

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**ADDINOL Liquid Grease LIC 000**

Дата на контрол: 15.12.2022

Каталог №: 717043

Страница 1 от 10

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

ADDINOL Liquid Grease LIC 000

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

смазочен материал и допълнително вещество.

**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:**

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**

Тази смес не е класифицирана като опасна съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008.

**2.2. Елементи на етикета****Регламент (ЕО) № 1272/2008****Обозначение на специални смеси**

|        |   |
|--------|---|
| EUN208 | Съдържа Zinc naphthenate. Може да предизвика алергична реакция.     |
| EUN210 | Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване. |

**Допълнителен съвет**

Продуктът е класифициран и обозначен според директивите на ЕО или според националните законови разпоредби.

**2.3. Други опасности**

Няма съществени рискове.

If handled with proper care and at intended use, the product does not cause any harmful effects acc. to our experiences and available information.

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките****3.2. Смеси**

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**ADDINOL Liquid Grease LIC 000**

Дата на контрол: 15.12.2022

Каталог №: 717043

Страница 2 от 10

**Опасни съставки**

| CAS №      | Химическо име  |          |         | Съдържание  |
|------------|--|----------|---------|-------------|
|            | ЕНО №  | Индекс № | REACH № |             |
|            | Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)                      |          |         |             |
| 12001-85-3 | Zinc naphthenate   |          |         | 0,5 - < 1 % |
|            | 234-409-2  |          |         |             |
|            | Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H319 H317 H411 |          |         |             |

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

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

| CAS №      | ЕНО №   | Химическо име    | Съдържание  |
|------------|---|------------------|-------------|
|            | Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ |                  |             |
| 12001-85-3 | 234-409-2   | Zinc naphthenate | 0,5 - < 1 % |
|            | орален: LD50 = > 2000 mg/kg                           |                  |             |

**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**Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>). Пожарогасящ прах. Разпръскваща струя вода. пяна, устойчива на алкохол.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**ADDINOL Liquid Grease LIC 000**

Дата на контрол: 15.12.2022

Каталог №: 717043

Страница 3 от 10

**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 (CO<sub>2</sub>). Азотни окиси (NO<sub>x</sub>). Серен двуокис (SO<sub>2</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 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.

**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**

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 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.

**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.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**ADDINOL Liquid Grease LIC 000**

Дата на контрол: 15.12.2022

Каталог №: 717043

Страница 4 от 10

**Допълнителна информация за условията на съхранение**

Да се пази от: Облъчване с ултравиолетови лъчи/слънчева светлина. замръз. горещина.  
Препоръчителна температура на съхранение: 5 - 40°C

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

Подробна информация: вижте технически данни.

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства****8.1. Параметри на контрол****DNEL-/DMEL- стойности**

| CAS №                        | Химичен агент    | Маршрут на излагане | Ефект    | Стойност               |
|------------------------------|------------------|---------------------|----------|------------------------|
| 12001-85-3                   | Zinc naphthenate |                     |          |                        |
| Работник DNEL, дългосрочен   |                  | инхалативен         | системен | 1,18 mg/m <sup>3</sup> |
| Работник DNEL, дългосрочен   |                  | дермален            | системен | 3,3 mg/kg тт на ден    |
| Потребител DNEL, дългосрочен |                  | инхалативен         | системен | 0,29 mg/m <sup>3</sup> |
| Потребител DNEL, дългосрочен |                  | дермален            | системен | 1,7 mg/kg тт на ден    |

**PNEC- стойности**

| CAS №  | Химичен агент    | Стойност    |
|--|------------------|-------------|
| 12001-85-3                                       | Zinc naphthenate |             |
| Сладка вода                                      |                  | 0,004 mg/l  |
| Сладка вода (периодично изпускане)               |                  | 0,04 mg/l   |
| Морска вода                                      |                  | 0 mg/l      |
| Сладководен седимент                             |                  | 0,015 mg/kg |
| Морски седимент                                  |                  | 0,002 mg/kg |
| Микроорганизми при обработка на отпадъчните води |                  | 0,6897 mg/l |
| Почва  |                  | 0,001 mg/kg |

**Допълнителни указания относно граничните стойности**

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

**8.2. Контрол на експозицията****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

**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).

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**ADDINOL Liquid Grease LIC 000**

Дата на контрол: 15.12.2022

Каталог №: 717043

Страница 5 от 10

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**

При целесъобразно приложение и при нормални условия не е необходима респираторна маска.

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

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Състояние на веществото: | Течен       |
| Цвят:                    | зелен       |
| Миризма:                 | характерен  |
| Граница на мириса:       | неопределен |

**Норма за контрол****Изменения на състоянието**

|   |          |                 |
|---|----------|-----------------|
| Точка на топене/точка на замръзване:                              | > 120 °C |                 |
| Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене: | > 250 °C |                 |
| Точка на възпламеняване:  | > 170 °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: | несамозагриващ се. |
| Газ:             | Нама налични данни |

Температура на разпадане: Нама налични данни

Стойност на pH: неприложим

Кинематичен вискозитет: 45 mm<sup>2</sup>/s DIN 51562 - Базово масло  
(при 40 °C)

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 20 °C): 0,900 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**ADDINOL Liquid Grease LIC 000**

Дата на контрол: 15.12.2022

Каталог №: 717043

Страница 6 от 10

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**

Нама налични данни

**10.6. Опасни продукти на разпадане**В случай на пожар могат да възникнат: Въглероден моноксид Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>). Азотни окиси (NO<sub>x</sub>). Серен двуокис (SO<sub>2</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.

| CAS №      | Химическо име       |                   |                |                     |                    |
|------------|---------------------|-------------------|----------------|---------------------|--------------------|
|            | Маршрут на излагане | Доза              | Биологичен вид | Източник            | Метод              |
| 12001-85-3 | Zinc naphthenate    |                   |                |                     |                    |
|            | орален              | LD50 > 2000 mg/kg | Плъх           | Study report (2018) | OECD Guideline 423 |

**Раздразване и корозивност**

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

**Сенсibiliзиращо действие**

Съдържа Zinc naphthenate. Може да предизвика алергична реакция.

**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.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**ADDINOL Liquid Grease LIC 000**

Дата на контрол: 15.12.2022

Каталог №: 717043

Страница 7 от 10

**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

**Други данни**

If handled with proper care and at intended use, the product does not cause any harmful effects acc. to our experiences and available information.

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

Нама налични данни

Сместа не е проверена.

| CAS №      | Химическо име                   |                 |           |   |  |                    |
|------------|---------------------------------|-----------------|-----------|---|--|--------------------|
|            | Водна токсичност                | Доза            | [h]   [d] | Биологичен вид                                      | Източник                                 | Метод              |
| 12001-85-3 | Zinc naphthenate                |                 |           |   |  |                    |
|            | Остра токсичност за риби        | LL50 > 100 mg/l | 96 h      | Cyprinus carpio                                     | REACH Registration Dossier               | OECD Guideline 203 |
|            | Остра токсичност за водорасли   | ErC50 4 mg/l    | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata                     | REACH Registration Dossier               | OECD Guideline 201 |
|            | Остра токсичност за ракообразни | EL50 35 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna                                       | REACH Registration Dossier               | OECD Guideline 202 |
|            | Остра бактериална токсичност    | (EC50 5,2 mg/l) | 3 h       | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Water research volume 17, nr10, 1363-136 | 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 |
|------------|------------------|---------|
| 12001-85-3 | Zinc naphthenate | 0,8     |

**BCF**

| CAS №      | Химическо име    | BCF   | Биологичен вид | Източник             |
|------------|------------------|-------|----------------|----------------------|
| 12001-85-3 | Zinc naphthenate | 69,48 | Capoeta fusca  | Water Qual Expo Heal |

**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.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**ADDINOL Liquid Grease LIC 000**

Дата на контрол: 15.12.2022

Каталог №: 717043

Страница 8 от 10

**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 нецелев организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

**12.7. Други неблагоприятни ефекти**

Нама налични данни

**Допълнителни данни**

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

**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**

120112 ОТПАДЪЦИ ОТ ФОРМОВАНЕ, ФИЗИЧНА И МЕХАНИЧНА ПОВЪРХНОСТНА ОБРАБОТКА НА МЕТАЛИ И ПЛАСТМАСИ; отпадъци от формоване, физична и механична повърхностна обработка на метали и пластмаси; отработени восъци и смазки; 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:** -

**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)**



**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**ADDINOL Liquid Grease LIC 000**

Дата на контрол: 15.12.2022

Каталог №: 717043

Страница 9 от 10

**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****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): 4,6,7,9,11,12,16.

**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).

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

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**ADDINOL Liquid Grease LIC 000**

Дата на контрол: 15.12.2022

Каталог №: 717043

Страница 10 от 10

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

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

|        |   |
|--------|---|
| H317   | Може да причини алергична кожна реакция.                            |
| H319   | Предизвиква сериозно дразнене на очите.                             |
| H411   | Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.                  |
| EUN208 | Съдържа Zinc naphthenate. Може да предизвика алергична реакция.     |
| EUN210 | Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване. |

**Допълнителни данни**

Сместа е класифицирана като не 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.)*