

# Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## ADDINOL Addisolv D

Дата перегляду: 05.06.2024

Код продукту: 716010

Сторінка 1 із 11

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

#### 1.1. Ідентифікація хімічної продукції

ADDINOL Addisolv D

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

##### Використання речовини/суміші

Речовини для обробки металу:

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

Телефакс: +49 (0) 3461 845-555

##### 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

Asp. Tox. 1; H304

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

##### Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці

Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, &lt; 2% aromatics

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, &lt; 2% aromatics

Сигнальне слово: Наноформа

Символи факторів ризику:



##### Вислови щодо видів небезпечного впливу

H304 Смертельно при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.

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

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

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## ADDINOL Addisolv D

Дата перегляду: 05.06.2024

Код продукту: 716010

Сторінка 2 із 11

P331 НЕ викликати блювоту.  
 P405 Зберігати під замком.  
 P501 Утилізувати вміст/упаковку на промисловому сміттєспалювальному заводі.

## Особливе маркування для певних препаратів

EUN066 Повторна дія може спричинити сухість шкіри або утворення тріщин.

## Рекомендація щодо позначення

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

## 2.3. Інші небезпеки

Пари продуктів важче за повітря, можуть накопичуватися у великих концентраціях на землі, в ямах, в каналах і підвалах. У разі недостатньої вентиляції і/або використання, можливе утворення вибухонебезпечних/легкозаймистих сумішей.

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

Цей матеріал є легкозаймистим, він може займатися під впливом тепла, іскор, полум'я або інших джерел займання (наприклад, статичної електрики, механічного / електротехнічного обладнання).

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

## Розділ 3. Склад хімічної продукції та інформація про компоненти

## 3.2. Суміші хімічних речовин

## Хімічна характеристика

Суміш ізопарафінових вуглеводнів.

## Важливі компоненти

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація (Правил (ЄС) № 1272/2008)			
	Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics			30 - 70 %
	918-167-1		01-2119472146-39	
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1; H226 H304 EUN066			
246538-78-3	Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics			30 - 70 %
	920-901-0		01-2119456810-10	
	Asp. Tox. 1; H304 EUN066			

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

## Граничний показник концентрації, примножуючий коефіцієнт і/або ATE

Номер CAS	Номер ЄС	Хімічна назва	Кількість
	Граничний показник концентрації, примножуючий коефіцієнт і/або ATE		
	918-167-1	Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics	30 - 70 %
	шкіряний: LD50 = > 2200 - 2500 mg/kg; оральний: LD50 = > 5000 mg/kg		
246538-78-3	920-901-0	Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics	30 - 70 %
	шкіряний: LD50 = > 2200 - 2500 mg/kg; оральний: LD50 = > 5000 mg/kg		

## Інша додаткова інформація

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

# Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## ADDINOL Addisolv D

Дата перегляду: 05.06.2024

Код продукту: 716010

Сторінка 3 із 11

### 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. Нанести крем, який містить жир. Змінити забруднений одяг. У разі подразнення шкіри звернутися до лікаря.

#### **При контакті з очима**

У разі контакту з очима, негайно відкрити щілину вій і ретельно промити зі значною кількістю води протягом 10-15 хвилин. Після цього звернутися до окуліста.

#### **При заковтуванні**

НЕ викликати блювоту.

Рот багато разів прополоскати водою. Негайно викликати лікаря.

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

Після ковтання: Кашель. Ядуха.

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

Невідкладна допомога, знезараження, симптоматичне лікування.

## Розділ 5. Заходи пожежної безпеки

### 5.1. Засоби пожежогасіння

#### **Відповідні засоби пожежогасіння**

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

#### **Невідповідні засоби пожежогасіння**

Водні струмені.

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

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

Пари продуктів важче за повітря, можуть накопичуватися у великих концентраціях на землі, в ямах, в каналах і підвалах. У разі недостатньої вентиляції і/або використання, можливе утворення вибухонебезпечних/легкозаймистих сумішей.

### 5.3. Рекомендації для пожежників

У випадку пожежі: Використовувати автономний дихальний апарат. Носити костюм хімічного захисту.

#### **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. Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль. Видалити усі джерела запалення. Вжити заходів проти електростатичного заряду. Уникати контакту зі шкірою, очима й одягом. Використовувати індивідуальні засоби захисту. Вжити заходів щодо забезпечення достатньої вентиляції. За умови дії пару, пилу й аерозолів застосовувати засоби захисту органів дихання.

# Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## ADDINOL Addisolv D

Дата перегляду: 05.06.2024

Код продукту: 716010

Сторінка 4 із 11

### 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). З отриманим матеріалом поводитися згідно розділу про утилізацію. 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 та зберігання

### 7.1. Застереження щодо безпечного поведження

#### 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. Використовувати тільки антистатично оброблений (безіскровий) інструмент. Уникати контакту зі шкірою, очима й одягом.

#### Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху

Вжити заходів проти електростатичного заряду. 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 вогкості. Зберігати контейнер щільно зачиненим у прохолодному, добре провітрюваному місці. Забезпечити достатню вентиляцію і періодичне витягування в критичних точках. Вжити заходів проти електростатичного заряду. 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 Технічні умови.

## Розділ 8. Контроль впливу та засоби індивідуального захисту

### 8.1. Параметри контролю

#### Інші дані про граничні рівні

Не містить речовини в кількостях, що перевищують ГДК шкідливих речовин.

### 8.2. Контроль впливу

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Addisolv D**

Дата перегляду: 05.06.2024

Код продукту: 716010

Сторінка 5 із 11

**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

Придатний матеріал: NBR (Нітріловий каучук).

Товщина матеріалу рукавичок: 0.4 mm

Профілактичний захист шкіри за допомогою захисної мазі.

**Захист шкіри**

Під час роботи носити відповідний захисний одяг. Змінити забруднений одяг. Не носити в кишенях брुक 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:	безбарвний,
Запах:	характерний
Поріг запаху:	не точний

	Метод випробування	
Точка топлення/замерзання:	Відомості не доступні	
Точка кипіння або точка кипіння і діапазон кипіння:	182 - 215 °C	DIN EN ISO 3405
Займистість:	Відомості не доступні	
Нижня границя вибуховості:	Відомості не доступні	
Верхня границя вибуховості:	Відомості не доступні	
Температура спалаху:	61 °C	DIN EN ISO 2719
Температура займання:	> 200 °C	DIN 51794
Температура розпаду:	Відомості не доступні	
pH:	непридатний	
В'язкість, кінематична: (при 20 °C)	1,9 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562
Розчинність у воді:	практично нерозчинний	
Розчинність у інших розчинниках		
Відомості не доступні		

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## ADDINOL Addisolv D

Дата перегляду: 05.06.2024

Код продукту: 716010

Сторінка 6 із 11

Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода:	Відомості не доступні
Тиск пари:	Відомості не доступні
Шільність (при 15 °C):	0,765 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
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

Окислювальні властивості

Відомості не доступні

**Інші характеристики безпеки**

Швидкість випаровування:

Відомості не доступні

**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**

Цей матеріал є легкозаймистим, він може займатися під впливом тепла, іскор, полум'я або інших джерел займання (наприклад, статичної електрики, механічного / електротехнічного обладнання).

Для запобігання розкладанню під впливом температури не допускайте перегрівання.

**10.5. Несумісні матеріали**

Реагує з : Окислюючі засоби, сильний

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

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.

**АТЕміх перевірена**

	Доза	Види	Джерело
LD50, оральний	> 5000 мг/кг	Щур	OECD 401
LD50, шкіряний	> 5000 мг/кг	Кролик	OECD 402

**АТЕміх розрахунковий**

АТЕ (інгаляційний випари) &gt; 20 мг/л; АТЕ (інгаляційний пил/туман) &gt; 5 мг/л

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## ADDINOL Addisolv D

Дата перегляду: 05.06.2024

Код продукту: 716010

Сторінка 7 із 11

Номер CAS	Хімічна назва				
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело	Метод
	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
246538-78-3	Hydrocarbons, C11-C13, 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**

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.

Повторна дія може спричинити сухість шкіри або утворення тріщин.

**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.

**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. Інформація щодо впливу на довкілля****12.1. Токсичність для довкілля**

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

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## ADDINOL Addisolv D

Дата перегляду: 05.06.2024

Код продукту: 716010

Сторінка 8 із 11

Номер CAS	Хімічна назва					
	Токсичність для водних організмів	Доза	[h]   [d]	Види	Джерело	Метод
	Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics					
	Гостра токсичність для риб	LC50 mg/l	> 76800	96 h	Pimephales promelas	REACH Registration Dossier other: EPA/600/4-90/02 7F
	Гостра токсичність водорості	ErC50 mg/l	> 1000	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier OECD Guideline 201
	Гостра токсичність Crustacea	EL50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	Study report (2014) OECD Guideline 202
	Токсичність для риб	NOEC mg/l	>= 100	32 d	Pimephales promelas	REACH Registration Dossier OECD Guideline 210
	Токсичність Crustacea	NOEC	> 1 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier OECD Guideline 211
246538-78-3	Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics					
	Гостра токсичність водорості	ErC50 mg/l	> 1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier OECD Guideline 201
	Токсичність для риб	NOEC mg/l	0,217	28 d	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier The aquatic toxicity was estimated by a
	Токсичність Crustacea	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier OECD Guideline 211

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

Номер CAS	Хімічна назва	Log Pow
	Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics	>= 1,99
246538-78-3	Hydrocarbons, C11-C13, 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
246538-78-3	Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics	>= 6,91	розрахунковий	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**



## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## ADDINOL Addisolv D

Дата перегляду: 05.06.2024

Код продукту: 716010

Сторінка 9 із 11

Відомості не доступні

## 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 транспортненайменування:14.3. Транспортні класинебезпеки:14.4. Група упаковки: -

## Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)

14.1. Номер ООН: -14.2. Належне транспортненайменування:14.3. Транспортні класинебезпеки:14.4. Група упаковки: -

## Морський транспорт (IMDG)

14.1. Номер ООН: -14.2. Належне транспортненайменування:14.3. Транспортні класинебезпеки:14.4. Група упаковки: -

## Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер ООН: -14.2. Належне транспортненайменування:14.3. Транспортні класинебезпеки: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 IMO

непридатний

## Інша додаткова інформація

Не класифікований як небезпечний продукт за змістом транспортних розпоряджень.

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Addisolv D**

Дата перегляду: 05.06.2024

Код продукту: 716010

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, Запис 40

**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: 2,3,5,9,10.

**Скорочення та аббревіатури**

Flam. Liq: Займиста рідина

Asp. Tox: Небезпека при аспірації

Скорочення і акроніми див. в ЄСНА: 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
Asp. Tox. 1; H304	Метод розрахунків

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

H226

Легкозаймиста рідина та її пара.

H304

Смертельно при проковтуванні та подальшому потраплянні у дихальні шляхи.

EУН066

Повторна дія може спричинити сухість шкіри або утворення тріщин.

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Addisolv D**

Дата перегляду: 05.06.2024

Код продукту: 716010

Сторінка 11 із 11

**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.)*