

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL Diesel Longlife MD 1548

Дата на контрол: 16.01.2023

Каталог №: 722110

Страница 1 от 14

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1. Идентификатор на продукта**

ADDINOL Diesel Longlife MD 1548

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

Масло за двигатели.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**Производител**Фирма/Производител: ADDINOL Lube Oil GmbH
Gebäude 4609Адрес: Am Haupttor
Град: D-06237 Leuna

телефон: +49 (0) 3461 845-0

Факс: +49 (0) 3461 845-555

Електронна поща (e-mail): info@addinol.de
отговорен сътрудник: Application Technology

Internet: www.addinol.de

Отговорен Отдел: ADDINOL Application Technology

ДоставчикФирма/Производител: ADDINOL Bulgaria
Адрес: kv. Darvenitsa, bl. 1, entr. A, app. 12,

Град: BG-1756 Sofia

телефон: +359 882 05 88 08

Електронна поща (e-mail): peter.simeonov@addinol.bg

Internet: www.addinol.bg

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

Natsionalen toksikologichen informatsionen tsentur (National Toxicological Inform.): +359 2 9154 233

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1. Класифициране на веществото или сместа****Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Aquatic Chronic 3; H412

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

Сместа е класифицирана като опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].

2.2. Елементи на етикета**Регламент (ЕО) № 1272/2008****Предупреждения за опасност**

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

P501 Изхвърлете съдържанието / контейнера в система за изхвърляне на отпадъци.

Допълнителен съвет

Продуктът е класифициран и обозначен съгласно Директивите на ЕО или съответните национални закони.

2.3. Други опасности

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL Diesel Longlife MD 1548

Дата на контрол: 16.01.2023

Каталог №: 722110

Страница 2 от 14

По-продължителен/повторен контакт може да действа обезмазняващо и да доведе до дерматит.

Изтеклият продукт да не се оставя да попие в земята.

Да не се допусна неконтролираното изтичане на продукта в околната среда.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.2. Смес****Опасни съставки**

| CAS № | Химическо име | | | Съдържание |
|-------------|---|--------------|------------------|-------------|
| | ЕНО № | Индекс № | REACH № | о |
| | Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008) | | | |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified | | | 50 - < 60 % |
| | 265-157-1 | | 01-2119484627-25 | |
| | Asp. Тох. 1; H304 | | | |
| 64741-88-4 | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic | | | 40 - < 50 % |
| | 265-090-8 | | 01-2119488706-23 | |
| | Asp. Тох. 1; H304 | | | |
| | Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased | | | 1 - < 2,5 % |
| | 701-251-5 | | 01-2119524004-56 | |
| | Aquatic Chronic 4; H413 | | | |
| 121158-58-5 | додецилфенол, разклонен | | | < 0,1 % |
| | 310-154-3 | 604-092-00-9 | 01-2119513207-49 | |
| | Repr. 1B, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360F H314 H318 H400 H410 | | | |

Точен текст на H и EУH изречения: вижте раздел 16.

Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

| CAS № | ЕНО № | Химическо име | Съдържание |
|-------------|-----------|---|-------------|
| | | Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ | |
| 64742-54-7 | 265-157-1 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified | 50 - < 60 % |
| | | дермален: LD50 = > 5000 mg/kg; орален: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| 64741-88-4 | 265-090-8 | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic | 40 - < 50 % |
| | | дермален: LD50 = > 5000 mg/kg; орален: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| | 701-251-5 | Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased | 1 - < 2,5 % |
| | | дермален: LD50 = > 4000 mg/kg; орален: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| 121158-58-5 | 310-154-3 | додецилфенол, разклонен | < 0,1 % |
| | | дермален: LD50 = ca. 15000 mg/kg; орален: LD50 = 2100 mg/kg М acute; H400: M=10 М chron.; H410: M=10 | |

Други данни

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

Classification system: The classification corresponds to the current EC lists and is completed by information from specialist literature and company information.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**4.1. Описание на мерките за първа помощ****Общи указания**

Самозащита на оказващия първа помощ. Замърсеното облекло да се съблече веднага. Не оставяйте в джобовете си парцал, напоен с продукта.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL Diesel Longlife MD 1548

Дата на контрол: 16.01.2023

Каталог №: 722110

Страница 3 от 14

След вдишване

Засегнатите лица да се изведат на чист въздух. Засегнатите лица да се поставят неподвижно положение и да се затоплят. При продължителни оплаквания да се потърси лекарска помощ.

След контакт с кожата

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун. Замърсеното облекло да се съблече веднага. При поява на кожни дразнения да се потърси лекарска помощ.

След контакт с очите

Веднага да се изплакне при отворени клепачи в продължение на 10 до 15 минути на течаща вода. След това се обърнете към очен лекар.

След поглъщане

НЕ предизвиквайте повръщане.

Устата да се изплакне обилно с вода. Веднага извикайте лекар.

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

Няма налична информация.

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

Първа помощ, дезинфекция, симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1. Пожарогасителни средства****Подходящи пожарогасителни средства**

Пяна. Пожарогасящ прах. Въглероден двуокис (CO₂). Пръскане с вода.

Неподходящи пожарогасителни средства

Силна струя вода.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар могат да възникнат: Въглероден монооксид Въглероден двуокис (CO₂). Серни окиси. Фосфорен окис. Азот. Сероводород (H₂S). сажди.

5.3. Съвети за пожарникарите

В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород.

Допълнителни указания

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда. За защита на хора и за охлаждане на контейнери в опасните зони да се използва водна струя. В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима. Заразената вода от гасене да се събира разделно. Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи****Общи указания**

Особена опасност от хлъзгане върху от изтекъл/разлят продукт. Да се отстранят всички запалими източници. При наличие на изпарения, прах и аерозоли да се използват защитни дихателни средства. Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. При изтичане на газ или при проникване във води, почви или канализация да се уведомят съответните служби. Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения).

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**Друга информация**

Да се поие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално). Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци. Замърсените предмети

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL Diesel Longlife MD 1548

Дата на контрол: 16.01.2023

Каталог №: 722110

Страница 4 от 14

и подови настилки да се почистят в съответствие с наредбите за опазване на околната среда.

6.4. Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Раздел 12: Екологична информация

Извозване: вижте раздел 13

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа****Упътвания за безопасна употреба**

Да се работи в добре проветриви зони или да се използва респиратор с филтър. Да се избягва образуването на маслена мъгла. При работа на открито да се използва оборудване с локален аспиратор. Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

Указания за защита от експлозия и пожар

Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.

Съвети относно общата хигиена на труда

Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден. Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло. Замърсените дрехи да се изперат преди следваща употреба. Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**Изисквания за складове и резервоари**

Опаковката да се държи на сухо и добре затворена, за да се избегне замърсяване и абсорбиране на влага. Съдът да се съхранява плътно затворен на хладно място. Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Информация за съхранение в общи складови помещения

Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

Да се държи далеч от: Окисляващо вещество.

Допълнителна информация за условията на съхранение

Препоръчителна температура на съхранение: 5 - 40°C

Да се пази от: горещина. Облъчване с ултравиолетови лъчи/слънчева светлина. замръз.

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

Масло за двигатели. Подробна информация: вижте технически данни.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол**

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL Diesel Longlife MD 1548

Дата на контрол: 16.01.2023

Каталог №: 722110

Страница 5 от 14

DNEL-/DMEL- стойности

| CAS № | Химичен агент | Маршрут на излагане | Ефект | Стойност |
|-------------|---|---------------------|----------|-------------------------|
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified | | | |
| | Работник DNEL, дългосрочен | инхалативен | системен | 2,73 mg/m ³ |
| | Работник DNEL, дългосрочен | инхалативен | местен | 5,58 mg/m ³ |
| | Работник DNEL, дългосрочен | дермален | системен | 0,97 mg/kg тт на ден |
| | Потребител DNEL, дългосрочен | инхалативен | местен | 1,19 mg/m ³ |
| | Потребител DNEL, дългосрочен | орален | системен | 0,74 mg/kg тт на ден |
| 64741-88-4 | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic | | | |
| | Работник DNEL, дългосрочен | инхалативен | системен | 2,73 mg/m ³ |
| | Работник DNEL, дългосрочен | инхалативен | местен | 5,58 mg/m ³ |
| | Работник DNEL, дългосрочен | дермален | системен | 0,97 mg/kg тт на ден |
| | Потребител DNEL, дългосрочен | инхалативен | местен | 1,19 mg/m ³ |
| | Потребител DNEL, дългосрочен | орален | системен | 0,74 mg/kg тт на ден |
| | Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased | | | |
| | Работник DNEL, дългосрочен | инхалативен | системен | 3,5 mg/m ³ |
| | Работник DNEL, остра | инхалативен | системен | 133,6 mg/m ³ |
| | Работник DNEL, дългосрочен | дермален | системен | 8,33 mg/kg тт на ден |
| | Работник DNEL, остра | дермален | системен | 80 mg/kg тт на ден |
| | Потребител DNEL, дългосрочен | инхалативен | системен | 0,87 mg/m ³ |
| | Потребител DNEL, остра | инхалативен | системен | 0,067 mg/m ³ |
| | Потребител DNEL, дългосрочен | дермален | системен | 4,2 mg/kg тт на ден |
| | Потребител DNEL, остра | дермален | системен | 40 mg/kg тт на ден |
| | Потребител DNEL, дългосрочен | орален | системен | 0,25 mg/kg тт на ден |
| | Потребител DNEL, остра | орален | системен | 50 mg/kg тт на ден |
| 121158-58-5 | додецилфенол, разклонен | | | |
| | Работник DNEL, остра | инхалативен | системен | 44,18 mg/m ³ |
| | Работник DNEL, дългосрочен | дермален | системен | 0,25 mg/kg тт на ден |
| | Работник DNEL, остра | дермален | системен | 166 mg/kg тт на ден |
| | Потребител DNEL, дългосрочен | инхалативен | системен | 0,79 mg/m ³ |
| | Потребител DNEL, остра | инхалативен | системен | 13,26 mg/m ³ |
| | Потребител DNEL, дългосрочен | дермален | системен | 0,075 mg/kg тт на ден |
| | Потребител DNEL, остра | дермален | системен | 50 mg/kg тт на ден |

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL Diesel Longlife MD 1548

Дата на контрол: 16.01.2023

Каталог №: 722110

Страница 6 от 14

| | | | |
|------------------------------|--------|----------|-----------------------|
| Потребител DNEL, дългосрочен | орален | системен | 0,075 mg/kg тт на ден |
| Потребител DNEL, остра | орален | системен | 1,26 mg/kg тт на ден |

PNEC- стойности

| CAS № | Химичен агент | Стойност |
|--|---|---------------|
| Компоненти на околната среда | | |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified | |
| Вторично натравяне | | 9,33 mg/kg |
| 64741-88-4 | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic | |
| Вторично натравяне | | 9,33 mg/kg |
| Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased | | |
| Сладка вода | | 0,5 mg/l |
| Сладка вода (периодично изпускане) | | 5 mg/l |
| Морска вода | | 0,05 mg/l |
| Сладководен седимент | | 1650 mg/kg |
| Морски седимент | | 165 mg/kg |
| Вторично натравяне | | 11,11 mg/kg |
| Микроорганизми при обработка на отпадъчните води | | 100 mg/l |
| Почва | | |
| 121158-58-5 | додецилфенол, разклонен | |
| Сладка вода | | 0,000074 mg/l |
| Сладка вода (периодично изпускане) | | 0,00037 mg/l |
| Морска вода | | 0,000007 mg/l |
| Сладководен седимент | | 0,226 mg/kg |
| Морски седимент | | 0,027 mg/kg |
| Вторично натравяне | | 4 mg/kg |
| Микроорганизми при обработка на отпадъчните води | | 100 mg/l |
| Почва | | 0,118 mg/kg |

Допълнителни указания относно граничните стойности

Recommended limit value for oil mist

TWA: 5 mg/m³STEL: 10 mg/m³

The product does not contain any relevant quantities of substances with legally established exposure limitation.

8.2. Контрол на експозицията



Подходящ инженерен контрол

Погрижете се за достатъчно вентилация и точково изсмукване на критични точки.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Защита на очите/лицето

Плътнo прилепнали защитни очила. Немски промишлен стандарт DIN/ Европейски стандарт EN: EN 166

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL Diesel Longlife MD 1548

Дата на контрол: 16.01.2023

Каталог №: 722110

Страница 7 от 14

Защита на ръцете

Да се носят само проверени защитни ръкавици: Немски промишлен стандарт DIN/ Европейски стандарт EN: EN ISO 374

Продължителност на носене при постоянен контакт: 480 min

Подходящ материал: NBR (Нитрилов каучук).

Дебелината на материала за ръкавици: 0.7 mm.

Продължителност на носене при случаен контакт (пръски): 30 min

Подходящ материал: NBR (Нитрилов каучук).

Дебелината на материала за ръкавици: 0.4 mm

Балсам като превантивна мярка за предпазване на кожата.

Защита на кожата

Да се носи подходящо защитно облекло. Замърсеното облекло да се съблече веднага. Не оставяйте в джобовете си парцал, напоен с продукта.

Защита на дихателните пътища

Ако не е възможна или не е достатъчна локалната аспирация или вентилация с технически средства, трябва да се носи предпазна маска. Защита на дихателните пътища с филтър срещу органични газове и пари тип А - точка на кипене > 65 ° C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10 000 ppm.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

| | |
|--------------------------|------------------------|
| Състояние на веществото: | течен |
| Цвят: | кафяв |
| Миризма: | след: минерални масла. |
| Граница на мириса: | неопределен |

Норма за контрол**Изменения на състоянието**

| | |
|---|------------------------|
| Точка на топене/точка на замръзване: | Нама налични данни |
| Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене: | Нама налични данни |
| Pourpoint: | -40 °C ASTM D 7346 |
| Точка на възпламеняване: | 240 °C DIN EN ISO 2592 |

Запалимост

| | |
|--------------|--------------------|
| Твърд/течен: | Нама налични данни |
| Газ: | Нама налични данни |

Взривоопасности

Нама налични данни

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| долна граница на взривяемост: | Нама налични данни |
| горна граница на взривяемост: | Нама налични данни |
| Температура на самозапалване: | Нама налични данни |

Температура на самозапалване

| | |
|------------------|--------------------|
| Твърдо вещество: | Нама налични данни |
| Газ: | Нама налични данни |

Температура на разпадане: Нама налични данни

Стойност на pH: неприложим

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL Diesel Longlife MD 1548

Дата на контрол: 16.01.2023

Каталог №: 722110

Страница 8 от 14

| | |
|---|-------------------------------------|
| Кинематичен вискозитет: (при 100 °C) | 14,9 mm ² /s ASTM D 7042 |
| Разтворимост във вода: | практически неразтворим |
| Други разтворители Нама налични данни | |
| Коефициент на разпределение n-октанол/вода: | Нама налични данни |
| Парно налягане: | Нама налични данни |
| Плътност (при 15 °C): | 0,859 g/cm ³ DIN 51757 |
| Относителна плътност на парите: | Нама налични данни |

9.2. Друга информация**Информация във връзка с класовете на физична опасност**

Оксидиращи свойства
Нама налични данни

Други характеристики за безопасност

Относителна скорост на изпарение: Нама налични данни

Други данни

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**10.1. Реактивност**

Продуктът е стабилен, ако се съхранява при нормална температура на околната среда.

10.2. Химична стабилност

Сместа е химично стабилна при спазване на препоръките за съхраняване, употреба и температура.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

виж глава 7 Не са необходими допълнителни мерки.

Do not overheat to avoid decomposition by heat.

10.5. Несъвместими материали

реагира с :Окисляващо вещество, силен. Киселина.

10.6. Опасни продукти на разпадане

В случай на пожар могат да възникнат: Въглероден монооксид Въглероден двуокис (CO₂). Серни окиси. Фосфорен окис. Азот. Сероводород (H₂S). сажди.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008****Силна токсичност**

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL Diesel Longlife MD 1548

Дата на контрол: 16.01.2023

Каталог №: 722110

Страница 9 от 14

| CAS № | Химическо име | | | | |
|-------------|---|----------------------|----------------|---------------------|--------------------|
| | Маршрут на излагане | Доза | Биологичен вид | Източник | Метод |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified | | | | |
| | орален | LD50 > 5000 mg/kg | Плъх | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
| | дермален | LD50 > 5000 mg/kg | Заек | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |
| 64741-88-4 | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic | | | | |
| | орален | LD50 > 5000 mg/kg | Плъх | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
| | дермален | LD50 > 5000 mg/kg | Заек | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |
| | Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased | | | | |
| | орален | LD50 > 5000 mg/kg | Плъх | Study report (1986) | OECD Guideline 401 |
| | дермален | LD50 > 4000 mg/kg | Заек | Study report (1986) | OECD Guideline 402 |
| 121158-58-5 | додецилфенол, разклонен | | | | |
| | орален | LD50 2100 mg/kg | Плъх | Publication (1978) | OECD Guideline 401 |
| | дермален | LD50 ca. 15000 mg/kg | Заек | Study report (1968) | OECD Guideline 402 |

Раздразване и корозивност

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

Сенсibiliзиращо действие

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

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

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

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

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

По-продължителен/повторен контакт може да действа обезмазняващо и да доведе до дерматит.

опасност при вдишване

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

11.2. Информация за други опасности**Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1. Токсичност**

Нама налични данни

Сместа не е проверена.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL Diesel Longlife MD 1548

Дата на контрол: 16.01.2023

Каталог №: 722110

Страница 10 от 14

| CAS № | Химическо име | | | | | |
|-------------|---|--------------------|-----------|--|-----------------------------------|---|
| | Водна токсичност | Доза | [h] [d] | Биологичен вид | Източник | Метод |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified | | | | | |
| | Остра токсичност за риби | LL50 > 100 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | Study report (1995) | OECD Guideline 203 |
| | Остра токсичност за водорасли | ErC50 >100 mg/l | 72 h | | | |
| | Токсичност към рибите | NOEC >= 1000 mg/l | 14 d | Oncorhynchus mykiss | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) | The aquatic toxicity was estimated by a |
| 64741-88-4 | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic | | | | | |
| | Остра токсичност за риби | LL50 > 100 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | Study report (1995) | OECD Guideline 203 |
| | Токсичност към рибите | NOEC >= 1000 mg/l | 14 d | Oncorhynchus mykiss | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) | The aquatic toxicity was estimated by a |
| | Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates,calcium salts, overbased | | | | | |
| | Остра токсичност за риби | LL50 > 1000 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | Study report (1993) | OECD Guideline 203 |
| | Остра токсичност за водорасли | ErC50 > 500 mg/l | 96 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Study report (1994) | OECD Guideline 201 |
| | Остра токсичност за ракообразни | EL50 > 1000 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Study report (1993) | OECD Guideline 202 |
| | Остра бактериална токсичност | (EC50 > 1000 mg/l) | 3 h | activated sludge, domestic | Study report (1994) | OECD Guideline 209 |
| 121158-58-5 | додецилфенол, разклонен | | | | | |
| | Остра токсичност за риби | LL50 40 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | Study report (1994) | OECD Guideline 203 |
| | Остра токсичност за водорасли | ErC50 0,15 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | Study report (2005) | OECD Guideline 201 |
| | Остра токсичност за ракообразни | EC50 0,037 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Study report (2005) | OECD Guideline 202 |
| | Токсикоза на Crustacea | NOEC 0,004 mg/l | 21 d | Daphnia magna | Study report (2005) | OECD Guideline 211 |
| | Остра бактериална токсичност | (EC50 > 1000 mg/l) | 3 h | activated sludge of a predominantly industrial sew | Study report (2004) | OECD Guideline 209 |

12.2. Устойчивост и разградимост

не се разгражда лесно по биологичен път (съгласно критериите на ОЕЦД). Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

12.3. Биоакмулираща способност

Нама налични данни

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

| CAS № | Химическо име | Log Pow |
|-------------|---|---------|
| | Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates,calcium salts, overbased | ca. 9,3 |
| 121158-58-5 | додецилфенол, разклонен | 7,14 |

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL Diesel Longlife MD 1548

Дата на контрол: 16.01.2023

Каталог №: 722110

Страница 11 от 14

BCF

| CAS № | Химическо име | BCF | Биологичен вид | Източник |
|-------------|--|-----|---------------------|---------------------|
| | Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased | 2,2 | lipid triolein | Tribology – Solving |
| 121158-58-5 | додецилфенол, разклонен | 289 | Oncorhynchus mykiss | Study report (2006) |

12.4. Преносимост в почвата

Вследствие на слабата си разтворимост във вода продуктът се отделя до голяма степен механично в биологичните пречиствателни съоръжения.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелеве организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Нама налични данни

Допълнителни данни

Да не се допуска неконтролираното изтичане на продукта в околната среда.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1. Методи за третиране на отпадъци****Изхвърляне на отпадъци**

Must not be disposed of with domestic refuse. Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

Отпадъчен код на продукта

130205 ОТПАДЪЦИ ОТ МАСЛА И ОТПАДЪЦИ ОТ ТЕЧНИ ГОРИВА (С ИЗКЛЮЧЕНИЕ НА ХРАНИТЕЛНИТЕ МАСЛА И НА ТЕЗИ ОТ ГРУПИ 05, 12 И 19); отработени моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки; нехлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа; опасен отпадък

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Замърсените опаковки трябва да бъдат напълно изпразнени, и след съответно почистване могат отново да бъдат използвани. Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби. Опаковките, които не могат да бъдат почистени, да се изхвърлят.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**Сухопътен транспорт (ADR/RID)****14.1. Номер по списъка на ООН**

или идентификационен номер: -

14.2. Точно на наименование на

пратката по списъка на ООН: -

14.3. Клас(ове) на опасност при

транспортиране: -

14.4. Опаковъчна група: -**Речен транспорт (ADN)****14.1. Номер по списъка на ООН**

или идентификационен номер: -

14.2. Точно на наименование на

пратката по списъка на ООН: -

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL Diesel Longlife MD 1548

Дата на контрол: 16.01.2023

Каталог №: 722110

Страница 12 от 14

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: -**14.4. Опаковъчна група:** -

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН -**или идентификационен номер:** -**14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:** -**14.3. Клас(ове) на опасност при** -**транспортиране:** -**14.4. Опаковъчна група:** -

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН -**или идентификационен номер:** -**14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:** -**14.3. Клас(ове) на опасност при** -**транспортиране:** -**14.4. Опаковъчна група:** -**14.5. Опасности за околната среда**

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: Не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Unless specified otherwise, general measures for safe transport must be followed.

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

неприложим

Друга приложима информация

Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда****ЕС Регулаторна информация**

Разрешителни (REACH, приложение XIV):

Веществата, пораждащи сериозно безпокойство, SVHC (REACH, член 59):

додецилфенол, разклонен

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 3, Запис 28, Запис 30

Национални разпоредби

Замърсяване на водите клас (D): 1 - слабо замърсяващ водата

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация**Промени**

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 1,9,12.

Съкращения и акроними

За съкращения и акроними виж ECHA: Ръководство за изисквания за информация и оценка за

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL Diesel Longlife MD 1548

Дата на контрол: 16.01.2023

Каталог №: 722110

Страница 13 от 14

безопасност на химичното вещество, глава R.20 (списък на термини и съкращения).
 ADR - Европейско споразумение за международен автомобилен превоз на опасни товари; ADN - Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; ATE - оценки за остра токсичност; CAO - Само на карго самолети; CAS - Химическа реферативна служба; CLP - Класификация, етикетиране и опаковане на химикали; CMR - канцероген, мутаген или репродуктивно токсичен; DIN - Стандарт на Германския институт по стандартизация; DNEL - Получена недействаща доза/концентрация; DOT - Министерство на транспорта; GHS – Глобално хармонизирана система; EC50 - Средна ефективна концентрация, която произвежда определен ефект, различен от леталния в тестовата популация; EG - Европейски съюз; EN - Европейски стандарти; GLP – Добра лабораторна практика; IARC – Международна агенция за изследване на раковите заболявания IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC Code – Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, които превозват опасни химикали в големи количества; HMIS - Система за идентификация на опасни материали; IC50 - Полу-максимална инхибираща концентрация; ICAO - Международна организация за гражданска авиация; IMDG – Международен кодекс превоз на опасни товари в морския транспорт; IMO – Международна морска организация; ISO – Международна организация по стандартизация; LC50 - Летална концентрация до 50 % от тестовата популация; LD50 - Летална доза за 50% от тестовата популация (средна летална доза); MAK – максимално допустима концентрация на работното място; MARPOL - Международна конвенция за предотвратяване на замърсяване от кораби; NOEC - концентрация без наблюдаван ефект; NO(A)EL - Ниво, което не причинява видими нежелани въздействия; NOELR - Скорост на зареждане без видим ефект; OEL - граница на професионална експозиция; OECD – Организация за икономическо сътрудничество и развитие; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PNEC – прогнозируема безопасна концентрация, при която няма да се наблюдава ефект; PPM - частици на милион (мг/кг, мг/л); (Q) SAR - (количествена) структурно-функционална зависимост; RCRA - Закон за опазване и възстановяване на ресурсите; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - регламент за международния железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; STEL - гранична стойност за краткосрочна експозиция; TWA - Средно претеглена по време максимално допустима концентрация; ООН - Обединените нации; UN номер (UN) - ООН идентификационен номер (UN) на опасно вещество в международния транспорт; vPvB - Висока устойчивост и висока биоакмулативност

Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

| Класификация | Процедурата за класифициране |
|-------------------------|------------------------------|
| Aquatic Chronic 3; H412 | Метод на пресмятане |

Точен текст на H и EUN изречения (Номер и пълен текст)

| | |
|-------|--|
| H304 | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. |
| H314 | Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. |
| 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. |
| H412 | Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. |
| H413 | Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми. |

Допълнителни данни

Сместа е класифицирана като опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].

Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL Diesel Longlife MD 1548

Дата на контрол: 16.01.2023

Каталог №: 722110

Страница 14 от 14

Получателят на нашите продукти трябва да съблюдава на собствена отговорност спазването на съществуващи закони и разпоредби.

(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)