



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006,
изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на
Комисията
Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Версия: 12.0

Преработено издание (дата):
01.03.2024

Дата на Печат: 03/12/2024

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Код на продукта : 866890

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

Употреба на
веществото/сместа : Engine, gear & lubricating oil.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Global
Operations
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Холандия

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

Електронна поща на
лицето, отговарящо за SDS : SDS@valvolineglobal.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

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

, или се свържете с местната линия за спешна помощна телефон +359 2 9154 233

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006,
изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на
Комисията
Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Версия: 12.0

Преработено издание (дата):
01.03.2024

Дата на Печат: 03/12/2024

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 се изискват пиктограма за опасност, сигнална дума, предупреждение(я) за опасност, препоръка(и) за безопасност

Допълнително означение

EUH208 Съдържа Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl. Може да предизвика алергична реакция.

EUH210 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.

Екологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Токсикологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
----------------------	-----------------------	--------------	-------------------------



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006,
изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на
Комисията
Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Версия: 12.0

Преработено издание (дата):
01.03.2024

Дата на Печат: 03/12/2024

	Индекс Номер Регистрационен номер		
Смазочни масла (нефтени), С20-50, обработени с водород, на база неутрално масло; Базово масло — неспцифицирано	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 30 - < 50
Polysulfides, di-tert-Bu	68937-96-2 273-103-3 01-2119540515-43- xxxx	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412 специфична пределна концентрация Skin Sens. 1B; H317 >= 46 %	>= 2,5 - < 10
Reaction products of 4-methyl-2- pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl	неотреден 931-384-6 01-2119493620-38- xxxx	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411 специфична пределна концентрация 2; H319 > 50 - 100 % Skin Sens. 1B; H317 > 9,39 %	>= 0,25 - < 1

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Основни указания : Изнесете от опасната зона.
Покажете на лекаря този информационен лист за
безопасност при прегледа.
Не оставяйте пострадалия без надзор.

В случай на вдишване : Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006,
изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на
Комисията
Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Версия: 12.0

Преработено издание (дата):
01.03.2024

Дата на Печат: 03/12/2024

- настрани и потърсете медицинска помощ.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с кожата : Ако кожното раздразнение продължава, повикайте лекар.
При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.
При попадане върху дрехите, отстранете дрехите.
- В случай на контакт с очите : 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.

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

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

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

- Подходящи пожарогасителни средства : Използвайте водна струя, алкохол-несъдържаща пяна, сух химикал или въглероден диоксид.
- Неподходящи пожарогасителни средства : Силна водна струя

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.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006,
изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на
Комисията
Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Версия: 12.0

Преработено издание (дата):
01.03.2024

Дата на Печат: 03/12/2024

Опасни горими продукти : въглероден двуокис и въглероден окис

5.3 Съвети за пожарникарите

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

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

Лични предпазни мерки : Разгледайте предпазните мерки, описани в раздели 7 и 8. Носете лични предпазни средства.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Не допускайте изтичане в канализацията. 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

Виж точки: 7, 8, 11, 12 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка 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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006,
изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на
Комисията
Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Версия: 12.0

Преработено издание (дата):
01.03.2024

Дата на Печат: 03/12/2024

Съвети за предпазване от пожар и експлозия : забранявани в зоните на употреба.
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.

Допълнителна информация за стабилността при съхранение : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Специфична употреба(и) : Няма информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/въздействие)	Параметри на контрол	Основа
Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано	64742-54-7	TWA	5 mg/m ³	BG OEL
Смазочни масла (нефтени), S20-50, обработени с	72623-87-1	TWA	5 mg/m ³	BG OEL



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006,
изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на
Комисията
Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Версия: 12.0

Преработено издание (дата):
01.03.2024

Дата на Печат: 03/12/2024

водород, на база неутрално масло; Базово масло — неспецифицирано				
---	--	--	--	--

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите / лицето : Защитни очила с щитове

Защита на ръцете

Материал : неопрен, нитрилен каучук

Период на издръжливост : ≥ 240 min

Дебелина/плътност на ръкавиците : $\geq 0,35$ mm

Директива : Оборудването трябва да съответства на EN 374

Забележки : Нитрилен каучук бутилкаучук
Избраните защитни ръкавици трябва да отговарят на изисванията от Регламент (ЕС) 2016/425, както и на стандарт EN 374, който произтича от него. Ръкавиците трябва да се премахнат и заменят при наличие на разграждане или пробив от химикал. Моля съблюдавайте инструкциите относно пропускливостта и периода на издръжливост от доставчика на ръкавиците. Също имайте предвид условията при които продуктът ще бъде ползван, такива като опасност от срязване, протриване и продължителност на контакта. Данните за периода на издръжливост/ здравината на материала са стандартни стойности. По-прецизна информация за периода на издръжливост/ здравината на материала трябва да получите от производителя на защитните ръкавици.

Обезопасяване на кожата и тялото : Защитен костюм

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

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние : течност

Цвят : кехлибарен

Мирис : мазен

Граница на мириса : Няма информация



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006,
изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на
Комисията
Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Версия: 12.0

Преработено издание (дата):
01.03.2024

Дата на Печат: 03/12/2024

Температура на течливост	:	< -39 °C
Точка на кипене/интервал на кипене	:	Няма информация
Запалимост	:	Няма информация
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	:	Няма информация
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	Няма информация
Точка на запалване	:	226 °C Метод: Тест Кливланд отворен съд/капак
Температура на разпадане	:	Няма информация
pH	:	Неприложим
Вискозитет	:	
Вискозитет, динамичен	:	Няма информация
Вискозитет, кинематичен	:	107,3 mm ² /s (40 °C)
Разтворимост(и)	:	
Разтворимост във вода	:	неразтворим
Разтворителна способност в други разтворители	:	Няма информация
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	Няма информация
Налягане на парите	:	Няма информация
Относителна плътност	:	Няма информация
Плътност	:	0,857 g/cm ³ (15,6 °C)
Относителна гъстота на изпаренията	:	Няма информация
Характеристики на частиците	:	
Размер на частиците	:	Неприложим



**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА
БЕЗОПАСНОСТ**
съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006,
изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на
Комисията
Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Версия: 12.0

Преработено издание (дата):
01.03.2024

Дата на Печат: 03/12/2024

9.2 Друга информация

Оксидиращи свойства	:	Няма информация
Самозапалване	:	Няма информация
Скорост на изпаряване	:	Няма информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : 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 : Неизвестни.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Силни окислители

10.6 Опасни продукти на разпадане

Не са известни опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност

Некласифицирано поради липса на данни.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006,
изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на
Комисията
Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Версия: 12.0

Преработено издание (дата):
01.03.2024

Дата на Печат: 03/12/2024

Съставки:

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

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.

Polysulfides, di-tert-Bu:

Остра орална токсичност	:	LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg Метод: OECD Указания за изпитване 401 Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра орална токсичност Забележки: Не се наблюдава смъртност при тази доза.
Остра дермална токсичност	:	LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg Метод: OECD Указания за изпитване 402 Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност Забележки: Не се наблюдава смъртност при тази доза.

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

Остра орална токсичност	:	LD50 (Плъх): приблизително. 2.000 mg/kg Метод: OECD Указания за изпитване 401 Оценка: Компонентът/сместа е умерено токсична след еднократно поглъщане.
-------------------------	---	--

Корозивност/дразнене на кожата

Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

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

Биологичен вид	:	Заяк
----------------	---	------



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006,
изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на
Комисията
Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Версия: 12.0

Преработено издание (дата):
01.03.2024

Дата на Печат: 03/12/2024

Резултат : **Не дразни кожата**

Polysulfides, di-tert-Bu:

Резултат : **Леко дразнене на кожата**

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

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

Биологичен вид : **Заек**
Резултат : **Не дразни очите**

Polysulfides, di-tert-Bu:

Резултат : **Леко, преходно дразнене**

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

Резултат : **Дразнене на очите**

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

Оценка : Не причинява кожна чувствителност.

Съставки:

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

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

Polysulfides, di-tert-Bu:



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006,
изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на
Комисията
Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Версия: 12.0

Преработено издание (дата):
01.03.2024

Дата на Печат: 03/12/2024

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

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

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

Мутагенност на зародишните клетки

Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

Polysulfides, di-tert-Bu:

Генотоксичност инвитро (in vitro)	:	Метод на тестване: in vitro изпитване за очно дразнене Резултат: Получени са положителни резултати при някои ин витро тестове.
Генотоксичност в живия организъм (in vivo)	:	Метод на тестване: Микроядрен тест Биологичен вид: Мишка Вид клетка: Костен мозък Метод: OECD Указания за изпитване 474 Резултат: отрицателен

Канцерогенност

Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

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

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

Репродуктивна токсичност

Некласифицирано поради липса на данни.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Некласифицирано поради липса на данни.

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

Некласифицирано поради липса на данни.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006,
изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на
Комисията
Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Версия: 12.0

Преработено издание (дата):
01.03.2024

Дата на Печат: 03/12/2024

Токсичност при вдишване

Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

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

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

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки : Няма информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Продукт:

Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда : Този продукт няма известни екотоксикологични ефекти., Не е класифициран въз основа на наличната информация.
Забележки: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.

Хронична токсичност за : Този продукт няма известни екотоксикологични ефекти.,



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006,
изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на
Комисията
Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Версия: 12.0

Преработено издание (дата):
01.03.2024

Дата на Печат: 03/12/2024

водната среда

Не е класифициран въз основа на наличната информация.
Забележки: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.

Съставки:

Смазочни масла (нефтени), С20-50, 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 Тестова субстанция: WAF Метод: OECD Указание за тестване 202
Токсичност за водорасли/водни растения	: 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

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006,
изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на
Комисията
Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Версия: 12.0

Преработено издание (дата):
01.03.2024

Дата на Печат: 03/12/2024

Токсичен за риби	: LL50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Канадска пъстърва)): приблизително. 24 mg/l Време на експозиция: 96 h Метод на тестване: статичен тест Тестова субстанция: WAF Метод: OECD Указания за изпитване 203
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EL50 (<i>Daphnia magna</i> (Дафния)): приблизително. 91,4 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод на тестване: статичен тест Тестова субстанция: WAF Метод: OECD Указание за тестване 202
Токсичност за водорасли/водни растения	: ErC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелени водорасли)): 15 mg/l Крайна точка: Забавяне в растежа Време на експозиция: 96 h Метод на тестване: статичен тест Метод: OECD Указание за тестване 201 NOEC (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелени водорасли)): 3,3 mg/l Крайна точка: Забавяне в растежа Време на експозиция: 96 h Метод на тестване: статичен тест Метод: OECD Указание за тестване 201
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	: NOEC: 0,12 mg/l Крайна точка: Репродуктивен тест Време на експозиция: 21 d Биологичен вид: <i>Daphnia magna</i> (Дафния) Метод на тестване: полустатичен тест Тестова субстанция: WAF Метод: OECD Указание за тестване 211

Екотоксикологична оценка

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006,
изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на
Комисията
Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Версия: 12.0

Преработено издание (дата):
01.03.2024

Дата на Печат: 03/12/2024

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
-------------------------------	---	--

Polysulfides, di-tert-Bu:

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

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

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

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

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

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

12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Продукт:

Оценка	:	Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (РВТ), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.
--------	---	---



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006,
изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на
Комисията
Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Версия: 12.0

Преработено издание (дата):
01.03.2024

Дата на Печат: 03/12/2024

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична информация : Не се изключва вреда на околната среда в случай на непрофесионална употреба или несанкционирано изхвърляне.

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.

Код на Отпадък : Кодексът за отпадъците трябва да бъде определен въз основа на дискусия между потребителя и компанията за депониране на отпадъци.
Следните кодове за отпадъци са само предложения:
13 02 05, минерални нехлорирани моторни, двигателни и смазочни масла

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADN : Не се регулира като опасен товар



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006,
изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на
Комисията
Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Версия: 12.0

Преработено издание (дата):
01.03.2024

Дата на Печат: 03/12/2024

ADR	:	Не се регулира като опасен товар
RID	:	Не се регулира като опасен товар
IMDG	:	Не се регулира като опасен товар
IATA_P	:	Не се регулира като опасен товар

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN	:	Не се регулира като опасен товар
ADR	:	Не се регулира като опасен товар
RID	:	Не се регулира като опасен товар
IMDG	:	Не се регулира като опасен товар
IATA_P	:	Не се регулира като опасен товар

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADN	:	Не се регулира като опасен товар
ADR	:	Не се регулира като опасен товар
RID	:	Не се регулира като опасен товар
IMDG	:	Не се регулира като опасен товар
IATA_P	:	Не се регулира като опасен товар

14.4 Опаковъчна група

ADN	:	Не се регулира като опасен товар
ADR	:	Не се регулира като опасен товар
RID	:	Не се регулира като опасен товар
IMDG	:	Не се регулира като опасен товар
IATA (Карго)	:	Не се регулира като опасен товар
IATA_P (Пътник)	:	Не се регулира като опасен товар

14.5 Опасности за околната среда

Не се регулира като опасен товар

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложим

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо за продукта, както се доставя.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006,
изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на
Комисията
Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Версия: 12.0

Преработено издание (дата):
01.03.2024

Дата на Печат: 03/12/2024

Описанието на опасни товари (ако е посочено по-горе) може да не отразява размера, количеството, крайното предназначение или конкретните за региона изключения, които биха могли да се отнасят до тях. Прегледайте документите за транспортиране за описания, отнасящи се до конкретната пратка.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII)	:	Условията за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид: Номер в списъка 75 Ако възнамерявате да използвате продукта като мастило за татуировки, се свържете с Вашия доставчик.
Списък с кандидат-вещества (вещества, поражащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59).	:	Неприложим
Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой	:	Неприложим
Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст)	:	Неприложим
REACH - Списък на вещества, предмет на разрешение (Приложение XIV)	:	Неприложим
Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества.	:	Неприложим

Съставките на този продукт са включени в следните списъци:

TCSI	:	В съответствие с инвентара
TSCA	:	Всички вещества са посочени като активни в инвентарния списък по Закона за контрол на токсичните вещества
AIIIC	:	Не в съответствие с инвентара
DSL	:	Всички компоненти на този продукт са в канадския списък



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006,
изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на
Комисията
Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Версия: 12.0

Преработено издание (дата):
01.03.2024

Дата на Печат: 03/12/2024

DSL

ENCS	:	Не в съответствие с инвентара
KECI	:	В съответствие с инвентара
PICCS	:	В съответствие с инвентара
IECSC	:	В съответствие с инвентара
NZIoC	:	Не в съответствие с инвентара

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Няма информация

Инвентарни списъци

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

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълнен текст на H-фразите

H302	:	Вреден при поглъщане.
H304	:	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H317	:	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	:	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H411	:	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	:	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Пълнен текст на други съкращения

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006,
изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на
Комисията
Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Версия: 12.0

Преработено издание (дата):
01.03.2024

Дата на Печат: 03/12/2024

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIС - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирването и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); EgCx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

Допълнителна информация

Вътрешна информация : R0517031

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006,
изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на
Комисията
Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Версия: 12.0

Преработено издание (дата):
01.03.2024

Дата на Печат: 03/12/2024

да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.

BG / BG