



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Версия: 8.0

Преработено издание (дата):
07.04.2020

Дата на Печат: 19/10/2020

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™ AXLE OIL 75W90
наименование
Код на продукта : 866901

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)

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)

Предупреждения за : H412

Вреден за водните организми, с



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Версия: 8.0

Преработено издание (дата):
07.04.2020

Дата на Печат: 19/10/2020

опасност

дълготраен ефект.

Препоръки за
безопасност

: P103

P102

P101

Прочетете внимателно и следвайте
всички инструкции.
Да се съхранява извън обсега на деца.
При необходимост от медицинска
помощ, носете опаковката или етикета
на продукта.

Предотвратяване:

P273

Да се избягва изпускане в околната
среда.

Изхвърляне/Обезвреждане:

P501

Съдържанието/ съдът да се изхвърли в
одобreno за целта съоръжение.

Допълнително означение:

EUN208

Съдържа **AMINES, C12-14-TERT-ALKYL**. 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.

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 (%)
Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 5,00 - < 10,00
AMINES, C12-14- TERT-ALKYL	68955-53-3 273-279-1 01-2119456798-18-xxxx	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.2; H330 Acute Tox.3; H311	>= 0,10 - < 0,25



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Версия: 8.0

Преработено издание (дата):
07.04.2020

Дата на Печат: 19/10/2020

		Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1A; H317 STOT SE3; H335 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	
(Z)-октадец-9-ениламин	112-90-3 204-015-5	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,10 - < 0,25
Вещества, за които има граница на експозиция на работното място :			
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx		>= 50,00 - < 60,00
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx		>= 5,00 - < 10,00

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Основни указания	: Няма опасност, изискваща специални мерки за първа помощ.
В случай на вдишване	: При вдишване изведете лицето на чист въздух. Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ. Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
В случай на контакт с кожата	: Обикновено не се изисква за първа помощ. Въпреки това, се препоръчва, че откритите участъци се почистват чрез



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Версия: 8.0

Преработено издание (дата):
07.04.2020

Дата на Печат: 19/10/2020

измиване с вода и сапун.

В случай на контакт с очите : Свалете контактните лещи.
Защитете незасегнатото око.

В случай на поглъщане : 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.

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

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

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи
пожарогасителни средства : Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и
околната среда.
Воден аерозол
Пяна
Въглероден двуокис (CO₂)
Сух химикал

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при
пожарогасене : Ако продуктът се нагрява над неговата точка на
запалване ще произвежда пари, достатъчни да поддържа
горенето. Парите са по-тежки от въздуха и могат да
изминат по земята и да се запалят от топлина, сигнални
лампи, други пламъци и източници на запалване на места
в близост до точката на освобождаване.
Не позволявайте оттичането след борба с пожар да
навлиза в отходни системи или водоизточници.

Опасни горими продукти : въглероден двуокис и въглероден окис



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Версия: 8.0

Преработено издание (дата):
07.04.2020

Дата на Печат: 19/10/2020

5.3 Съвети за пожарникарите

- специални предпазни средства за пожарникарите : В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.
- 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.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

- Лични предпазни мерки : Хората, които не носят защитна екипировка, трябва да бъдат изолирани от помещението на разлива до пълното му почистване.
В съответствие с всички федерални, щатски и местни закони.

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.

6.4 Позоваване на други раздели

- За допълнителна информация вижте Раздел 8 и раздел 13 на информационния лист за безопасност.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Версия: 8.0

Преработено издание (дата):
07.04.2020

Дата на Печат: 19/10/2020

- Указания за безопасно манипулиране : Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба. За лична защита вижте раздел 8.
- 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.
- 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 излагането/възд действието)	Параметри на контрол	Основа
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1	TWA	5 mg/m ³	BG OEL
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	TWA	5 mg/m ³	BG OEL
Дестилати (нефтени),	64742-54-7	TWA	5 mg/m ³	BG OEL



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Версия: 8.0

Преработено издание (дата):
07.04.2020

Дата на Печат: 19/10/2020

обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано				
--	--	--	--	--

8.2 Контрол на експозицията

Инженерни мерки

Обща стая вентилация трябва да е достатъчна за нормални условия на употреба. Въпреки това, ако са налице необичайни условия на работа, осигуряване на достатъчна механична (общ и / или локална смукателна) вентилация за поддържане експозицията под указаните стойности на облъчване (ако е приложимо) или по-ниски нива, които причиняват известни, заподозряно или очевидни странични ефекти.

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Не е необходима при нормални условия на употреба.
Носете пръски предпазни очила, ако материал може да се замъгли или пръски в окото.

Защита на ръцете

Забележки : Нитрилен каучук бутилкаучук

Обезопасяване на кожата и : Носете при необходимост:
тялото : Защитни обувки

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

Обикновено не се изискват лични дихателни защитни
средства.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид : течност

Цвят : кехлибарен

Мирис : мазен

Граница на мириса : Няма информация

pH : Неприложим



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Версия: 8.0

Преработено издание (дата):
07.04.2020

Дата на Печат: 19/10/2020

Температура на течливост	: < -39 °C
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма информация
Точка на запалване	: 155 °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	: приблизително. 0,874 g/cm ³ (15,6 °C)
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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Версия: 8.0

Преработено издание (дата):
07.04.2020

Дата на Печат: 19/10/2020

Вискозитет, кинематичен : приблизително. 99,8 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

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Не се наблюдава опасна полимеризация.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се : Неизвестни.
избягват

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да : Силни окислители
се избягват

10.6 Опасни продукти на разпадане

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

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Информация относно : Вдишване
вероятните пътища на : Контакт с кожата
експозиция : Контакт с очите
Поглъщане



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Версия: 8.0

Преработено издание (дата):
07.04.2020

Дата на Печат: 19/10/2020

Остра токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Остра инхалационна токсичност : Оценката на острата токсичност : > 20 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: пари
Метод: Изчислителен метод

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

Съставки:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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

Съставки:

AMINES, C12-14-TERT-ALKYL:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 612 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 401

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх, женски): 1,19 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: пари
Метод: OECD Указания за изпитване 403

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх): 251 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402

Съставки:

OLEYLAMINE:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 1.950 mg/kg
Забележки: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.

Съставки:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): > 5,58 mg/l
Време на експозиция: 4 h



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Версия: 8.0

Преработено издание (дата):
07.04.2020

Дата на Печат: 19/10/2020

Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Оценка: Не се класифицира като остро токсичен при вдишване, съгласно Глобалната хармонизирана система (GHS).
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:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

Остра дермална токсичност : LD50 (Заек): > 5 g/kg

Корозивност/дразнене на кожата

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Резултат: Леко, преходно дразнене

AMINES, C12-14-TERT-ALKYL:

Биологичен вид: Заек
Резултат: Корозивен след 3 минути до 1 час експозиция

OLEYLAMINE:

Резултат: Корозивен след 3 минути до 1 час експозиция

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Биологичен вид: Заек
Резултат: Не дразни кожата

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Резултат: Леко, преходно дразнене

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Забележки: Малко вероятно е да причини дразнене на очите или увреждане.

Съставки:



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Версия: 8.0

Преработено издание (дата):
07.04.2020

Дата на Печат: 19/10/2020

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Резултат: **Не дразни очите**

AMINES, C12-14-TERT-ALKYL:

Биологичен вид: **Заек**

Резултат: **Корозивен**

OLEYLAMINE:

Резултат: **Корозивен**

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Биологичен вид: **Заек**

Резултат: **Не дразни очите**

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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.

Продукт:

Оценка: Не причинява кожна чувствителност.

Съставки:

AMINES, C12-14-TERT-ALKYL:

Метод на тестване: **Тест на Buehler**

Биологичен вид: **Морско свинче**

Оценка: **Този продукт е кожен сенсибилизатор, подкатегория 1A.**

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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.

Съставки:

AMINES, C12-14-TERT-ALKYL:

Генотоксичност инвитро (in vitro)

Метод на тестване: **Амес тест**

Тествани видове: **Salmonella typhimurium**

Метаболитно активиране: **с или без метаболитна активация**



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Версия: 8.0

Преработено издание (дата):
07.04.2020

Дата на Печат: 19/10/2020

Генотоксичност в живия организъм (in vivo)	Метод: OECD Указания за изпитване 471
	Резултат: отрицателен
	Метод на тестване: Микроядрен тест
	Тествани видове: Мишка
	Вид клетка: Костен мозък
	Метод: OECD Указания за изпитване 474
	Резултат: отрицателен

Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

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)
-------------------------	--

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

AMINES, C12-14-TERT-ALKYL:

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:

OLEYLAMINE:

Прицелни органи:	Стомашно-чревна система, Черен дроб, Иmunна система
Оценка:	Субстанцията или сместа е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, многократно излагане, категория 2.

Токсичност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Версия: 8.0

Преработено издание (дата):
07.04.2020

Дата на Печат: 19/10/2020

Съставки:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

OLEYLAMINE:

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

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Не е класифициран като аспираторно токсичен

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Не е класифициран като аспираторно токсичен

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки: Няма информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:

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

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

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

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

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

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

AMINES, C12-14-TERT-ALKYL

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 1,3 mg/l



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Версия: 8.0

Преработено издание (дата):
07.04.2020

Дата на Печат: 19/10/2020

	Време на експозиция: 96 h Метод на тестване: статичен тест Метод: OECD Указания за изпитване 203
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Дафния)): 2,5 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод на тестване: статичен тест
Токсичност за водораслите	: ErC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (Зелени водорасли)): 0,44 mg/l Крайна точка: Забавяне в растежа Време на експозиция: 72 h Метод на тестване: статичен тест Метод: OECD Указание за тестване 201 NOEC (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (Зелени водорасли)): 0,05 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 (Краткосрочна (остра) опасност за водната среда)	: 1
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	: NOEC: 0,078 mg/l Време на експозиция: 96 d Биологичен вид: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Канадска пъстърва) Метод на тестване: тест за протичане Метод: OECD Указание за тестване 210
М-коефициент (Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда)	: 1
(Z)-октадец-9-ениламин	
Токсичен за риби	: LC50 (<i>Pimephales promelas</i> (Дребна рибка, бодливка)): 0,11 mg/l Време на експозиция: 96 h
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Дафния)): 0,011 mg/l Време на експозиция: 48 h
Токсичност за водораслите	: EC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (зелени водорасли)): 0,083 mg/l



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Версия: 8.0

Преработено издание (дата):
07.04.2020

Дата на Печат: 19/10/2020

	Време на експозиция: 72 h Забележки: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки. NOEC (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелени водорасли)): 0,01 mg/l Време на експозиция: 96 h
М-коефициент (Краткосрочна (остра) опасност за водната среда)	: 10
М-коефициент (Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда)	: 10
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	
Токсичен за риби	: LL50 (<i>Pimephales promelas</i> (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 (<i>Daphnia magna</i> (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 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (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 Биологичен вид: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Канадска пъстърва)
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	: NOEL: 10 mg/l Време на експозиция: 21 d Биологичен вид: <i>Daphnia</i> (Водна бълха)



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Версия: 8.0

Преработено издание (дата):
07.04.2020

Дата на Печат: 19/10/2020

Тестова субстанция: **WAF**
Метод: **OECD Указание за тестване 211**

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
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

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

AMINES, C12-14-TERT-ALKYL

Способност за биоразграждане.	: Резултат: Принципно не е биологически разложимо. Био-деградация: 22 % Време на експозиция: 28 d Метод: OECD Указания за изпитване 301D
-------------------------------	---

(Z)-октадец-9-ениламин

Способност за биоразграждане.	: Резултат: Принципно не е биологически разложимо. Био-деградация: 44 % Време на експозиция: 28 d
-------------------------------	--

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED

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:

AMINES, C12-14-TERT-ALKYL

Коефициент на разпределение: n-	: log Pow: 2,9
---------------------------------	-----------------------



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Версия: 8.0

Преработено издание (дата):
07.04.2020

Дата на Печат: 19/10/2020

октанол/вода

(Z)-октадец-9-ениламин

Биоакмулиране : Биологичен вид: **Риба**
фактора за биоконцентрация (BCF): **> 500**

Коефициент на : log Pow: **изчислен > 4**
разпределение: n-
октанол/вода

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC

Коефициент на : log Pow: **Очакван > 7**
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 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

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

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водоизточници и в почвата.

Заразен опаковъчен материал : Изпразнете от останалото съдържание. Изхвърлете като неизползван продукт. Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Версия: 8.0

Преработено издание (дата):
07.04.2020

Дата на Печат: 19/10/2020

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

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Версия: 8.0

Преработено издание (дата):
07.04.2020

Дата на Печат: 19/10/2020

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи
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

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

Не важи Директива 96/82/ЕС

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 : В съответствие с инвентара

ENCS : 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

TSCA : В TSCA Списъка



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Версия: 8.0

Преработено издание (дата):
07.04.2020

Дата на Печат: 19/10/2020

Инвентарни списъци

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

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Няма информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Допълнителна информация

Вътрешна информация : R0517031

Пълен текст на H-фразите

H302	Вреден при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H311	Токсичен при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H330	Смъртоносен при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

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).



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Версия: 8.0

Преработено издание (дата):
07.04.2020

Дата на Печат: 19/10/2020

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

.

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

Ecxx: Ефективна концентрация на xx

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 xx от веществото

IMDG: Международен кодекс за опасни морски товари

ISO: Международна организация за стандартизация

LCxx: Летална концентрация, за xx процента от тестваната популация

LDxx: Летална доза, за xx 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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Версия: 8.0

Преработено издание (дата):
07.04.2020

Дата на Печат: 19/10/2020

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

REACH: Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали

RID: Регламент за международен железопътен транспорт на опасни стоки

R-phrase: Рискава фраза

S-phrase: Фраза за безопасност

WGK: Немски клас за водна опасност