

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**ADDINOL Transmission Oil GH 75W-140**

Дата на контрол: 01.06.2021

Каталог №: 743019

Страница 1 от 13

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

ADDINOL Transmission Oil GH 75W-140

UFI: QHSC-2451-G20Y-674M

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

трансмисионно масло.

**1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност****Производител**Фирма/Производител: ADDINOL Lube Oil GmbH  
Gebäude 4609

Адрес: 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

**Доставчик**

Фирма/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:**

+359 2 9154 409 9 (CAMO при спешни случаи)

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

Категории на опасност:

Респираторна/дермална сенсibilизация: Skin Sens. 1

Опасно за водната среда: Aquatic Chronic 3

Изречения за опасност:

Може да причини алергична кожна реакция.

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

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

**2.2. Елементи на етикета****Регламент (ЕО) № 1272/2008****Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета**

Amines, C10-C14-tert-alkyl

Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)

**Сигнална дума:** Внимание

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**ADDINOL Transmission Oil GH 75W-140**

Дата на контрол: 01.06.2021

Каталог №: 743019

Страница 2 от 13

**Пиктограми:****Предупреждения за опасност**

- H317 Може да причини алергична кожна реакция.  
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

**Препоръки за безопасност**

- P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.  
P272 Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.  
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.  
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха.  
P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: измийте обилно с вода.  
P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.  
P362+P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.  
P501 Съдържанието/контейнерът налага използването на съоръжение за индустриално изгаряне.

**Допълнителен съвет**

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

**2.3. Други опасности**

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 допуска 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 №          |               |
|            | ГХС-Класификация                                                                                                                                                                |          |                  |               |
| 68037-01-4 | 1-Decene, homopolymer, hydrogenated                                                                                                                                             |          |                  | 50 - < 60 %   |
|            | 500-183-1                                                                                                                                                                       |          | 01-2119486452-34 |               |
|            | Asp. Tox. 1; H304                                                                                                                                                               |          |                  |               |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified                                                                                                   |          |                  | 5 - < 10 %    |
|            | 265-157-1                                                                                                                                                                       |          | 01-2119484627-25 |               |
|            | Asp. Tox. 1; H304                                                                                                                                                               |          |                  |               |
|            | Amines, C10-C14-tert-alkyl                                                                                                                                                      |          |                  | 0,5 - < 1 %   |
|            | 701-175-2                                                                                                                                                                       |          | 01-2119456798-18 |               |
|            | Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H302 H314 H318 H317 H335 H400 H410 |          |                  |               |
|            | Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)                                   |          |                  | 0,3 - < 0,5 % |
|            | 931-384-6                                                                                                                                                                       |          | 01-2119493620-38 |               |
|            | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H302 H318 H317 H411                                                                                                 |          |                  |               |

Точен текст на H и EUN изречения: вжте раздел 16.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**ADDINOL Transmission Oil GH 75W-140**

Дата на контрол: 01.06.2021

Каталог №: 743019

Страница 3 от 13

**Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ**

| CAS №      | ЕНО №     | Химическо име                                                                                                                                                                             | Съдържание    |
|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|            |           | Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ                                                                                                                                     |               |
| 68037-01-4 | 500-183-1 | 1-Decene, homopolymer, hydrogenated                                                                                                                                                       | 50 - < 60 %   |
|            |           | дермален: LD50 = > 2000 mg/kg; орален: LD50 = > 5000 mg/kg                                                                                                                                |               |
| 64742-54-7 | 265-157-1 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified                                                                                                             | 5 - < 10 %    |
|            |           | дермален: LD50 = > 5000 mg/kg; орален: LD50 = > 5000 mg/kg                                                                                                                                |               |
|            | 701-175-2 | Amines, C10-C14-tert-alkyl                                                                                                                                                                | 0,5 - < 1 %   |
|            |           | инхалативен: LC50 = >= 157 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 0,05 mg/l (прах или мъгла);<br>дермален: LD50 = 251 mg/kg; орален: LD50 = > 500 mg/kg M akut; H400: M=1<br>M chron.; H410: M=1 |               |
|            | 931-384-6 | Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)                                             | 0,3 - < 0,5 % |
|            |           | дермален: LD50 = > 2000 mg/kg; орален: LD50 = > 2000 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 50 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0 - < 50                                                                  |               |

**Други данни**

DMSO-Extrakt &lt; 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.

**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 (CO<sub>2</sub>). Пръскане с вода.

**Неподходящи пожарогасителни средства**

Силна струя вода.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**ADDINOL Transmission Oil GH 75W-140**

Дата на контрол: 01.06.2021

Каталог №: 743019

Страница 4 от 13

**5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

В случай на пожар могат да възникнат: Въглероден монооксид Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>). Серни окиси. Фосфорен окис. Азотни окиси (NO<sub>x</sub>). 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 отделно. 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 и подови настилки да се почистят в съответствие с наредбите за опазване на околната среда.

**6.4. Позоваване на други раздели**

Refer to the provisions listed in Sections 8, 12 and 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.

**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.

**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)**

Подробна информация: вижте технически данни.

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## ADDINOL Transmission Oil GH 75W-140

Дата на контрол: 01.06.2021

Каталог №: 743019

Страница 5 от 13

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

## 8.1. Параметри на контрол

## DNEL-/DMEL- стойности

| CAS №                        | Химичен агент                                                                                                                                 |          |                        |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|
| DNEL тип                     | Маршрут на излагане                                                                                                                           | Ефект    | Стойност               |
| 64742-54-7                   | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified                                                                 |          |                        |
| Работник DNEL, дългосрочен   | инхалативен                                                                                                                                   | системен | 2,73 mg/m <sup>3</sup> |
| Работник DNEL, дългосрочен   | инхалативен                                                                                                                                   | местен   | 5,58 mg/m <sup>3</sup> |
| Работник DNEL, дългосрочен   | дермален                                                                                                                                      | системен | 0,97 mg/kg тт на ден   |
| Потребител DNEL, дългосрочен | инхалативен                                                                                                                                   | местен   | 1,19 mg/m <sup>3</sup> |
| Потребител DNEL, дългосрочен | орален                                                                                                                                        | системен | 0,74 mg/kg тт на ден   |
|                              | Amines, C10-C14-tert-alkyl                                                                                                                    |          |                        |
| Работник DNEL, дългосрочен   | инхалативен                                                                                                                                   | системен | 12,5 mg/m <sup>3</sup> |
| Работник DNEL, дългосрочен   | инхалативен                                                                                                                                   | местен   | 12,1 mg/m <sup>3</sup> |
| Потребител DNEL, дългосрочен | инхалативен                                                                                                                                   | системен | 2,5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Потребител DNEL, дългосрочен | инхалативен                                                                                                                                   | местен   | 1,2 mg/m <sup>3</sup>  |
| Потребител DNEL, дългосрочен | орален                                                                                                                                        | системен | 0,35 mg/kg тт на ден   |
|                              | Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) |          |                        |
| Работник DNEL, дългосрочен   | инхалативен                                                                                                                                   | системен | 4,28 mg/m <sup>3</sup> |
| Работник DNEL, дългосрочен   | дермален                                                                                                                                      | системен | 12,5 mg/kg тт на ден   |
| Потребител DNEL, дългосрочен | инхалативен                                                                                                                                   | системен | 1,09 mg/m <sup>3</sup> |
| Потребител DNEL, дългосрочен | дермален                                                                                                                                      | системен | 6,25 mg/kg тт на ден   |
| Потребител DNEL, дългосрочен | орален                                                                                                                                        | системен | 0,25 mg/kg тт на ден   |

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**ADDINOL Transmission Oil GH 75W-140**

Дата на контрол: 01.06.2021

Каталог №: 743019

Страница 6 от 13

**PNEC- стойности**

| CAS №                                            | Химичен агент                                                                                                                                 |               |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Компоненти на околната среда                     |                                                                                                                                               | Стойност      |
| 64742-54-7                                       | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified                                                                 |               |
| Вторично натравяне                               |                                                                                                                                               | 9,33 mg/kg    |
|                                                  | Amines, C10-C14-tert-alkyl                                                                                                                    |               |
| Сладка вода                                      |                                                                                                                                               | 0,001 mg/l    |
| Сладка вода (периодично изпускане)               |                                                                                                                                               | 0,004 mg/l    |
| Морска вода                                      |                                                                                                                                               | 0 mg/l        |
| Сладководен седимент                             |                                                                                                                                               | 2,14 mg/kg    |
| Морски седимент                                  |                                                                                                                                               | 0,214 mg/kg   |
| Вторично натравяне                               |                                                                                                                                               | 4,71 mg/kg    |
| Микроорганизми при обработка на отпадъчните води |                                                                                                                                               | 0,635 mg/l    |
| Почва                                            |                                                                                                                                               | 0,428 mg/kg   |
|                                                  | Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) |               |
| Сладка вода                                      |                                                                                                                                               | 0,0024 mg/l   |
| Сладка вода (периодично изпускане)               |                                                                                                                                               | 0,15 mg/l     |
| Морска вода                                      |                                                                                                                                               | 0,00024 mg/l  |
| Сладководен седимент                             |                                                                                                                                               | 0,0129 mg/kg  |
| Морски седимент                                  |                                                                                                                                               | 0,00129 mg/kg |
| Вторично натравяне                               |                                                                                                                                               | 10 mg/kg      |
| Микроорганизми при обработка на отпадъчните води |                                                                                                                                               | 24,33 mg/l    |
| Почва                                            |                                                                                                                                               | 0,00117 mg/kg |

**Допълнителни указания относно граничните стойности**

Recommended limit value for oil mist

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>STEL: 10 mg/m<sup>3</sup>

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.

**Защитни и хигиенни мерки**

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.

**Защита на очите/лицето**

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

**Защита на ръцете**

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

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**ADDINOL Transmission Oil GH 75W-140**

Дата на контрол: 01.06.2021

Каталог №: 743019

Страница 7 от 13

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:                 | характерен |

**Норма за контрол**

|                                                                   |                        |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Стойност на pH:                                                   | Нама налични данни     |
| <b>Изменения на състоянието</b>                                   |                        |
| Точка на топене:                                                  | Нама налични данни     |
| Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене: | неопределен            |
| Pourpoint:                                                        | - 48 °C ASTM D 7346    |
| Точка на възпламеняване:                                          | 200 °C DIN EN ISO 2592 |

**Запалимост**

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

**Взривоопасности**

Нама налични данни

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

**Температура на самозапалване**

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

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Температура на разпадане: | Нама налични данни |
|---------------------------|--------------------|

**Пожароускорителни свойства**

Нама налични данни

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Парно налягане: | Нама налични данни |
|-----------------|--------------------|

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Плътност (при 15 °C): | 0,875 g/cm³ DIN 51757 |
|-----------------------|-----------------------|

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**ADDINOL Transmission Oil GH 75W-140**

Дата на контрол: 01.06.2021

Каталог №: 743019

Страница 8 от 13

Разтворимост във вода:

практически неразтворим

**Други разтворители**

Нама налични данни

Коефициент на разпределение  
n-октанол/вода:

Нама налични данни

Кинематичен вискозитет:  
(при 100 °C)26,5 mm<sup>2</sup>/s ASTM D 7042

Относителна плътност на парите:

Нама налични данни

Относителна скорост на изпарение:

Нама налични данни

**9.2. Друга информация**

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 (CO<sub>2</sub>). Серни окиси.  
Фосфорен окис. Азотни окиси (NO<sub>x</sub>). 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 Transmission Oil GH 75W-140**

Дата на контрол: 01.06.2021

Каталог №: 743019

Страница 9 от 13

| CAS №      | Химическо име                                                                                                                                 |                   |                |                     |                    |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|---------------------|--------------------|
|            | Маршрут на излагане                                                                                                                           | Доза              | Биологичен вид | Източник            | Метод              |
| 68037-01-4 | 1-Decene, homopolymer, hydrogenated                                                                                                           |                   |                |                     |                    |
|            | орален                                                                                                                                        | LD50 > 5000 mg/kg | Плъх           | Study report (1994) | OECD Guideline 401 |
|            | дермален                                                                                                                                      | LD50 > 2000 mg/kg | Плъх           | Study report (1995) | OECD Guideline 402 |
| 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 |
|            | Amines, C10-C14-tert-alkyl                                                                                                                    |                   |                |                     |                    |
|            | орален                                                                                                                                        | LD50 > 500 mg/kg  | Плъх           | Study report (1993) | OECD Guideline 401 |
|            | дермален                                                                                                                                      | LD50 251 mg/kg    | Плъх           | Study report (1993) | OECD Guideline 402 |
|            | инхалативен (4 h) пара                                                                                                                        | LC50 >= 157 mg/l  | Плъх           | Study report (2001) | OECD Guideline 403 |
|            | инхалативен аеросол                                                                                                                           | ATE 0,05 mg/l     |                |                     |                    |
|            | Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) |                   |                |                     |                    |
|            | орален                                                                                                                                        | LD50 > 2000 mg/kg | Плъх           | Study report (1995) | OECD Guideline 401 |
|            | дермален                                                                                                                                      | LD50 > 2000 mg/kg | Заек           |                     |                    |

**Раздразване и корозивност**

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

Дразнещ ефект в окото: слабо дразнещ.

Дразнещ ефект върху кожата: По-продължителен/повторен контакт може да действа обезмазняващо и да доведе до дерматит.

**Сенсибилизиращо действие**

Може да причини алергична кожна реакция. (Amines, C10-C14-tert-alkyl; Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched))

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

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**ADDINOL Transmission Oil GH 75W-140**

Дата на контрол: 01.06.2021

Каталог №: 743019

Страница 10 от 13

Нама налични данни

Сместа не е проверена.

| CAS №      | Химическо име                                                                                                                                 |                    |           |                                                     |                                   |                                         |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|
|            | Водна токсичност                                                                                                                              | Доза               | [h]   [d] | Биологичен вид                                      | Източник                          | Метод                                   |
| 68037-01-4 | 1-Decene, homopolymer, hydrogenated                                                                                                           |                    |           |                                                     |                                   |                                         |
|            | Остра токсичност за риби                                                                                                                      | LL50 > 1000 mg/l   | 96 h      | Oncorhynchus mykiss                                 | Study report (1995)               | OECD Guideline 203                      |
|            | Остра токсичност за водорасли                                                                                                                 | ErC50 > 1000 mg/l  | 96 h      | Pseudokirchneriella subcapitata                     | Study report (1995)               | OECD Guideline 201                      |
|            | Остра токсичност за ракообразни                                                                                                               | EL50 > 1000 mg/l   | 48 h      | Daphnia magna                                       | Study report (1995)               | OECD Guideline 202                      |
| 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 |
|            | Amines, C10-C14-tert-alkyl                                                                                                                    |                    |           |                                                     |                                   |                                         |
|            | Остра токсичност за риби                                                                                                                      | LC50 1,3 mg/l      | 96 h      | Oncorhynchus mykiss                                 | Study report (1994)               | OECD Guideline 203                      |
|            | Остра токсичност за водорасли                                                                                                                 | ErC50 0,44 mg/l    | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata                     | Study report (1994)               | OECD Guideline 201                      |
|            | Остра токсичност за ракообразни                                                                                                               | EC50 4,1 mg/l      | 48 h      | Daphnia magna                                       | Study report (1984)               | OECD Guideline 202                      |
|            | Токсичност към рибите                                                                                                                         | NOEC 0,078 mg/l    | 96 d      | Oncorhynchus mykiss                                 | Study report (2002)               | OECD Guideline 210                      |
|            | Остра бактериална токсичност                                                                                                                  | (63,5 mg/l)        | 0,5 h     | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Study report (2008)               | OECD Guideline 209                      |
|            | Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) |                    |           |                                                     |                                   |                                         |
|            | Остра токсичност за риби                                                                                                                      | LL50 ca. 24 mg/l   | 96 h      | Oncorhynchus mykiss                                 | REACH Registration Dossier        | OECD Guideline 203                      |
|            | Остра токсичност за водорасли                                                                                                                 | ErC50 6,4 mg/l     | 96 h      | Pseudokirchneriella subcapitata                     | REACH Registration Dossier        | OECD Guideline 201                      |
|            | Остра токсичност за ракообразни                                                                                                               | EL50 ca. 91,4 mg/l | 48 h      | Daphnia magna                                       | REACH Registration Dossier        | OECD Guideline 202                      |
|            | Остра бактериална токсичност                                                                                                                  | (ca. 2433 mg/l)    | 3 h       | activated sludge, domestic                          | REACH Registration Dossier        | 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

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**ADDINOL Transmission Oil GH 75W-140**

Дата на контрол: 01.06.2021

Каталог №: 743019

Страница 11 от 13

**Коефициент на разпределение n-октанол/вода**

| CAS №      | Химическо име                                                                                                                                 | Log Pow |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 68037-01-4 | 1-Decene, homopolymer, hydrogenated                                                                                                           | > 6,5   |
|            | Amines, C10-C14-tert-alkyl                                                                                                                    | 2,9     |
|            | Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) | < 0,3   |

**BCF**

| CAS № | Химическо име                                                                                                                                 | BCF | Биологичен вид       | Източник             |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------|----------------------|
|       | Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) | 436 | Onchorhynchus mykiss | REACH Registration D |

**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**

Съдържащите се в продукта вещества не отговарят на критериите за класификация като PBT или vPvB.

**12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

неприложим

**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**

130206 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; синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки; 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:** -
- 14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:** -
- 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:** -
- 14.4. Опаковъчна група:** -

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**ADDINOL Transmission Oil GH 75W-140**

Дата на контрол: 01.06.2021

Каталог №: 743019

Страница 12 от 13

**Речен транспорт (ADN)**

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

**Транспорт по море (IMDG)**

- 14.1. Номер по списъка на ООН: -
- 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: -
- 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**

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 3, Запис 28

**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): 2,3,4,7,11,12,15,16.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**ADDINOL Transmission Oil GH 75W-140**

Дата на контрол: 01.06.2021

Каталог №: 743019

Страница 13 от 13

**Съкращения и акроними**

За съкращения и акроними виж ЕСНА: Ръководство за изисквания за информация и оценка за безопасност на химичното вещество, глава R.20 (списък на термини и съкращения).

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

| Класификация            | Процедурата за класифициране |
|-------------------------|------------------------------|
| Skin Sens. 1; H317      | Метод на пресмятане          |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Метод на пресмятане          |

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

|      |                                                                          |
|------|--------------------------------------------------------------------------|
| H302 | Вреден при поглъщане.                                                    |
| H304 | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. |
| H311 | Токсичен при контакт с кожата.                                           |
| H314 | Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.       |
| H317 | Може да причини алергична кожна реакция.                                 |
| H318 | Предизвиква сериозно увреждане на очите.                                 |
| H330 | Смъртоносен при вдишване.                                                |
| H335 | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.                       |
| 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.                         |

**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.

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.)*