

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL ACP Spray**

Дата перегляду: 24.11.2023

Код продукту: 77300332

Сторінка 1 із 13

**Розділ 1. Ідентифікація хімічної продукції та виробника або постачальника****1.1. Ідентифікація хімічної продукції**

ADDINOL ACP Spray

**1.2. Відповідні визначені види використання хімічної продукції та nereкомендовані або заборонені види використання**

Використання речовини/суміші

-

**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. 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**

Aerosol 1; H222-H229

Asp. Tox. 1; H304

Релевантні H-фрази: дивись у РОЗДІЛІ 16.

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

**2.2. Елементи попереджувального маркування****Правил (ЄС) № 1272/2008**

Сигнальне слово: Наноформа

Символи факторів ризику:

**Вислови щодо видів небезпечного впливу**

H222

Надзвичайно легкозаймистий аерозоль.

H229

Контейнер під тиском: можливий вибух при нагріванні.

**Вислови щодо заходів з попередження небезпечного впливу**

P102

Зберігати в недоступному для дітей місці.

P210

Тримати подалі від тепла, іскор, відкритого вогню, гарячих поверхонь. КУРИТИ ЗАБОРОНЕНО.

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## ADDINOL ACP Spray

Дата перегляду: 24.11.2023

Код продукту: 77300332

Сторінка 2 із 13

P211	Не розпилювати на відкритий вогонь або інші джерела займання.
P251	Не порушувати цілісності упаковки та не спалювати, навіть після використання.
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.

## Рекомендація щодо позначення

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

**2.3. Інші небезпеки**

У разі недостатньої вентиляції і/або використання, можливе утворення вибухонебезпечних/легкозаймистих сумішей.

**Розділ 3. Склад хімічної продукції та інформація про компоненти****3.2. Суміші хімічних речовин**

## Хімічна характеристика

Речовина виготовлена із синтетичних вуглеводнів, ефірів карбонових кислот, добавок і стисненого газу

## Важливі компоненти

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація (Правил (ЄС) № 1272/2008)			
106-97-8	butane			35 - 40 %
	203-448-7	601-004-00-0		
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
74-98-6	propane			15 - 20 %
	200-827-9	601-003-00-5		
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
68649-11-6	1-Decene, Dimer, hydrogenated			10 - < 20 %
	500-228-5		01-2119493069-28	
	Acute Tox. 4, Asp. Tox. 1; H332 H304			
1474044-79-5	Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)			< 2,5 %
	939-717-7		01-2119980985-16	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			

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	
68649-11-6	500-228-5	1-Decene, Dimer, hydrogenated	10 - < 20 %
		інгаляційний: LC50 = 900-5200 mg/l (пари); інгаляційний: АТЕ = 4500 ppm (гази); шкіряний: LD50 = > 2000 mg/kg; оральний: LD50 = > 5000 mg/kg	
1474044-79-5	939-717-7	Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)	< 2,5 %
		інгаляційний: LC50 = > 18 mg/l (пари); оральний: LD50 = 5 mg/kg	

## Інша додаткова інформація

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

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

# Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## ADDINOL ACP Spray

Дата перегляду: 24.11.2023

Код продукту: 77300332

Сторінка 3 із 13

### Розділ 4. Заходи першої допомоги

#### 4.1. Опис заходів першої 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.

##### **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 інгаляції: затьмарення свідомості. Головні болі. Нудота.

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

Симптоматичне лікування.

### Розділ 5. Заходи пожежної безпеки

#### 5.1. Засоби пожежогасіння

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

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

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

Водні струмені.

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

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

Займистий. Пари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечну суміш.

#### 5.3. Рекомендації для пожежників

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**

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

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### ADDINOL ACP Spray

Дата перегляду: 24.11.2023

Код продукту: 77300332

Сторінка 4 із 13

#### **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). Зібрати в закриті ємності і відвезти для утилізації. Забруднені предмети і підлогу ґрунтовно очистити згідно екологічних вимог.

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

Безпечна обробка: дивися розділ 7  
Індивідуальні засоби захисту: дивися розділ 8  
Розділ 12: Екологічні дані  
Утилізація: дивися розділ 13

## Розділ 7. Поводження та зберігання

### **7.1. Застереження щодо безпечного поведження**

#### **Рекомендації з правил безпеки під час роботи**

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

#### **Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху**

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

#### **Рекомендації щодо загальної гігієни**

Перед перервами і в кінці роботи вимити руки. Зняти забруднений, мокрий одяг. Перед повторним застосуванням випрати частини забрудненого одягу. На робочому місці забороняється їсти, пити, палити, 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 вологості. Зберігати контейнер щільно зачиненим у прохолодному, добре провітрюваному місці. Зберігати подалі від вогню - не палити.

TRG 300,

#### **Вказівки щодо сумісного зберігання**

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

#### **Додаткова інформація про умови зберігання**

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

### **7.3. Специфічні кінцеві види використання**

Детальні вказівки: дивися Технічні умови.

## Розділ 8. Контроль впливу та засоби індивідуального захисту

### **8.1. Параметри контролю**

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL ACP Spray**

Дата перегляду: 24.11.2023

Код продукту: 77300332

Сторінка 5 із 13

**Національні граничні рівні виробничої дії**

Номер CAS	Найменування хімічної речовини	мг/м3	волокна /см3	Категорія максимальної дії	Походження
106-97-8	Бутан	300		ГДК	

**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: 0.4 mm

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

Придатний матеріал: NBR (Нітріловий каучук).

Товщина матеріалу рукавичок: 0.2 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:

Колір: світло-жовтий

Запах: характерний

Поріг запаху: не точний

Точка топлення/замерзання:

не точний

Точка кипіння або точка кипіння і

< -20 °C

діапазон кипіння:

Займистість:

не точний

Нижня границя вибуховості:

1,4 об. %

Верхня границя вибуховості:

15 об. %

Температура спалаху:

< -20 °C DIN EN ISO 2592

Температура займання:

287 °C

**Метод випробування**

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL ACP Spray**

Дата перегляду: 24.11.2023

Код продукту: 77300332

Сторінка 6 із 13

Температура розпаду:	не точний
pH:	непридатний
В'язкість, кінематична:	непридатний
Розчинність у інших розчинниках	
Відомості не доступні	
Коефіцієнт розподілу	Відомості не доступні
n-октанол/вода:	
Тиск пари:	Відомості не доступні
Щільність (при 20 °C):	0,653 g/cm <sup>3</sup> розрахунковий.
Відносна щільність пари:	не точний

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

У разі недостатньої вентиляції і/або використання, можливе утворення вибухонебезпечних/легкозаймистих сумішей.

**Температура самозаймання**

тверда речовина:

непридатний

газ:

непридатний

**Окислювальні властивості**

Відомості не доступні

**Інші характеристики безпеки**

Швидкість випаровування:

не точний

**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**

Небезпека займання.

Пари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечну суміш.

**10.4. Умови, які слід 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 розпилювати у бік вогню або тліючих предметів. Тримати подалі від джерел вогня - не палити. Зберігати в недоступному для дітей місці. Вжити заходів проти електростатичного заряду. Див. захисні заходи в пунктах 7 і 8.

**10.5. Несумісні матеріали**

Тримати далеко від: Окислюючі засоби.

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

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

Не випробувана суміш.

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## ADDINOL ACP Spray

Дата перегляду: 24.11.2023

Код продукту: 77300332

Сторінка 7 із 13

## АТЕміх розрахунковий

АТЕ (оральний) &gt; 2000 мг/кг; АТЕ (шкіряний) &gt; 2000 мг/кг; АТЕ (інгаляційний газ) &gt; 20000 ppm

Номер CAS	Хімічна назва				
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело	Метод
68649-11-6	1-Decene, Dimer, hydrogenated				
	оральний	LD50 > 5000 mg/kg	Щур	Study report (1988)	OECD Guideline 423
	шкіряний	LD50 > 2000 mg/kg	Щур	Study report (1989)	OECD Guideline 402
	інгаляційний (4 h) випари	LC50 900-5200 mg/l	Щур	Study report (1989)	OECD Guideline 402
	інгаляційний газ	АТЕ 4500 ppm			
1474044-79-5	Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)				
	оральний	LD50 5 mg/kg	Щур	Study report (1978)	other: FHSLA, CFR, Title 21 J para. 191.
	інгаляційний (1 h) випари	LC50 > 18 mg/l	Щур	Study report (1978)	other: FHSLA, CFR, Title 21 J para. 191.

## 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.

## СМР-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

Смертельно при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.

## 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 використання згідно з вимогами продукт не спричиняє шкідливого для здоров'я впливу.

## 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 ACP Spray

Дата перегляду: 24.11.2023

Код продукту: 77300332

Сторінка 8 із 13

Номер CAS	Хімічна назва					
	Токсичність для водних організмів	Доза	[h]   [d]	Види	Джерело	Метод
106-97-8	butane					
	Гостра токсичність для риб	LC50 mg/l 49,9	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A	The Ecosar class program has been develo
	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.
74-98-6	propane					
	Гостра токсичність для риб	LC50 mg/l 49,9	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A	The Ecosar class program has been develo
	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.
1474044-79-5	Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)					
	Гостра токсичність для риб	LC50 mg/l 0,28	96 h			
	Гостра токсичність водорості	ErC50 mg/l > 1,2	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 mg/l >= 0,18	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Токсичність Crustacea	NOEC 4,6 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**

продукт не був перевірений.

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

Номер CAS	Хімічна назва	Log Pow
106-97-8	butane	1,09
74-98-6	propane	1,09
68649-11-6	1-Decene, Dimer, hydrogenated	> 6,5
1474044-79-5	Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)	> 6,6

**ФБК**

Номер CAS	Хімічна назва	ФБК	Види	Джерело
1474044-79-5	Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)	3,16		Study report (2013)



**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL ACP Spray**

Дата перегляду: 24.11.2023

Код продукту: 77300332

Сторінка 9 із 13

**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

**Розділ 13. Рекомендації щодо видалення відходів****13.1. Методи поводження з відходами****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 щодо транспортування****Наземний транспорт (ADR/RID)**

<b>14.1. Номер ООН:</b>	UN 1950
<b>14.2. Належне транспортне найменування:</b>	AEROSOLS
<b>14.3. Транспортні класи небезпеки:</b>	2
<b>14.4. Група упаковки:</b>	-
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)**

<b>14.1. Номер ООН:</b>	UN 1950
<b>14.2. Належне транспортне найменування:</b>	AEROSOLS
<b>14.3. Транспортні класи небезпеки:</b>	2
<b>14.4. Група упаковки:</b>	-
Етикетки:	2.1



## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## ADDINOL ACP Spray

Дата перегляду: 24.11.2023

Код продукту: 77300332

Сторінка 10 із 13

Класифікаційний код:	5F
Особливі положення:	190 327 344 625
Обмежена кількість:	1 L
Звільнена кількість:	E0

**Морський транспорт (IMDG)**

<b>14.1. Номер ООН:</b>	UN 1950
<b>14.2. Належне транспортне найменування:</b>	AEROSOLS
<b>14.3. Транспортні класи небезпеки:</b>	2.1
<b>14.4. Група упаковки:</b>	-
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)**

<b>14.1. Номер ООН:</b>	UN 1950
<b>14.2. Належне транспортне найменування:</b>	AEROSOLS, flammable
<b>14.3. Транспортні класи небезпеки:</b>	2.1
<b>14.4. Група упаковки:</b>	-
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 довкілля**

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ:	Ні
------------------------	----

**14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача**

Обережно: легкозаймисті гази.

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

непридатний

**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 28, Запис 40

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL ACP Spray**

Дата перегляду: 24.11.2023

Код продукту: 77300332

Сторінка 11 із 13

Директива 2010/75/ЄС про промислові викиди: 59,5 % (388,535 g/l)

Директива 2004/42/ЄС про ЛОС у фарбах і лаках: 59,5 % (388,535 g/l)

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

**Додаткові вказівки**

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): 2 - небезпечний для 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: 1,2.

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL ACP Spray**

Дата перегляду: 24.11.2023

Код продукту: 77300332

Сторінка 12 із 13

**Скорочення та аббревіатури**

Flam. Gas: Займистий газ

Aerosol: Аерозоль

Liquefied gas

Acute Tox: Гостра токсичність

Asp. Tox: Небезпека при аспірації

Skin Irrit: Подразнення шкіри

Eye Irrit: Подразнення очей

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.

**Релевантні H- і EUN-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.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H319	Спричиняє сильне подразнення очей.
H332	Шкідливо при вдиханні.

**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.

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### ADDINOL ACP Spray

Дата перегляду: 24.11.2023

Код продукту: 77300332

Сторінка 13 із 13

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