



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT
трансмисионно масло

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
16.03.2022

Дата на Печат: 14/09/2022

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

Търговското : Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT
наименование трансмисионно масло

Код на продукта : 895132

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

Препоръчителна : Engine, gear & lubricating oil.
употреба

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Холандия
+31 (0)78 654 3500 (в Холандия) или се
свържете с Вашия местен представител за
CSR

SDS@valvoline.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), или се
свържете с местната линия за спешна помощна
телефон +359 2 9154 233

Информация за продукта

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

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Не е опасна субстанция или смес.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Не е опасна субстанция или смес.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT
трансмисионно масло

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
16.03.2022

Дата на Печат: 14/09/2022

Допълнително означение:

EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

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.

Допълнителен съвет

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Опасни съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Регистрационен номер	Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)	Концентрация (%)
Смазочни масла (нефтени), C20-50, обработени с водород, на база неутрално масло; Базово масло — неспецифицирано	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 80,00 - < 90,00
	72623-86-0 276-737-9	Asp. Tox.1; H304	>= 2,50 - < 5,00
METHACRYLATE COPOLYMER		Eye Irrit.2; H319	>= 2,50 - < 5,00
Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
Вещества, за които има граница на експозиция на работното място :			
Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано	64742-54-7 01-2119484627-25-xxxx		>= 2,50 - < 5,00



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT
трансмисионно масло

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
16.03.2022

Дата на Печат: 14/09/2022

Смазочни масла (нефтени), S20-50, обработени с водород, на база неутрално масло; Базово масло — неспецифицирано	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx		$\geq 2,50 - < 5,00$
Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано	64742-55-8		$\geq 1,00 - < 2,50$

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Не оставяйте пострадалия без надзор.
- В случай на вдишване : Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с очите : Свалете контактните лещи.
Защитете незасегнатото око.
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.

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.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT
трансмисионно масло

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
16.03.2022

Дата на Печат: 14/09/2022

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

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 : Опасни продукти на горенето не са известни

5.3 Съвети за пожарникарите

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

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Не допускате изтичане в канализацията. 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 : Избършете с попиващ материал (напр. памучен или вълнен парцал).
Да се държи в подходящи, затворени контейнери за



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT
трансмисионно масло

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
16.03.2022

Дата на Печат: 14/09/2022

изхвърляне.

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 : За лична защита вижте раздел 8. Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба.
- Съвети за предпазване от пожар и експлозия. : Нормални мерки за превантивна противопожарна защита.
- Хигиенни мерки : Основни мерки за промишлена хигиена.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Изисквания за складови помещения и контейнери : Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане. Електрическите инсталации и материалите за работа трябва да са в съответствие с технологичните стандарти за безопасност.
- Препоръки за основно складиране : Без особени материали.
- Друга информация : 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

Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на	Параметри на контрол	Основа
----------	-----------	-------------------------	-------------------------	--------



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT
трансмисионно масло

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
16.03.2022

Дата на Печат: 14/09/2022

		излагането/възд ействието)		
Смазочни масла (нефтени), S20-50, обработени с водород, на база неутрално масло; Базово масло — неспецифицирано	72623-87-1	TWA	5 mg/m3	BG OEL
Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано	64742-54-7	TWA	5 mg/m3	BG OEL
		TWA	5 mg/m3	BG OEL
Смазочни масла (нефтени), S20-50, обработени с водород, на база неутрално масло; Базово масло — неспецифицирано	72623-87-1	TWA	5 mg/m3	BG OEL
Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано	64742-55-8	TWA	5 mg/m3	BG OEL
Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано	64742-55-8	TWA	5 mg/m3	BG OEL

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Защитни очила с щитове

Обезопасяване на кожата и
тялото : Защитен костюм

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT
трансмисионно масло

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
16.03.2022

Дата на Печат: 14/09/2022

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	: течност
Цвят	: червен
Мирис	: Няма информация
Граница на мириса	: Няма информация
pH	: Неприложим
Точка на топене/точка на замръзване	: Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма информация
Точка на запалване	: 192 °C Метод: Тест Пенски-Мартенс затворен съд/капак
Скорост на изпаряване	: Няма информация
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Няма информация
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	: Няма информация
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	: Няма информация
Налягане на парите	: Няма информация
Относителна гъстота на изпаренията	: Няма информация
Относителна плътност	: Няма информация
Плътност	: 0,843 g/cm ³ (15,6 °C)



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT
трансмисионно масло

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
16.03.2022

Дата на Печат: 14/09/2022

Разтворимост(и)

Разтворимост във вода : неразтворим

Разтворителна
способност в други
разтворители : Няма информация

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

Температура на разпадане : Няма информация

Вискозитет

Вискозитет, динамичен : Няма информация

Вискозитет, кинематичен : 27,6 mm²/s (40 °C)

Оксидиращи свойства : Няма информация

9.2 Друга информация

Самозапалване : 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 : Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.
Не са споменати никакви опасности.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се
избягват : Няма информация

прекомерна топлина



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT
трансмисионно масло

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
16.03.2022

Дата на Печат: 14/09/2022

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да : Окислители
се избягват

10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на : Не са известни опасни продукти на разлагане.
разпадане

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Остра орална токсичност	: LD50 (Плъх): > 5.000 mg/kg
Остра инхалационна токсичност	: LC50 (Плъх): > 5,58 mg/l Време на експозиция: 4 h Атмосфера за тестване: прах/мъгла Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност Забележки: Не се наблюдава смъртност при тази доза.
Остра дермална токсичност	: LD50 (Заяк): > 5.000 mg/kg Забележки: Не се наблюдава смъртност при тази доза.

Съставки:

:

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

Съставки:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

Съставки:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT
трансмисионно масло

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
16.03.2022

Дата на Печат: 14/09/2022

Остра орална токсичност	: LD50 (Плъх): > 5.000 mg/kg
Остра инхалационна токсичност	: LC50 (Плъх): > 5,58 mg/l Време на експозиция: 4 h Атмосфера за тестване: прах/мъгла Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност Забележки: Не се наблюдава смъртност при тази доза.
Остра дермална токсичност	: LD50 (Заек): > 5.000 mg/kg Забележки: Не се наблюдава смъртност при тази доза.

Съставки:

distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic:

Остра орална токсичност	: LD50 (Плъх): > 5.000 mg/kg
Остра инхалационна токсичност	: LC50 (Плъх): > 5,58 mg/l Време на експозиция: 4 h Атмосфера за тестване: прах/мъгла Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност Забележки: Не се наблюдава смъртност при тази доза.
Остра дермална токсичност	: LD50 (Заек): > 5.000 mg/kg Забележки: Не се наблюдава смъртност при тази доза.

Корозивност/дразнене на кожата

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

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

Съставки:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Биологичен вид: Заек
Резултат: Не дразни кожата

:

Резултат: Не дразни кожата

METHACRYLATE COPOLYMER:

Резултат: Леко, преходно дразнене

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT
трансмисионно масло

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
16.03.2022

Дата на Печат: 14/09/2022

Резултат: **Леко, преходно дразнене**

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Биологичен вид: **Заек**

Резултат: **Не дразни кожата**

distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic:

Биологичен вид: **Заек**

Резултат: **Не дразни кожата**

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Биологичен вид: **Заек**

Резултат: **Не дразни очите**

:

Резултат: **Не дразни очите**

METHACRYLATE COPOLYMER:

Резултат: **Дразни очите.**

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Резултат: **Не дразни очите**

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Биологичен вид: **Заек**

Резултат: **Не дразни очите**

distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic:

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.

Съставки:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Метод на тестване: **Тест на Buehler**

Биологичен вид: **Морско свинче**

Оценка: **Не причинява кожна чувствителност.**



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT
трансмисионно масло

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
16.03.2022

Дата на Печат: 14/09/2022

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Метод на тестване: **Тест на Buehler**
Биологичен вид: **Морско свинче**
Оценка: **Не причинява кожна чувствителност.**

distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic:

Метод на тестване: **Тест на Buehler**
Биологичен вид: **Морско свинче**
Оценка: **Не причинява кожна чувствителност.**

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

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

:

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

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic:

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT
трансмисионно масло

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
16.03.2022

Дата на Печат: 14/09/2022

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.

Токсичност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Не е класифициран като аспираторно токсичен

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Не е класифициран като аспираторно токсичен

distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic:

Не е класифициран като аспираторно токсичен

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки: Няма информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:

Смазочни масла (нефтени), C20-50, обработени с водород, на база неутрално масло; Базово масло — неспецифицирано

Токсичен за риби : LL50 (*Pimephales promelas* (Дребна рибка, бодливка)): > 100 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод на тестване: статичен тест
Тестова субстанция: WAF



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT
трансмисионно масло

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
16.03.2022

Дата на Печат: 14/09/2022

	Метод: OECD Указания за изпитване 203 Забележки: Няма токсичност в границата на разтворимост
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EL50 (Daphnia magna (Дафния)): > 10.000 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод на тестване: статичен тест Тестова субстанция: WAF Метод: OECD Указание за тестване 202
Токсичност за водораслите	: NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): >= 100 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 риби (Хронична токсичност)	: NOELR: >= 1.000 mg/l Време на експозиция: 14 d Биологичен вид: Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	: NOEL: 10 mg/l Време на експозиция: 21 d Биологичен вид: Daphnia (Водна бълха) Тестова субстанция: WAF Метод: OECD Указание за тестване 211

Екотоксикологична оценка

Краткосрочна (остра) опасност за водната среда	: Не е класифициран въз основа на наличната информация.
Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда	: Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Екотоксикологична оценка

Краткосрочна (остра) опасност за водната среда	: Не е класифициран въз основа на наличната информация.
Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда	: Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано

Токсичен за риби	: LL50 (Риба): > 100 mg/l Време на експозиция: 96 h
------------------	---



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT
трансмисионно масло

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
16.03.2022

Дата на Печат: 14/09/2022

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : **EL50 (водни безгръбначни): > 10.000 mg/l**
Време на експозиция: **48 h**

Токсичност за водораслите : **EL50 (Водорасли): > 100 mg/l**
Време на експозиция: **72 h**

Токсичен за риби (Хронична токсичност) : **NOEC: 10 mg/l**
Биологичен вид: **Риба**

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : **NOEC: 10 mg/l**
Биологичен вид: **водни безгръбначни**

Екотоксикологична оценка

Краткосрочна (остра) опасност за водната среда : **Не е класифициран въз основа на наличната информация.**

Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда : **Не е класифициран въз основа на наличната информация.**

Смазочни масла (нефтени), C20-50, обработени с водород, на база неутрално масло; Базово масло — неспецифицирано

Токсичен за риби : **LL50 (Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)): > 100 mg/l**
Време на експозиция: **96 h**
Метод на тестване: **статичен тест**
Тестова субстанция: **WAF**
Метод: **OECD Указания за изпитване 203**
Забележки: **Няма токсичност в границата на разтворимост**

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : **EL50 (Daphnia magna (Дафния)): > 10.000 mg/l**
Време на експозиция: **48 h**
Метод на тестване: **статичен тест**
Тестова субстанция: **WAF**
Метод: **OECD Указание за тестване 202**

Токсичност за водораслите : **NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): >= 100 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 риби (Хронична токсичност) : **NOELR: Изчислен >= 1.000 mg/l**
Време на експозиция: **14 d**



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT
трансмисионно масло

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
16.03.2022

Дата на Печат: 14/09/2022

Биологичен вид: **Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)**

Токсичен за дафния и други
водни безгръбначни
(Хронична токсичност)

: **NOEL: 10 mg/l**
Време на експозиция: **21 d**
Биологичен вид: **Daphnia (Водна бълха)**
Тестова субстанция: **WAF**
Метод: **OECD Указание за тестване 211**

Екотоксикологична оценка

Краткосрочна (остра)
опасност за водната среда

: **Не е класифициран въз основа на наличната информация.**

Дългосрочна (хронична)
опасност за водната среда

: **Не е класифициран въз основа на наличната информация.**

Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови; Базово масло —
неспецифицирано

Токсичен за риби

: **LL50 (Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)): > 100 mg/l**
Време на експозиция: **96 h**
Метод на тестване: **статичен тест**
Тестова субстанция: **WAF**
Метод: **OECD Указания за изпитване 203**
Забележки: **Няма токсичност в границата на разтворимост**

Токсичен за дафния и други
водни безгръбначни

: **EL50 (Daphnia magna (Дафния)): > 10.000 mg/l**
Време на експозиция: **48 h**
Метод на тестване: **статичен тест**
Тестова субстанция: **WAF**
Метод: **OECD Указание за тестване 202**

Токсичност за водораслите

: **NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): >= 100 mg/l**
Крайна точка: **Потискане на растежа**
Време на експозиция: **72 h**
Метод на тестване: **статичен тест**
Тестова субстанция: **WAF**
Метод: **OECD Указание за тестване 201**

Токсичен за риби
(Хронична токсичност)

: **NOELR: Изчислен >= 1.000 mg/l**
Време на експозиция: **14 d**
Биологичен вид: **Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)**

Токсичен за дафния и други
водни безгръбначни

: **NOEL: 10 mg/l**
Време на експозиция: **21 d**



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT
трансмисионно масло

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
16.03.2022

Дата на Печат: 14/09/2022

(Хронична токсичност)	Биологичен вид: Daphnia (Водна бълха) Тестова субстанция: WAF Метод: OECD Указание за тестване 211
-----------------------	---

Екотоксикологична оценка

Краткосрочна (остра) опасност за водната среда	: Не е класифициран въз основа на наличната информация.
---	--

Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда	: Не е класифициран въз основа на наличната информация.
---	--

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

Смазочни масла (нефтени), C20-50, обработени с водород, на база неутрално масло; Базово масло — неспецифицирано

Способност за биоразграждане.	: Резултат: Принципно не е биологически разложимо. Био-деградация: 2 - 4 % Време на експозиция: 28 d Метод: OECD Указание за тестване 301 B
----------------------------------	--

Смазочни масла (нефтени), C20-50, обработени с водород, на база неутрално масло; Базово масло — неспецифицирано

Способност за биоразграждане.	: Резултат: Принципно не е биологически разложимо. Био-деградация: 2 - 4 % Време на експозиция: 28 d Метод: OECD Указание за тестване 301 B
----------------------------------	--

Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано

Способност за биоразграждане.	: Резултат: Принципно не е биологически разложимо. Био-деградация: 2 - 4 % Време на експозиция: 28 d Метод: OECD Указание за тестване 301 B
----------------------------------	--

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано

Коефициент на разпределение: n- октанол/вода	: log Pow: Очакван > 7
--	----------------------------------



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT
трансмисионно масло

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
16.03.2022

Дата на Печат: 14/09/2022

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 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна 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.

Допълнителна екологична информация : 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., Вредно за водни форми на живот.

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.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН

Не се регулира като опасен товар

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Не се регулира като опасен товар



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT
трансмисионно масло

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
16.03.2022

Дата на Печат: 14/09/2022

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

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложим

14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

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

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

Регламент (ЕО) № 850/2004 относно устойчивите органични замърсители : Неприложим

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

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

Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали : Неприложим



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT
трансмисионно масло

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
16.03.2022

Дата на Печат: 14/09/2022

REACH - Ограничения за производство, пускане на пазара и употреба на определени опасни вещества, препарати и изделия (Приложение XVII)

: Условията за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид:
Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based (Номер в списъка 28)
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (Номер в списъка 28)
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED (Номер в списъка 28)
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE (Номер в списъка 28)
distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (Номер в списъка 28)

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:

DSL	: Всички компоненти на този продукт са в канадския списък DSL
AICS	: Не в съответствие с инвентара
ENCS	: Не в съответствие с инвентара
KECI	: В съответствие с инвентара
PICCS	: В съответствие с инвентара
IECSC	: В съответствие с инвентара
TCSI	: Не в съответствие с инвентара



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT
трансмисионно масло

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
16.03.2022

Дата на Печат: 14/09/2022

TSCA : В TSCA Списъка

Инвентарни списъци

AIC (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)

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Няма информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Допълнителна информация

Вътрешна информация : 000000278044

Пълен текст на H-фразите

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Друга информация : Събраната в настоящия документ информация се счита за точна, но няма гаранции дали е предоставена от компанията. Получателите се съветват предварително да потвърдят, че информацията е актуална, приложима и подходяща за техните условия. Този Информационен лист за безопасност е изготвен от Отдела по хигиена и безопасност на околната среда (Environmental Health and Safety Department) на Ашланд ('+31 (0)78 654 3500).

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT
трансмисионно масло

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
16.03.2022

Дата на Печат: 14/09/2022

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

ACGIH: Американска конференция по трудова хигиена

BEI : биологичен индекс на експозиция

CAS: Chemical Abstracts Service (Подразделение на Америкапската химическа асоциация).

CMR: Карциногенно, мутагенно или токсично за репродукция

Есхх: Ефективна концентрация на хх

FG: хранителна степен

GHS: Глобално хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали.

H-statement: Предупреждение за опасност

IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.

IATA-DGR: Регламент за опасни стоки на „Международната асоциация за въздушен транспорт“ (IATA).

ICAO: Международна асоциация за цивилна авиация

ICAO-TI (ICAO): Технически указания на „Международна асоциация за цивилна авиация“

ICxx: Потискаща концентрация за хх от веществото

IMDG: Международен кодекс за опасни морски товари

ISO: Международна организация за стандартизация

LCxx: Летална концентрация, за хх процента от тестваната популация

LDxx: Летална доза, за хх процента от тестваната популация

logPow: коефициент на частите октанол и вода

N.O.S. : необозначени по друг начин

OECD: Организация за икономическо сътрудничество и развитие

OEL: Пределна трудова експозиция

PBT: Постоянен с биологично натрупване и токсичен

PEC: Прогнозна ефективна концентрация

PEL: Разрешени допустими експозиции

PNEC: Прогнозна неефективна концентрация

PPE: Лично защитно оборудване

P-Statement: Препоръки за безопасност

STEL: Пределна краткосрочна експозиция

STOT: Специфична токсичност за целеви орган

TLV: Прагова пределна стойност

TWA: Усреднявани на база време

vPvB: Много постоянен и с високо биологично натрупване

WEL: Пределна експозиция на работното място

ABM: Клас водна опасност за Нидерландия

ADNR: Регулация за пренасяне на опасни вещества по Рейн

ADR: Споразумение за международни пътни превози на опасни стоки.

CLP: Класификация, етикетиране и опаковане

CSA: Оценка на химическата безопасност

CSR: Доклад за химическа безопасност

DNEL: Не е получено ефективно ниво.

EINECS: Европейски опис на съществуващите търговски химически вещества.

ELINCS: Европейски списък на нотифицираните химически вещества



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT
трансмисионно масло

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
16.03.2022

Дата на Печат: 14/09/2022

REACH: Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали
RID: Регламент за международен железопътен транспорт на опасни стоки
R-phrase: Рискова фраза
S-phrase: Фраза за безопасност
WGK: Немски клас за водна опасност