

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Eco Grease PD 2-120 PLUS**

Дата перегляду: 31.05.2023

Код продукту: 718005

Сторінка 1 із 10

**РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства****1.1. Ідентифікатор продукту**

ADDINOL Eco Grease PD 2-120 PLUS

**1.2. Відповідні встановлені області застосування речовини або суміші і застосування, рекомендоване проти****1.3. Дані про постачальника у паспорті безпеки****Виробник**

|                    |                       |                                |
|--------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Компанія:          | ADDINOL Lube Oil GmbH |                                |
|                    | Gebäude 4609          |                                |
| Адреса:            | Am Haupttor           |                                |
| Місто:             | D-06237 Leuna         |                                |
| Телефон:           | +49 (0) 3461 845-0    | Телефакс: +49 (0) 3461 845-555 |
| Електронна адреса: | info@addinol.de       |                                |
| Інтернет:          | www.addinol.de        |                                |

**Постачальник**

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Компанія:          | TOV «ADDINOL UKRAYINA»       |
| Адреса:            | vul. Sahaydachnoho Petra, 11 |
| Місто:             | UA-04070 m. Kyiv             |
| Телефон:           | +38 044 454-75-54            |
| Електронна адреса: | addinol@addinol.ua           |

**1.4. Телефон гарячої лінії:** +38 044 454-75-54 Цей номер відповідає тільки в робочий час.**РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику****2.1. Класифікація речовини або суміші****Правил (ЄС) Номер 1272/2008**

Суміш не належить до категорії небезпечних згідно Правил (ЄС) № 1272/2008.

**2.2. Частини маркування****Правил (ЄС) Номер 1272/2008****Особливе маркування для певних препаратів**

EUN210 Паспорт про дані безпеки речовини надається за запитом.

**Рекомендація щодо позначення**

Продукт не підлягає обов'язковому маркуванню згідно з директивами ЄС або відповідного національного законодавства.

**2.3. Інші фактори**

Суміш містить такі речовини, які відповідають критеріям PBT згідно з REACH, додаток XIII: alkylated diphenylamine.

За нашими даними та згідно з наявною у нас інформацією, за умов належного поводження та використання згідно з вимогами продукт не спричиняє шкідливого для здоров'я впливу.

**РОЗДІЛ 3: Склад/дані про інгредієнти****3.2. Суміші**

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

|                                  |                      |                  |
|----------------------------------|----------------------|------------------|
| ADDINOL Eco Grease PD 2-120 PLUS |                      |                  |
| Дата перегляду: 31.05.2023       | Код продукту: 718005 | Сторінка 2 із 10 |

Небезпечні компоненти

| Номер CAS  | Хімічна назва                                                                    |          |                  | Кількість     |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|---------------|
|            | Номер ЄС                                                                         | Індекс № | Номер REACH      |               |
|            | Класифікація (Правил (ЄС) Номер 1272/2008)                                       |          |                  |               |
| 64742-52-5 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; base oil - not specified |          |                  | 40 - < 60 %   |
|            | 265-155-0                                                                        |          | 01-2119467170-45 |               |
|            | Asp. Tox. 1; H304                                                                |          |                  |               |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified    |          |                  | 10 - < 20 %   |
|            | 265-157-1                                                                        |          | 01-2119484627-25 |               |
|            | Asp. Tox. 1; H304                                                                |          |                  |               |
| 4259-15-8  | Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)                             |          |                  | 1 - < 2,5 %   |
|            | 224-235-5                                                                        |          | 01-2119493635-27 |               |
|            | Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H318 H411                                         |          |                  |               |
| 68411-46-1 | alkylated diphenylamine                                                          |          |                  | 0,3 - < 0,5 % |
|            | 270-128-1                                                                        |          | 01-2119491299-23 |               |
|            | Repr. 2; H361f                                                                   |          |                  |               |

Релевантні H- і EUN-фрази: дивись у РОЗДІЛІ 16.

Граничний показник концентрації, фактор M і/або АТЕ

| Номер CAS  | Номер ЄС  | Хімічна назва                                                                                                              | Кількість     |
|------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|            |           | Граничний показник концентрації, фактор M і/або АТЕ                                                                        |               |
| 64742-52-5 | 265-155-0 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; base oil - not specified                                           | 40 - < 60 %   |
|            |           | шкіряний: LD50 = > 5000 mg/kg; оральний: LD50 = > 5000 mg/kg                                                               |               |
| 64742-54-7 | 265-157-1 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified                                              | 10 - < 20 %   |
|            |           | шкіряний: LD50 = > 5000 mg/kg; оральний: LD50 = > 5000 mg/kg                                                               |               |
| 4259-15-8  | 224-235-5 | Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)                                                                       | 1 - < 2,5 %   |
|            |           | шкіряний: LD50 = > 5000 mg/kg; оральний: LD50 = 3100 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 50 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 2,5 - < 50 |               |
| 68411-46-1 | 270-128-1 | alkylated diphenylamine                                                                                                    | 0,3 - < 0,5 % |
|            |           | шкіряний: LD50 = > 2000 mg/kg; оральний: LD50 = > 5000 mg/kg                                                               |               |

Інша додаткова інформація  
DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

4.1. Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги

- Загальна порада**  
Засоби індивідуального захисту людини, яка надає першу допомогу. Змінити забруднений одяг. Не носити в кишенях брюк обтиральні матеріали, які просякли продуктом.
- При контакті зі шкірою**  
У разі контакту зі шкірою терміново промити великою кількістю Вода і мило. Змінити забруднений одяг. У разі подразнення шкіри звернутися до лікаря.
- При контакті з очима**  
У разі контакту з очима, негайно відкрити щілину вій і ретельно промити зі значною кількістю води протягом 10-15 хвилин. Після цього звернутися до окуліста.
- При заковтуванні**  
НЕ викликати блювоту.
- Рот багато разів прополоскати водою. Негайно викликати лікаря.

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Eco Grease PD 2-120 PLUS**

Дата перегляду: 31.05.2023

Код продукту: 718005

Сторінка 3 із 10

**4.2. Найсуттєвіші симптоми/ефекти гострої дії**

Відсутня будь-яка інформація.

**4.3. Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування**

Симптоматичне лікування.

**РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи****5.1. Засоби пожежогасіння****Відповідні засоби пожежогасіння**Двоокис вуглецю (CO<sub>2</sub>). Сухий порошок для гасіння. Пісок.**Невідповідні засоби пожежогасіння**

Вода.

**5.2. Особливі фактори ризику, джерелом яких є речовина або суміш**У випадку пожежі можуть утворитися: Окис вуглецю Двоокис вуглецю (CO<sub>2</sub>). Оксиди азоту (NO<sub>x</sub>). сажа.**5.3. Запобіжні заходи для пожежників**

У випадку пожежі: Використовувати автономний дихальний апарат.

**Додаткові вказівки**

Вжити заходів із гасіння пожежі залежно від оточення. Для захисту людей і охолодження місткостей в зоні небезпеки використовувати струмінь води шляхом розбризкування. Не вдихати пожежні та вибухові гази. Заражену воду для гасіння зібрати окремо. Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

**РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді****6.1. Індивідуальні заходи безпеки, захисне обладнання та порядок дій у надзвичайній ситуації****Загальна інформація**

Особлива небезпека буксування (заносу) унаслідок розлиття/розсипання продукту.

**6.2. Екологічні запобіжні заходи**

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища. Запобігати розповсюдженню на поверхні (наприклад: локалізувати або захищати від розливу нафті).

**6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення****Інші відомості**

Зібрати механічно. Утилізація згідно з розпорядженнями органів влади. Забруднені предмети і підлогу ґрунтовно очистити згідно екологічних вимог.

**6.4. Посилання на інші розділи**

Безпечна обробка: дивися розділ 7

Індивідуальні засоби захисту: дивися розділ 8

Розділ 12: Екологічні дані

Утилізація: дивися розділ 13

**РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання****7.1. Запобіжні заходи для безпечного поведіння з матеріалом****Рекомендації з правил безпеки під час роботи**

Уникати контакту зі шкірою, очима й одягом.

**Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху**

Зберігати подалі від вогню - не палити.

**Рекомендації щодо загальної гігієни**

Перед перервами і в кінці роботи вимити руки. Зняти забруднений, мокрий одяг. Перед повторним застосуванням випрати частини забрудненого одягу. На робочому місці забороняється їсти, пити, палити, сякатися.

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Eco Grease PD 2-120 PLUS**

Дата перегляду: 31.05.2023

Код продукту: 718005

Сторінка 4 із 10

**7.2. Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності****Вимоги щодо приміщень для складування і ємностей**

Упаковку зберігати сухою і добре закритою, запобігати забрудненню і вогкості. Зберігати контейнер щільно зачиненим у прохолодному, добре провітрюваному місці. Зберігати/складати тільки в оригінальній упаковці.

**Вказівки щодо сумісного зберігання**

Тримати далеко від: Окислюючі засоби

**Додаткова інформація про умови зберігання**

Оберігати від: УФ- випромінювання / сонячне світло. мороз. чильно підвищена температура.

Рекомендована температура зберігання: 5 - 40°C

**7.3. Особливі кінцеві сфери застосування**

Детальні вказівки: дивися Технічні умови.

**РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу/індивідуальний захист****8.1. Контрольні параметри****8.2. Заходи зменшення впливу****Захисні і гігієнічні заходи****Захисні засоби для очей/обличчя**

Щільно закриті захисні окуляри. DIN-/EN-норми: EN 166

**Захист рук**

Необхідно використовувати перевірені захисні рукавички: DIN-/EN-норми: EN ISO 374

Тривалість носіння у разі безперервного контакту: 480 min

Придатний матеріал: NBR (Нітріловий каучук).

Товщина матеріалу рукавичок: 0.7 mm.

Тривалість носіння у разі випадкового контакту (бризки): 30 min

Придатний матеріал: NBR (Нітріловий каучук).

Товщина матеріалу рукавичок: 0.4 mm

Профілактичний захист шкіри за допомогою захисної мазі.

**Захист шкіри**

Під час роботи носити відповідний захисний одяг. Змінити забруднений одяг. Не носити в кишенях брюк обтиральні матеріали, які просякли продуктом.

**Захист дихальних шляхів**

У разі правильного застосування і за нормальних умов захищати органи дихання не потрібно.

**РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості****9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості**

|                |             |
|----------------|-------------|
| Фізичний стан: | Паста       |
| Колір:         | коричневий, |
| Запах:         | характерний |
| Поріг запаху:  | не точний   |

**Метод випробування**

Точка топлення/замерзання:

Відомості не доступні

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Eco Grease PD 2-120 PLUS**

Дата перегляду: 31.05.2023

Код продукту: 718005

Сторінка 5 із 10

|                                                     |                                    |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------|
| Точка кипіння або точка кипіння і діапазон кипіння: | Відомості не доступні              |
| Займистість:                                        | Відомості не доступні              |
| Нижня границя вибуховості:                          | Відомості не доступні              |
| Верхня границя вибуховості:                         | Відомості не доступні              |
| Температура спалаху:                                | > 200 °C                           |
| Температура займання:                               | Відомості не доступні              |
| Температура розпаду:                                | Відомості не доступні              |
| pH:                                                 | непридатний                        |
| В'язкість, кінематична:<br>(при 40 °C)              | 120 mm <sup>2</sup> /s DIN 51562 - |
| Розчинність у воді:                                 | практично нерозчинний              |
| Розчинність у інших розчинниках                     | Відомості не доступні              |
| Коефіцієнт розподілу<br>n-октанол/вода:             | Відомості не доступні              |
| Тиск пари:                                          | Відомості не доступні              |
| Щільність (при 20 °C):                              | 0,91 g/cm <sup>3</sup>             |
| Відносна щільність пари:                            | Відомості не доступні              |

**9.2. Інша інформація****Інформація про класи фізичної небезпеки**

Вибухові властивості

Не є вибухонебезпечним.

Температура самозаймання

тверда речовина:

Відомості не доступні

Окислювальні властивості

Відомості не доступні

**Інші характеристики безпеки**

Температура застигання:

непридатний

Температура каплепадіння/діапазон

&gt;180 °C

каплепадіння:

**РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність****10.1. Реакційна здатність**

За умов зберігання при нормальних навколишніх температурах продукт стабільний.

**10.2. Хімічна стійкість**

Суміш залишається хімічно стабільною за рекомендованих умов зберігання, використання й температури.

**10.3. Імовірність протікання небезпечних реакцій**

Не відомі жодні небезпечні реакції.

**10.4. Умови, яких треба уникати**

Дивись розділ 7. Не потрібно ніяких додаткових заходів.

Для запобігання розкладанню під впливом температури не допускайте перегрівання.

**10.5. Несумісні матеріали, яких слід уникати**

Реагує з : Окислюючі засоби, сильний

**10.6. Небезпечні продукти розкладу**У випадку пожежі можуть утворитися: Окис вуглецю Двоокис вуглецю (CO<sub>2</sub>). Оксиди азоту (NO<sub>x</sub>). сажа.**РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані**

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Eco Grease PD 2-120 PLUS**

Дата перегляду: 31.05.2023

Код продукту: 718005

Сторінка 6 із 10

**11.1. Інформація про класи небезпеки за визначенням Регламенту ЄС №1272/2008****Гостра токсичність**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

| Номер CAS  | Хімічна назва                                                                    |                   |        |                     |                    |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|---------------------|--------------------|
|            | Шлях дії шкідливих речовин                                                       | Доза              | Види   | Джерело             | Метод              |
| 64742-52-5 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; base oil - not specified |                   |        |                     |                    |
|            | оральний                                                                         | LD50 > 5000 mg/kg | Щур    | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
|            | шкіряний                                                                         | LD50 > 5000 mg/kg | Кролик | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified    |                   |        |                     |                    |
|            | оральний                                                                         | LD50 > 5000 mg/kg | Щур    | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
|            | шкіряний                                                                         | LD50 > 5000 mg/kg | Кролик | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |
| 4259-15-8  | Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)                             |                   |        |                     |                    |
|            | оральний                                                                         | LD50 3100 mg/kg   | Щур    | Study report (1975) | OECD Guideline 401 |
|            | шкіряний                                                                         | LD50 > 5000 mg/kg | Кролик | Study report (1975) | OECD Guideline 402 |
| 68411-46-1 | alkylated diphenylamine                                                          |                   |        |                     |                    |
|            | оральний                                                                         | LD50 > 5000 mg/kg | Щур    | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
|            | шкіряний                                                                         | LD50 > 2000 mg/kg | Щур    | Study report (1988) | OECD Guideline 402 |

**Подразнення та агресивна дія**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

**Сенсибілізуюча дія**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

**CMR-дії (канцерогенна, мутагенна і така, що порушує репродуктивну здатність, дія)**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

**Питома токсичність для органу-мішені за одноразової експозиції**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

**Питома токсичність для органу-мішені за багаторазової експозиції**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Тривалий/повторний контакт з шкірою може викликати знежирення шкіри й дерматит.

**Небезпека вдихання**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

**11.2. Інформація про інші небезпеки****Властивості руйнівного впливу на ендокринну систему**

непридатний

**Загальні зауваження**

За нашими даними та згідно з наявною у нас інформацією, за умов належного поводження та використання згідно з вимогами продукт не спричиняє шкідливого для здоров'я впливу.

**РОЗДІЛ 12: Екологічні дані****12.1. Токсичність**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Eco Grease PD 2-120 PLUS**

Дата перегляду: 31.05.2023

Код продукту: 718005

Сторінка 7 із 10

Не випробувана суміш.

| Номер CAS  | Хімічна назва                                                                    |            |          |      |                         |                                   |                                         |       |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|------|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|-------|
|            | Токсичність для водних організмів                                                |            | Доза     |      | [h]   [d]               | Види                              | Джерело                                 | Метод |
| 64742-52-5 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; base oil - not specified |            |          |      |                         |                                   |                                         |       |
|            | Гостра токсичність для риб                                                       | LL50 mg/l  | > 100    | 96 h | Pimephales promelas     | Study report (1995)               | OECD Guideline 203                      |       |
|            | Токсичність для риб                                                              | NOEC mg/l  | >= 1000  | 14 d | Oncorhynchus mykiss     | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) | The aquatic toxicity was estimated by a |       |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified    |            |          |      |                         |                                   |                                         |       |
|            | Гостра токсичність для риб                                                       | LL50 mg/l  | > 100    | 96 h | Pimephales promelas     | Study report (1995)               | OECD Guideline 203                      |       |
|            | Гостра токсичність водорості                                                     | ErC50 mg/l | >100     | 72 h |                         |                                   |                                         |       |
|            | Токсичність для риб                                                              | NOEC mg/l  | >= 1000  | 14 d | Oncorhynchus mykiss     | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) | The aquatic toxicity was estimated by a |       |
| 4259-15-8  | Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)                             |            |          |      |                         |                                   |                                         |       |
|            | Гостра токсичність для риб                                                       | LL50       | 4,4 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss     | Study report (2002)               | OECD Guideline 203                      |       |
|            | Гостра токсичність водорості                                                     | ErC50      | 410 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | Study report (2004)               | OECD Guideline 201                      |       |
|            | Гостра токсичність Crustacea                                                     | EL50       | 75 mg/l  | 48 h | Daphnia magna           | Study report (2005)               | OECD Guideline 202                      |       |
|            | Токсичність Crustacea                                                            | NOEC       | 0,4 mg/l | 21 d | Daphnia magna           | Study report (2010)               | OECD Guideline 211                      |       |
| 68411-46-1 | alkylated diphenylamine                                                          |            |          |      |                         |                                   |                                         |       |
|            | Гостра токсичність для риб                                                       | LC50 mg/l  | > 100    | 96 h | Danio rerio             | Study report (1988)               | OECD Guideline 203                      |       |
|            | Гостра токсичність водорості                                                     | ErC50 mg/l | > 100    | 72 h | Desmodesmus subspicatus | Study report (2006)               | OECD Guideline 201                      |       |
|            | Гостра токсичність Crustacea                                                     | EC50       | 51 mg/l  | 48 h | Daphnia magna           | Study report (2004)               | OECD Guideline 202                      |       |

**12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу**

Не піддається легко біологічному розщепленню (за ОЕСР-критеріями) Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

**12.3. Біонакопичувальний потенціал**

Відомості не доступні

**Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)**

| Номер CAS  | Хімічна назва                                        | Log Pow |
|------------|------------------------------------------------------|---------|
| 4259-15-8  | Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) | 3,59    |
| 68411-46-1 | alkylated diphenylamine                              | 6,66    |

**ФБК**

| Номер CAS  | Хімічна назва           | ФБК | Види            | Джерело             |
|------------|-------------------------|-----|-----------------|---------------------|
| 68411-46-1 | alkylated diphenylamine | 411 | Cyprinus carpio | Study report (2000) |

**12.4. Мобільність у ґрунті**

Унаслідок його зниженої розчинності у воді продукт переважно видаляється механічним способом у біологічних очисних установках.

**12.5. Результати оцінки PBT и vPvB**

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

|                                  |                      |                  |
|----------------------------------|----------------------|------------------|
| ADDINOL Eco Grease PD 2-120 PLUS |                      |                  |
| Дата перегляду: 31.05.2023       | Код продукту: 718005 | Сторінка 8 із 10 |

Суміш містить такі речовини, які відповідають критеріям PBT згідно з REACH, додаток XIII: alkylated diphenylamine.

12.6. Властивості руйнівного впливу на ендокринну систему

Цей продукт не містить речовин, що руйнують ендокринну систему нецільових організмів, оскільки жоден із компонентів не відповідає критеріям.

12.7. Інші шкідливі впливи

Відомості не доступні

Загальні зауваження

Не допускати неконтрольованого потрапляння продукту в навколишнє середовище.

РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації

13.1. Методи утилізації відходів

Утилізація

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

Забруднена упаковка

Заражену упаковку повністю звільнити і можна знову використовувати після відповідного очищення.  
Утилізація згідно з розпорядженнями органів влади.

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

Наземний транспорт (ADR/RID)

- 14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер: -
- 14.2. Належна назва при перевезенні: -
- 14.3. Категорія небезпеки під час транспортування: -
- 14.4. Пакувальна група: -

Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)

- 14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер: -
- 14.2. Належна назва при перевезенні: -
- 14.3. Категорія небезпеки під час транспортування: -
- 14.4. Пакувальна група: -

Морський транспорт (IMDG)

- 14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер: -
- 14.2. Належна назва при перевезенні: -
- 14.3. Категорія небезпеки під час транспортування: -
- 14.4. Пакувальна група: -

Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер: -
- 14.2. Належна назва при перевезенні: -
- 14.3. Категорія небезпеки під час транспортування: -

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Eco Grease PD 2-120 PLUS**

Дата перегляду: 31.05.2023

Код продукту: 718005

Сторінка 9 із 10

**14.4. Пакувальна група:**

-

**14.5. Небезпеки для навколишнього середовища**

ШКІДЛИВО для довкілля:

Ні

**14.6. Особливі застережені методи для користувачів**

Якщо не вказано інше, слід вживати загальних заходів для безпечного транспортування.

**14.7. Морське транспортування великими партіями згідно з інструментами IMO**

непридатний

**Інша додаткова інформація**

Не класифікований як небезпечний продукт за змістом транспортних розпоряджень.

**РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація****15.1. Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші****Розпорядження ЄС**

Обмеження застосування (REACH, Додаток XVII):

Запис 28, Запис 75

**Національна регуляторна інформація**

Клас небезпеки для води

1 - помірний забруднювач води

(Німеччина):

**15.2. Оцінка безпеки речовин**

Оцінка безпеки речовин у цій суміші не проводилася.

**РОЗДІЛ 16: Інша інформація****Зміни**

Цей паспорт безпеки містить зміни до попередніх версій в розділах: 1,4,5,6,7,8,9,10,11,12,14,15,16.

**Скорочення та аббревіатури**

Скорочення і акроніми див. в ECHA: Скерування до інформаційних вимог і оцінки безпеки речовин, розділ R.20 (перелік понять і скорочень).

ADR – Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів; ADN – Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів внутрішніми водними шляхами; ASTM – Американське товариство з випробування матеріалів; ATE – розрахункові значення гострої токсичності; bw – вага тіла; CAO – тільки вантажними повітряними суднами; CAS – хімічна реферативна служба; CLP – класифікація, маркування та пакування хімічних речовин; CMR – канцерогенна, мутагенна або токсична для репродуктивної системи речовина; DIN – Німецький інститут стандартизації; DNEL – похідний безпечний рівень перебування під впливом; GHS – всесвітня гармонізована система; EC50 – напівмаксимальна ефективна концентрація, яка спричиняє на дослідну популяцію будь-який інший визначений вплив, окрім летальних наслідків; EG – Європейський Союз; EN – Європейські стандарти; IARC – Міжнародне агентство з дослідження раку; IATA – Міжнародна організація повітряного транспорту; кодекс IBC – Міжнародного кодексу побудови та обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні вантажі наливом; IMDG – Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів; IMO – Міжнародна морська організація; ISO – Міжнародна організація зі стандартизації; LC50 – летальна концентрація, що призводить до смерті половини піддослідної популяції; LD50 – летальна доза, що призводить до смерті половини піддослідної популяції; MAK – максимальна концентрація на робочому місці; MARPOL – Міжнародна конвенція по запобіганню забрудненню з суден; NOEC – концентрація, що не викликає видимого ефекту; OEL – граничний вплив на робочому місці; OECD – Організація економічного співробітництва та розвитку; PBT – стійка, біоаккумулятивна й токсична речовина; PNEC – прогнозована концентрація, що не справляє ефекту; PPM – частини на мільйон; REACH – Регламент (ЄС) № 1907/2006 Європейського Парламенту і Ради від 18 грудня 2006 року про реєстрацію, оцінку, авторизацію і обмеження хімічних речовин та препаратів, RID – Регламент про міжнародне перевезення небезпечних вантажів залізничним транспортом; STEL – граничне значення

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Eco Grease PD 2-120 PLUS**

Дата перегляду: 31.05.2023

Код продукту: 718005

Сторінка 10 із 10

для короткочасного впливу; TWA – середньозважена у часі концентрація; Номер ООН – номер ООН для перевезення небезпечних вантажів; vPvB – дуже стійка та дуже біоаккумулятивна речовина.

**Релевантні H- і EUN-фрази (Номер і повний текст)**

|        |                                                                          |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|
| H304   | Смертельно при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи. |
| H318   | Спричиняє серйозне пошкодження очей.                                     |
| H361f  | Імовірно може негативно вплинути на фертильність.                        |
| H411   | Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.             |
| EUN210 | Паспорт про дані безпеки речовини надається за запитом.                  |

**Інша додаткова інформація**

Суміш не належить до категорії небезпечних згідно Правил (ЄС) № 1272/2008 [GHS].

Дані в цьому паспорті безпеки відповідають тому рівню знань, якого ми досягли на день здачі паспорту до друку. Інформація повинна слугувати вам основою для безпечного поводження з названим у даному паспорті безпеки продуктом під час зберігання, обробки, транспортування й утилізації. Дані не стосуються інших продуктів. Оскільки продукт змішується або переробляється з іншими матеріалами або якщо буде підлягати обробці, дані цієї інструкції з безпеки не можуть бути перенесені на вироблений новий матеріал, якщо про це чітко не зазначено.

Отримувач нашого продукту несе особисту відповідальність за дотримання існуючих законів та вимог.

*(Відомості про небезпечні речовини було узято з відповідного останнього чинного сертифікату безпеки субпостачальника).*