



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
04.09.2020

Дата на Печат: 28/09/2022

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

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : Valvoline™ ATF DEX/MERC
Код на продукта : 866913

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

Препоръчителна употреба : 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 помощ на телефон +070 245 245

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™ ATF DEX/MERC

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
04.09.2020

Дата на Печат: 28/09/2022

| | | |
|--------------------------|--|--|
| опасност | | дълготраен ефект. |
| Препоръки за безопасност | : P103 P102 P101 | Прочетете внимателно и следвайте всички инструкции. Да се съхранява извън обсега на деца. При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. |
| | Предотвратяване: P273 | Да се избягва изпускане в околната среда. |
| | Изхвърляне/Обезвредяване: P501 | Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение. |

Допълнително означение:

EUN208 Съдържа DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE, 1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.. 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 (%) |
|---|--|---|----------------------|
| HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE | 64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx | Asp. Tox.1; H304 | >= 90,00 - <= 100,00 |
| Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово | 64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx | Asp. Tox.1; H304 | >= 1,00 - < 2,50 |



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
04.09.2020

Дата на Печат: 28/09/2022

| | | | |
|---|--|--|----------------------|
| масло — неспецифицирано | | | |
| DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE | 67124-09-8 266-582-5 01-2119953277-30-xxxx | Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410 | >= 0,50 - < 1,00 |
| 1,2-PROPANEDIOL, 3- AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS. | 482-000-4 01-0000020142-86-xxxx | Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic3; H412 | >= 0,25 - < 0,50 |
| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol | 1218787-32-6 620-540-6 01-2119510877-33-xxxx | Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411 | >= 0,025 - < 0,10 |
| OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE | 95-38-5 202-414-9 01-2119777867-13-xxxx | Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 STOT RE2; H373 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 | | >= 90,00 - <= 100,00 |

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Основни указания : Няма опасност, изискваща специални мерки за първа помощ.

В случай на вдишване : При вдишване изведете лицето на чист въздух.
Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
04.09.2020

Дата на Печат: 28/09/2022

Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

- В случай на контакт с кожата : Обикновено не се изисква за първа помощ. Въпреки това, се препоръчва, че откритите участъци се почистват чрез измиване с вода и сапун.
- В случай на контакт с очите : Свалете контактните лещи. Защитете незасегнатото око.
- В случай на поглъщане : Не давайте мляко или алкохолни напитки. Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание. Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

- Симптоми : Не са известни симптоми и не се очаква да се проявят.

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

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

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

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

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Специфични опасности при пожарогасене : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да навлиза в отходни системи или водоизточници.
- Опасни горими продукти : въглероден двуокис и въглероден окис
Въгледороди



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
04.09.2020

Дата на Печат: 28/09/2022

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 : 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.

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™ ATF DEX/MERC

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
04.09.2020

Дата на Печат: 28/09/2022

- 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 |
|--|------------|---|----------------------|--------|
| HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE | 64742-55-8 | 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 |



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
04.09.2020

Дата на Печат: 28/09/2022

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

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

| | |
|---|---|
| OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE | : Крайна употреба: Работници Пътища на експозиция: Вдишване Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти Стойност: 0,46 mg/m³ Високо ниво на токсичност при предозирание Крайна употреба: Работници Пътища на експозиция: Вдишване Потенциални въздействия върху здравето: Остри системни ефекти Стойност: 14 mg/m³ Високо ниво на токсичност при предозирание Крайна употреба: Работници Пътища на експозиция: Кожен Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти Стойност: 0,06 mg/kg Високо ниво на токсичност при предозирание Крайна употреба: Работници Пътища на експозиция: Кожен Потенциални въздействия върху здравето: Остри системни ефекти Стойност: 2 mg/kg Високо ниво на токсичност при предозирание |
|---|---|

Предполагаема недействаща концентрация (PNEC) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

| | |
|---|--|
| OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE | : Пречиствателна станция Стойност: 0,27 mg/l Утайки в сладководна среда Стойност: 0,376 mg/kg Утайки в морска вода Стойност: 0,0376 mg/kg Почва Стойност: 0,075 mg/kg |
|---|--|

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™ ATF DEX/MERC

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
04.09.2020

Дата на Печат: 28/09/2022

(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 тялото : Носете при необходимост:
Защитни обувки

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

Предпазни мерки : Имайте винаги под ръка комплект за първа помощ със съответните инструкции.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид : течност

Цвят : червен

Мирис : мазен

Граница на мириса : Няма информация

pH : Неприложим

Температура на течливост : < -42 °C

Точка на кипене/интервал на кипене : Няма информация

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

Скорост на изпаряване : Няма информация



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
04.09.2020

Дата на Печат: 28/09/2022

| | | |
|--|---|--|
| 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. 0,857 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 |
| Вискозитет, кинематичен | : | приблизително. 34 mm ² /s (40 °C) |
| Оксидиращи свойства | : | Няма информация |

9.2 Друга информация

Самозапалване : Няма информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
04.09.2020

Дата на Печат: 28/09/2022

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 минерални киселини
Силни окислители

10.6 Опасни продукти на разпадане

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

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Информация относно вероятните пътища на експозиция : Вдишване
Контакт с кожата
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

Съставки:



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
04.09.2020

Дата на Печат: 28/09/2022

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

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

Остра дермална токсичност : LD50 (Заек): > 2.000 mg/kg
Оценка: Не се класифицира като остро токсичен при кожна абсорбция, съгласно Глобалната хармонизирана система (GHS).

Съставки:

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

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, женски): 1.200 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 425

Съставки:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): приблизително. 1.265 mg/kg

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.

Съставки:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Резултат: Леко, преходно дразнене

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Резултат: Леко, преходно дразнене

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Биологичен вид: Заек
Резултат: Не дразни кожата

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.:

Резултат: Леко, преходно дразнене

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

Резултат: Корозивен след 1 до 4 часа експозиция



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
04.09.2020

Дата на Печат: 28/09/2022

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Биологичен вид: **Заек**

Метод: **OECD Указания за изпитване 404**

Резултат: **Корозивен след 1 до 4 часа експозиция**

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Резултат: **Леко, преходно дразнене**

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Резултат: Леко, преходно дразнене

Забележки: Очакван на базата на компонентите.

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

Съставки:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Резултат: **Леко, преходно дразнене**

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Резултат: **Не дразни очите**

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Биологичен вид: **Заек**

Резултат: **Не дразни очите**

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.:

Резултат: **Леко, преходно дразнене**

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Резултат: **Корозивен**

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:

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
04.09.2020

Дата на Печат: 28/09/2022

Метод на тестване: **Изпитване на местни лимфни възли**
Биологичен вид: **Морско свинче**
Оценка: **възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.**
Метод: **OECD Указание за тестване 429**

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.:

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

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

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:

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

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.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
04.09.2020

Дата на Печат: 28/09/2022

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция
Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Пътища на експозиция: **Поглъщане**
Прицелни органи: **Храносмилателна система, тимусна жлеза**
Оценка: **Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.**

Токсичност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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.

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 |
| 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 |



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
04.09.2020

Дата на Печат: 28/09/2022

Токсичен за риби : **NOEC: 10 mg/l**
(Хронична токсичност) Биологичен вид: **Риба**

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

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE

Токсичен за риби : **LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 0,75 mg/l**
Време на експозиция: **96 h**
Метод на тестване: **полустатичен тест**
Метод: **OECD Указания за изпитване 203**
GLP: **да**

Токсичен за дафня и други : **EL50 (Daphnia magna (Дафния)): 0,58 mg/l**
водни безгръбначни Време на експозиция: **48 h**
Метод на тестване: **статичен тест**
Тестова субстанция: **WAF**

Токсичност за водораслите : **EL50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): > 100 mg/l**
Време на експозиция: **96 h**
Метод на тестване: **статичен тест**
Тестова субстанция: **WAF**

М-коефициент : **1**
(Краткосрочна (остра)
опасност за водната среда)

Токсичен за дафня и други : **NOEL: 0,32 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**
GLP: **да**

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

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.

Екотоксикологична оценка

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
04.09.2020

Дата на Печат: 28/09/2022

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

| | |
|---|--|
| Токсичен за риби | : LC50 (<i>Danio rerio</i> (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 водни безгръбначни | : EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Дафния)): 0,043 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод на тестване: статичен тест Метод: OECD Указание за тестване 202 |
| Токсичност за водораслите | : EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелени водорасли)): 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 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелени водорасли)): 0,0156 mg/l Време на експозиция: 72 h |
| М-коефициент (Краткосрочна (остра) опасност за водната среда) | : 10 |
| Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) | : EC50: 0,0463 mg/l Време на експозиция: 21 d Биологичен вид: <i>Daphnia magna</i> (Дафния) Метод на тестване: полустатичен тест Метод: OECD Указание за тестване 211 |
| М-коефициент (Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда) | : 1 |

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE

| | |
|---|--|
| Токсичен за риби | : LC50 (<i>Danio rerio</i> (барбус)): 0,3 mg/l Време на експозиция: 96 h Метод на тестване: статичен тест Метод: OECD Указания за изпитване 203 |
| Токсичен за дафния и други водни безгръбначни | : EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Дафния)): 0,163 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод на тестване: полустатичен тест Метод: OECD Указание за тестване 202 |



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
04.09.2020

Дата на Печат: 28/09/2022

| | |
|---|--|
| Токсичност за водораслите | : EC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (зелени водорасли)): 0,03 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 (Краткосрочна (остра) опасност за водната среда) | : 10 |
| М-коефициент (Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда) | : 1 |

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 |

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:

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE

| | |
|-------------------------------|---|
| Способност за биоразграждане. | : Резултат: Принципно не е биологически разложимо. |
| | Био-деградация: 5 % |



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
04.09.2020

Дата на Печат: 28/09/2022

Време на експозиция: 28 d
Метод: OECD Указания за изпитване 301F

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.

Способност за биоразграждане. : Резултат: **Принципно не е биологически разложимо.**

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**

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE

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

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: **4,7 - 6,5**

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE

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

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™ ATF DEX/MERC

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
04.09.2020

Дата на Печат: 28/09/2022

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 : Не се изключва вреда на околната среда в случай на 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 : Изхвърляйте в съгласие с Европейските Директиви за отпадни и опасни вещества.

Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери.
Когато е празен контейнера е опасен.
Изхвърлете в съответствие с местните изисквания.

Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водоизточници и в почвата.

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

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН

Не се регулира като опасен товар

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Не се регулира като опасен товар



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
04.09.2020

Дата на Печат: 28/09/2022

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

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
04.09.2020

Дата на Печат: 28/09/2022

REACH - Ограничения за производство, пускане на пазара и употреба на определени опасни вещества, препарати и изделия (Приложение XVII) : Неприложим

Не важи Директива 96/82/ЕС

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

Съставките на този продукт са включени в следните списъци:

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
04.09.2020

Дата на Печат: 28/09/2022

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Допълнителна информация

Вътрешна информация : 000000098044

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. |
| H373 | Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция на поглъщане. |
| H400 | Силно токсичен за водните организми. |
| H410 | Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |
| H411 | Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |
| H412 | Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. |

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
04.09.2020

Дата на Печат: 28/09/2022

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“
ICxx: Потискаща концентрация за хх от веществото
IMDG: Международен кодекс за опасни морски товари
ISO: Международна организация за стандартизация
LCxx: Летална концентрация, за хх процента от тестваната популация
LDxx: Летална доза, за хх процента от тестваната популация
logPow: коефициент на частите октанол и вода
N.O.S. : необозначени по друг начин
OECD: Организация за икономическо сътрудничество и развитие
OEL: Пределна трудова експозиция
PBT: Постоянен с биологично натрупване и токсичен
PEC: Прогнозна ефективна концентрация
PEL: Разрешени допустими експозиции
PNEC: Прогнозна неефективна концентрация
PPE: Лично защитно оборудване
P-Statement: Препоръки за безопасност
STEL: Пределна краткосрочна експозиция
STOT: Специфична токсичност за целеви орган
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: Рискава фраза
S-phrase: Фраза за безопасност
WGK: Немски клас за водна опасност



**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА
БЕЗОПАСНОСТ**
Valvoline™ ATF DEX/MERC

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
04.09.2020

Дата на Печат: 28/09/2022
