

# Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## ADDINOL UTTO Plus

Дата перегляду: 01.07.2024

Код продукту: 744012

Сторінка 1 із 12

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

#### 1.1. Ідентифікація хімічної продукції

ADDINOL UTTO Plus

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

##### Використання речовини/суміші

масло коробки передач Гідравлічні (функціональні) рідини

#### 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. Kyiv  
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

Суміш не належить до категорії небезпечних згідно Правил (ЄС) № 1272/2008.

#### 2.2. Елементи попереджувального маркування

##### Правил (ЄС) № 1272/2008

##### Особливе маркування для певних препаратів

EUN208 Містить Benzenesulfonic acid, para-, monoalkylation products with C14-C18 branched olefins (C15 rich) derived from propene oligomerization, calcium salt, overbased including distillates (petroleum), hydrotreated, solvent-refined, solvent-dewaxed, or catalytic dewaxed, light or heavy paraffinic C15-C50. Може викликати алергічну реакцію.

EUN210 Паспорт про дані безпеки речовини надається за запитом.

##### Рекомендація щодо позначення

Продукт не підлягає обов'язковому маркуванню згідно з директивами ЄС або відповідного національного законодавства.

#### 2.3. Інші небезпеки

Тривалий/повторний контакт з шкірою може викликати знежирення шкіри й дерматит.  
Не допускайте просочування в ґрунт продукту, що витік.  
Не допускати неконтрольованого потрапляння продукту в навколишнє середовище.

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

#### 3.2. Суміші хімічних речовин

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## ADDINOL UTTO Plus

Дата перегляду: 01.07.2024

Код продукту: 744012

Сторінка 2 із 12

## Важливі компоненти

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація (Правил (ЄС) № 1272/2008)			
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic			80 - < 100 %
	265-157-1		01-2119484627-25	
	Asp. Тох. 1; H304			
4259-15-8	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)			<1,5 %
	224-235-5		01-2119493635-27	
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H318 H411			
	Benzenesulfonic acid, para-, monoalkylation products with C14-C18 branched olefins (C15 rich) derived from propene oligomerization, calcium salt, overbased including distillates (petroleum), hydrotreated, solvent-refined, solvent-dewaxed, or catalytic dewaxed, light or heavy paraffinic C15-C50			0,5 - < 1 %
	701-205-4		01-2119657986-16	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 4; H317 H413			

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		
64742-54-7	265-157-1	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	80 - < 100 %
	шкіряний: LD50 = > 5000 mg/kg; оральний: LD50 = > 5000 mg/kg		
4259-15-8	224-235-5	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	<1,5 %
	шкіряний: LD50 = > 5000 mg/kg; оральний: LD50 = 3100 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 50 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 2,5 - < 50		
	701-205-4	Benzenesulfonic acid, para-, monoalkylation products with C14-C18 branched olefins (C15 rich) derived from propene oligomerization, calcium salt, overbased including distillates (petroleum), hydrotreated, solvent-refined, solvent-dewaxed, or catalytic dewaxed, light or heavy paraffinic C15-C50	0,5 - < 1 %
	шкіряний: LD50 = > 5000 mg/kg; оральний: LD50 = > 5000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 2 - 100		

## 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

## 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.

## При контакті з очима

У разі контакту з очима, негайно відкрити щілину вій і ретельно промити зі значною кількістю води

# Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## ADDINOL UTTO Plus

Дата перегляду: 01.07.2024

Код продукту: 744012

Сторінка 3 із 12

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

Відсутня будь-яка інформація.

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

Невідкладна допомога, незараження, 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 Двоокис вуглецю (CO<sub>2</sub>). Оксиди сірки. Оксиди азоту (NO<sub>x</sub>). Сірководень (H<sub>2</sub>S). оксиди фосфору. 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. У випадку пожежі: Використовувати автономний дихальний апарат. 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. Уникати контакту зі шкірою, очима й одягом.

### 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

# Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## ADDINOL UTTO Plus

Дата перегляду: 01.07.2024

Код продукту: 744012

Сторінка 4 із 12

### 7.1. Застереження щодо безпечного поводження

#### 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 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

#### Додаткова інформація про умови зберігання

Рекомендована температура зберігання: 5 - 40°C

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

### 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

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

Тривалість носіння у разі безперервного контакту: 480 min

Придатний матеріал: NBR (Нітріловий каучук).

Товщина матеріалу рукавичок: 0.7 mm.

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL UTTO Plus**

Дата перегляду: 01.07.2024

Код продукту: 744012

Сторінка 5 із 12

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 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:	жовтий - коричневий		
Запах:	характерний		
Поріг запаху:	не точний		
			<b>Метод випробування</b>
Точка топлення/замерзання:	Відомості не доступні		
Точка кипіння або точка кипіння і діапазон кипіння:	Відомості не доступні		
Займистість:	Відомості не доступні		
Нижня границя вибуховості:	Відомості не доступні		
Верхня границя вибуховості:	Відомості не доступні		
Температура спалаху:	230 °C	DIN EN ISO 2592	
Температура займання:	Відомості не доступні		
Температура розпаду:	Відомості не доступні		
pH:	Відомості не доступні		
В'язкість, кінематична: (при 100 °C)	9,9 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042	
Розчинність у воді:	практично нерозчинний		
Розчинність у інших розчинниках	Відомості не доступні		
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода:	Відомості не доступні		
Тиск пари:	Відомості не доступні		
Щільність (при 15 °C):	0,860 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:

газ:

Відомості не доступні

Відомості не доступні

Окислювальні властивості

Відомості не доступні

**Інші характеристики безпеки**

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## ADDINOL UTTO Plus

Дата перегляду: 01.07.2024

Код продукту: 744012

Сторінка 6 із 12

Швидкість випаровування:

Відомості не доступні

Температура застигання:

-47 °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**

Дивись розділ 7. Не потрібно ніяких додаткових заходів.

Для запобігання розкладанню під впливом температури не допускайте перегрівання.

**10.5. Несумісні матеріали**

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. Токсикологічна інформація

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

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

Не випробувана суміш.

**ATEміх розрахунковий**

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

Номер CAS	Хімічна назва				
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело	Метод
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic				
	оральний	LD50 > 5000 mg/kg	Щур	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	шкіряний	LD50 > 5000 mg/kg	Кролик	Study report (1982)	OECD Guideline 402
4259-15-8	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)				
	оральний	LD50 3100 mg/kg	Щур	Study report (1975)	OECD Guideline 401
	шкіряний	LD50 > 5000 mg/kg	Кролик	Study report (1975)	OECD Guideline 402
	Benzenesulfonic acid, para-, monoalkylation products with C14-C18 branched olefins (C15 rich) derived from propene oligomerization, calcium salt, overbased including distillates (petroleum), hydrotreated, solvent-refined, solvent-dewaxed, or catalytic dewaxed, light or heavy paraffinic C15-C50				
	оральний	LD50 > 5000 mg/kg	Щур	Study report (1998)	OECD Guideline 423
	шкіряний	LD50 > 5000 mg/kg	Щур	Study report (1998)	OECD Guideline 402

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### ADDINOL UTTO Plus

Дата перегляду: 01.07.2024

Код продукту: 744012

Сторінка 7 із 12

#### 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.

#### Сенсибілізуюча дія

на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.  
Містить Benzenesulfonic acid, para-, monoalkylation products with C14-C18 branched olefins (C15 rich) derived from propene oligomerization, calcium salt, overbased including distillates (petroleum), hydrotreated, solvent-refined, solvent-dewaxed, or catalytic dewaxed, light or heavy paraffinic C15-C50. Може викликати алергічну реакцію.

#### 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.

#### Специфічні ефекти під час дослідів на тваринах

Відомості не доступні

### 11.2. Інформація про інші небезпеки

#### Властивості руйнівного впливу на ендокринну систему

непридатний

## Розділ 12. Інформація щодо впливу на довкілля

### 12.1. Токсичність для довкілля

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

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## ADDINOL UTTO Plus

Дата перегляду: 01.07.2024

Код продукту: 744012

Сторінка 8 із 12

Номер CAS	Хімічна назва					
	Токсичність для водних організмів	Доза	[h]   [d]	Види	Джерело	Метод
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic					
	Гостра токсичність для риби	LL50 > 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Гостра токсичність водорості	ErC50 >100 mg/l	72 h			
	Токсичність для риби	NOEC >= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
4259-15-8	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)					
	Гостра токсичність для риби	LL50 4,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2002)	OECD Guideline 203
	Гостра токсичність водорості	ErC50 410 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2004)	OECD Guideline 201
	Гостра токсичність Crustacea	EL50 75 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2005)	OECD Guideline 202
	Токсичність Crustacea	NOEC 0,4 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2010)	OECD Guideline 211
	Benzenesulfonic acid, para-, monoalkylation products with C14-C18 branched olefins (C15 rich) derived from propene oligomerization, calcium salt, overbased including distillates (petroleum), hydrotreated, solvent-refined, solvent-dewaxed, or catalytic dewaxed, light or heavy paraffinic C15-C50					
	Гостра токсичність для риби	LL50 > 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2005)	OECD Guideline 203
	Гостра токсичність водорості	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2005)	OECD Guideline 201
	Гостра токсичність Crustacea	EL50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1993)	EPA OTS 797.1300
	Гостра бактеріальна токсичність	EC50 > 10000 mg/l ( )	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1997)	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
4259-15-8	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	3,59
	Benzenesulfonic acid, para-, monoalkylation products with C14-C18 branched olefins (C15 rich) derived from propene oligomerization, calcium salt, overbased including distillates (petroleum), hydrotreated, solvent-refined, solvent-dewaxed, or catalytic dewaxed, light or heavy paraffinic C15-C50	ca. 5,8



**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL UTTO Plus**

Дата перегляду: 01.07.2024

Код продукту: 744012

Сторінка 9 із 12

**ФБК**

Номер CAS	Хімічна назва	ФБК	Види	Джерело
	Benzenesulfonic acid, para-, monoalkylation products with C14-C18 branched olefins (C15 rich) derived from propene oligomerization, calcium salt, overbased including distillates (petroleum), hydrotreated, solvent-refined, solvent-dewaxed, or catalytic dewaxed, light or heavy paraffinic C15-C50	45	Oncorhynchus mykiss	Study report (2010)

**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

**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:** -

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL UTTO Plus**

Дата перегляду: 01.07.2024

Код продукту: 744012

Сторінка 10 із 12

**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 IMO**

непридатний

**Інша додаткова інформація**

Не класифікований як небезпечний продукт за змістом транспортних розпоряджень.

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

Клас небезпеки для води (Німеччина): 1 - помірний забруднювач води

**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: 2,3,5,6,7,8,9,10,12.

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL UTTO Plus**

Дата перегляду: 01.07.2024

Код продукту: 744012

Сторінка 11 із 12

**Скорочення та аббревіатури**

Asp. Tox: Небезпека при аспірації  
 Eye Dam: Серйозне ушкодження очей  
 Skin Sens: Сенсibilізація шкіри  
 Aquatic Chronic: Хронічна Небезпека для водного середовища  
 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 досліду 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.

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

H304	Смертельно при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.
H317	Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H411	Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
H413	Може спричинити довготривалі негативні наслідки для водних організмів.
EУН208	Містить Benzenesulfonic acid, para-, monoalkylation products with C14-C18 branched olefins (C15 rich) derived from propene oligomerization, calcium salt, overbased including distillates (petroleum), hydrotreated, solvent-refined, solvent-dewaxed, or catalytic dewaxed, light or heavy paraffinic C15-C50. Може викликати алергічну реакцію.
EУН210	Паспорт про дані безпеки речовини надається за запитом.

**Інша додаткова інформація**

Суміш не 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 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.

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### **ADDINOL UTTO Plus**

Дата перегляду: 01.07.2024

Код продукту: 744012

Сторінка 12 із 12

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