

# Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## ADDINOL Creep Oil Spray

Дата перегляду: 25.07.2023

Код продукту: 77301630

Сторінка 1 із 12

### РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства

#### 1.1. Ідентифікатор продукту

ADDINOL Creep Oil Spray

#### 1.2. Відповідні встановлені області застосування речовини або суміші і застосування, рекомендоване проти

##### Використання речовини/суміші

- Змащувальний матеріал, змащувальні речовини і антиадгезиви

#### 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

Aerosol 1; H222-H229

Релевантні H-фрази: дивись у РОЗДІЛІ 16.

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

#### 2.2. Частина маркування

##### Правил (ЄС) Номер 1272/2008

Сигнальне слово: Небезпека

Символи факторів ризику:



##### Зазначення фактора небезпеки

H222 Надзвичайно легкозаймистий аерозоль.  
H229 Контейнер під тиском: можливий вибух при нагріванні.

##### Зазначення застержених заходів

P102 Зберігати в недоступному для дітей місці.  
P210 Тримати подалі від тепла, іскор, відкритого вогню, гарячих поверхонь. КУРИТИ ЗАБОРОНЕНО.  
P211 Не розпилювати на відкритий вогонь або інші джерела займання.  
P251 Не порушувати цілісності упаковки та не спалювати, навіть після використання.

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## ADDINOL Creep Oil Spray

Дата перегляду: 25.07.2023

Код продукту: 77301630

Сторінка 2 із 12

R410+P412 Захищати від сонячного світла. Не допускати нагрівання вище 50 °C / 122 °F.  
 P501 Утилізуйте вміст або контейнер у відповідній установі з переробки чи утилізації відходів.

## Особливе маркування для певних препаратів

54% від вмісту належать до займистих речовин.

## Рекомендація щодо позначення

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

## 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)                               |              |                  |             |
|           | Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics |              |                  | 40 - < 60 % |
|           | 934-956-3  |              | 01-2119827000-58 |             |
|           | Asp. Tox. 1; H304  |              |                  |             |
| 106-97-8  | butane   |              |                  | 20 - < 40 % |
|           | 203-448-7  | 601-004-00-0 |                  |             |
|           | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280                                    |              |                  |             |
|           | Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics                        |              |                  | 10 - < 20 % |
|           | 918-167-1  |              | 01-2119472146-39 |             |
|           | Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1; H226 H304 EUH066                              |              |                  |             |

Релевантні H- і EUH-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                 |  |             |
|           | 934-956-3   | Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics | 40 - < 60 % |
|           | шкіряний: LD50 = > 3160 mg/kg; оральний: LD50 = > 5000 mg/kg        |  |             |
|           | 918-167-1   | Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics                        | 10 - < 20 % |
|           | шкіряний: LD50 = > 2200 - 2500 mg/kg; оральний: LD50 = > 5000 mg/kg |  |             |

## Інша додаткова інформація

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

## РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

## 4.1. Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги

## Загальна порада

Винести ураженого з небезпечної зони і укласти. Зміст і транспортування ураженого в стабільному положенні на боці, у разі задухи в положенні напівсидячи. Засоби індивідуального захисту людини, яка надає першу допомогу. Змінити забруднений одяг. Не носити в кишенях брюк обтиральні матеріали, які просякли продуктом.

## При вдиханні

Винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити тепло і тишу. У разі задухи подавати кисень.

## При контакті зі шкірою

У разі контакту зі шкірою терміново промити великою кількістю Вода і мило. У разі подразнення шкіри звернутися до лікаря.

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### ADDINOL Creep Oil Spray

Дата перегляду: 25.07.2023

Код продукту: 77301630

Сторінка 3 із 12

#### При контакті з очима

Швидко обережно і ретельно промити під душем для очей або водою. За умови виникнення скарги або триваючих скаргах звернутися до офтальмолога.

#### При заковтуванні

НЕ викликати блювоту.

Рот багато разів прополоскати водою. Негайно викликати лікаря.

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

після інгаляції: затьмарення свідомості. Головні болі. Нудота.

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

Симптоматичне лікування.

### РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи

#### 5.1. Засоби пожежогасіння

##### Відповідні засоби пожежогасіння

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

##### Невідповідні засоби пожежогасіння

Водні струмені.

#### 5.2. Особливі фактори ризику, джерелом яких є речовина або суміш

У випадку пожежі можуть утворитися: Двоокис вуглецю (CO<sub>2</sub>). Окис вуглецю Оксиди азоту (NO<sub>x</sub>). сажа.

Пари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечну суміш.

#### 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

Вивести людей в безпечне місце. Пари важчі за повітря і стеляться землею. Зберігати подалі від вогню - не палити.

#### 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). 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

### РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Creep Oil Spray**

Дата перегляду: 25.07.2023

Код продукту: 77301630

Сторінка 4 із 12

**7.1. Запобіжні заходи для безпечного поводження з матеріалом****Рекомендації з правил безпеки під час роботи**

Вжити заходів проти електростатичного заряду. Не розпилювати у бік вогню або тліючих предметів. У зв'язку з небезпекою вибуху уникати проникнення пари в підвали, каналізації й ями. Уникати контакту зі шкірою, очима й одягом.

**Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху**

Зберігати подалі від вогню - не палити.

Ємкість знаходиться під тиском. Захищати від сонячного випромінювання і температур понад температура 50}. Не відкривати з застосуванням сили і також не спалювати після використання. Нагрівання призводить до підвищення тиску і небезпеки розриву.

**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, сякаться.

**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 подалі від вогню - не палити.

TRG 300,

**Вказівки щодо сумісного зберігання**

Тримати далеко від: Окислюючі засоби. Матеріал, насичений киснем, сприяє розповсюдженню вогню.

**Додаткова інформація про умови зберігання**

Рекомендована температура зберігання: 5 - 40°C. Не зберігати при температурі вище: 50°C.

**7.3. Особливі кінцеві сфери застосування**

Детальні вказівки: дивися Технічні умови.

**РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу/індивідуальний захист****8.1. Контрольні параметри****8.2. Заходи зменшення впливу****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

Тривалість носіння у разі безперервного контакту: 480 min

Придатний матеріал: NBR (Нітріловий каучук).

Товщина матеріалу рукавичок: 0.7 mm.

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

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Creep Oil Spray**

Дата перегляду: 25.07.2023

Код продукту: 77301630

Сторінка 5 із 12

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:

Колір: світло-жовтий

Запах: згідно:

Поріг запаху: непридатний

Точка топлення/замерзання:

непридатний

Точка кипіння або точка кипіння і

&lt; -20 °C

діапазон кипіння:

Займистість:

непридатний

Нижня границя вибуховості:

0,5 об. %

Верхня границя вибуховості:

10,9 об. %

Температура спалаху:

&lt; -20 °C DIN EN ISO 2592

Температура займання:

&gt;200 °C DIN 51794

Температура розпаду:

не точний

pH:

непридатний

В'язкість, кінематична:

непридатний

Розчинність у інших розчинниках

Відомості не доступні

Коефіцієнт розподілу

не точний

n-октанол/вода:

Тиск пари:

не точний

Шільність (при 20 °C):

0,682 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Відносна щільність пари:

Відомості не доступні

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

Температура самозаймання

тверда речовина:

непридатний

газ:

непридатний

Окислювальні властивості

Відомості не доступні

**Інші характеристики безпеки**

Швидкість випаровування:

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**

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Creep Oil Spray**

Дата перегляду: 25.07.2023

Код продукту: 77301630

Сторінка 6 із 12

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

**10.3. Імовірність протікання небезпечних реакцій**

Небезпека займання.

Пари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечну суміш.

**10.4. Умови, яких треба уникати**

Ємкість знаходиться під тиском. Захищати від сонячного випромінювання і температур понад температура 50}. Не відкривати з застосуванням сили і також не спалювати після використання. Не розпилувати у бік вогню або тліючих предметів. Тримати подалі від джерел вогня - не палити. Зберігати в недоступному для дітей місці. Вжити заходів проти електростатичного заряду. ???????? ? ??????? ?????????????? ??? ?????????? ? ? 8.

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

Тримати далеко від: Окислюючі засоби. Матеріал, насичений киснем, сприяє розповсюдженню вогню.

**10.6. Небезпечні продукти розкладу**

У випадку пожежі можуть утворитися: Двоокис вуглецю (CO<sub>2</sub>). Окис вуглецю Оксиди азоту (NO<sub>x</sub>). сажа.

Пари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечну суміш.

**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.

| Номер CAS | Хімічна назва  |                          |        |                     |  |
|-----------|--|--------------------------|--------|---------------------|--|
|           | Шлях дії шкідливих речовин   | Доза                     | Види   | Джерело             | Метод                                    |
|           | Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics |                          |        |                     |  |
|           | оральний   | LD50 > 5000 mg/kg        | Щур    | Study report (1983) | OECD Guideline 401                       |
|           | шкіряний   | LD50 > 3160 mg/kg        | Кролик | Study report (1983) | OECD Guideline 402                       |
|           | Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics                        |                          |        |                     |  |
|           | оральний   | LD50 > 5000 mg/kg        | Щур    | Study report (1995) | OECD Guideline 401                       |
|           | шкіряний   | LD50 > 2200 - 2500 mg/kg | Кролик | Study report (1961) | Standard acute method, applying 4 differ |

**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.

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Creep Oil Spray**

Дата перегляду: 25.07.2023

Код продукту: 77301630

Сторінка 7 із 12

**Небезпека вдихання**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

**Практичний досвід**

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.

**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: Екологічні дані****12.1. Токсичність**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## ADDINOL Creep Oil Spray

Дата перегляду: 25.07.2023

Код продукту: 77301630

Сторінка 8 із 12

| Номер CAS | Хімічна назва  |             |           |      |   |  |
|-----------|--|-------------|-----------|------|---|--|
|           | Токсичність для водних організмів  | Доза        | [h]   [d] | Види | Джерело   | Метод  |
|           | Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics |             |           |      |   |  |
|           | Гостра токсичність для риб   | LL50 mg/l   | > 1028    | 96 h | Scophthalmus maximus                                | Study report (2002)<br>other: "Guideline for measuring the acut                      |
|           | Гостра токсичність водорості   | ErC50 mg/l  | > 10000   | 72 h | Skeletonema costatum                                | Study report (1997)<br>ISO 10253   |
|           | Гостра токсичність Crustacea   | EL50 mg/l   | > 3190    | 48 h | other aquatic arthropod: Acartia tonsa              | Study report (2008)<br>other: ISO 14669 - 1999 Water quality -                       |
|           | Токсичність для риб  | NOEC mg/l   | > 1000    | 28 d | Oncorhynchus mykiss                                 | Company report (2010)<br>The aquatic toxicity was estimated by a                     |
|           | Токсичність Crustacea  | NOEC mg/l   | > 1000    | 21 d | Daphnia magna                                       | Company report (2010)<br>The aquatic toxicity was estimated by a                     |
|           | Гостра бактеріальна токсичність  | (EC50 mg/l) | > 100     | 3 h  | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Study report (1994)<br>OECD Guideline 209  |
| 106-97-8  | butane   |             |           |      |   |  |
|           | Гостра токсичність для риб   | LC50 mg/l   | 49,9      | 96 h | Fish, no other information                          | United States Environmental Protection A<br>The Ecosar class program has been develo |
|           | Гостра токсичність водорості   | ErC50 mg/l  | 19,37     | 96 h | Algae   | USEPA OPPT Risk Assessment Division (200)<br>Calculation using ECOSAR Program v1.00. |
|           | Гостра токсичність Crustacea   | EC50 mg/l   | 69,43     | 48 h | Daphnia sp.   | USEPA OPPT Risk Assessment Division (200)<br>Calculation using ECOSAR Program v1.00. |
|           | Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics                        |             |           |      |   |  |
|           | Гостра токсичність для риб   | LC50 mg/l   | > 76800   | 96 h | Pimephales promelas                                 | REACH Registration Dossier<br>other: EPA/600/4-90/02 7F                              |
|           | Гостра токсичність водорості   | ErC50 mg/l  | > 1000    | 72 h | Raphidocelis subcapitata                            | REACH Registration Dossier<br>OECD Guideline 201                                     |
|           | Гостра токсичність Crustacea   | EL50 mg/l   | > 100     | 48 h | Daphnia magna                                       | Study report (2014)<br>OECD Guideline 202  |
|           | Токсичність для риб  | NOEC mg/l   | >= 100    | 32 d | Pimephales promelas                                 | REACH Registration Dossier<br>OECD Guideline 210                                     |
|           | Токсичність Crustacea  | NOEC mg/l   | > 1 mg/l  | 21 d | Daphnia magna                                       | REACH Registration Dossier<br>OECD Guideline 211                                     |

**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



## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## ADDINOL Creep Oil Spray

Дата перегляду: 25.07.2023

Код продукту: 77301630

Сторінка 9 із 12

## Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)

| Номер CAS | Хімічна назва                                     | Log Pow |
|-----------|---|---------|
| 106-97-8  | butane  | 1,09    |
|           | Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics | >= 1,99 |

## ФБК

| Номер CAS | Хімічна назва                                     | ФБК     | Види          | Джерело              |
|-----------|---|---------|---------------|----------------------|
|           | Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics | >= 6,91 | розрахунковий | REACH Registration D |

## 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

## РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації

## 13.1. Методи утилізації відходів

## Утилізація

Не відчиняти контейнер за допомогою сили. Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

## Забруднена упаковка

Утилізація згідно з розпорядженнями органів влади.

## РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

## Наземний транспорт (ADR/RID)

**14.1. Номер ООН або** UN 1950

**ідентифікаційний номер:**

**14.2. Належна назва при** AEROSOLS

**перевезенні:**

**14.3. Категорія небезпеки під час** 2

**транспортування:**

**14.4. Пакувальна група:** -

Етикетки: 2.1



Класифікаційний код: 5F

Особливі положення: 190 327 344 625

Обмежена кількість: 1 L

Звільнена кількість: E0

Категорія транспортування: 2

Код обмеження на перевезення в

тунелях: D

## Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)

**14.1. Номер ООН або** UN 1950

**ідентифікаційний номер:**

**14.2. Належна назва при** AEROSOLS

**перевезенні:**

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## ADDINOL Creep Oil Spray

Дата перегляду: 25.07.2023

Код продукту: 77301630

Сторінка 10 із 12

**14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:**

2

**14.4. Пакувальна група:**

-

Етикетки:

2.1



Класифікаційний код:

5F

Особливі положення:

190 327 344 625

Обмежена кількість:

1 L

Звільнена кількість:

E0

**Морський транспорт (IMDG)****14.1. Номер ООН або**

UN 1950

**ідентифікаційний номер:****14.2. Належна назва при**

AEROSOLS

**перевезенні:****14.3. Категорія небезпеки під час**

2.1

**транспортування:****14.4. Пакувальна група:**

-

Етикетки:

2.1



Морський забрудник:

по

Особливі положення:

63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Обмежена кількість:

1L

Звільнена кількість:

E0

EmS:

F-D, S-U

**Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Номер ООН або**

UN 1950

**ідентифікаційний номер:****14.2. Належна назва при**

AEROSOLS, flammable

**перевезенні:****14.3. Категорія небезпеки під час**

2.1

**транспортування:****14.4. Пакувальна група:**

-

Етикетки:

2.1



Особливі положення:

A145 A167 A802

Обмежена кількість - пасажирські:

30 kg G

Passenger LQ:

Y203

Звільнена кількість:

E0

IATA-Інструкції з пакування (пасажирські літаки):

203

IATA-Максимальна кількість (вантажні літаки):

75 kg

IATA-Інструкції з пакування (вантажні літаки):

203

IATA-Максимальна кількість (вантажні літаки):

150 kg

**14.5. Небезпеки для навколишнього середовища**

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ:

Ні

**14.6. Особливі застережені методи для користувачів**

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Creep Oil Spray**

Дата перегляду: 25.07.2023

Код продукту: 77301630

Сторінка 11 із 12

Обережно: легкозаймисті гази.

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

непридатний

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

Обмеження застосування (REACH, Додаток XVII):

Запис 28, Запис 40

Директива 2010/75/ЄС (ЛОС): 56,193% (383,236 g/L)

Директива 2004/42/ЄС (ЛОС): 99,725 % (680,126 g/L)

Дані щодо Директиви 2012/18/ЄС (SEVESO III): P3a FLAMMABLE AEROSOLS

**Додаткові вказівки**

Слід врахувати: 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC, Aerosolrichtlinie (75/324/EWG)

**Національна регуляторна інформація**

Професійні обмеження:

Дотримуватися обмеження трудової діяльності, відповідно до закону про охорону праці молоді (94/33/ЄС). Дотримувати обмеження трудової діяльності для годуючих матерів або майбутніх мам, згідно з законом про охорону материнства (92/85/ЄС). Обмежений доступ до роботи для жінок в дитородному віці.

Клас небезпеки для води (Німеччина):

1 - помірний забруднювач води

**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: 2,5,7,9,10,12,15,16.

**Скорочення та аббревіатури**

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

ADR – Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів; ADN – Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів внутрішніми водними шляхами; ASTM – Американське товариство з випробування матеріалів; ATE – розрахункові значення гострої токсичності; bw – вага тіла; CAO – тільки вантажними повітряними суднами; CAS – хімічна реферативна служба; CLP – класифікація, маркування та пакування хімічних речовин; CMR – канцерогенна, мутагенна або токсична для репродуктивної системи речовина; DIN – Німецький інститут стандартизації; DNEL – похідний безпечний рівень перебування під впливом; GHS – всесвітня гармонізована система; EC50 – напівмаксимальна ефективна концентрація, яка спричиняє на дослідну популяцію будь-який інший визначений вплив, окрім летальних наслідків; EG – Європейський Союз; EN – Європейські стандарти; IARC – Міжнародне агентство з дослідження раку; IATA – Міжнародна організація повітряного транспорту; кодекс IBC – Міжнародного кодексу побудови та обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні вантажі наливом; IMDG – Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів; IMO – Міжнародна морська організація; ISO – Міжнародна організація зі стандартизації; LC50 – летальна концентрація, що призводить до смерті половини піддослідної популяції; LD50 – летальна доза, що призводить до смерті половини піддослідної популяції; МАК – 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 –

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Creep Oil Spray**

Дата перегляду: 25.07.2023

Код продукту: 77301630

Сторінка 12 із 12

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.

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

|        |  |
|--------|--|
| H220   | Надзвичайно легкозаймистий газ.  |
| H222   | Надзвичайно легкозаймистий аерозоль.                                     |
| H226   | Легкозаймиста рідина та її пара.   |
| H229   | Контейнер під тиском: можливий вибух при нагріванні.                     |
| H280   | Містить газ під тиском; можливий вибух при нагріванні.                   |
| H304   | Смертельно при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи. |
| EUN066 | Повторна дія може спричинити сухість шкіри або утворення тріщин.         |

**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 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).*