Категория 1;



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
24.05.2023

Дата на Печат: 19/07/2023

водната среда

Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

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 (Дафния)): 45 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичност за водорасли/водни растения : 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 (Дафния)
Метод на тестване: полустатичен тест
Метод: OECD Указание за тестване 211

Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда : Остра токсичност за водната среда Категория 3; Вредно за водни форми на живот.

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

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

ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.
Био-деградация: 0 %



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
24.05.2023

Дата на Печат: 19/07/2023

Време на експозиция: 28 d
Метод: OECD Указания за изпитване 310

ETHYLHEXANOL-2:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградиво.
Био-деградация: 68 %
Време на експозиция: 17 d
Метод: (Променен Сърм тест)

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградиво.
Био-деградация: 85 %
Време на експозиция: 28 d
Метод: OECD Указание за тестване 301 B

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.
Био-деградация: 1 %
Време на експозиция: 28 d
Метод: OECD Указание за тестване 301 B

MORPHOLINE:

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

12.3 Биоакумулираща способност

Съставки:

ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 5,24

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 3,5 - 4,2

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
24.05.2023

Дата на Печат: 19/07/2023

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода : log Pow: 8

MORPHOLINE:

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

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

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
24.05.2023

Дата на Печат: 19/07/2023

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 |
| 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 |
|-----|------------------------------------|



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
24.05.2023

Дата на Печат: 19/07/2023

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

14.4 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, 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
---	---	--

Ако възнамерявате да използвате
продукта като мастило за



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
24.05.2023

Дата на Печат: 19/07/2023

татуировки, се свържете с Вашия
доставчик.

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.
AIIC	: 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 Proprietary of DIESEL SYSTEM PROTECTOR (000000272888)
ENCS	: Не в съответствие с инвентара
KECI	: Не в съответствие с инвентара
PICCS	: Не в съответствие с инвентара
IECSC	: Не в съответствие с инвентара



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
24.05.2023

Дата на Печат: 19/07/2023

NZIoC : Не в съответствие с инвентара

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Няма информация

Инвентарни списъци

AIIC (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

Пълен текст на H-фразите

H226	: Запалими течност и пари.
H302	: Вреден при поглъщане.
H304	: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H311	: Токсичен при контакт с кожата.
H312	: Вреден при контакт с кожата.
H314	: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	: Предизвиква дразнене на кожата.
H318	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H331	: Токсичен при вдишване.
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 поглъщане.
H400	: Силно токсичен за водните организми.
H410	: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN044	: Риск от експлозия при нагряване в затворено пространство.
EUN066	: Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Пълен текст на други съкращения

Acute Tox.	: Остра токсичност
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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
24.05.2023

Дата на Печат: 19/07/2023

Flam. Liq.	: Запалими течности
Skin Corr.	: Корозия на кожата
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
STOT RE	: Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция
STOT SE	: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
2006/15/EC	: Европа. Индикативни гранични стойности на професионална експозиция
2017/164/EU	: Европа. Директива 2017/164/ЕС година за установяване на четвърти списък с индикативни гранични стойности на професионална експозиция
BG OEL	: България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
2006/15/EC / TWA	: граничните стойности - 8 часа
2006/15/EC / STEL	: краткосрочно експозиция граничните
2017/164/EU / TWA	: граничните стойности - 8 часа
BG OEL / TWA	: Гранични стойности 8 часа
BG OEL / STEL	: Гранични стойности 15 min

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); ErC_x - Концентрация, свързвана 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 конструкция 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 -



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
24.05.2023

Дата на Печат: 19/07/2023

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 : 000000272888

Класификация на сместа:

Eye Irrit. 2	H319
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

Процедура по класифициране:

Според данни за продукта или оценка
Изчислителен метод
Според данни за продукта или оценка

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