



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Версия: 9.0

Преработено издание (дата):
24.06.2021

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 наименование : Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS
Код на продукта : 866904

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

Препоръчителна употреба : Engine, gear & lubricating oil.

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 LS

Версия: 9.0

Преработено издание (дата):
24.06.2021

Дата на Печат: 14/09/2022

опасност

дълготраен ефект.

Препоръки за
безопасност

: P101

При необходимост от медицинска
помощ, носете опаковката или етикета
на продукта.

P102

Да се съхранява извън обсега на деца.

P103

Прочетете внимателно и следвайте
всички инструкции.

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 Ди-терт-бутил полисулфид, Amines, C10-14-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 (%)
Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 15,00 - < 25,00
Смазочни масла (нефтени), C15-30, обработени с водород, на база неутрално масло;	72623-86-0 276-737-9	Asp. Tox.1; H304	>= 5,00 - < 10,00



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Версия: 9.0

Преработено издание (дата):
24.06.2021

Дата на Печат: 14/09/2022

Базово масло — неспецифицирано			
Ди-терт-бутил полисулфид	68937-96-2 273-103-3 01-2119540515-43-xxxx	Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic3; H412	>= 2,50 - < 5,00
Poly Long-chain alkyl methacrylate		Eye Irrit.2; H319	>= 1,00 - < 2,50
(Z)-octadec-9- enylamine, C16-18- (even numbered, saturated and unsaturated)- alkylamines	1213789-63-9 01-2119473797-19-xxxx	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,10 - < 0,25
Amines, C10-14-tert- alkyl	701-175-2	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.2; H330 Acute Tox.3; H311 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1A; H317 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		>= 40,00 - < 50,00

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Версия: 9.0

Преработено издание (дата):
24.06.2021

Дата на Печат: 14/09/2022

- 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 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.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Версия: 9.0

Преработено издание (дата):
24.06.2021

Дата на Печат: 14/09/2022

Не позволявайте оттичането след борба с пожар да навлиза в отходни системи или водоизточници.

Опасни горими продукти : въглероден двуокис и въглероден окис
Азотни оксиди (NOx)

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.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Версия: 9.0

Преработено издание (дата):
24.06.2021

Дата на Печат: 14/09/2022

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

- 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,	72623-87-1	TWA	5 mg/m ³	BG OEL



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Версия: 9.0

Преработено издание (дата):
24.06.2021

Дата на Печат: 14/09/2022

PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED				
Смазочни масла (нефтени), C15-30, обработени с водород, на база неутрално масло; Базово масло — неспецифицирано	72623-86-0	TWA	5 mg/m3	BG OEL

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
тялото : Носете при необходимост:
Защитни обувки

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Версия: 9.0

Преработено издание (дата):
24.06.2021

Дата на Печат: 14/09/2022

Мирис	: мазен
Граница на мириса	: Няма информация
pH	: Неприложим
Температура на течливост	: < -39 °C
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма информация
Точка на запалване	: 195 °C
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. 0,865 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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Версия: 9.0

Преработено издание (дата):
24.06.2021

Дата на Печат: 14/09/2022

Вискозитет

Вискозитет, динамичен : Няма информация

Вискозитет, кинематичен : приблизително. 106,2 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 избягват : Неизвестни.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Силни окислители

10.6 Опасни продукти на разпадане

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

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Информация относно вероятните пътища на : Вдишване
Контакт с кожата



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Версия: 9.0

Преработено издание (дата):
24.06.2021

Дата на Печат: 14/09/2022

експозиция

Контакт с очите
Поглъщане

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:

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: 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 (Заяк): > 5.000 mg/kg
Забележки: Не се наблюдава смъртност при тази доза.

Съставки:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

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: 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 (Заяк): > 5.000 mg/kg
Забележки: Не се наблюдава смъртност при тази доза.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Версия: 9.0

Преработено издание (дата):
24.06.2021

Дата на Печат: 14/09/2022

Съставки:

OLEFINSULFIDE:

Остра орална токсичност	: LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg Метод: OECD Указания за изпитване 401 Оценка: Не се класифицира като остро токсичен при поглъщане, съгласно Глобалната хармонизирана система (GHS). Забележки: Не се наблюдава смъртност при тази доза.
Остра дермална токсичност	: LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg Метод: OECD Указания за изпитване 402 Оценка: Не се класифицира като остро токсичен при кожна абсорбция, съгласно Глобалната хармонизирана система (GHS). Забележки: Не се наблюдава смъртност при тази доза.

Съставки:

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Остра орална токсичност	: LD50 (Плъх): 1.689 mg/kg Метод: OECD Указания за изпитване 401 Забележки: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.
Остра дермална токсичност	: LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg Метод: OECD Указания за изпитване 402 Забележки: Не се наблюдава смъртност при тази доза. Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.

Съставки:

Amines, C10-14-tert-alkyl:

Остра орална токсичност	: LD50 Орално (Плъх, мъжки и женски): 612 mg/kg Метод: OECD Указания за изпитване 401 GLP: да Оценка: компонент / сместа се класифицира като остра орална токсичност, категория 4.
Остра инхалационна токсичност	: LC50 (Плъх, мъжки и женски): Време на експозиция: 4 h Атмосфера за тестване: пари Метод: OECD Указания за изпитване 403 GLP: да Оценка: компонент / сместа се класифицира като остра токсичност при вдишване, категория 2.
Остра дермална	: LD50 (Плъх, мъжки и женски): 251 mg/kg



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Версия: 9.0

Преработено издание (дата):
24.06.2021

Дата на Печат: 14/09/2022

ТОКСИЧНОСТ

Метод: **OECD Указания за изпитване 402**

GLP: **да**

Оценка: **компонент / сместа се класифицира като остра дермална токсичност, категория 3.**

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**
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.**

Корозивност/дразнене на кожата

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

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

Биологичен вид: **Заек**

Резултат: **Не дразни кожата**

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

Биологичен вид: **Заек**

Резултат: **Не дразни кожата**

OLEFINSULFIDE:

Резултат: **Леко дразнене на кожата**

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Биологичен вид: **Заек**

Резултат: **Корозивен след 3 минути до 1 час експозиция**

Забележки: **Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.**

Amines, C10-14-tert-alkyl:

Биологичен вид: **Заек**

Резултат: **Корозивен след 3 минути до 1 час експозиция**

GLP: **да**



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Версия: 9.0

Преработено издание (дата):
24.06.2021

Дата на Печат: 14/09/2022

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Биологичен вид: **Заек**

Резултат: **Не дразни кожата**

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:

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

Биологичен вид: **Заек**

Резултат: **Не дразни очите**

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

Биологичен вид: **Заек**

Резултат: **Не дразни очите**

OLEFINSULFIDE:

Резултат: **Леко, преходно дразнене**

Poly Long-chain alkyl methacrylate:

Резултат: **Дразни очите.**

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Биологичен вид: **Заек**

Резултат: **Корозивен**

Забележки: **Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.**

Amines, C10-14-tert-alkyl:

Биологичен вид: **Заек**

Метод: **Няма налична информация.**

Резултат: **Корозивен**

GLP: **да**

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Версия: 9.0

Преработено издание (дата):
24.06.2021

Дата на Печат: 14/09/2022

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.**

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

Метод на тестване: **Тест на Buehler**

Биологичен вид: **Морско свинче**

Оценка: **Не причинява кожна чувствителност.**

OLEFINSULFIDE:

Метод на тестване: **Тест за максимизиране**

Биологичен вид: **Морско свинче**

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

Метод: **OECD Указания за изпитване 406**

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Оценка: **Не причинява кожна чувствителност.**

Забележки: **Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.**

Amines, C10-14-tert-alkyl:

Метод на тестване: **Тест на Buehler**

Пътища на експозиция: **Кожен**

Биологичен вид: **Морско свинче**

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

Метод: **Тест на Buehler**

GLP: **да**

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:

OLEFINSULFIDE:

Генотоксичност инвитро (in vitro)

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Версия: 9.0

Преработено издание (дата):
24.06.2021

Дата на Печат: 14/09/2022

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

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: **Амес тест**
Тествани видове: **Salmonella typhimurium**
Метаболитно активиране: **с или без метаболитна активация**
Резултат: **отрицателен**
Забележки: **Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.**

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)**

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)**

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:

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Пътища на експозиция: **Вдишване**
Прицелни органи: **Дихателен Тракт**
Оценка: **Субстанцията или сместа е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, еднократно излагане, категория 3 с дразнение на дихателния тракт.**

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Версия: 9.0

Преработено издание (дата):
24.06.2021

Дата на Печат: 14/09/2022

Съставки:

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Пътища на експозиция: Поглъщане

Прицелни органи: Черен дроб, Иmunна система, Стомашно-чревна 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.

Съставки:

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

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

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

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

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

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

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

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Не е класифициран като аспираторно токсичен

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки: Няма информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Продукт:

Екотоксикологична оценка

Дългосрочна (хронична)

опасност за водната среда

: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Съставки:



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Версия: 9.0

Преработено издание (дата):
24.06.2021

Дата на Печат: 14/09/2022

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

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: >= 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) Тестова субстанция: WAF Метод: OECD Указание за тестване 211

Смазочни масла (нефтени), C15-30, обработени с водород, на база неутрално масло; Базово масло — неспецифицирано

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Версия: 9.0

Преработено издание (дата):
24.06.2021

Дата на Печат: 14/09/2022

	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 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

Ди-терт-бутил полисулфид
Екотоксикологична оценка

Краткосрочна (остра) опасност за водната среда	: Вредно за водни форми на живот.
Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда	: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

Токсичен за риби	: LC50 (Риба): изчислен 0,06 mg/l Време на експозиция: 96 h Забележки: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 0,98 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод на тестване: статичен тест Метод: OECD Указание за тестване 202 Забележки: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.
Токсичност за водораслите	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): 0,083 mg/l Крайна точка: Забавяне в растежа Време на експозиция: 72 h



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Версия: 9.0

Преработено издание (дата):
24.06.2021

Дата на Печат: 14/09/2022

Метод на тестване: **статичен тест**
Метод: **OECD Указание за тестване 201**
Забележки: **Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.**

М-коефициент : **10**
(Краткосрочна (остра)
опасност за водната среда)

М-коефициент : **10**
(Дългосрочна (хронична)
опасност за водната среда)

Amines, C10-14-tert-alkyl
Екотоксикологична оценка

Краткосрочна (остра) : **Силно токсичен за водните организми.**
опасност за водната среда

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

Дългосрочна (хронична) : **Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.**
опасност за водната среда

Хронична токсичност за водната среда Категория 1; Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED

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 : **EL50 (Daphnia magna (Дафния)): > 10.000 mg/l**
водни безгръбначни

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**



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Версия: 9.0

Преработено издание (дата):
24.06.2021

Дата на Печат: 14/09/2022

	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 (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

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

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

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), C15-30, 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
----------------------------------	--

Ди-терт-бутил полисулфид

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

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

Способност за биоразграждане.	: Резултат: Лесно биоразградиво. Био-деградация: 66 % Време на експозиция: 28 d Метод: Регламент (ЕО) № 440/2008, Приложение, С.4-С Забележки: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.
----------------------------------	---

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Версия: 9.0

Преработено издание (дата):
24.06.2021

Дата на Печат: 14/09/2022

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:

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	: log Pow: изчислен 6 - 8
---	----------------------------------

Amines, C10-14-tert-alkyl

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	: log Pow: 2,9 (20 °C)
---	-------------------------------

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., Токсично за водни форми на живот., 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	: Изпразнете от останалото съдържание.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Версия: 9.0

Преработено издание (дата):
24.06.2021

Дата на Печат: 14/09/2022

материал

Изхвърлете като неизползван продукт.
Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до
одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне.

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, : Неприложим
които нарушават озоновия слой

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Версия: 9.0

Преработено издание (дата):
24.06.2021

Дата на Печат: 14/09/2022

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

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) : Условието за ограничение на
следните вписвания трябва да се
вземат предвид:
DISTILLATES (PETROLEUM),
HYDROTREATED HEAVY
PARAFFINIC (Номер в списъка 28)

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 : Този продукт съдържа един или няколко компонента,
които не са на канадския DSL и имат годишни
количествени граници.

AICS : Не в съответствие с инвентара

ENCS : Не в съответствие с инвентара

KECI : Не в съответствие с инвентара

PICCS : Не в съответствие с инвентара

IECSC : Не в съответствие с инвентара



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Версия: 9.0

Преработено издание (дата):
24.06.2021

Дата на Печат: 14/09/2022

TCSI : В съответствие с инвентара

TSCA : Не 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 : R0517032

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.
H319	Предизвиква сериозно дразнене 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 на поглъщане.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Друга информация : Събраната в настоящия документ информация се счита за точна, но няма гаранции дали е предоставена от



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Версия: 9.0

Преработено издание (дата):
24.06.2021

Дата на Печат: 14/09/2022

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

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

Ecхх: 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 гражданска авиация

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

ICхх: Потискаща концентрация за хх от веществото

IMDG: Международен кодекс за опасни морски товари

ISO: Международна организация за стандартизация

LCхх: Летална концентрация, за хх процента от тестваната популация

LDхх: 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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Версия: 9.0

Преработено издание (дата):
24.06.2021

Дата на Печат: 14/09/2022

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
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