

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Care Protect**

Дата перегляду: 04.10.2023

Код продукту: 773003

Сторінка 1 із 11

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

ADDINOL Care Protect

**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 м. 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**

Asp. Tox. 1; H304

Релевантні H-фрази: дивись у РОЗДІЛІ 16.

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

**2.2. Частини маркування****Правил (ЄС) Номер 1272/2008****Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці**

1-Decene, homopolymer, hydrogenated

1-Decene, Dimer, hydrogenated

**Сигнальне слово:** Небезпека**Символи факторів ризику:****Зазначення фактора небезпеки**

H304

Смертельно при проковтуванні та подальшому потраплянні у дихальні шляхи.

**Зазначення застержених заходів**

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

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## ADDINOL Care Protect

Дата перегляду: 04.10.2023

Код продукту: 773003

Сторінка 2 із 11

установку.

## 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)                            |          |                  |               |
| 68037-01-4   | 1-Decene, homopolymer, hydrogenated                                   |          |                  | 20 - < 40 %   |
|              | 500-183-1                                                             |          | 01-2119486452-34 |               |
|              | Asp. Tox. 1; H304                                                     |          |                  |               |
| 68649-11-6   | 1-Decene, Dimer, hydrogenated                                         |          |                  | 20 - < 40 %   |
|              | 500-228-5                                                             |          | 01-2119493069-28 |               |
|              | Acute Tox. 4, Asp. Tox. 1; H332 H304                                  |          |                  |               |
| 1474044-79-5 | Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate) |          |                  | 2,5 - < 5 %   |
|              | 939-717-7                                                             |          | 01-2119980985-16 |               |
|              | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319                                |          |                  |               |
| 128-37-0     | 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol                                      |          |                  | 0,1 - < 0,3 % |
|              | 204-881-4                                                             |          | 01-2119480433-40 |               |
|              | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; 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                                                     |               |
| 68037-01-4   | 500-183-1 | 1-Decene, homopolymer, hydrogenated                                                                     | 20 - < 40 %   |
|              |           | шкіряний: LD50 = > 2000 mg/kg; оральний: LD50 = > 5000 mg/kg                                            |               |
| 68649-11-6   | 500-228-5 | 1-Decene, Dimer, hydrogenated                                                                           | 20 - < 40 %   |
|              |           | інгалаційний: LC50 = 900-5200 mg/l (пари); шкіряний: LD50 = > 2000 mg/kg; оральний: LD50 = > 5000 mg/kg |               |
| 1474044-79-5 | 939-717-7 | Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)                                   | 2,5 - < 5 %   |
|              |           | інгалаційний: LC50 = > 18 mg/l (пари); оральний: LD50 = 5 mg/kg                                         |               |
| 128-37-0     | 204-881-4 | 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol                                                                        | 0,1 - < 0,3 % |
|              |           | шкіряний: LD50 = > 2000 mg/kg; оральний: LD50 = > 6000 mg/kg                                            |               |

## Інша додаткова інформація

DMSO-Extrakt &lt; 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

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Care Protect**

Дата перегляду: 04.10.2023

Код продукту: 773003

Сторінка 3 із 11

носити в кишенях брзок обтиральні матеріали, які просякли продуктом.

**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. Профілактичний захист шкіри за допомогою захисної мазі. 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.

**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>). Зрошувальна вода.

**Невідповідні засоби пожежогасіння**

Водні струмені.

**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 сірки. оксиди фосфору. 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. 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 Care Protect**

Дата перегляду: 04.10.2023

Код продукту: 773003

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**

Працювати в добре провітрюваних місцях або з дихальним фільтром. Не допускайте утворення туману з оливи. За умови відкритого використання застосовувати пристрій з припливно-витяжною вентиляцією. 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.

**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, сильний

**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**

Детальні вказівки: дивися Технічні умови.

**РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу/індивідуальний захист****8.1. Контрольні параметри****Інші дані про граничні рівні**

TWA: 5 мг/м<sup>3</sup>

STEL: 10 мг/м<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

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Care Protect**

Дата перегляду: 04.10.2023

Код продукту: 773003

Сторінка 5 із 11

**Захист рук**

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

Тривалість носіння у разі безперервного контакту: 480 min

Придатний матеріал: NBR (Нітриловий каучук).

Товщина матеріалу рукавичок: 0.4 mm

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

Придатний матеріал: NBR (Нітриловий каучук).

Товщина матеріалу рукавичок: 0.2 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:         | жовтий - коричневий      |
| 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:                                | 186 °C                  | DIN EN ISO 2592 |
| Температура займання:                               | не точний               |                 |
| Температура розпаду:                                | Відомості не доступні   |                 |
| pH:                                                 | непридатний             |                 |
| В'язкість, кінематична:<br>(при 40 °C)              | 17,6 mm <sup>2</sup> /s | ASTM D 7042     |
| 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 15 °C):                              | 0,865 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

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Care Protect**

Дата перегляду: 04.10.2023

Код продукту: 773003

Сторінка 6 із 11

тверда речовина:

Відомості не доступні

газ:

Відомості не доступні

Окислювальні властивості

Відомості не доступні

**Інші характеристики безпеки**

Швидкість випаровування:

Відомості не доступні

Температура застигання:

-65 °C ASTM D 7346

**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. Кислота.

**10.6. Небезпечні продукти розкладу**У випадку пожежі можуть утворитися: Окис вуглецю Двоокис вуглецю (CO<sub>2</sub>). Оксиди сірки. оксиди фосфору. Оксиди азоту (NO<sub>x</sub>). сажа.**РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані****11.1. Інформація про класи безпеки за визначенням Регламенту ЄС №1272/2008****Гостра токсичність**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Не випробувана суміш.

**АТЕміх розрахунковий**

АТЕ (інгаляційний випари) 52,38 mg/l; АТЕ (інгаляційний пил/туман) 7,143 mg/l

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Care Protect**

Дата перегляду: 04.10.2023

Код продукту: 773003

Сторінка 7 із 11

| Номер CAS    | Хімічна назва                                                         |                    |      |                     |                                          |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|------|---------------------|------------------------------------------|
|              | Шлях дії шкідливих речовин                                            | Доза               | Види | Джерело             | Метод                                    |
| 68037-01-4   | 1-Decene, homopolymer, hydrogenated                                   |                    |      |                     |                                          |
|              | оральний                                                              | LD50 > 5000 mg/kg  | Щур  | Study report (1994) | OECD Guideline 401                       |
|              | шкіряний                                                              | LD50 > 2000 mg/kg  | Щур  | Study report (1995) | OECD Guideline 402                       |
| 68649-11-6   | 1-Decene, Dimer, hydrogenated                                         |                    |      |                     |                                          |
|              | оральний                                                              | LD50 > 5000 mg/kg  | Щур  | Study report (1988) | OECD Guideline 423                       |
|              | шкіряний                                                              | LD50 > 2000 mg/kg  | Щур  | Study report (1989) | OECD Guideline 402                       |
|              | інгальційний (4 h) випари                                             | LC50 900-5200 mg/l | Щур  | Study report (1989) | OECD Guideline 402                       |
| 1474044-79-5 | Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate) |                    |      |                     |                                          |
|              | оральний                                                              | LD50 5 mg/kg       | Щур  | Study report (1978) | other: FHSLA, CFR, Title 21 J para. 191. |
|              | інгальційний (1 h) випари                                             | LC50 > 18 mg/l     | Щур  | Study report (1978) | other: FHSLA, CFR, Title 21 J para. 191. |
| 128-37-0     | 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol                                      |                    |      |                     |                                          |
|              | оральний                                                              | LD50 > 6000 mg/kg  | Щур  | Study report (1989) | 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**

Смертельно при проковтуванні та подальшому потраплянні у дихальні шляхи.

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

непридатний

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

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Не випробувана суміш.

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## ADDINOL Care Protect

Дата перегляду: 04.10.2023

Код продукту: 773003

Сторінка 8 із 11

| Номер CAS    | Хімічна назва                                                          |                     |           |                                 |                            |                    |
|--------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|---------------------------------|----------------------------|--------------------|
|              | Токсичність для водних організмів                                      | Доза                | [h]   [d] | Види                            | Джерело                    | Метод              |
| 68037-01-4   | 1-Decene, homopolymer, hydrogenated                                    |                     |           |                                 |                            |                    |
|              | Гостра токсичність для риби                                            | LL50 > 1000 mg/l    | 96 h      | Oncorhynchus mykiss             | Study report (1995)        | OECD Guideline 203 |
|              | Гостра токсичність водорості                                           | ErC50 > 1000 mg/l   | 96 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | Study report (1995)        | OECD Guideline 201 |
|              | Гостра токсичність Crustacea                                           | EL50 > 1000 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna                   | Study report (1995)        | OECD Guideline 202 |
| 1474044-79-5 | Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkyl naphthalenesulphonate) |                     |           |                                 |                            |                    |
|              | Гостра токсичність для риби                                            | LC50 0,28 mg/l      | 96 h      |                                 |                            |                    |
|              | Гостра токсичність водорості                                           | ErC50 > 1,2 mg/l    | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 201 |
|              | Гостра токсичність Crustacea                                           | EC50 >= 0,18 mg/l   | 48 h      | Daphnia magna                   | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 202 |
|              | Токсичність Crustacea                                                  | NOEC 4,6 mg/l       | 21 d      | Daphnia magna                   | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 211 |
| 128-37-0     | 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol                                       |                     |           |                                 |                            |                    |
|              | Гостра токсичність для риби                                            | LC50 0,199 mg/l     | 96 h      | Oryzias latipes                 | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 203 |
|              | Гостра токсичність водорості                                           | ErC50 0,758 mg/l    | 96 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 201 |
|              | Гостра токсичність Crustacea                                           | EC50 0,48 mg/l      | 48 h      | Daphnia magna                   | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 202 |
|              | Токсичність для риби                                                   | NOEC 0,053 mg/l     | 30 d      | Oryzias latipes                 | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 210 |
|              | Токсичність Crustacea                                                  | NOEC 0,069 mg/l     | 21 d      | Daphnia magna                   | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 211 |
|              | Гостра бактеріальна токсичність                                        | (EC50 > 10000 mg/l) | 3 h       | Активний мул                    | Study report (2000)        | 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 (n-октанол/вода)**

| Номер CAS    | Хімічна назва                                                          | Log Pow |
|--------------|------------------------------------------------------------------------|---------|
| 68037-01-4   | 1-Decene, homopolymer, hydrogenated                                    | > 6,5   |
| 68649-11-6   | 1-Decene, Dimer, hydrogenated                                          | > 6,5   |
| 1474044-79-5 | Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkyl naphthalenesulphonate) | > 6,6   |
| 128-37-0     | 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol                                       | 5,03    |

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Care Protect**

Дата перегляду: 04.10.2023

Код продукту: 773003

Сторінка 9 із 11

**ФБК**

| Номер CAS    | Хімічна назва                                                         | ФБК  | Види | Джерело              |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------|------|------|----------------------|
| 1474044-79-5 | Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate) | 3,16 |      | Study report (2013)  |
| 128-37-0     | 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol                                      | 465  |      | REACH Registration D |

**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.

**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:**

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Care Protect**

Дата перегляду: 04.10.2023

Код продукту: 773003

Сторінка 10 із 11

**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:** -**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

**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: 4,5,7,8,9,10,11,12.

**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

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Care Protect**

Дата перегляду: 04.10.2023

Код продукту: 773003

Сторінка 11 із 11

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 для короткочасного 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      |

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

|      |                                                                          |
|------|--------------------------------------------------------------------------|
| H304 | Смертельно при проковтуванні та подальшому потраплянні у дихальні шляхи. |
| H315 | Спричиняє подразнення шкіри.                                             |
| H319 | Спричиняє сильне подразнення очей.                                       |
| H332 | Шкідливо при вдиханні.                                                   |
| H400 | Дуже токсично для водних організмів.                                     |
| H410 | Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.        |

**Інша додаткова інформація**

Суміш класифікуються 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.

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).*