

# Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## ADDINOL FoodProof HLP 68 S

Дата перегляду: 13.08.2024

Код продукту: 736004

Сторінка 1 із 11

### Розділ 1. Ідентифікація хімічної продукції та виробника або постачальника

#### 1.1. Ідентифікація хімічної продукції

ADDINOL FoodProof HLP 68 S

#### 1.2. Відповідні визначені види використання хімічної продукції та нерекомендовані або заборонені види використання

##### Використання речовини/суміші

Гідролічна рідина та присадки.

#### 1.3. Ідентифікація виробника та /або постачальника

##### 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  
Ел. пошта: info@addinol.de  
Інтернет: www.addinol.de

##### Постачальник

Компанія: TOV «ADDINOL UKRAYINA»  
Адреса: vul. Sahaydachnoho Petra, 11  
Місто: UA-04070 м. Київ  
Телефон: +38 044 454-75-54  
Ел. пошта: addinol@addinol.ua

#### 1.4. Телефонний номер екстреного виклику:

+38 044 454-75-54 Цей номер відповідає тільки в робочий час.

### Розділ 2. Ідентифікація небезпеки

#### 2.1. Класифікація хімічної речовини або суміші

##### Правил (ЄС) № 1272/2008

Aquatic Chronic 3; H412

Релевантні H-фрази: дивись у РОЗДІЛІ 16.

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

#### 2.2. Елементи попереджувального маркування

##### Правил (ЄС) № 1272/2008

##### Вислови щодо видів небезпечного впливу

H412 Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

##### Вислови щодо заходів з попередження небезпечного впливу

P273 Уникати вивільнення у довкілля.

P501 Утилізуйте вміст або контейнер у відповідній установі з переробки чи утилізації відходів.

##### Рекомендація щодо позначення

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

#### 2.3. Інші небезпеки

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL FoodProof HLP 68 S**

Дата перегляду: 13.08.2024

Код продукту: 736004

Сторінка 2 із 11

Тривалий/повторний контакт з шкірою може викликати знежирення шкіри й дерматит.  
Не допускати неконтрольованого потрапляння продукту в навколишнє середовище.

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 хімічної продукції та інформація про компоненти****3.2. Суміші хімічних речовин****Хімічна характеристика**

Приготування фізіологічно нешкідливих синтетичних базових олів і присадок.

**Важливі компоненти**

| Номер CAS  | Хімічна назва   |          |                  | Кількість     |
|------------|---|----------|------------------|---------------|
|            | Номер ЄС  | Індекс № | Номер REACH      |               |
|            | Класифікація (Правил (ЄС) № 1272/2008)                                  |          |                  |               |
| 68037-01-4 | Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated |          |                  | 80 - < 100 %  |
|            | 500-183-1   |          | 01-2119486452-34 |               |
|            | Asp. Тох. 1; H304   |          |                  |               |
| 128-37-0   | 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol  |          |                  | 0,3 - < 0,5 % |
|            | 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, примножуючий коефіцієнт і/або АТЕ**

| Номер CAS  | Номер ЄС  | Хімічна назва   | Кількість     |
|------------|---|---|---------------|
|            | Граничний показник концентрації, примножуючий коефіцієнт і/або АТЕ                      |   |               |
| 68037-01-4 | 500-183-1   | Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated | 80 - < 100 %  |
|            | шкіряний: LD50 = > 2000 mg/kg; оральний: LD50 = > 5000 mg/kg                            |   |               |
| 128-37-0   | 204-881-4   | 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol  | 0,3 - < 0,5 % |
|            | шкіряний: LD50 = > 2000 mg/kg; оральний: LD50 = > 6000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 |   |               |

**Інша додаткова інформація**

Виріб не містить жодних небезпечних речовин, концентрація яких сягає або перевищує контрольні порогові значення, визначені Регламентом 1272/2008 [GHS].

Всі мінеральні оливи, що використовуються в цьому продукті, містять ДМСО-екстраговану речовину менше 3 % (мас.) згідно з IP 346 і класифікуються як неканцерогенні. Система класифікації: класифікація відповідає чинному переліку ЄС, також доповнена інформацією зі спеціалізованої літератури та даними компанії

**Розділ 4. Заходи першої допомоги****4.1. Опис заходів першої допомоги****Загальна порада**

Засоби індивідуального захисту людини, яка надає першу допомогу. Змінити забруднений одяг. Не носити в кишенях брук 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. У разі подразнення шкіри звернутися до лікаря.

# Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## ADDINOL FoodProof HLP 68 S

Дата перегляду: 13.08.2024

Код продукту: 736004

Сторінка 3 із 11

### При контактi 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.

Терміново прополоскати рот і випийте 1 стакан води. Негайно викликати лікаря.

### 4.2. Найбільш важливі гострі та відстрочені симптоми і наслідки

Відсутня будь-яка інформація.

### 4.3. Вказівка щодо необхідності надання екстреної медичної допомоги та щодо спеціального лікування

Симптоматичне лікування.

## Розділ 5. Заходи пожежної безпеки

### 5.1. Засоби пожежогасіння

#### Відповідні засоби пожежогасіння

Двоокис вуглецю (CO<sub>2</sub>). Сухий порошок для гасіння. Водний розпилюючий струмінь. стійка до спирту піна.

#### Невідповідні засоби пожежогасіння

Водні струмені.

### 5.2. Специфічна небезпека, яка може бути спричинена хімічною продукцією

У випадку пожежі можуть утворитися: Окис вуглецю Оксиди азоту (NO<sub>x</sub>). Оксиди сірки. Оксиди азоту (NO<sub>x</sub>). сажа.

### 5.3. Рекомендації 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 ліквідації аварійного викиду

### 6.1. Заходи особистої безпеки, захисне спорядження і порядок дій при аварійній 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. Заходи щодо забезпечення захисту довкілля

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 і матеріали для очищення і нейтралізації

#### Інші відомості

Зібрати з матеріалами, які поглинають вологу (пісок, кизельгур, зв'язуючий кислоту, універсальний зв'язуючий матеріал). Зібрати в закриті ємності і відвезти для утилізації. 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

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### ADDINOL FoodProof HLP 68 S

Дата перегляду: 13.08.2024

Код продукту: 736004

Сторінка 4 із 11

## Розділ 7. Поводження та зберігання

### 7.1. Застереження щодо безпечного поведіння

#### 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 пристрої 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 для безпечного зберігання, включно з будь-якою несумісністю

#### Вимоги щодо приміщень для складування і ємностей

Упаковку зберігати сухою і добре закритою, запобігати забрудненню і вологості. 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. Специфічні кінцеві види використання

Детальні вказівки: дивися Технічна пам'ятка.

## Розділ 8. Контроль впливу та засоби індивідуального захисту

### 8.1. Параметри контролю

#### Інші дані про граничні рівні

Рекомендована гранично допустима концентрація для випаровування оливи  
TWA: 5 мг/м<sup>3</sup>  
STEL: 10 мг/м<sup>3</sup>

Продукт не містить жодних речовин, які мають гранично допустимі концентрації на робочому місці, що підлягають контролю. За основу були взяті норми, які діяли на момент підготовки.

### 8.2. Контроль 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 FoodProof HLP 68 S

Дата перегляду: 13.08.2024

Код продукту: 736004

Сторінка 5 із 11

Тривалість носіння у разі безперервного контакту: 480 min

Придатний матеріал: NBR (Ніتریловий каучук).

Товщина матеріалу рукавичок: 0.7 mm.

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

Придатний матеріал: NBR (Ніتریловий 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 щодо основних фізико-хімічних властивостей**

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| Фізичний стан: | рідкий                 |
| Колір:         | світло-жовтий - жовтий |
| Запах:         | характерний            |
| 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:                                | 265 °C                  |
| Температура займання:                               | не точний               |
| Температура розпаду:                                | Відомості не доступні   |
| pH:   | Відомості не доступні   |
| В'язкість, кінематична:<br>(при 40 °C)              | 65,1 mm <sup>2</sup> /s |
| 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):                              | 0,836 g/cm <sup>3</sup> |
| Відносна щільність пари:                            | Відомості не доступні   |
| Характеристики частинок:                            | 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 FoodProof HLP 68 S

Дата перегляду: 13.08.2024

Код продукту: 736004

Сторінка 6 із 11

Окислювальні властивості

Відомості не доступні

## Інші характеристики безпеки

Швидкість випаровування:

Відомості не доступні

Температура застигання:

-60 °C ASTM D 7346

## Розділ 10. Стабільність та реакційна здатність

**10.1. Реакційна здатність**

За умов зберігання при нормальних навколишніх температурах продукт стабільний.

**10.2. Хімічна стабільність**

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

**10.3. Можливість виникнення небезпечних реакцій**

Не відомі жодні небезпечні реакції.

**10.4. Умови, які слід уникати**

Для запобігання розкладанню під впливом температури не допускайте перегрівання.

Дивись розділ 7. Не потрібно ніяких додаткових заходів.

**10.5. Несумісні матеріали**

Реагує з : Окислюючі засоби, сильний, Кислота.

**10.6. Небезпечні продукти розкладу**

У випадку пожежі можуть утворитися: Окис вуглецю Оксиди азоту (NOx). Оксиди сірки. Оксиди азоту (NOx). сажа. Не відомі жодні небезпечні продукти розкладу.

## Розділ 11. Токсикологічна інформація

**11.1. Інформація щодо токсикологічних ефектів****Гостра токсичність**

на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Не випробувана суміш.

**АТЕміх розрахунковий**

АТЕ (оральний) &gt; 2000 мг/кг; АТЕ (шкіряний) &gt; 2000 мг/кг; АТЕ (інгаляційний випари) &gt; 20 мг/л; АТЕ (інгаляційний пил/туман) &gt; 5 мг/л

| Номер CAS  | Хімічна назва   |                   |      |                     |                    |
|------------|---|-------------------|------|---------------------|--------------------|
|            | Шлях дії шкідливих речовин  | Доза              | Види | Джерело             | Метод              |
| 68037-01-4 | Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, 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 |
| 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**

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### ADDINOL FoodProof HLP 68 S

Дата перегляду: 13.08.2024

Код продукту: 736004

Сторінка 7 із 11

Роз'їдання/подразнення шкіри: на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.  
Серйозне ушкодження очей/подразнення очей: на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

#### Сенсибілізуюча дія

на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

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

Мутагенність зародкотвих клітин: на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.  
Канцерогенність: на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.  
Репродуктивна токсичність: на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

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

на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

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

на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.  
Тривалий/повторний контакт з шкірою може викликати знежирення шкіри й дерматит.

#### Небезпека вдихання

на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

### 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 умови належного поводження та використання згідно з вимогами продукт не спричиняє шкідливого для здоров'я впливу.

## Розділ 12. Інформація щодо впливу на довкілля

### 12.1. Токсичність для довкілля

Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.  
Не випробувана суміш.

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## ADDINOL FoodProof HLP 68 S

Дата перегляду: 13.08.2024

Код продукту: 736004

Сторінка 8 із 11

| Номер CAS  | Хімічна назва   |               |           |      |                                 |  |
|------------|---|---------------|-----------|------|---------------------------------|--|
|            | Токсичність для водних організмів                                       | Доза          | [h]   [d] | Види | Джерело                         | Метод  |
| 68037-01-4 | Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated |               |           |      |                                 |  |
|            | Гостра токсичність для риб  | LL50 mg/l     | > 1000    | 96 h | Oncorhynchus mykiss             | Study report (1995)<br>OECD Guideline 203        |
|            | Гостра токсичність водорості  | ErC50 mg/l    | > 1000    | 96 h | Raphidocelis subcapitata        | Study report (1995)<br>OECD Guideline 201        |
|            | Гостра токсичність Crustacea  | EL50 mg/l     | > 1000    | 48 h | Daphnia magna                   | Study report (1995)<br>OECD Guideline 202        |
| 128-37-0   | 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol  |               |           |      |                                 |  |
|            | Гостра токсичність для риб  | LC50 mg/l     | 0,199     | 96 h | Oryzias latipes                 | REACH Registration Dossier<br>OECD Guideline 203 |
|            | Гостра токсичність водорості  | ErC50 mg/l    | 0,758     | 96 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Registration Dossier<br>OECD Guideline 201 |
|            | Гостра токсичність Crustacea  | EC50 mg/l     | 0,48      | 48 h | Daphnia magna                   | REACH Registration Dossier<br>OECD Guideline 202 |
|            | Токсичність для риб   | NOEC mg/l     | 0,053     | 30 d | Oryzias latipes                 | REACH Registration Dossier<br>OECD Guideline 210 |
|            | Токсичність Crustacea   | NOEC mg/l     | 0,069     | 21 d | Daphnia magna                   | REACH Registration Dossier<br>OECD Guideline 211 |
|            | Гостра бактеріальна токсичність   | EC50 mg/l ( ) | > 10000   | 3 h  | Активний мул                    | Study report (2000)<br>OECD Guideline 209        |

**12.2. Стійкість і здатність до розкладу**

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

**12.3. Біоаккумулятивний потенціал**

Відомості не доступні

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

| Номер CAS  | Хімічна назва   | Log Pow |
|------------|---|---------|
| 68037-01-4 | Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated | > 6,5   |
| 128-37-0   | 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol  | 5,03    |

**ФБК**

| Номер CAS | Хімічна назва                    | ФБК | Види | Джерело              |
|-----------|----------------------------------|-----|------|----------------------|
| 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 СБТ та дСдБ**

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

**12.6. Інші несприятливі ефекти**

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



**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL FoodProof HLP 68 S**

Дата перегляду: 13.08.2024

Код продукту: 736004

Сторінка 9 із 11

**Загальні зауваження**

Не допускати неконтрольованого потрапляння продукту в навколишнє середовище.

**Розділ 13. Рекомендації щодо видалення відходів****13.1. Методи поводження з відходами****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 щодо транспортування****Наземний транспорт (ADR/RID)****14.1. Номер ООН:** -**14.2. Належне транспортне найменування:** -**14.3. Транспортні класи небезпеки:** -**14.4. Група упаковки:** -**Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)****14.1. Номер ООН:** -**14.2. Належне транспортне найменування:** -**14.3. Транспортні класи небезпеки:** -**14.4. Група упаковки:** -**Морський транспорт (IMDG)****14.1. Номер ООН:** -**14.2. Належне транспортне найменування:** -**14.3. Транспортні класи небезпеки:** -**14.4. Група упаковки:** -**Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Номер ООН:** -**14.2. Належне транспортне найменування:** -**14.3. Транспортні класи небезпеки:** -**14.4. Група упаковки:** -**14.5. Небезпеки для довкілля**

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ: Ні

**14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача**

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

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

непридатний

**Інша додаткова інформація**

Не класифікований як небезпечний продукт за змістом транспортних розпоряджень.

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL FoodProof HLP 68 S**

Дата перегляду: 13.08.2024

Код продукту: 736004

Сторінка 10 із 11

**Розділ 15. Регуляторна інформація****15.1. Нормативно-правові акти щодо забезпечення охорони здоров'я людини та довкілля****Розпорядження ЄС**

Обмеження застосування (REACH, Додаток XVII):

Запис 3

**Національна регуляторна інформація**

Клас небезпеки для води

1 - помірний забруднювач води

(Німеччина):

**15.2. Оцінка безпечності хімічної речовини**

Оцінка безпеки речовин у цій суміші не проводилася.

**Розділ 16. Інша інформація****Зміни**

Цей паспорт безпеки містить зміни до попередніх версій в розділах: 2,5,8,9,16.

**Скорочення та аббревіатури**

Asp. Tox: Небезпека при аспірації

Aquatic Acute: Гостра Небезпека для водного середовища

Aquatic Chronic: Хронічна Небезпека для водного середовища

Скорочення і акроніми див. в ЄCHA: 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 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 Постанови (ЄС) № 1272/2008**

| Класифікація            | Процедура класифікації |
|-------------------------|------------------------|
| Aquatic Chronic 3; H412 | Метод розрахунків      |

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

H304

Смертельно при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.

H400

Дуже токсично для водних організмів.

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL FoodProof HLP 68 S**

Дата перегляду: 13.08.2024

Код продукту: 736004

Сторінка 11 із 11

H410 Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.  
H412 Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

**Інша додаткова інформація**

Суміш 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.)*