



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
11.09.2020

Дата на Печат: 22/09/2022

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™ HYBRID VEHICLE C5 0W20
наименование
Код на продукта : 892409

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

Препоръчителна : Engine, gear & lubricating oil.
употреба

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

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

SDS@valvoline.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

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

Информация за продукта

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

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Дългосрочна (хронична) опасност за
водната среда, Категория 3

H412: Вреден за водните организми, с
дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Предупреждения за : H412

Вреден за водните организми, с



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
11.09.2020

Дата на Печат: 22/09/2022

опасност

дълготраен ефект.

Препоръки за
безопасност

: **Предотвратяване:**

P273

Да се избягва изпускане в околната среда.

Изхвърляне/Обезвреждане:

P501

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

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
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC	64742-65-0 265-169-7 01-2119471299-27-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 2,50 - < 5,00
Reaction products of Benzeneamine, N- phenyl- with nonene (branched)	36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28-xxxx	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
PHOSPHORODITHIOI	84605-29-8	Skin Irrit.2; H315	>= 1,00 - < 2,50



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
11.09.2020

Дата на Печат: 22/09/2022

C ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS	283-392-8 01-2119493626-26-xxxx	Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic2; H411	
(тетрапропенил)фенол, производни	74499-35-7 310-154-3	Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 Repr.1B; H360F Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,025 - < 0,10
Вещества, за които има граница на експозиция на работното място :			
Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано	64742-54-7 01-2119484627-25-xxxx		>= 2,50 - < 5,00

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Не оставяйте пострадалия без надзор.
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.
Изнесете от опасната зона.
- В случай на вдишване : Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.
При вдишване изведете лицето на чист въздух.
- В случай на контакт с кожата : Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба.
При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.
Премахнете замърсеното облекло. Ако дразненето се развие, вземете медицински мерки.
- В случай на контакт с очите : Защитете незасегнатото око.
Свалете контактните лещи.
Незабавно промийте окото/очите обилно с вода.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
11.09.2020

Дата на Печат: 22/09/2022

В случай на поглъщане : Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
Никога не давайте нещо през устата на човек в
безсъзнание.
Не давайте мляко или алкохолни напитки.

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

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.

Опасни горими продукти : Азотни оксиди (NO_x)
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.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
11.09.2020

Дата на Печат: 22/09/2022

Допълнителна информация : Стандартна процедура при химически пожари.

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.
Носете лични предпазни средства.
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 : Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.
Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък, силикагел, абсорбент за киселини, универсален абсорбент, стърготини).

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 : Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.
За лична защита вижте раздел 8.
Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба.
Да се избягва контакт с очите и кожата.
Когато е празен контейнера е опасен.
Не пушете.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
11.09.2020

Дата на Печат: 22/09/2022

Не вдишвайте парите/праха.

Съвети за предпазване от пожар и експлозия : Нормални мерки за превантивна противопожарна защита.

Хигиенни мерки : Да не се пуши по време на работа. Да не се яде и пие по време на работа. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място.

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), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано	64742-54-7	TWA	5 mg/m ³	BG OEL
Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано	64742-54-7	TWA	5 mg/m ³	BG OEL
DISTILLATES (PETROLEUM),	64742-65-0	TWA	5 mg/m ³	BG OEL



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
11.09.2020

Дата на Печат: 22/09/2022

SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC				
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8	TWA	5 mg/m3	BG OEL

8.2 Контрол на експозицията

Инженерни мерки

Осигурете 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 : Носете химически очила против изпръскване, когато има възможност за излагане на очите на течност, изпарения или мъгла.

Защита на ръцете

Забележки : Консултирайте се с производителя на защитните ръкавици доколко те са подходящи за специфичното работно място.

Обезопасяване на кожата и тялото : Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място.

Защитни обувки
Непромокаемо облекло
Носете при необходимост:

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

Външен вид : течност

Цвят : кехлибарен

Мирис : мазен



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
11.09.2020

Дата на Печат: 22/09/2022

Граница на мириса	:	Няма информация
pH	:	Неприложим
Точка на топене/точка на замръзване	:	Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	:	Няма информация
Точка на запалване	:	приблизително. 204 °C Метод: Тест Пенски-Мартенс затворен съд/капак
Скорост на изпаряване	:	Няма информация
Запалимост (твърдо вещество, газ)	:	Няма информация
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	:	Няма информация
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	Няма информация
Налягане на парите	:	Няма информация
Относителна гъстота на изпаренията	:	Няма информация
Относителна плътност	:	Няма информация
Плътност	:	приблизително. 0,8438 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™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
11.09.2020

Дата на Печат: 22/09/2022

Вискозитет

Вискозитет, динамичен : Няма информация

Вискозитет, кинематичен : приблизително. 44,4 mm²/s (40 °C)
Метод: ASTM D 445

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 : Топлина, пламъци и искри.
прекомерна топлина

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : силни редутори
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 : Поглъщане



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
11.09.2020

Дата на Печат: 22/09/2022

вероятните пътища на
експозиция

Контакт с очите
Контакт с кожата
Вдишване

Остра токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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

Съставки:

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

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

Съставки:

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Остра орална токсичност : LD50 (Плѣх): > 5.000 mg/kg
Забележки: Не се наблюдава смъртност при тази доза.

Остра дермална : LD50 (Плѣх): > 2.000 mg/kg
токсичност
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.

Съставки:

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Остра орална токсичност : LD50 (Плѣх): 3.100 mg/kg

Остра инхалационна : LC50 (Плѣх): > 2,3 mg/l
токсичност
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: пари
Оценка: Не неблагоприятен ефект се наблюдава при
изследванията за остра инхалационна токсичност.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
11.09.2020

Дата на Печат: 22/09/2022

Остра дермална
токсичност

: LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg
Оценка: Не неблагоприятен ефект се наблюдава при
остра дермална токсичност.

Съставки:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

Остра дермална
токсичност

: LD50 (Заек): > 5 g/kg

Корозивност/дразнене на кожата

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Забележки: Може да предизвика дразнене на кожата при чувствителни лица.

Съставки:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Резултат: Леко, преходно дразнене

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Резултат: Леко, преходно дразнене

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Биологичен вид: Заек

Резултат: Леко дразнене на кожата

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

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Резултат: Леко, преходно дразнене

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Биологичен вид: Заек

Резултат: Дразни кожата.

BRANCHED ALKYLPHENOL & CALCIUM BRANCHED ALKYLPHENOL:

Резултат: Дразни кожата.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Резултат: Леко, преходно дразнене



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
11.09.2020

Дата на Печат: 22/09/2022

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Забележки: Предизвиква сериозно дразнене на очите., Парите могат да предизвикат дразнене на очите, дихателните пътища и кожата.

Съставки:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Резултат: Не дразни очите

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Резултат: Леко, преходно дразнене

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Биологичен вид: Заек

Резултат: Леко, преходно дразнене

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

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Резултат: Леко, преходно дразнене

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Биологичен вид: Заек

Резултат: Корозивен

BRANCHED ALKYLPHENOL & CALCIUM BRANCHED ALKYLPHENOL:

Резултат: Дразни очите.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Резултат: Не дразни очите

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

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

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

Съставки:

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Биологичен вид: Морско свинче

Оценка: Не причинява кожна чувствителност.

Метод: OECD Указания за изпитване 406

Забележки: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
11.09.2020

Дата на Печат: 22/09/2022

съставки.

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Метод на тестване: Тест на Buehler

Биологичен вид: Морско свинче

Оценка: Не причинява кожна чувствителност.

Метод: OECD Указания за изпитване 406

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: Амес тест

Тествани видове: Salmonella typhimurium

Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация

Резултат: отрицателен

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: Амес тест

Тествани видове: Salmonella typhimurium

Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация

Резултат: отрицателен

Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
11.09.2020

Дата на Печат: 22/09/2022

Съставки:

BRANCHED ALKYLPHENOL & CALCIUM BRANCHED ALKYLPHENOL:

Репродуктивна токсичност - : Ясно доказателство за неблагоприятни въздействия
Оценка върху сексуалната функция и плодовитостта, въз основа
на експерименти с животни.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Токсичност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Не е класифициран като аспираторно токсичен

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки: Няма информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:

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

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
11.09.2020

Дата на Печат: 22/09/2022

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EL50 (водни безгръбначни): > 10.000 mg/l Време на експозиция: 48 h
Токсичност за водораслите	: EL50 (Водорасли): > 100 mg/l Време на експозиция: 72 h
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	: NOEC: 10 mg/l Биологичен вид: Риба
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	: NOEC: 10 mg/l Биологичен вид: водни безгръбначни
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) Токсичен за риби	: LC50 (Danio rerio (барбус)): > 100 mg/l Време на експозиция: 96 h Метод на тестване: статичен тест Забележки: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 100 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод на тестване: статичен тест Тестова субстанция: WAF
Токсичност за водораслите	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 600 mg/l Крайна точка: Забавяне в растежа Време на експозиция: 72 h Метод на тестване: статичен тест
PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS Токсичен за риби	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 4,5 mg/l Време на експозиция: 96 h Метод на тестване: полустатичен тест Тестова субстанция: WAF Метод: OECD Указания за изпитване 203
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EL50 (Daphnia magna (Дафния)): 23 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод на тестване: статичен тест Тестова субстанция: WAF Метод: OECD Указание за тестване 202
Токсичност за водораслите	: EL50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): 24 mg/l



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
11.09.2020

Дата на Печат: 22/09/2022

	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)	: NOEC: 0,4 mg/l Време на експозиция: 28 d Крайна точка: Репродуктивен тест Биологичен вид: <i>Daphnia magna</i> (Дафния) Тестова субстанция: WAF Метод: OECD Указание за тестване 211
(тетрапропенил)фенол, производни М-коефициент : 10 (Краткосрочна (остра) опасност за водната среда)	
М-коефициент : 10 (Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда)	
Екотоксикологична оценка Краткосрочна (остра) опасност за водната среда	: Силно токсичен за водните организми.
Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда	: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
11.09.2020

Дата на Печат: 22/09/2022

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:

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Способност за биоразграждане. : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.
Био-деградация: 0 %
Време на експозиция: 28 d
Метод: OECD Указание за тестване 301 B

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS

Способност за биоразграждане. : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.
Био-деградация: 1,5 %
Време на експозиция: 28 d
Метод: OECD Указание за тестване 301 B

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: > 7,5

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 0,56

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

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

12.4 Преносимост в почвата

Няма информация



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
11.09.2020

Дата на Печат: 22/09/2022

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 : Няма информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Изпратете до лицензирана фирма по чистота.
Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери.
Не изхвърляйте отпадъците в отходната канализация.

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

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
11.09.2020

Дата на Печат: 22/09/2022

14.5 Опасности за околната среда

Не се регулира като опасен товар

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложим

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

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

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

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

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

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

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

Списък с кандидат-вещества (вещества, 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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
11.09.2020

Дата на Печат: 22/09/2022

PARAFFINIC (Номер в списъка 28)

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества.
Неприложим

Съставките на този продукт са включени в следните списъци:

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

Инвентарни списъци

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

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Няма информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Допълнителна информация

Вътрешна информация : 000000277161



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
11.09.2020

Дата на Печат: 22/09/2022

Пълен текст на H-фразите

H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H360F	Може да увреди оплодителната способност.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H413	Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

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

Есхх: Ефективна концентрация на хх

FG: хранителна степен

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

H-statement: Предупреждение за опасност

IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.

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

ICAO: Международна асоциация за гражданска авиация



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
11.09.2020

Дата на Печат: 22/09/2022

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

ICxx: Потискаща концентрация за xx от веществото

IMDG: Международен кодекс за опасни морски товари

ISO: Международна организация за стандартизация

LCxx: Летална концентрация, за xx процента от тестваната популация

LDxx: Летална доза, за xx процента от тестваната популация

logPow: коефициент на частите октанол и вода

N.O.S. : необозначени по друг начин

OECD: Организация за икономическо сътрудничество и развитие

OEL: Пределна трудова експозиция

PBT: Постоянен с биологично натрупване и токсичен

PEC: Прогнозна ефективна концентрация

PEL: Разрешени допустими експозиции

PNEC: Прогнозна неефективна концентрация

PPE: Лично защитно оборудване

P-Statement: Препоръки за безопасност

STEL: Пределна краткосрочна експозиция

STOT: Специфична токсичност за целеви орган

TLV: Прагова пределна стойност

TWA: Усреднявани на база време

vPvB: Много постоянен и с високо биологично натрупване

WEL: Пределна експозиция на работното място

ABM: Клас водна опасност за Нидерландия

ADNR: Регулация за пренасяне на опасни вещества по Рейн

ADR: Споразумение за международни пътни превози на опасни стоки.

CLP: Класификация, етикетиране и опаковане

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-phrased: Рискава фраза

S-phrased: Фраза за безопасност

WGK: Немски клас за водна опасност