

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL KO 6 F Spray**

Дата перегляду: 11.07.2023

Код продукту: 77300230

Сторінка 1 із 11

**РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства****1.1. Ідентифікатор продукту**

ADDINOL KO 6 F Spray

**1.2. Відповідні встановлені області застосування речовини або суміші і застосування, рекомендоване проти****Використання речовини/суміші**

Аерозоль - Антикорозійна присадка

**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. Київ  
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. Частини 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 KO 6 F Spray**

Дата перегляду: 11.07.2023

Код продукту: 77300230

Сторінка 2 із 11

P410+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**

EUH066 Повторна дія може спричинити сухість шкіри або утворення тріщин.  
 EUH208 Містить Calcium dinonylnaphthalene sulphonate. Може викликати алергічну реакцію.

**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)			
106-97-8	butane			20 - < 40 %
	203-448-7	601-004-00-0		
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, < 2% aromatics			20 - < 40 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Тох. 1; H304 EUH066			
74-98-6	propane			10 - < 20 %
	200-827-9	601-003-00-5		
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			

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		
	918-481-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, < 2% aromatics	20 - < 40 %
	шкіряний: LD50 = > 2000 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 KO 6 F Spray

Дата перегляду: 11.07.2023

Код продукту: 77300230

Сторінка 3 із 11

### 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. Сухий порошок для гасіння

#### Невідповідні засоби пожежогасіння

Вода.

### 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.

## 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). 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 і зберігання

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

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL KO 6 F Spray**

Дата перегляду: 11.07.2023

Код продукту: 77300230

Сторінка 4 із 11

**Рекомендації з правил безпеки під час роботи**

Працювати в добре провітрюваних місцях або з дихальним фільтром. Зберігати подалі від вогню - не палити. Вжити заходів проти електростатичного заряду. У зв'язку з небезпекою вибуху уникати проникнення пари в підвали, каналізації й ями. Не розпилювати у бік вогню або тліючих предметів.

**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. Вжити заходів проти електростатичного заряду.

**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.

**Додаткова інформація щодо користування**

Нагрівання призводить до підвищення тиску і небезпеки розриву.

**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**

Не зберігати разом із: Продукти харчування і кормові засоби

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.

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL KO 6 F Spray**

Дата перегляду: 11.07.2023

Код продукту: 77300230

Сторінка 5 із 11

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. Надягати антистатичне взуття та спецодяг.

**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:	газоподібний	
Колір:	світло-коричневий	
Запах:	згідно: Розчинник	
Поріг запаху:	не точний	
Точка топлення/замерзання:	непридатний	Метод випробування
Точка кипіння або точка кипіння і діапазон кипіння:	< -20 °C	
Займистість:	непридатний	
Нижня границя вибуховості:	0,6 об. %	
Верхня границя вибуховості:	10,9 об. %	
Температура спалаху:	< -20 °C	DIN EN ISO 2592
Температура займання:	> 200 °C	
Температура розпаду:	не точний	
pH:	непридатний	
В'язкість, кінематична:	непридатний	
Розчинність у інших розчинниках		
не точний		
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода:	не точний	
Тиск пари:	не точний	
Шільність (при 20 °C):	0,646 g/cm <sup>3</sup>	calculated
Відносна щільність пари:	не точний	

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

Температура самозаймання	
тверда речовина:	непридатний
газ:	непридатний

**Інші характеристики безпеки**

Швидкість випаровування:	не точний
--------------------------	-----------

**РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність****10.1. Реакційна здатність**

За умов зберігання при нормальних навколишніх температурах продукт стабільний. Легкозаймистий

**10.2. Хімічна стійкість**

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL KO 6 F Spray**

Дата перегляду: 11.07.2023

Код продукту: 77300230

Сторінка 6 із 11

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.

**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 перевірений спосіб приготування.

Номер CAS	Хімічна назва				
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело	Метод
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, < 2% aromatics				
	оральний	LD50 > 5000 mg/kg	Щур	Study report (1988)	OECD Guideline 401
	шкіряний	LD50 > 2000 mg/kg	Щур	Study report (1989)	OECD Guideline 402

**Подразнення та агресивна дія**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

**Сенсибілізуюча дія**

Містить Calcium dinonylnaphthalene sulphonate. Може викликати алергічну реакцію.

**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**

Повторна дія може спричинити сухість шкіри або утворення тріщин.

**Небезпека вдихання**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

**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 умов належного поводження та

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## ADDINOL KO 6 F Spray

Дата перегляду: 11.07.2023

Код продукту: 77300230

Сторінка 7 із 11

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.

Номер CAS	Хімічна назва					
	Токсичність для водних організмів	Доза	[h]   [d]	Види	Джерело	Метод
106-97-8	butane					
	Гостра токсичність для риби	LC50 mg/l 49,9	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A	The Ecosar class program has been developed
	Гостра токсичність водорості	ErC50 mg/l 19,37	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 mg/l 69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, < 2% aromatics					
	Гостра токсичність для риби	LC50 mg/l 1000	96 h	Oncorhynchus mykiss (Райдужна форель)		
	Гостра токсичність водорості	ErC50 mg/l > 1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 mg/l 1000	48 h			
	Токсичність для риби	NOEC mg/l 0,101	28 d	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	The aquatic toxicity was estimated by a
	Токсичність Crustacea	NOEC mg/l 0,176	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	The aquatic toxicity was estimated by a
74-98-6	propane					
	Гостра токсичність для риби	LC50 mg/l 49,9	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A	The Ecosar class program has been developed
	Гостра токсичність водорості	ErC50 mg/l 19,37	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 mg/l 69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.

## 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. Біоаккумуляційний потенціал

## Коефіцієнт розділення (n-октанол/вода)

Номер CAS	Хімічна назва	Log Pow
106-97-8	butane	1,09
74-98-6	propane	1,09

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## ADDINOL KO 6 F Spray

Дата перегляду: 11.07.2023

Код продукту: 77300230

Сторінка 8 із 11

## ФБК

Номер CAS	Хімічна назва	ФБК	Види	Джерело
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, < 2% aromatics	144,3	розрахунковий	Other company data (

**12.4. Мобільність у ґрунті**

Продукт елегколеткий Тест був проведений у закритій тест-системі.

**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**

Уникати вивільнення у довкілля.

## 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 KO 6 F Spray

Дата перегляду: 11.07.2023

Код продукту: 77300230

Сторінка 9 із 11

**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



Особливі положення:

63, 190, 277, 327, 344, 959

Обмежена кількість:

1000 mL

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**

Обережно: легкозаймисті гази.

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL KO 6 F Spray**

Дата перегляду: 11.07.2023

Код продукту: 77300230

Сторінка 10 із 11

**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): 89,47 % (577,976 g/L)

Директива 2004/42/ЄС (ЛОС): 89,47 % (577,976 g/L)

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

**Додаткові вказівки**

Слід врахувати: 850/2004/ЄС, 79/117/ЄЕС, 689/2008/ЄС, 2008/47/ЄС

**Національна регуляторна інформація**

Професійні обмеження: Дотримуватися обмеження трудової діяльності, відповідно до закону про охорону праці молоді (94/33/ЄС).

Клас небезпеки для води (Німеччина): 3 - сильний забруднювач води

Резорбція шкірою/сенсibiliзація: Викликає реакції гіперчутливості алергічного типу.

**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: 1,6,7,9,10,12,15,16.

**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; 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

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL KO 6 F Spray**

Дата перегляду: 11.07.2023

Код продукту: 77300230

Сторінка 11 із 11

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)**

H220	Надзвичайно легкозаймистий газ.
H222	Надзвичайно легкозаймистий аерозоль.
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.
EУН066	Повторна дія може спричинити сухість шкіри або утворення тріщин.
EУН208	Містить Calcium dinonylnaphthalene sulphonate. Може викликати алергічну реакцію.

**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).*