



**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА
БЕЗОПАСНОСТ**
Valvoline™ HYBRID DCT

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
14.09.2020

Дата на Печат: 14/09/2022

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

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : Valvoline™ HYBRID DCT
Код на продукта : 892454

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

Препоръчителна употреба : Engine, gear & lubricating oil.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

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

SDS@valvoline.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

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

Информация за продукта

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

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 3

H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Предупреждения за : H412

Вреден за водните организми, с



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ HYBRID DCT

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
14.09.2020

Дата на Печат: 14/09/2022

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 (%)
Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 50,00 - < 60,00
METHACRYLATE COPOLYMER		Eye Irrit.2; H319	>= 2,50 - < 5,00
Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 2,50 - < 5,00
Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано	64742-55-8 265-158-7	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
2,2'-(C16-18	1218787-32-6	Acute Tox.4; H302	>= 0,25 - < 0,50



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ HYBRID DCT

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
14.09.2020

Дата на Печат: 14/09/2022

(evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	620-540-6 01-2119510877-33-xxxx	Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411	
3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine	939-485-7 01-2119974116-35-xxxx	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,025 - < 0,10
N-OLEYL-1,3-PROPANEDIAMINE	7173-62-8 230-528-9	Met. Corr.1; H290 Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,0025 - < 0,025
Вещества, за които има граница на експозиция на работното място :			
Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано	64742-54-7		>= 25,00 - < 40,00

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Няма опасност, изискваща специални мерки за първа помощ.
- В случай на вдишване : 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 : Обикновено не се изисква за първа помощ. Въпреки това, се препоръчва, че откритите участъци се почистват чрез



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ HYBRID DCT

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
14.09.2020

Дата на Печат: 14/09/2022

измиване с вода и сапун.

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

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

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

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

Опасни горими продукти : въглероден двуокис и въглероден окис



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ HYBRID DCT

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
14.09.2020

Дата на Печат: 14/09/2022

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 : Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.
Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.
Не допускайте изтичане в канализацията.

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ HYBRID DCT

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
14.09.2020

Дата на Печат: 14/09/2022

- Указания за безопасно манипулиране : За лична защита вижте раздел 8. Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба.
- 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), 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 —	64742-54-7	TWA	5 mg/m ³	BG OEL



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ HYBRID DCT

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
14.09.2020

Дата на Печат: 14/09/2022

неспцифицирано				
Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови; Базово масло — неспцифицирано	64742-55-8	TWA	5 mg/m ³	BG OEL

8.2 Контрол на експозицията

Инженерни мерки

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

Лична обезопасителна екипировка

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

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

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

Обикновено не се изискват лични дихателни защитни
средства.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид : течност

Цвят : кехлибарен

Мирис : мазен

Граница на мириса : Няма информация

pH : Неприложим



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ HYBRID DCT

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
14.09.2020

Дата на Печат: 14/09/2022

Точка на топене/точка на замръзване	:	Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	:	Няма информация
Точка на запалване	:	приблизително. 178 °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. 0,847 g/cm ³ (15,6 °C)
Разтворимост(и)		
Разтворимост във вода	:	неразтворим
Разтворителна способност в други разтворители	:	Няма информация
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	Няма информация
Температура на разпадане	:	Няма информация
Вискозитет		
Вискозитет, динамичен	:	Няма информация



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ HYBRID DCT

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
14.09.2020

Дата на Печат: 14/09/2022

Вискозитет, кинематичен : приблизително. 32,7 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 : прекомерна топлина

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Окислители

10.6 Опасни продукти на разпадане

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

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ HYBRID DCT

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
14.09.2020

Дата на Печат: 14/09/2022

Остра токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

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

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

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): > 5,58 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Оценка: Не се класифицира като остро токсичен при вдишване, съгласно Глобалната хармонизирана система (GHS).
Забележки: Не се наблюдава смъртност при тази доза.

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

Съставки:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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

Съставки:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): > 5,58 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Оценка: Не се класифицира като остро токсичен при вдишване, съгласно Глобалната хармонизирана система (GHS).
Забележки: Не се наблюдава смъртност при тази доза.

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

Съставки:

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, женски): 1.200 mg/kg



**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА
БЕЗОПАСНОСТ**
Valvoline™ HYBRID DCT

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
14.09.2020

Дата на Печат: 14/09/2022

Метод: OECD Указания за изпитване 425

Съставки:

3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 200 - 2.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 423
Оценка: компонент / сместа се класифицира като остра орална токсичност, категория 4.

Съставки:

N-OLEYL-1,3-PROPANEDIAMINE:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, женски): приблизително. 500 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 423

Съставки:

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

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

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

Корозивност/дразнене на кожата

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

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

Биологичен вид: Заек
Резултат: Не дразни кожата

METHACRYLATE COPOLYMER:

Резултат: Леко, преходно дразнене

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Резултат: Леко, преходно дразнене

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Биологичен вид: Заек
Резултат: Не дразни кожата

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol:

Резултат: Корозивен след 1 до 4 часа експозиция

3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine:

Биологичен вид: Заек



**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА
БЕЗОПАСНОСТ**
Valvoline™ HYBRID DCT

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
14.09.2020

Дата на Печат: 14/09/2022

Метод: OECD Указания за изпитване 404
Резултат: Корозивен след 3 минути до 1 час експозиция

N-OLEYL-1,3-PROPANEDIAMINE:

Резултат: Корозивен към кожата

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

Резултат: Леко, преходно дразнене

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

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

Съставки:

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

Биологичен вид: Заек

Резултат: Не дразни очите

METHACRYLATE COPOLYMER:

Резултат: Дразни очите.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Резултат: Не дразни очите

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Биологичен вид: Заек

Резултат: Не дразни очите

N-OLEYL-1,3-PROPANEDIAMINE:

Резултат: Корозивен

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

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:

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

Метод на тестване: Тест на Buehler

Биологичен вид: Морско свинче



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ HYBRID DCT

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
14.09.2020

Дата на Печат: 14/09/2022

Оценка: Не причинява кожна чувствителност.

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Метод на тестване: Тест на Buehler

Биологичен вид: Морско свинче

Оценка: Не причинява кожна чувствителност.

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

N-OLEYL-1,3-PROPANEDIAMINE:

- Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: Амес тест
Тествани видове: Salmonella typhimurium
Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация
Метод: Мутагенност (Salmonella typhimurium - опит за обратна мутация)
Резултат: отрицателен
- : Тествани видове: Клетки от бял дроб на китайски хамстер
Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация
Метод: OECD Указания за изпитване 476
Резултат: отрицателен
- : Метод на тестване: Инвитро хромозонна промяна тест
Тествани видове: Фибробласти от китайски хамстер
Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация
Метод: OECD Указания за изпитване 473
Резултат: отрицателен

Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

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

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

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)



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ HYBRID DCT

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
14.09.2020

Дата на Печат: 14/09/2022

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

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.

Токсичност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

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

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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.

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки: Няма информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:

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

Токсичен за риби : LL50 (Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)): > 100 mg/l

Време на експозиция: 96 h

Метод на тестване: статичен тест



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ HYBRID DCT

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
14.09.2020

Дата на Печат: 14/09/2022

	Тестова субстанция: WAF Метод: OECD Указания за изпитване 203 Забележки: Няма токсичност в границата на разтворимост
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EL50 (<i>Daphnia magna</i> (Дафния)): > 10.000 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод на тестване: статичен тест Тестова субстанция: WAF Метод: OECD Указание за тестване 202
Токсичност за водораслите	: NOEL (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелени водорасли)): >= 100 mg/l Крайна точка: Забавяне в растежа Време на експозиция: 72 h Метод на тестване: статичен тест Тестова субстанция: WAF Метод: OECD Указание за тестване 201
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	: NOELR: >= 1.000 mg/l Време на експозиция: 14 d Биологичен вид: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Канадска пъстърва)
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	: NOEL: 10 mg/l Време на експозиция: 21 d Биологичен вид: <i>Daphnia</i> (Водна бълха) Тестова субстанция: WAF Метод: OECD Указание за тестване 211
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 DCT

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
14.09.2020

Дата на Печат: 14/09/2022

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

Токсичен за риби : LL50 (*Pimephales promelas* (Дребна рибка, бодливка)): >
100 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод на тестване: статичен тест
Тестова субстанция: WAF
Метод: OECD Указания за изпитване 203
Забележки: Няма токсичност в границата на разтворимост

Токсичен за дафния и други : EL50 (*Daphnia magna* (Дафния)): > 10.000 mg/l
водни безгръбначни :
Време на експозиция: 48 h
Метод на тестване: статичен тест
Тестова субстанция: WAF
Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичност за водораслите : NOEL (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)):
>= 100 mg/l
Крайна точка: Забавяне в растежа
Време на експозиция: 72 h
Метод на тестване: статичен тест
Тестова субстанция: WAF
Метод: OECD Указание за тестване 201

Токсичен за риби : NOELR: Изчислен >= 1.000 mg/l
(Хронична токсичност) :
Време на експозиция: 14 d
Биологичен вид: *Oncorhynchus mykiss* (Канадска
пъстърва)

Токсичен за дафния и други : NOEL: 10 mg/l
водни безгръбначни :
(Хронична токсичност) :
Време на експозиция: 21 d
Биологичен вид: *Daphnia* (Водна бълха)
Тестова субстанция: WAF
Метод: OECD Указание за тестване 211

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol
Токсичен за риби : LC50 (*Danio rerio* (барбус)): 0,1 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод на тестване: полустатичен тест
Метод: OECD Указания за изпитване 203

Токсичен за дафния и други : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 0,043 mg/l
водни безгръбначни :
Време на експозиция: 48 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичност за водораслите : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)):



**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА
БЕЗОПАСНОСТ**
Valvoline™ HYBRID DCT

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
14.09.2020

Дата на Печат: 14/09/2022

0,0867 mg/l
Крайна точка: Забавяне в растежа
Време на експозиция: 72 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указание за тестване 201

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): 0,0156 mg/l
Време на експозиция: 72 h

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

Токсичен за дафния и други : EC50: 0,0463 mg/l
водни безгръбначни : Време на експозиция: 21 d
(Хронична токсичност) : Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)
Метод на тестване: полустатичен тест
Метод: OECD Указание за тестване 211

М-коефициент : 1
(Дългосрочна (хронична)
опасност за водната среда)

3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)пропан-1-амин
Токсичен за риби : LC50 (*Danio rerio* (барбус)): 2,14 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указания за изпитване 203

Токсичност за водораслите : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)):
0,0827 mg/l
Крайна точка: Забавяне в растежа
Време на експозиция: 72 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указание за тестване 201

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

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

N-OLEYL-1,3-PROPANEDIAMINE
Токсичен за риби : LC50 (*Danio rerio* (барбус)): 0,1 mg/l



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ HYBRID DCT

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
14.09.2020

Дата на Печат: 14/09/2022

	Време на експозиция: 96 h Метод на тестване: полустатичен тест Забележки: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни	: EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 0,025 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод на тестване: статичен тест Метод: OECD Указание за тестване 202
Токсичност за водораслите	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): 0,506 mg/l Време на експозиция: 72 h Метод на тестване: статичен тест Метод: OECD Указание за тестване 201
М-коефициент (Краткосрочна (остра) опасност за водната среда)	: 10
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	: NOEC: 0,1 mg/l Време на експозиция: 21 d Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния) Метод на тестване: полустатичен тест
Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано 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:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based
Способност за биоразграждане. : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.
Био-деградация: 2 - 4 %
Време на експозиция: 28 d
Метод: OECD Указание за тестване 301 B

Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано
Способност за : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ HYBRID DCT

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
14.09.2020

Дата на Печат: 14/09/2022

биоразграждане. Био-деградация: 2 - 4 %
Време на експозиция: 28 d
Метод: OECD Указание за тестване 301 B

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol
Способност за биоразграждане. : Материал за инокулация: Активирана утайка
Концентрация: 2,7 mg/l
Резултат: Лесно биоразградимо.
Био-деградация: 63 %
Свързан с: Химическа потребност от кислород
Време на експозиция: 28 d
Метод: OECD Указания за изпитване 301D

3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine
Способност за биоразграждане. : Материал за инокулация: Активирана утайка
Резултат: Лесно биоразградимо.
Био-деградация: 68 %
Време на експозиция: 28 d

N-OLEYL-1,3-PROPANEDIAMINE
Способност за биоразграждане. : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.
Био-деградация: 62 %
Време на експозиция: 28 d
Метод: OECD Указание за тестване 301D

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: -0,34 (25 °C)

N-OLEYL-1,3-PROPANEDIAMINE
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 0,03 (25,7 °C)
pH: 6,8

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ HYBRID DCT

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
14.09.2020

Дата на Печат: 14/09/2022

(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 : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект., Токсично за водни форми на живот., 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.

Заразен опаковъчен материал : 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

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.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ HYBRID DCT

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
14.09.2020

Дата на Печат: 14/09/2022

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, поражащи 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)	:	Условията за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид: DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY 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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ HYBRID DCT

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
14.09.2020

Дата на Печат: 14/09/2022

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	:	Не в съответствие с инвентара
TSCA	:	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 : 000000277162

Пълнен текст на H-фразите

H290	Може да бъде корозивно за металите.
H302	Вреден при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ HYBRID DCT

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
14.09.2020

Дата на Печат: 14/09/2022

H314	дихателните пътища. Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
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
- 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 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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ HYBRID DCT

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
14.09.2020

Дата на Печат: 14/09/2022

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, етикетирание 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: Рискава фраза
S-phrase: Фраза за безопасност
WGK: Немски клас за водна опасност