

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Waffenoel W 18 Spray

Дата перегляду: 10.07.2024

Код продукту: 777010

Сторінка 1 із 13

Розділ 1. Ідентифікація хімічної продукції та виробника або постачальника

1.1. Ідентифікація хімічної продукції

ADDINOL Waffenoel W 18 Spray

1.2. Відповідні визначені види використання хімічної продукції та нерекомендовані або заборонені види використання**Використання речовини/суміші**

Аерозоль - Антикорозійна присадка

1.3. Ідентифікація виробника та /або постачальника

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

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

2.2. Елементи попереджувального маркування**Правил (ЄС) № 1272/2008****Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці**

1-Decene, Dimer, hydrogenated

Сигнальне слово: Наноформа**Символи факторів
ризиків:****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.

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.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Waffenoel W 18 Spray		
Дата перегляду: 10.07.2024	Код продукту: 777010	Сторінка 2 із 13

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 %
	інгальційний: LC50 = 900-5200 mg/l (пари); інгальційний: 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 %
	інгальційний: LC50 = > 18 mg/l (пари); оральний: LD50 = 5 mg/kg		

Інша додаткова інформація

Всі мінеральні оливи, що використовуються в цьому продукті, містять ДМСО-екстраговану речовину менше 3 % (мас.) згідно з IP 346 і класифікуються як неканцерогенні. Система класифікації: класифікація відповідає чинному переліку ЄС, також доповнена інформацією зі спеціалізованої літератури та даними компанії

Розділ 4. Заходи першої допомоги

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.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Waffenoel W 18 Spray

Дата перегляду: 10.07.2024

Код продукту: 777010

Сторінка 3 із 13

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 (CO₂). Сухий порошок для гасіння. Піна.

Невідповідні засоби пожежогасіння

Вода.

5.2. Специфічна небезпека, яка може бути спричинена хімічною продукцією

У випадку пожежі можуть утворитися: Двоокис вуглецю (CO₂). Окис вуглецю Оксиди азоту (NO_x). 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.

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.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Waffenoel W 18 Spray

Дата перегляду: 10.07.2024

Код продукту: 777010

Сторінка 4 із 13

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 поведіння****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.

Ємкість 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 вогкості. 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****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

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Waffenoel W 18 Spray		
Дата перегляду: 10.07.2024	Код продукту: 777010	Сторінка 5 із 13

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 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:		
Колір:	світло-жовтий	
Запах:	характерний	
Поріг запаху:	не точний	
		Метод випробування
Точка топлення/замерзання:	не точний	
Точка кипіння або точка кипіння і діапазон кипіння:	< -20 °C	
Займистість:	не точний	
Нижня границя вибуховості:	1,5 об. %	
Верхня границя вибуховості:	10,9 об. %	
Температура спалаху:	< -20 °C	DIN EN ISO 2592
Температура займання:	365 °C	
Температура розпаду:	не точний	
pH:	непридатний	
В'язкість, кінематична: (при 40 °C)	17,6 mm²/s	DIN 51562-1
Розчинність у інших розчинниках		
Відомості не доступні		
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода:	Відомості не доступні	
Тиск пари:	Відомості не доступні	
Щільність (при 20 °C):	0,653 g/cm³	розрахунковий.
Відносна щільність пари:	Відомості не доступні	

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Waffenoel W 18 Spray		
Дата перегляду: 10.07.2024	Код продукту: 777010	Сторінка 6 із 13

Характеристики частинок: Відомості не доступні

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
Температура розм'якшення: непридатний
Температура застигання: -62 °C Di

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, сильний

10.6. Небезпечні продукти розкладу

У випадку пожежі можуть утворитися: Двоокис вуглецю (CO2). Окис вуглецю Оксиди азоту (NOx). 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.

ATEміх розрахунковий

ATE (оральний) > 2000 мг/кг; ATE (шкіряний) > 2000 мг/кг; ATE (інгаляційний газ) 14954 ppm

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Waffenoel W 18 Spray		
Дата перегляду: 10.07.2024	Код продукту: 777010	Сторінка 7 із 13

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	ATE 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.

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

Смертельно при проковтуванні та подальшому потраплянні 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 Waffenoel W 18 Spray		
Дата перегляду: 10.07.2024	Код продукту: 777010	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, alkyl naphthalenesulphonate)					
	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, alkyl naphthalenesulphonate)	> 6,6

ФБК

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

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Waffenoel W 18 Spray		
Дата перегляду: 10.07.2024	Код продукту: 777010	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)

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



Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Waffenoel W 18 Spray		
Дата перегляду: 10.07.2024	Код продукту: 777010	Сторінка 10 із 13

Класифікаційний код:	5F
Особливі положення:	190 327 344 625
Обмежена кількість:	1 L
Звільнена кількість:	E0
Морський транспорт (IMDG)	
14.1. Номер ООН:	UN 1950
14.2. Належне транспортне найменування:	AEROSOLS
14.3. Транспортні класи небезпеки:	2.1
14.4. Група упаковки:	-
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:	UN 1950
14.2. Належне транспортне найменування:	AEROSOLS, flammable
14.3. Транспортні класи небезпеки:	2.1
14.4. Група упаковки:	-
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 Waffenoel W 18 Spray		
Дата перегляду: 10.07.2024	Код продукту: 777010	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: 1,2,3,5,7,9,10,11.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Waffenoel W 18 Spray

Дата перегляду: 10.07.2024

Код продукту: 777010

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 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 реєстрацію, оцінку, авторизацію і обмеження хімічних речовин та препаратів, RID – Регламент про міжнародне перевезення небезпечних вантажів залізничним транспортом; STEL – граничне значення для короточасного впливу; TWA – середньозважена у часі концентрація; Номер ООН – номер ООН для перевезення небезпечних вантажів; vPvB – дуже стійка та дуже біоаккумулятивна речовина.

Класифікація сумішей та застосованого методу оцінки згідно Постанови (ЄС) № 1272/2008

Класифікація	Процедура класифікації
Aerosol 1; H222-H229	На підставі даних випробовувань
Asp. Tox. 1; H304	

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.
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 безпеки продуктом під час зберігання, обробки, транспортування й утилізації. Дані не стосуються інших продуктів. Оскільки продукт змішується або переробляється з іншими матеріалами або

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Waffenoel W 18 Spray

Дата перегляду: 10.07.2024

Код продукту: 777010

Сторінка 13 із 13

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.)