

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL PTFE Gleitlack-Spray

Дата перегляду: 07.02.2022

Код продукту: 717229

Сторінка 1 із 12

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

ADDINOL PTFE Gleitlack-Spray

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

- Змащувальний матеріал, змащувальні речовини і антиадгезиви.

1.3. Дані про постачальника у паспорті безпеки

Компанія: ADDINOL Lube Oil GmbH
 Gebdude 4609
 Адреса: Am Haupttor
 Місто: D-06237 Leuna
 Телефон: +49 (0) 3461 845-0
 Електронна адреса: info@addinol.de
 Інтернет: www.addinol.de

Телефакс: +49 (0) 3461 845-555

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику**2.1. Класифікація речовини або суміші****Правил (ЄС) Номер 1272/2008**

Aerosol 1; H222-H229
 Skin Irrit. 2; H315
 Eye Dam. 1; H318
 STOT SE 3; H336
 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****Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці**

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane
 пропан-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol

Сигнальне слово: Небезпека**Символи факторів ризику:****Зазначення фактора небезпеки**

H222 Надзвичайно легкозаймистий аерозоль.
 H229 Контейнер під тиском: можливий вибух при нагріванні.
 H315 Спричиняє подразнення шкіри.
 H318 Спричиняє серйозне пошкодження очей.
 H336 Може спричинити сонливість або запаморочення.
 H412 Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Зазначення застержених заходів

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 PTFE Gleitlack-Spray

Дата перегляду: 07.02.2022

Код продукту: 717229

Сторінка 2 із 12

P211	Не розпилювати на відкритий вогонь або інші джерела займання.
P251	Не порушувати цілісності упаковки та не спалювати, навіть після використання.
P280	Надягти рукавички, забезпечити захист очей/обличчя.
P305+P351+P338	У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання.
P310	Негайно звернутися за першою медичною допомогою/до лікаря.
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.

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			45 - 50 %
	203-448-7	601-004-00-0		
	Flam. Gas 1; H220			
74-98-6	propane			20 - 25 %
	200-827-9	601-003-00-5		
	Flam. Gas 1; H220			
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane			12,5 - < 15 %
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol			10 - 12,5 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
162303-51-7	Titanium (IV) butoxide polymer			< 5 %
	500-687-1		01-2119968574-23	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3; H226 H315 H318 H335 H336			

Релевантні H- і ECH-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	
	921-024-6	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane	12,5 - < 15 %
		інгаляційний: LC50 = > 25,2 mg/l (пари); шкіряний: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; оральний: LD50 = > 5000 mg/kg	
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	10 - 12,5 %
		інгаляційний: LC50 = 47,5 mg/l (пари); шкіряний: LD50 = 12800 mg/kg; оральний: LD50 = 5280 mg/kg	
162303-51-7	500-687-1	Titanium (IV) butoxide polymer	< 5 %
		оральний: LD50 = > 2000 mg/kg	

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL PTFE Gleitlack-Spray

Дата перегляду: 07.02.2022

Код продукту: 717229

Сторінка 3 із 12

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.

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 (CO₂). Сухий порошок для гасіння. стійка до спирту піна.

Невідповідні засоби пожежогасіння

Різкий струмінь води.

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

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

Пари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечну суміш.

5.3. Запобіжні заходи 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 при аварійному викиді**6.1. Індивідуальні заходи безпеки, захисне обладнання та порядок дій у надзвичайній ситуації****Загальна інформація**

Вжити заходів щодо забезпечення достатньої вентиляції. Зберігати подалі від вогню - не палити.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL PTFE Gleitlack-Spray

Дата перегляду: 07.02.2022

Код продукту: 717229

Сторінка 4 із 12

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 поведіння з матеріалом****Рекомендації з правил безпеки під час роботи**

Працювати в добре провітрюваних місцях або з дихальним фільтром. Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль. Зберігати подалі від вогню - не палити. Вжити заходів проти електростатичного заряду. З метою уникнення ризику для людей і навколишнього середовища дотримуватися керівництва про застосування.

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 сплювати 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.

Додаткова інформація щодо користування

Особи, які мають астму, алергії, хронічні і поточні респіраторні захворювання, не мають залучатися до обробки, яка повинна використовуватися для цього виробу.

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

Тримати далеко від: Окислюючі засоби.

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

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL PTFE Gleitlack-Spray

Дата перегляду: 07.02.2022

Код продукту: 717229

Сторінка 5 із 12

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.

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

Придатний матеріал: NBR (Нітріловий каучук).

Товщина матеріалу рукавичок: 0.4 mm

Профілактичний захист шкіри за допомогою захисної мазі.

Захист шкіри

Під час роботи носити відповідний захисний одяг. Змінити забруднений одяг. Не носити в кишенях брюк обтиральні матеріали, які просякли продуктом.

Захист дихальних шляхів

Якщо технічний відсос або припливно-витяжна вентиляція не можливі, або не достатні, необхідно носити апарати для захисту органів дихання.

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості**9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості**

Фізичний стан:

Колір:

білуватий

Запах:

характерний

Поріг запаху:

не точний

Точка топлення/замерзання:

непридатний

Точка кипіння або точка кипіння і

< -20 °C

діапазон кипіння:

Займистість:

непридатний

Нижня границя вибуховості:

0,6 об. %

Верхня границя вибуховості:

15 об. %

Температура спалаху:

< -20 °C DIN EN ISO 2592

Температура займання:

> 200 °C DIN 51794

Температура розпаду:

не точний

pH:

непридатний

В'язкість, кінематична:

непридатний

Розчинність у інших розчинниках

Відомості не доступні

Метод випробування

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL PTFE Gleitlack-Spray

Дата перегляду: 07.02.2022

Код продукту: 717229

Сторінка 6 із 12

Коефіцієнт розподілу

Відомості не доступні

n-октанол/вода:

Тиск пари:

не точний

(при 20 °C)

Шільність (при 20 °C):

0,610 g/cm³ DIN 51757

Відносна щільність пари:

не точний

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

Підтримка горіння:

Відомості не доступні

Температура самозаймання

тверда речовина:

непридатний

газ:

непридатний

Окислювальні властивості

Відомості не доступні

Інші характеристики безпеки

Швидкість випаровування:

Відомості не доступні

Інша додаткова інформація

Відомості не доступні

РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність**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

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 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. ??????? ? ??????? ??????????? ??? ????????? 7 ? 8.

10.5. Несумісні матеріали, яких слід уникати

Відомості не доступні

10.6. Небезпечні продукти розкладуУ випадку пожежі можуть утворитися: Двоокис вуглецю (CO₂). Окис вуглецю Оксиди азоту (NO_x). 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 випробувана суміш.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL PTFE Gleitlack-Spray		
Дата перегляду: 07.02.2022	Код продукту: 717229	Сторінка 7 із 12

Номер CAS	Хімічна назва				
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело	Метод
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane				
	оральний	LD50 > 5000 mg/kg	Щур		
	шкіряний	LD50 > 2800 - 3100 mg/kg	Щур	Study report (1977)	The acute toxicity of SBP 100/140 was de
	інгальційний (4 h) випари	LC50 > 25,2 mg/l	Щур	Study report (1988)	Group of rats were exposed to test subst
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol				
	оральний	LD50 5280 mg/kg	Щур		
	шкіряний	LD50 12800 mg/kg	Кролик		
	інгальційний (4 h) випари	LC50 47,5 mg/l	Щур		
162303-51-7	Titanium (IV) butoxide polymer				
	оральний	LD50 > 2000 mg/kg	Щур	Study report (2013)	OECD Guideline 423

Подразнення та агресивна дія

Спричиняє подразнення шкіри.
Спричиняє серйозне пошкодження очей.

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

Може спричинити сонливість або запаморочення. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane; propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol)

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.

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: Екологічні дані

12.1. Токсичність

????????? ??? ?????? ??????????, ???? ???????????? ????? ?????????? ????????? ???.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL PTFE Gleitlack-Spray

Дата перегляду: 07.02.2022

Код продукту: 717229

Сторінка 8 із 12

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 Agency	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.
74-98-6	propane					
	Гостра токсичність для риби	LC50 mg/l 49,9	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection Agency	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, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane					
	Гостра токсичність для риби	LC50 mg/l 11,40	96 h	Oncorhynchus mykiss (Райдужна форель)		
	Гостра токсичність водорості	ErC50 mg/l 10 - 30	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1995)	OECD Guideline 201
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 mg/l 3	48 h			
	Токсичність для риби	NOEC mg/l 2,045	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Токсичність Crustacea	NOEC mg/l 1	21 d	Daphnia magna	SIDS Initial Assessment Report For SIAM	OECD Guideline 211
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol					
	Гостра токсичність для риби	LC50 mg/l 10000	96 h	Pimephales promelas	Publication (1983)	OECD Guideline 203
	Гостра токсичність водорості	ErC50 mg/l 1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Токсичність Crustacea	NOEC mg/l 13299	2 d			
162303-51-7	Titanium (IV) butoxide polymer					
	Гостра токсичність для риби	LC50 mg/l 1740	96 h	Pimephales promelas	Aquatic Toxicology and Hazard Assessment	other: test methods described by the U.S
	Гостра токсичність водорості	ErC50 mg/l 225	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	SIDS Initial Assessment Report For SIAM	OECD Guideline 201
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 mg/l 1300	48 h	Daphnia magna	Environmental Toxicology and Chemistry,	other: ASTM 1984: Standard E729-80 and A

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL PTFE Gleitlack-Spray

Дата перегляду: 07.02.2022

Код продукту: 717229

Сторінка 9 із 12

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.

Не випробувана суміш.

12.3. Біонакопичувальний потенціал**Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)**

Номер CAS	Хімічна назва	Log Pow
106-97-8	butane	1,09
74-98-6	propane	1,09
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	0,05
162303-51-7	Titanium (IV) butoxide polymer	0,84

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

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)

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL PTFE Gleitlack-Spray

Дата перегляду: 07.02.2022

Код продукту: 717229

Сторінка 10 із 12

14.1. Номер ООН або UN 1950ідентифікаційний номер:14.2. Належна назва при AEROSOLSперевезенні:14.3. Категорія небезпеки під час 2транспортування: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 1950ідентифікаційний номер:14.2. Належна назва при AEROSOLSперевезенні:14.3. Категорія небезпеки під час 2.1транспортування: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 1950ідентифікаційний номер:14.2. Належна назва при AEROSOLS, flammableперевезенні:14.3. Категорія небезпеки під час 2.1транспортування: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

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL PTFE Gleitlack-Spray

Дата перегляду: 07.02.2022

Код продукту: 717229

Сторінка 11 із 12

14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

ШКІДЛИВО для довкілля: Ні

14.6. Особливі застережені методи для користувачів

Обережно: легкозаймисті газ.

14.7. Морське транспортування великими партіями згідно з інструментами ІМО

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, Запис 75

Директива 2010/75/ЄС (ЛОС): 97,851 % (596,89 g/L)

Директива 2004/42/ЄС (ЛОС): 97,851 % (596,89 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 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: 1,6,9,12,15,16.

Скорочення та аббревіатури

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

Скорочення див. SDB, пункт 16 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

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL PTFE Gleitlack-Spray

Дата перегляду: 07.02.2022

Код продукту: 717229

Сторінка 12 із 12

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 СГС

Класифікація	Процедура класифікації
Aerosol 1; H222-H229	
Skin Irrit. 2; H315	Принцип перенесення "Аерозоль"
Eye Dam. 1; H318	
STOT SE 3; H336	Принцип перенесення "Аерозоль"
Aquatic Chronic 3; H412	Метод розрахунків

Релевантні H- і ECH-фрази (Номер і повний текст)

H220	Надзвичайно легкозаймистий газ.
H222	Надзвичайно легкозаймистий аерозоль.
H225	Дуже легкозаймиста рідина та її пара.
H226	Легкозаймиста рідина та її пара.
H229	Контейнер під тиском: можливий вибух при нагріванні.
H304	Смертельно при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H319	Спричиняє сильне подразнення очей.
H335	Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
H336	Може спричинити сонливість або запаморочення.
H411	Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
H412	Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Інша додаткова інформація

Суміш класифікується 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).