

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### ADDINOL Cliptec-Rollprotect XHS 240

Дата перегляду: 17.08.2023

Код продукту: 766046

Сторінка 1 із 10

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

##### 1.1. Ідентифікатор продукту

ADDINOL Cliptec-Rollprotect XHS 240

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

###### Використання речовини/суміші

Тільки для промислового використання.

##### 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

Aquatic Chronic 3; H412

Релевантні H-фрази: дивись у РОЗДІЛІ 16.

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

##### 2.2. Частини маркування

###### Правил (ЄС) Номер 1272/2008

###### Зазначення фактора небезпеки

H412 Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

###### Зазначення застержених заходів

P273 Уникати вивільнення у довкілля.  
P501

###### Рекомендація щодо позначення

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

##### 2.3. Інші фактори

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

Не допускайте просочування в ґрунт продукту, що витік.

Не допускати неконтрольованого потрапляння продукту в навколишнє середовище.

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Cliptec-Rollprotect XHS 240**

Дата перегляду: 17.08.2023

Код продукту: 766046

Сторінка 2 із 10

**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)			
1330-78-5	Reaction mass of 3-Methylphenyl di-4-methylphenyl Phosphate and 4-Methylphenyl di-3-methylphenyl Phosphate and tris(3-methylphenyl)phosphate			0,5 - < 1 %
	809-930-9		01-2119531335-46	
	Repr. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H361f H400 H410			
68411-46-1	alkylated diphenylamine			0,5 - < 1 %
	270-128-1		01-2119491299-23	
	Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361f H412			

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

**Граничний показник концентрації, фактор M і/або ATE**

Номер CAS	Номер ЄС	Хімічна назва	Кількість
1330-78-5	809-930-9	Reaction mass of 3-Methylphenyl di-4-methylphenyl Phosphate and 4-Methylphenyl di-3-methylphenyl Phosphate and tris(3-methylphenyl)phosphate	0,5 - < 1 %
		оральний: LD50 = > 20000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
68411-46-1	270-128-1	alkylated diphenylamine	0,5 - < 1 %
		шкіряний: LD50 = > 2000 mg/kg; оральний: LD50 = > 5000 mg/kg	

**Інша додаткова інформація**

Ця суміш не містить речовин, які становлять небезпеку для здоров'я або навколишнього середовища відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008, або для яких встановлено гранично допустиму концентрацію на робочому місці.

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

Система класифікації: Класифікація відповідає чинним спискам ЄС, але доповнена згідно з даними зі спеціалізованої літератури та даними компанії.

**РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги****4.1. Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги****Загальна порада**

Засоби індивідуального захисту людини, яка надає першу допомогу. Змінити забруднений одяг. Не 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. Профілактичний захист шкіри за допомогою захисної мазі. У разі подразнення шкіри звернутися до лікаря.

**При контакті з очима**

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

**При заковтуванні**

НЕ викликати блювоту.

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### ADDINOL Cliptec-Rollprotect XHS 240

Дата перегляду: 17.08.2023

Код продукту: 766046

Сторінка 3 із 10

Рот багато разів прополоскати водою. негайно викликати лікаря.

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

Відсутня будь-яка інформація.

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

Симптоматичне лікування.

### РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи

#### **5.1. Засоби пожежогасіння**

##### **Відповідні засоби пожежогасіння**

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

##### **Невідповідні засоби пожежогасіння**

Водні струмені.

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

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

#### **5.3. Запобіжні заходи для пожежників**

У випадку пожежі: Використовувати автономний дихальний апарат.

#### **Додаткові вказівки**

Вжити заходів із гасіння пожежі залежно від оточення. Для захисту людей і охолодження місткостей в зоні небезпеки використовувати струмінь води шляхом розбризкування. Не вдихати пожежні та вибухові гази. Заражену воду для гасіння зібрати окремо. Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

### РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді

#### **6.1. Індивідуальні заходи безпеки, захисне обладнання та порядок дій у надзвичайній ситуації**

##### **Загальна інформація**

Особлива небезпека буксування (заносу) унаслідок розлиття/розсипання продукту. Видалити усі джерела запалення. За умови дії пару, пилу й аерозолів застосовувати засоби захисту органів дихання. У разі роботи з хімічними робочими речовинами дотримуватися директиви 98/24/ЄС із захисту здоров'я і безпеки робітника.

#### **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 нафти).

#### **6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення**

##### **Інші відомості**

Зібрати з матеріалами, які поглинають вологу (пісок, кизельгур, зв'язуючий кислоту, універсальний зв'язуючий матеріал). З отриманим матеріалом поводитися згідно розділу про утилізацію. Забруднені предмети і підлогу ґрунтовно очистити згідно екологічних вимог.

#### **6.4. Посилання на інші розділи**

Упаковка, яку не можна очистити, підлягає утилізації.

Індивідуальні засоби захисту: дивися розділ 8

Розділ 12: Екологічні дані

Утилізація: дивися розділ 13

### РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання

#### **7.1. Запобіжні заходи для безпечного поведження з матеріалом**

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### ADDINOL Cliptec-Rollprotect XHS 240

Дата перегляду: 17.08.2023

Код продукту: 766046

Сторінка 4 із 10

#### 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 безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності

#### Вимоги щодо приміщень для складування і ємностей

Упаковку зберігати сухою і добре закритою, запобігати забрудненню і вогкості. Зберігати контейнер щільно зачиненим у прохолодному, добре провітрюваному місці. Зберігати/складати тільки в оригінальній упаковці.

#### Вказівки щодо сумісного зберігання

Тримати далеко від: Окислюючі засоби

#### Додаткова інформація про умови зберігання

Оберігати від: УФ- випромінювання / сонячне світло. мороз. чильно підвищена температура.  
Рекомендована температура зберігання: 5 - 40°C

### 7.3. Особливі кінцеві сфери застосування

Детальні вказівки: дивися Технічні умови.

## РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу/індивідуальний захист

### 8.1. Контрольні параметри

#### Інші дані про граничні рівні

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>

STEL: 10 mg/m<sup>3</sup>

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

### 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

Придатний матеріал: NBR (Нітріловий каучук).

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Cliptec-Rollprotect XHS 240**

Дата перегляду: 17.08.2023

Код продукту: 766046

Сторінка 5 із 10

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 про основні фізико-хімічні властивості**

Фізичний стан:	рідкий
Колір:	жовтий
Запах:	характерний
Поріг запаху:	не точний

**Метод випробування**

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:	280 °C DIN EN ISO 2592
Температура займання:	Відомості не доступні
Температура розпаду:	Відомості не доступні
pH:	непридатний
В'язкість, кінематична: (при 40 °C)	233 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):	0,927 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Відносна щільність пари:	Відомості не доступні

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

Вибухові властивості	Відомості не доступні
Температура самозаймання тверда речовина:	Відомості не доступні
газ:	Відомості не доступні
Окислювальні властивості	Відомості не доступні
Відомості не доступні	

**Інші характеристики безпеки**

Швидкість випаровування:	Відомості не доступні
Температура застигання:	-27 °C ASTM D 7346

**РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність**

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Cliptec-Rollprotect XHS 240**

Дата перегляду: 17.08.2023

Код продукту: 766046

Сторінка 6 із 10

**10.1. Реакційна здатність**

За умов зберігання при нормальних навколишніх температурах продукт стабільний.

**10.2. Хімічна стійкість**

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

**10.3. Імовірність протікання небезпечних реакцій**

Не відомі жодні небезпечні реакції.

**10.4. Умови, яких треба уникати**

Дивись розділ 7. Не потрібно ніяких додаткових заходів.

Для запобігання розкладанню під впливом температури не допускайте перегрівання.

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

Реагує з : Окислюючі засоби, сильний. Кислота.

**10.6. Небезпечні продукти розкладу**У випадку пожежі можуть утворитися: Окис вуглецю. Двоокис вуглецю (CO<sub>2</sub>). Оксиди сірки. оксиди фосфору. Оксиди азоту (NO<sub>x</sub>). сажа. Не відомі жодні небезпечні продукти розкладу.**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
1330-78-5	Reaction mass of 3-Methylphenyl di-4-methylphenyl Phosphate and 4-Methylphenyl di-3-methylphenyl Phosphate and tris(3-methylphenyl)phosphate				
	оральний	LD50 > 20000 mg/kg	Щур	Study report (1976)	other: Standard Federal Hazardous Substa
68411-46-1	alkylated diphenylamine				
	оральний	LD50 > 5000 mg/kg	Щур	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	шкіряний	LD50 > 2000 mg/kg	Щур	Study report (1988)	OECD Guideline 402

**Подразнення та агресивна дія**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

**Сенсибілізуюча дія**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

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

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

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

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

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

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

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

**Небезпека вдихання**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## ADDINOL Cliptec-Rollprotect XHS 240

Дата перегляду: 17.08.2023

Код продукту: 766046

Сторінка 7 із 10

**11.2. Інформація про інші небезпеки**

**Властивості руйнівного впливу на ендокринну систему**  
непридатний

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

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

Номер CAS	Хімічна назва					
	Токсичність для водних організмів	Доза	[h]   [d]	Види	Джерело	Метод
1330-78-5	Reaction mass of 3-Methylphenyl di-4-methylphenyl Phosphate and 4-Methylphenyl di-3-methylphenyl Phosphate and tris(3-methylphenyl)phosphate					
	Гостра токсичність для риб	LC50 0,6 mg/l	96 h	rainbow trout and fathead minnow	Study report (1979)	Five nominal concentrations of sample; a
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 mg/l 0,146	48 h	Daphnia magna	Study report (2005)	OECD Guideline 202
	Токсичність для риб	NOEC mg/l 0,01	28 d	Jordanella floridae	Rijksinstituut voor Volksgezondheid en M	Test was carried out based on the nation
	Токсичність Crustacea	NOEC 0,1 mg/l	21 d	Daphnia magna	Rijksinstituut voor Volksgezondheid en M	other: NEN 6502
	Гостра бактеріальна токсичність	(EC50 mg/l) > 1000	3 h	activated sludge, domestic	Study report (2010)	OECD Guideline 209
68411-46-1	alkylated diphenylamine					
	Гостра токсичність для риб	LC50 mg/l > 100	96 h	Danio rerio	Study report (1988)	OECD Guideline 203
	Гостра токсичність водорості	ErC50 mg/l > 100	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2006)	OECD Guideline 201
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 51 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2004)	OECD Guideline 202

**12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу**

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

**12.3. Біонакопичувальний потенціал**

Відомості не доступні

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

Номер CAS	Хімічна назва	Log Pow
1330-78-5	Reaction mass of 3-Methylphenyl di-4-methylphenyl Phosphate and 4-Methylphenyl di-3-methylphenyl Phosphate and tris(3-methylphenyl)phosphate	ca. 860000
68411-46-1	alkylated diphenylamine	6,66

**ФБК**

Номер CAS	Хімічна назва	ФБК	Види	Джерело
1330-78-5	Reaction mass of 3-Methylphenyl di-4-methylphenyl Phosphate and 4-Methylphenyl di-3-methylphenyl Phosphate and tris(3-methylphenyl)phosphate	77	Not applicable - QSAR	QSAR
68411-46-1	alkylated diphenylamine	411	Cyprinus carpio	Study report (2000)

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Cliptec-Rollprotect XHS 240**

Дата перегляду: 17.08.2023

Код продукту: 766046

Сторінка 8 із 10

**12.4. Мобільність у ґрунті**

Унаслідок його зниженої розчинності у воді продукт переважно видаляється механічним способом у біологічних очисних установках.

**12.5. Результати оцінки PBT и vPvB**

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

**12.6. Властивості руйнівного впливу на ендокринну систему**

Цей продукт не містить речовин, що руйнують ендокринну систему нецільових організмів, оскільки жоден із компонентів не відповідає критеріям.

**12.7. Інші шкідливі впливи**

Відомості не доступні

**Загальні зауваження**

Не допускати неконтрольованого потрапляння продукту в навколишнє середовище.

**РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації****13.1. Методи утилізації відходів****Утилізація**

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

**Забруднена упаковка**

Заражену упаковку повністю звільнити і можна знову використовувати після відповідного очищення. Утилізація згідно з розпорядженнями органів влади.

**РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування****Наземний транспорт (ADR/RID)**

**14.1. Номер ООН або** -

**ідентифікаційний номер:**

**14.2. Належна назва при** -

**перевезенні:**

**14.3. Категорія небезпеки під час** -

**транспортування:**

**14.4. Пакувальна група:** -

**Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)**

**14.1. Номер ООН або** -

**ідентифікаційний номер:**

**14.2. Належна назва при** -

**перевезенні:**

**14.3. Категорія небезпеки під час** -

**транспортування:**

**14.4. Пакувальна група:** -

**Морський транспорт (IMDG)**

**14.1. Номер ООН або** -

**ідентифікаційний номер:**

**14.2. Належна назва при** -

**перевезенні:**

**14.3. Категорія небезпеки під час** -

**транспортування:**

**14.4. Пакувальна група:** -

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

**14.1. Номер ООН або** -

**ідентифікаційний номер:**



**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Cliptec-Rollprotect XHS 240**

Дата перегляду: 17.08.2023

Код продукту: 766046

Сторінка 9 із 10

**14.2. Належна назва при перевезенні:** -**14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:** -**14.4. Пакувальна група:** -**14.5. Небезпеки для навколишнього середовища**

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ: Ні

**14.6. Особливі застережені методи для користувачів**

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

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

непридатний

**Інша додаткова інформація**

Не класифікований як небезпечний продукт за змістом транспортних розпоряджень.

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

Обмеження застосування (REACH, Додаток XVII):

Запис 3, Запис 75

**Національна регуляторна інформація**

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

**15.2. Оцінка безпеки речовин**

Оцінка безпеки речовин у цій суміші не проводилася.

**РОЗДІЛ 16: Інша інформація****Зміни**

Цей паспорт безпеки містить зміни до попередніх версій в розділах: 3,4,5,7,8,9,10,12.

**Скорочення та аббревіатури**

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

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

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Cliptec-Rollprotect XHS 240**

Дата перегляду: 17.08.2023

Код продукту: 766046

Сторінка 10 із 10

речовина; PNEC – прогнозована концентрація, що не справляє ефекту; PPM – частини на мільйон; REACH – Регламент (ЄС) № 1907/2006 Європейського Парламенту і Ради від 18 грудня 2006 року про реєстрацію, оцінку, авторизацію і обмеження хімічних речовин та препаратів, RID – Регламент про міжнародне перевезення небезпечних вантажів залізничним транспортом; STEL – граничне значення для короткочасного впливу; TWA – середньозважена у часі концентрація; Номер ООН – номер ООН для перевезення небезпечних вантажів; vPvB – дуже стійка та дуже біоаккумулятивна речовина.

**Класифікація сумішей та застосованого методу оцінки згідно СГС**

Класифікація	Процедура класифікації
Aquatic Chronic 3; H412	Метод розрахунків

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

H361f	Імовірно може негативно вплинути на фертильність.
H400	Дуже токсично для водних організмів.
H410	Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
H412	Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

**Інша додаткова інформація**

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

Дані в цьому паспорті безпеки відповідають тому рівню знань, якого ми досягли на день здачі паспорту до друку. Інформація повинна слугувати вам основою для безпечного поводження з названим у даному паспорті 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).*