



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
14.09.2021

Дата на Печат: 13/09/2022

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

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското : Valvoline™ GEAR OIL 75W90
наименование
Код на продукта : 867064

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

Препоръчителна : 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™ GEAR OIL 75W90

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
14.09.2021

Дата на Печат: 13/09/2022

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 Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate. 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	>= 70,00 - < 80,00
Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, леки	64742-56-9	Asp. Tox.1; H304	>= 2,50 - < 5,00



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
14.09.2021

Дата на Печат: 13/09/2022

парафинови; Базово масло — неспецифицирано			
Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate		Acute Tox.4; H302 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,50 - < 1,00
(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 :			
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC			>= 2,50 - < 5,00
Парафинови масла (нефтени), каталитично депарафинирани, тежки; Базово масло — специфицирано	64742-70-7 265-174-4 01-2119487080-42-xxxx		>= 2,50 - < 5,00
Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано	64742-54-7 01-2119484627-25-xxxx		>= 1,00 - < 2,50
Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано	64742-65-0 265-169-7 01-2119471299-27-xxxx		>= 1,00 - < 2,50

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
14.09.2021

Дата на Печат: 13/09/2022

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 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 (CO ₂)
Сух химикал |
|---------------------------------------|---|--|



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
14.09.2021

Дата на Печат: 13/09/2022

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

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

Опасни горими продукти : въглероден двуокис и въглероден окис

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите : 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™ GEAR OIL 75W90

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
14.09.2021

Дата на Печат: 13/09/2022

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
Дестилати (нефтени),	64742-54-7	TWA	5 mg/m3	BG OEL



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
14.09.2021

Дата на Печат: 13/09/2022

обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано				
		TWA	5 mg/m3	BG OEL
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC		TWA	5 mg/m3	BG OEL
Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, леки парафинови; Базово масло — неспецифицирано	64742-56-9, 64742-56-9	TWA	5 mg/m3	BG OEL
Парафинови масла (нефтени), каталитично депарафинирани, тежки; Базово масло — неспецифицирано	64742-70-7, 64742-70-7	TWA	5 mg/m3	BG OEL
Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано	64742-54-7	TWA	5 mg/m3	BG OEL
		TWA	5 mg/m3	BG OEL
Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано	64742-65-0	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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
14.09.2021

Дата на Печат: 13/09/2022

(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

Температура на течливост : < -42 °C

Точка на кипене/интервал : Няма информация
на кипене

Няма информация

Точка на запалване : 214 °C
Метод: Тест Кливланд отворен съд/капак



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
14.09.2021

Дата на Печат: 13/09/2022

Скорост на изпаряване : Няма информация

Запалимост (твърдо
вещество, газ) : Няма информация

Горна граница на
експлозивност / Горна
граница на запалимост : Няма информация

Долна граница на
експлозивност / Долна
граница на запалимост : Няма информация

Налягане на парите : Няма информация

Относителна гъстота на
изпаренията : Няма информация

Относителна плътност : Няма информация

Плътност : 0,877 g/cm³

Разтворимост(и)

Разтворимост във вода : неразтворим

Разтворителна
способност в други
разтворители : Няма информация

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

Температура на разпадане : Няма информация

Вискозитет

Вискозитет, динамичен : Няма информация

Вискозитет, кинематичен : 98 mm²/s (40 °C)

Оксидиращи свойства : Няма информация

9.2 Друга информация

Самозапалване : Няма информация



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
14.09.2021

Дата на Печат: 13/09/2022

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 : прекомерна топлина

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 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

Остра токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
14.09.2021

Дата на Печат: 13/09/2022

Съставки:

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

Остра орална токсичност	: LD50 (Плъх): > 5.000 mg/kg
Остра инхалационна токсичност	: LC50 (Плъх): > 5,53 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).
Остра дермална токсичност	: LD50 (Заяк): > 5.000 mg/kg

Съставки:

Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate:

Остра орална токсичност	: Оценка: компонент / сместа се класифицира като остра орална токсичност, категория 4.
-------------------------	---

Съставки:

OLEYLAMINE:

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

Съставки:

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

Остра орална токсичност	: LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg Оценка: Не се класифицира като остро токсичен при поглъщане, съгласно Глобалната хармонизирана система (GHS). Забележки: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.
Остра дермална токсичност	: LD50 (Заяк): > 2.000 mg/kg Оценка: Не се класифицира като остро токсичен при кожна абсорбция, съгласно Глобалната хармонизирана система (GHS). Забележки: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
14.09.2021

Дата на Печат: 13/09/2022

Съставки:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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

Съставки:

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:

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

Остра дермална
токсичност : LD50 (Заяк): > 5.000 mg/kg

Корозивност/дразнене на кожата

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Резултат: Леко, преходно дразнене

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

Биологичен вид: Заяк

Резултат: Леко, преходно дразнене

OLEYLAMINE:

Резултат: Корозивен след 3 минути до 1 час експозиция

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Резултат: Леко, преходно дразнене

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

Резултат: Леко, преходно дразнене

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Резултат: Леко, преходно дразнене

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:

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.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
14.09.2021

Дата на Печат: 13/09/2022

Съставки:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Резултат: **Не дразни очите**

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

Биологичен вид: **Заек**

Резултат: **Леко, преходно дразнене**

Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate:

Резултат: **Корозивен**

OLEYLAMINE:

Резултат: **Корозивен**

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Резултат: **Леко, преходно дразнене**

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

Резултат: **Леко, преходно дразнене**

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Резултат: **Не дразни очите**

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:

Резултат: **Леко, преходно дразнене**

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация: Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Повишена чувствителност на дихателните пътища: Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

Метод на тестване: **Тест на Buehler**

Биологичен вид: **Морско свинче**

Оценка: **Не причинява кожна чувствителност.**

Метод: **OECD Указания за изпитване 406**

Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate:

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:

Метод на тестване: **Тест на Buehler**

Биологичен вид: **Морско свинче**



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
14.09.2021

Дата на Печат: 13/09/2022

Оценка: **Не причинява кожна чувствителност.**

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:

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

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

OLEYLAMINE:

Прицелни органи: **Стомашно-чревна система, Черен дроб, Имунна 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:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
14.09.2021

Дата на Печат: 13/09/2022

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

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

OLEYLAMINE:

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Не е класифициран като аспираторно токсичен

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:

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 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

Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, леки парафинови; Базово масло — неспецифицирано



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
14.09.2021

Дата на Печат: 13/09/2022

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
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 дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	: NOEL: 10 mg/l Време на експозиция: 21 d Биологичен вид: <i>Daphnia magna</i> (Дафния) Метод на тестване: полустатичен тест Тестова субстанция: WAF Метод: OECD Указание за тестване 211

Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate

Екотоксикологична оценка

Краткосрочна (остра) : Токсично за водни форми на живот.
опасност за водната среда

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

(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 Време на експозиция: 72 h



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
14.09.2021

Дата на Печат: 13/09/2022

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

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): 0,01 mg/l

Време на експозиция: 96 h

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

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

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

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

Екотоксикологична оценка

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

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

Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано

Токсичен за риби : LC50 (*Pimephales promelas* (Дребна рибка, бодливка)): > 100 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод на тестване: статичен тест
Тестова субстанция: WAF



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
14.09.2021

Дата на Печат: 13/09/2022

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
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

Екотоксикологична оценка

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

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, леки парафинови; Базово масло — неспецифицирано

Способност за биоразграждане.	: Резултат: Биоразграждащо се по своята същност. Био-деградация: 31 % Време на експозиция: 28 d Метод: OECD Указание за тестване 301 B
-------------------------------	---

(Z)-октадец-9-ениламин

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

Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано

Способност за биоразграждане.	: Резултат: Биоразграждащо се по своята същност. Метод: OECD Указания за изпитване 301F
-------------------------------	--

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

(Z)-октадец-9-ениламин

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
14.09.2021

Дата на Печат: 13/09/2022

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

Парафинови масла (нефтени), каталитично депарафинирани, тежки; Базово масло —
неспецифицирано

Коефициент на : log Pow: **> 3,5**
разпределение: n-
октанол/вода

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

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 : Не се изключва вреда на околната среда в случай на
информация 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 : Изпразнете от останалото съдържание.
материал Изхвърлете като неизползван продукт.
Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
14.09.2021

Дата на Печат: 13/09/2022

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, 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™ GEAR OIL 75W90

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
14.09.2021

Дата на Печат: 13/09/2022

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

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

REACH - Ограничения за производство, пускане на : Условията за ограничение на
пазара и употреба на определени опасни вещества, следните вписвания трябва да се
препарати и изделия (Приложение XVII) вземат предвид:
Distillates (petroleum), solvent-
dewaxed heavy paraffinic; Baseoil -
unspecified (Номер в списъка 28)
CATALYTIC DE WAXED HEAVY
PARAFFINIC OIL (PETROLEUM)
(Номер в списъка 28)
DISTILLATES (PETROLEUM),
HYDROTREATED HEAVY
PARAFFINIC (Номер в списъка 28)
DISTILLATES (PETROLEUM),
SOLVENT-DEWAXED HEAVY
PARAFFINIC (Номер в списъка 28)

(Номер в списъка 28)

Не важи Директива 96/82/EC

Seveso III: Директива 2012/18/EC 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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
14.09.2021

Дата на Печат: 13/09/2022

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

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 : 000000221054

Пълен текст на H-фразите

H302	Вреден при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
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.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
14.09.2021

Дата на Печат: 13/09/2022

H411

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).

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 цивилна авиация

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
14.09.2021

Дата на Печат: 13/09/2022

PNEC: Прогнозна неефективна концентрация
PPE: Лично защитно оборудване
P-Statement: Препоръки за безопасност
STEL: Пределна краткосрочна експозиция
STOT: Специфична токсичност за целеви орган
TLV: Прагова пределна стойност
TWA: Усреднявани на база време
vPvB: Много постоянен и с високо биологично натрупване
WEL: Пределна експозиция на работното място

ABM: Клас водна опасност за Нидерландия
ADNR: Регулация за пренасяне на опасни вещества по Рейн
ADR: Споразумение за международни пътни превози на опасни стоки.
CLP: Класификация, етикетиране и опаковане
CSA: Оценка на химическата безопасност
CSR: Доклад за химическа безопасност
DNEL: Не е получено ефективно ниво.
EINECS: Европейски опис на съществуващите търговски химически вещества.
ELINCS: Европейски списък на нотифицираните химически вещества
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