

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Fork Oil RR 15**

Дата перегляду: 16.01.2023

Код продукту: 756001

Сторінка 1 із 11

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

ADDINOL Fork Oil RR 15

**1.2. Відповідні встановлені області застосування речовини або суміші і застосування, рекомендоване проти****Використання речовини/суміші**

Гідравлічні (функціональні) рідини

**1.3. Дані про постачальника у паспорті безпеки**

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

**РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику****2.1. Класифікація речовини або суміші****Правил (ЄС) Номер 1272/2008**

Asp. Tox. 1; H304

Aquatic Chronic 3; H412

Релевантні H-фрази: дивись у РОЗДІЛІ 16.

Суміш класифікуються як небезпечна відповідно до Правил (ЄС) № 1272/2008 [CLP].

**2.2. Частини маркування****Правил (ЄС) Номер 1272/2008****Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці**Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified  
(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

Сигнальне слово: Небезпека

Символи факторів  
ризiku:**Зазначення фактора небезпеки**

H304 Смертельно при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.

H412 Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

**Зазначення застержених заходів**

P273 Уникати вивільнення у довкілля.

P301+P310 У РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ: негайно звернутися за першою медичною допомогою/до лікаря.

P331 НЕ викликати блювоту.

P405 Зберігати під замком.

P501 Даний продукт/місткість для нього направляйте в промислову сміттєспалювальну установку.

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Fork Oil RR 15**

Дата перегляду: 16.01.2023

Код продукту: 756001

Сторінка 2 із 11

**Рекомендація щодо позначення**

Продукт класифікований і промаркований згідно з директивами ЄС або відповідного національного законодавства.

**2.3. Інші фактори**

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

Не допускайте просочування в ґрунт продукту, що витік.

Не допускайте неконтрольованого потрапляння продукту в навколишнє середовище.

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

| Номер CAS    | Хімічна назва                                                                                                                                           |          |                  | Кількість     |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|---------------|
|              | Номер ЄС                                                                                                                                                | Індекс № | Номер REACH      |               |
|              | Класифікація (Правил (ЄС) Номер 1272/2008)                                                                                                              |          |                  |               |
| 72623-86-0   | Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified                                                             |          |                  | 50 - < 60 %   |
|              | 276-737-9                                                                                                                                               |          | 01-2119474878-16 |               |
|              | Asp. Tox. 1; H304                                                                                                                                       |          |                  |               |
| 64741-88-4   | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic                                                                                               |          |                  | 40 - < 50 %   |
|              | 265-090-8                                                                                                                                               |          | 01-2119488706-23 |               |
|              | Asp. Tox. 1; H304                                                                                                                                       |          |                  |               |
| 1213789-63-9 | (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines                                                                  |          |                  | 0,1 - < 0,3 % |
|              | 627-034-4                                                                                                                                               |          | 01-2119473797-19 |               |
|              | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H335 H373 H304 H400 H410 |          |                  |               |

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

**Граничний показник концентрації, фактор M і/або ATE**

| Номер CAS    | Номер ЄС  | Хімічна назва                                                                                                        | Кількість     |
|--------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|              |           | Граничний показник концентрації, фактор M і/або ATE                                                                  |               |
| 72623-86-0   | 276-737-9 | Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified                          | 50 - < 60 %   |
|              |           | шкіряний: LD50 = > 5000 mg/kg; оральний: LD50 = > 5000 mg/kg                                                         |               |
| 64741-88-4   | 265-090-8 | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic                                                            | 40 - < 50 %   |
|              |           | шкіряний: LD50 = > 5000 mg/kg; оральний: LD50 = > 5000 mg/kg                                                         |               |
| 1213789-63-9 | 627-034-4 | (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines                               | 0,1 - < 0,3 % |
|              |           | шкіряний: LD50 = > 2000 mg/kg; оральний: LD50 = 1689 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10 |               |

**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 брук обтиральні матеріали, які просякли продуктом.

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Fork Oil RR 15**

Дата перегляду: 16.01.2023

Код продукту: 756001

Сторінка 3 із 11

**При вдиханні**

Винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити тепло і тишу.

**При контакті зі шкірою**

У разі контакту зі шкірою терміново промити великою кількістю Вода і мило. Змінити забруднений одяг.

Після очищення змастити шкіру жирним кремом. 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. Надати активоване вугілля з метою зменшення засвоєння у шлунково-кишковому тракті. Негайно викликати лікаря.

У разі блювання поводитися обережно: ризик аспірації!

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

Можуть виявитися наступні симптоми: Кашель. задуха.

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

Невідкладна допомога, знезараження, симптоматичне лікування.

**РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи****5.1. Засоби пожежогасіння****Відповідні засоби пожежогасіння**

Піна. Сухий порошок для гасіння. Двоокис вуглецю (CO<sub>2</sub>). Пісок. Зрошувальна вода.

**Невідповідні засоби пожежогасіння**

Різкий струмінь води.

**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>). Оксиди сірки. Оксиди фосфору. 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. Видалити усі джерела запалення. За умови дії пару, пилу й аерозолів застосовувати засоби захисту органів дихання.

**6.2. Екологічні запобіжні заходи**

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища. У разі викиду газу або потрапляння у водоймища, землю або каналізацію повідомити офіційні органи. Запобігати розповсюдженню на поверхні (наприклад: локалізувати або захищати від розливу нафті).

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

Зібрати з матеріалами, які поглинають вологу (пісок, кизельгур, зв'язуючий кислоту, універсальний зв'язуючий матеріал). З отриманим матеріалом поводитися згідно розділу про утилізацію. Забруднені

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Fork Oil RR 15**

Дата перегляду: 16.01.2023

Код продукту: 756001

Сторінка 4 із 11

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**

Вжити заходів проти електростатичного заряду. Уникати контакту зі шкірою, очима й одягом.

**Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху**

Гарячий продукт виробляє легкозаймисті пари. 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.

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

Зберігати/складати тільки в оригінальній упаковці. Тримати подалі від тепла / іскор / відкритого вогню / гарячих поверхонь. КУРИТИ ЗАБОРОНЕНО.

**Вказівки щодо сумісного зберігання**

Тримати далеко від: Окислюючі засоби.

**Додаткова інформація про умови зберігання**

Рекомендована температура зберігання: 5 - 40°C

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

**7.3. Особливі кінцеві сфери застосування**

Гідравлічні (функціональні) рідини Детальні вказівки: дивися Технічні умови.

**РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу/індивідуальний захист****8.1. Контрольні параметри****Інші дані про граничні рівні**TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>STEL: 10 mg/m<sup>3</sup>**8.2. Заходи зменшення впливу****Відповідні об'єкти технічного регулювання**

Забезпечити достатню вентиляцію і періодичне витягування в критичних точках.

**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

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## ADDINOL Fork Oil RR 15

Дата перегляду: 16.01.2023

Код продукту: 756001

Сторінка 5 із 11

Тривалість носіння у разі безперервного контакту: 480 min

Придатний матеріал: NBR (Нітриловий каучук).

Товщина матеріалу рукавичок: 0.7 mm.

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

Придатний матеріал: NBR (Нітриловий 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**

Якщо технічний відсос або припливно-витяжна вентиляція не можливі, або не достатні, необхідно носити апарати для захисту органів дихання.

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

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| Фізичний стан: | рідкий                   |
| Колір:         | світло-жовтий            |
| Запах:         | згідно: Мінеральне масло |
| Поріг запаху:  | не точний                |

**Метод випробування**

|                                                     |                                   |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Точка топлення/замерзання:                          | Відомості не доступні             |
| Точка кипіння або точка кипіння і діапазон кипіння: | не точний                         |
| Займистість:                                        | Відомості не доступні             |
| Нижня границя вибуховості:                          | Відомості не доступні             |
| Верхня границя вибуховості:                         | Відомості не доступні             |
| Температура спалаху:                                | 175 °C DIN EN ISO 2592            |
| Температура займання:                               | не точний                         |
| Температура розпаду:                                | Відомості не доступні             |
| pH:                                                 | Відомості не доступні             |
| В'язкість, кінематична:<br>(при 40 °C)              | 14,5 mm <sup>2</sup> /s DIN 51562 |
| Розчинність у воді:                                 | практично нерозчинний             |
| Розчинність у інших розчинниках                     | Відомості не доступні             |
| Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода:                | Відомості не доступні             |
| Тиск пари:                                          | Відомості не доступні             |
| Шільність (при 15 °C):                              | 0,843 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757 |
| Відносна щільність пари:                            | Відомості не доступні             |

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

Відомості не доступні

**Температура самозаймання**

тверда речовина:

Відомості не доступні

газ:

Відомості не доступні

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Fork Oil RR 15**

Дата перегляду: 16.01.2023

Код продукту: 756001

Сторінка 6 із 11

Окислювальні властивості

Відомості не доступні

**Інші характеристики безпеки**

Швидкість випаровування:

Відомості не доступні

Температура застигання:

-51 °C ASTM D 7346

**Інша додаткова інформація**

Відомості не доступні

**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>). Оксиди сірки. Оксиди фосфору. сажа.**РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані****11.1. Інформація про класи небезпеки за визначенням Регламенту ЄС №1272/2008****Гостра токсичність**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Не випробувана суміш.

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Fork Oil RR 15**

Дата перегляду: 16.01.2023

Код продукту: 756001

Сторінка 7 із 11

| Номер CAS    | Хімічна назва                                                                               |                   |        |                     |                    |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|---------------------|--------------------|
|              | Шлях дії шкідливих речовин                                                                  | Доза              | Види   | Джерело             | Метод              |
| 72623-86-0   | Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based; 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 |
| 64741-88-4   | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic                                   |                   |        |                     |                    |
|              | оральний                                                                                    | LD50 > 5000 mg/kg | Щур    | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
|              | шкіряний                                                                                    | LD50 > 5000 mg/kg | Кролик | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |
| 1213789-63-9 | (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines      |                   |        |                     |                    |
|              | оральний                                                                                    | LD50 1689 mg/kg   | Щур    | Study report (1993) | OECD Guideline 401 |
|              | шкіряний                                                                                    | LD50 > 2000 mg/kg | Щур    | Study report (1985) | 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**

Смертельно при проковтуванні та подальшому потраплянні у дихальні шляхи.

Смертельно при проковтуванні та подальшому потраплянні у дихальні шляхи.

**Специфічні ефекти під час дослідів на тваринах**

Відомості не доступні

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

непридатний

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

Відомості не доступні

Не випробувана суміш.

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Fork Oil RR 15**

Дата перегляду: 16.01.2023

Код продукту: 756001

Сторінка 8 із 11

| Номер CAS    | Хімічна назва                                                                               |                   |           |                                                     |                                   |                                         |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|
|              | Токсичність для водних організмів                                                           | Доза              | [h]   [d] | Види                                                | Джерело                           | Метод                                   |
| 72623-86-0   | Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified |                   |           |                                                     |                                   |                                         |
|              | Гостра токсичність для риби                                                                 | LL50 > 100 mg/l   | 96 h      | Pimephales promelas                                 | Study report (1995)               | OECD Guideline 203                      |
|              | Токсичність для риби                                                                        | NOEC >= 1000 mg/l | 14 d      | Oncorhynchus mykiss                                 | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) | The aquatic toxicity was estimated by a |
| 64741-88-4   | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic                                   |                   |           |                                                     |                                   |                                         |
|              | Гостра токсичність для риби                                                                 | LL50 > 100 mg/l   | 96 h      | Pimephales promelas                                 | Study report (1995)               | OECD Guideline 203                      |
|              | Токсичність для риби                                                                        | NOEC >= 1000 mg/l | 14 d      | Oncorhynchus mykiss                                 | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) | The aquatic toxicity was estimated by a |
| 1213789-63-9 | (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines      |                   |           |                                                     |                                   |                                         |
|              | Гостра токсичність для риби                                                                 | LC50 0,84 mg/l    | 96 h      | Danio rerio                                         | Study report (2006)               | OECD Guideline 203                      |
|              | Гостра токсичність водорості                                                                | ErC50 0,39 mg/l   | 72 h      | Desmodesmus subspicatus                             | Study report (2002)               | OECD Guideline 201                      |
|              | Гостра токсичність Crustacea                                                                | EC50 0,32 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna                                       | Study report (2006)               | OECD Guideline 202                      |
|              | Токсичність Crustacea                                                                       | NOEC 0,013 mg/l   | 21 d      | Daphnia magna                                       | Study report (2002)               | OECD Guideline 211                      |
|              | Гостра бактеріальна токсичність                                                             | (EC50 32 mg/l)    | 3 h       | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Study report (1989)               | OECD Guideline 209                      |

**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 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1213789-63-9 | (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines | 5,16    |

**ФБК**

| Номер CAS    | Хімічна назва                                                                          | ФБК | Види | Джерело              |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------------------|
| 1213789-63-9 | (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines | 173 |      | Environmental Toxico |

**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**

Речовини в суміші не відповідають критеріям PBT/vPvB відповідно до REACH, додаток XIII.



**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Fork Oil RR 15**

Дата перегляду: 16.01.2023

Код продукту: 756001

Сторінка 9 із 11

**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:

14.4. Пакувальна група: -

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Fork Oil RR 15**

Дата перегляду: 16.01.2023

Код продукту: 756001

Сторінка 10 із 11

**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 3, Запис 28

**Національна регуляторна інформація**

Клас небезпеки для води

2 - небезпечний для 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: 6,7,9,16.

**Скорочення та аббревіатури**

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

Скорочення див. SDB, пункт 16 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

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Fork Oil RR 15**

Дата перегляду: 16.01.2023

Код продукту: 756001

Сторінка 11 із 11

перевезення небезпечних вантажів залізничним транспортом; STEL – граничне значення для короточасного впливу; TWA – середньозважена у часі концентрація; Номер ООН – номер ООН для перевезення небезпечних вантажів; vPvB – дуже стійка та дуже біоаккумулятивна речовина.

**Класифікація сумішей та застосованого методу оцінки згідно СГС**

| Класифікація            | Процедура класифікації |
|-------------------------|------------------------|
| Asp. Tox. 1; H304       | Метод розрахунків      |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Метод розрахунків      |

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

|      |                                                                              |
|------|------------------------------------------------------------------------------|
| H302 | Шкідливо при проковтуванні.                                                  |
| H304 | Смертельно при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.     |
| H314 | Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.                             |
| H318 | Спричиняє серйозне пошкодження очей.                                         |
| H335 | Може спричинити подразнення дихальних шляхів.                                |
| H373 | Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі. |
| H400 | Дуже токсично для водних організмів.                                         |
| H410 | Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.            |
| H412 | Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.                 |

**Інша додаткова інформація**

Суміш класифікується як небезпечна відповідно до Правил (ЄС) № 1272/2008 [CLP].

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.

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