



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ TDL 75W90 трансмисионно масло

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
08.09.2022

Дата на Печат: 12/09/2022

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

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

1.1 Идентификатор на продукта

Име на Продукта : Valvoline™ TDL 75W90
трансмисионно масло

Код на продукта : 879868

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

Употреба на : Engine, gear & lubricating oil.
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

Email адрес : 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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ TDL 75W90 трансмисионно масло

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
08.09.2022

Дата на Печат: 12/09/2022

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Не е опасна субстанция или смес.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Не е опасна субстанция или смес.

Допълнително означение

EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

EUN208 Съдържа Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl, DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE. Може да предизвика алергична реакция.

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	Класификация	Концентрация (% w/w)
----------------------	---------------------------------------	--------------	-------------------------



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ TDL 75W90 трансмисионно масло

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
08.09.2022

Дата на Печат: 12/09/2022

	Регистрационен номер		
DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED	68037-01-4 500-183-1 01-2119486452-34-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 50 - < 60
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 5 - < 10
DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE	68937-96-2 273-103-3 01-2119540515-43-xxxx	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 5
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl	неотреден 01-2119493620-38-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411 специфична пределна концентрация Eye Dam. 1 > 50 - 100 % Skin Sens. 1 >= 9,39 %	>= 1 - < 2,5
ARYL THIOPHOSPHATE	597-82-0 209-909-9 01-2119979545-21-xxxx	Repr. 2; H361 специфична пределна концентрация Repr. 2; H361 >= 4,1 %	>= 0,1 - < 0,5

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ TDL 75W90 трансмисионно масло

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
08.09.2022

Дата на Печат: 12/09/2022

- безопасност при прегледа.
Не оставяйте пострадалия без надзор.
- В случай на вдишване : Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал на страни 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 : 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.
- Незабавно предизвикайте повръщане и повикайте лекар.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

- Симптоми : Не са известни симптоми и не се очаква да се проявят.

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 Пожарогасителни средства

- Неподходящи : Силна водна струя
пожарогасителни средства



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ TDL 75W90 трансмисионно масло

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
08.09.2022

Дата на Печат: 12/09/2022

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

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

Опасни горими продукти : въглероден двуокис и въглероден окис

5.3 Съвети за пожарникарите

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

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

Допълнителна информация : Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби.

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.

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.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Не допускайте изтичане в канализацията.
Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ TDL 75W90 трансмисионно масло

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
08.09.2022

Дата на Печат: 12/09/2022

6.4 Позоваване на други раздели

Виж точки: 7, 8, 11, 12 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

- | | | |
|---|---|---|
| Указания за безопасно манипулиране | : | Не вдишвайте парите/праха.
Да се избягва експозиция - Получете специални инструкции преди употреба.
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.
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 | : | 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 | : | Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. 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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ TDL 75W90 трансмисионно масло

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
08.09.2022

Дата на Печат: 12/09/2022

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/възд действието)	Параметри на контрол	Основа
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	TWA	5 mg/m3	BG OEL
		TWA	5 mg/m3	BG OEL

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
DIISOCTYL ADIPATE	Почва	0,865 mg/kg

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
Материал : Трябва да се носят устойчиви ръкавици например от:

Материал : Нитрилен каучук

Материал : бутилкаучук

Забележки : Консултирайте се с производителя на защитните
ръкавици доколко 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.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ TDL 75W90 трансмисионно масло

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
08.09.2022

Дата на Печат: 12/09/2022

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние	: течност
Цвят	: кехлибарен
Мирис	: мазен
Граница на мириса	: Няма информация
Температура на течливост	: < -48 °C
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма информация
Запалимост	: Няма информация
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	: Няма информация
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	: Няма информация
Точка на запалване	: 196 °C Метод: Тест Кливланд отворен съд/капак
Температура на разпадане	: Няма информация
pH	: Неприложим
Вискозитет	
Вискозитет, динамичен	: Няма информация
Вискозитет, кинематичен	: приблизително. 101 mm ² /s (40 °C)
Разтворимост(и)	
Разтворимост във вода	: неразтворим
Разтворителна способност в други разтворители	: Няма информация



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ TDL 75W90 трансмисионно масло

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
08.09.2022

Дата на Печат: 12/09/2022

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	: Няма информация
Налягане на парите	: Няма информация
Относителна плътност	: Няма информация
Плътност	: приблизително. 0,865 g/cm ³ (15 °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 Реактивност

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	: Силни окислители
--	--------------------



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ TDL 75W90 трансмисионно масло

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
08.09.2022

Дата на Печат: 12/09/2022

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
Метод: Изчислителен метод

Съставки:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

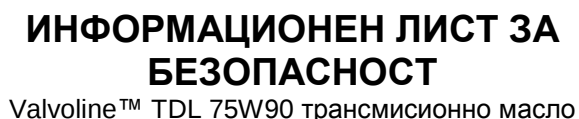
Остра орална токсичност	: LD50 (Плъх): > 5.000 mg/kg
Остра инхалационна токсичност	: LC50 (Плъх): > 5,2 mg/l Време на експозиция: 4 h Атмосфера за тестване: прах/мъгла Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност
Остра дермална токсичност	: LD50 (Заяк): > 2.000 mg/kg Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Остра орална токсичност	: LD50 (Плъх): > 15 g/kg
Остра дермална токсичност	: LD50 (Заяк): > 5 g/kg

DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:

Остра орална токсичност	: LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg Метод: OECD Указания за изпитване 401 Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра орална токсичност Забележки: Не се наблюдава смъртност при тази доза.
Остра дермална	: LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg



Дата на Печат: 12/09/2022

11 / 25



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ TDL 75W90 трансмисионно масло

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
08.09.2022

Дата на Печат: 12/09/2022

Резултат : **Леко, преходно дразнене**

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Резултат : Леко, преходно дразнене
Забележки : Очакван на базата на компонентите.

Забележки : Парите могат да предизвикат дразнене на очите,
дихателните пътища и кожата.

Съставки:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Леко, преходно дразнене

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Оценка : Не дразни очите
Резултат : Не дразни очите

DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:

Резултат : Леко, преходно дразнене

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Резултат : Корозивен

ARYL THIOPHOSPHATE:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Не дразни очите

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.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ TDL 75W90 трансмисионно масло

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
08.09.2022

Дата на Печат: 12/09/2022

Продукт:

Оценка : Не причинява кожна чувствителност.

Съставки:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

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

DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:

Метод на тестване	: Тест за максимализиране
Биологичен вид	: Морско свинче
Оценка	: Този продукт е кожен сенсibiliзатор, подкатегория 1B.
Метод	: OECD Указания за изпитване 406

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Оценка	: Този продукт е кожен сенсibiliзатор, подкатегория 1B.
--------	---

ARYL THIOPHOSPHATE:

Метод на тестване	: Тест за максимализиране
Биологичен вид	: Морско свинче
Оценка	: Не причинява кожна чувствителност.
Метод	: Наредба 67/548/ЕЕС, Добавка V, B.6.
Забележки	: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

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

DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ TDL 75W90 трансмисионно масло

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
08.09.2022

Дата на Печат: 12/09/2022

Генотоксичност инвитро (in vitro)	: Метод на тестване: in vitro изпитване за очно дразнене Резултат: Получени са положителни резултати при някои ин витро тестове.
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

ARYL THIOPHOSPHATE:

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 Забележки: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.
-----------------------------------	---

Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Канцерогенност - Оценка	: Класифициран въз основа на съдържание на DMSO екстракт < 3% (Регламент (ЕО) № 1272/2008, Приложение VI, Част 3, Бележка L)
-------------------------	--

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

ARYL THIOPHOSPHATE:

Репродуктивна токсичност - Оценка	: Доказателства за неблагоприятни въздействия върху сексуалната функция, плодовитостта и/или върху развитието, въз основа на експерименти с животни.
-----------------------------------	---

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

Valvoline™ TDL 75W90 трансмисионно масло

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
08.09.2022

Дата на Печат: 12/09/2022

Токсичност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Субстанцията или сместа причинява дихателна токсичност или трябва да се третира като такава.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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 : 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 : Не е класифициран въз основа на наличната



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ TDL 75W90 трансмисионно масло

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
08.09.2022

Дата на Печат: 12/09/2022

водната среда

информация.

Съставки:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Токсичен за риби	: LL50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Канадска пъстърва)): > 1.000 mg/l Време на експозиция: 96 h Метод на тестване: полустатичен тест Тестова субстанция: WAF
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EL50 (<i>Daphnia magna</i> (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 (<i>Scenedesmus capricornutum</i> (сладководни водорасли)): > 1.000 mg/l Крайна точка: Забавяне в растежа Време на експозиция: 72 h Метод на тестване: статичен тест Тестова субстанция: WAF Метод: OECD Указание за тестване 201
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	: NOELR: 125 mg/l Време на експозиция: 21 d Биологичен вид: <i>Daphnia magna</i> (Дафния) Метод на тестване: полустатичен тест Тестова субстанция: WAF Метод: OECD Указание за тестване 211

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.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Токсичен за риби	: LL50 (Риба): > 100 mg/l Време на експозиция: 96 h
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EL50 (водни безгръбначни): > 10.000 mg/l Време на експозиция: 48 h



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ TDL 75W90 трансмисионно масло

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
08.09.2022

Дата на Печат: 12/09/2022

Токсичност за водорасли/водни растения	:	EL50 (Водорасли): > 100 mg/l Време на експозиция: 72 h
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	:	NOEC: 10 mg/l Биологичен вид: Рибa
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	:	NOEC: 10 mg/l Биологичен вид: водни безгръбначни

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.

DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:

Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда	:	Вредно за водни форми на живот. Остра токсичност за водната среда Категория 3; Вредно за водни форми на живот.
Хронична токсичност за водната среда	:	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. Хронична токсичност за водната среда Категория 3; Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Токсичен за риби	:	LL50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): приблизително. 24 mg/l Време на експозиция: 96 h Метод на тестване: статичен тест Тестова субстанция: WAF Метод: OECD Указания за изпитване 203
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	:	EL50 (Daphnia magna (Дафния)): приблизително. 91,4 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод на тестване: статичен тест



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ TDL 75W90 трансмисионно масло

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
08.09.2022

Дата на Печат: 12/09/2022

	Тестова субстанция: WAF Метод: OECD Указание за тестване 202
Токсичност за водорасли/водни растения	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 15 mg/l Крайна точка: Забавяне в растежа Време на експозиция: 96 h Метод на тестване: статичен тест Метод: OECD Указание за тестване 201 NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 3,3 mg/l Крайна точка: Забавяне в растежа Време на експозиция: 96 h Метод на тестване: статичен тест Метод: OECD Указание за тестване 201
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	: NOEC: 0,12 mg/l Крайна точка: Репродуктивен тест Време на експозиция: 21 d Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния) Метод на тестване: полустатичен тест Тестова субстанция: WAF Метод: OECD Указание за тестване 211

Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда	: Токсично за водни форми на живот.
Хронична токсичност за водната среда	: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

ARYL THIOPHOSPHATE:

Токсичен за риби	: LC50 (Danio rerio (барбус)): > 100 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)): > 100 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод на тестване: статичен тест Метод: OECD Указание за тестване 202
Токсичност за водорасли/водни растения	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): > 100 mg/l



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ TDL 75W90 трансмисионно масло

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
08.09.2022

Дата на Печат: 12/09/2022

Крайна точка: **Забавяне в растежа**
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 : **Този продукт няма известни екотоксикологични ефекти., Няма токсичност в границата на разтворимост**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Способност за биоразграждане. : Резултат: **Биоразграждащо се по своята същност.**

DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:

Способност за биоразграждане. : Резултат: **Принципно не е биологически разложимо.**
Био-деградация: **13 %**
Време на експозиция: **28 d**
Метод: **OECD Указание за тестване 301 B**

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Способност за биоразграждане. : Резултат: **Принципно не е биологически разложимо.**
Био-деградация: **7,4 %**
Време на експозиция: **28 d**
Метод: **(Променен Стърм тест)**

ARYL THIOPHOSPHATE:

Способност за биоразграждане. : Резултат: **Принципно не е биологически разложимо.**
Био-деградация: **18 %**
Време на експозиция: **28 d**
Метод: **OECD Указание за тестване 301 B**



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ TDL 75W90 трансмисионно масло

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
08.09.2022

Дата на Печат: 12/09/2022

Био-деградация: 59,9 - 66,8 %
Време на експозиция: 28 d
Метод: OECD Указания за изпитване 302C

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Коефициент на : log Pow: > 6,5
разпределение: n-
октанол/вода

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

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

ARYL THIOPHOSPHATE:

Биоакмулиране : фактора за биоконцентрация (BCF): 2.551

Коефициент на : log Pow: 5,0
разпределение: n-
октанол/вода

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ TDL 75W90 трансмисионно масло

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
08.09.2022

Дата на Печат: 12/09/2022

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

Не се регулира като опасен товар

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Не се регулира като опасен товар

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

Не се регулира като опасен товар

14.4 Опаковъчна група

Не се регулира като опасен товар

14.5 Опасности за околната среда

Не се регулира като опасен товар



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ TDL 75W90 трансмисионно масло

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
08.09.2022

Дата на Печат: 12/09/2022

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, : Неприложим
пускането на пазара и употребата на определени
опасни вещества, смеси и изделия (Приложение
XVII)

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

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

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

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

Не важи Директива 96/82/ЕС

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

Летливи органични : Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ TDL 75W90 трансмисионно масло

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
08.09.2022

Дата на Печат: 12/09/2022

съставки

Съвета от 24 ноември 2010 година относно емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването)
VOC съдържание: 5,86 %

Съставките на този продукт са включени в следните списъци:

TCSI	: В съответствие с инвентара
TSCA	: Всички вещества са посочени като активни в инвентарния списък по 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. ANGLAMOL 2000
ENCS	: В съответствие с инвентара
ISHL	: Не в съответствие с инвентара
KECI	: В съответствие с инвентара
PICCS	: Не в съответствие с инвентара
IECSC	: Не в съответствие с инвентара
NZIoC	: В съответствие с инвентара
TECI	: 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

H302 : Вреден при поглъщане.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ TDL 75W90 трансмисионно масло

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
08.09.2022

Дата на Печат: 12/09/2022

H304	:	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H317	:	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	:	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H361	:	Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода.
H411	:	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	:	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Пълен текст на други съкращения

Acute Tox.	:	Остра токсичност
Aquatic Chronic	:	Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Asp. Tox.	:	Опасност при вдишване
Eye Dam.	:	Сериозно увреждане на очите
Repr.	:	Репродуктивна токсичност
Skin Sens.	:	Кожна сенсibiliзация
BG OEL	:	България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
BG OEL / TWA	:	Гранични стойности 8 часа

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, етиктирането 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, 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 -



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ TDL 75W90 трансмисионно масло

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
08.09.2022

Дата на Печат: 12/09/2022

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 : R0517101

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