

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Schmieroel RL 5

Дата перегляду: 15.07.2024

Код продукту: 765002

Сторінка 1 із 11

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

ADDINOL Schmieroel RL 5

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

Масило і присадка.

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 m. 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**

Asp. Tox. 1; H304

Релевантні H-фрази: дивись у РОЗДІЛІ 16.

Суміш належить до категорії небезпечних згідно Правил (ЄС) № 1272/2008 [GHS].

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

White mineral oil
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

Сигнальне слово: Наноформа**Символи факторів ризику:****Вислови щодо видів небезпечного впливу**

H304 Смертельно при проковтуванні та подальшому потраплянні у дихальні шляхи.

Вислови щодо заходів з попередження небезпечного впливу

P301+P310 У РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ: Негайно звернутися за першою медичною допомогою/до лікаря.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Schmieroel RL 5		
Дата перегляду: 15.07.2024	Код продукту: 765002	Сторінка 2 із 11

P331 НЕ викликати блювоту.
P405 Зберігати під замком.
P501

Рекомендація щодо позначення

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

2.3. Інші небезпеки

Тривалий/повторний контакт з шкірою може викликати знежирення шкіри й дерматит.
Не допускати неконтрольованого потрапляння продукту в навколишнє середовище.

Розділ 3. Склад хімічної продукції та інформація про компоненти

3.2. Суміші хімічних речовин

Хімічна характеристика

Виготовлено з рафінату мінеральної оливи та присадок.

Важливі компоненти

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація (Правил (ЄС) № 1272/2008)			
8042-47-5	White mineral oil			80 - < 100 %
	232-455-8		01-2119487078-27	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic			10 - < 20 %
	265-157-1		01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol			0,1 - < 0,3 %
	204-881-4		01-2119480433-40	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			

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	
8042-47-5	232-455-8	White mineral oil	80 - < 100 %
		шкіряний: LD50 = > 2000 mg/kg; оральний: LD50 = > 5000 mg/kg	
64742-54-7	265-157-1	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	10 - < 20 %
		шкіряний: LD50 = > 5000 mg/kg; оральний: LD50 = > 5000 mg/kg	
128-37-0	204-881-4	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	0,1 - < 0,3 %
		шкіряний: LD50 = > 2000 mg/kg; оральний: LD50 = > 6000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1	

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

Засоби індивідуального захисту людини, яка надає першу допомогу. Змінити забруднений одяг. Не

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Schmieroel RL 5

Дата перегляду: 15.07.2024

Код продукту: 765002

Сторінка 3 із 11

носити в кишенях брюк обтиральні матеріали, які просякли продуктом.

При вдиханні

Винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити тепло і тишу.

При контакті зі шкірою

У разі контакту зі шкірою терміново промити великою кількістю Вода і мило. Змінити забруднений одяг. 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.

У разі блювання поводитися обережно: ризик аспірації!

4.2. Найбільш важливі гострі та відстрочені симптоми і наслідки

Можуть виявитися наступні симптоми: Кашель. задуха.

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

Невідкладна допомога, знезараження, симптоматичне лікування.

Розділ 5. Заходи пожежної безпеки**5.1. Засоби пожежогасіння****Відповідні засоби пожежогасіння**

Піна. Сухий порошок для гасіння. Двоокис вуглецю (CO₂). Зрошувальна вода. Пісок.

Невідповідні засоби пожежогасіння

Різкий струмінь води.

5.2. Специфічна небезпека, яка може бути спричинена хімічною продукцією

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

5.3. Рекомендації для пожежників

У випадку пожежі: Використовувати автономний дихальний апарат. 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.

Розділ 6. Заходи ліквідації аварійного викиду**6.1. Заходи особистої безпеки, захисне спорядження і порядок дій при аварійній ситуації****Загальна інформація**

Особлива небезпека буксування (заносу) унаслідок розлиття/розсипання продукту. Видалити усі джерела запалення. За умови дії пару, пилу й аерозолів застосовувати засоби захисту органів дихання. Уникати контакту зі шкірою, очима й одягом.

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). З отриманим матеріалом поводитися згідно розділу про утилізацію. Забруднені

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Schmieroel RL 5

Дата перегляду: 15.07.2024

Код продукту: 765002

Сторінка 4 із 11

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

Працювати в добре провітрюваних місцях або з дихальним фільтром. Не допускайте утворення туману з оливи. За умови відкритого використання застосовувати пристрій з припливно-витяжною вентиляцією. Уникати контакту зі шкірою, очима й одягом.

Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху

Зберігати подалі від вогню - не палити. Вжити заходів проти електростатичного заряду. Вжити заходів щодо забезпечення достатньої вентиляції. Гарячий продукт виробляє легкозаймисті пари.

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/складати тільки в оригінальній упаковці.

Вказівки щодо сумісного зберігання

Тримати далеко від: Окислюючі засоби

Додаткова інформація про умови зберігання

Рекомендована температура зберігання: 5 - 40°C

Оберігати від: чильно підвищена температура. УФ- випромінювання / сонячне світло. мороз.

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
8042-47-5	Оливи мінеральні нафтові	5		ГДК	

Інші дані про граничні рівні

Рекомендована гранично допустима концентрація для випаровування оливи

TWA: 5 мг/м3

STEL: 10 мг/м3

Продукт не містить жодних речовин, які мають гранично допустимі концентрації на робочому місці, що підлягають контролю. За основу були взяті норми, які діяли на момент підготовки.

8.2. Контроль впливу

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Schmieroel RL 5		
Дата перегляду: 15.07.2024	Код продукту: 765002	Сторінка 5 із 11



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 щодо основних фізико-хімічних властивостей

Фізичний стан:	рідкий
Колір:	жовтий
Запах:	згідно: Мінеральне масло
Поріг запаху:	не точний

Метод випробування

Точка топлення/замерзання:	Відомості не доступні
Точка кипіння або точка кипіння і діапазон кипіння:	не точний
Займистість:	Відомості не доступні
Нижня границя вибуховості:	Відомості не доступні
Верхня границя вибуховості:	Відомості не доступні
Температура спалаху:	128 °C DIN 22719
Температура займання:	Відомості не доступні
Температура розпаду:	Відомості не доступні
pH:	Відомості не доступні
В'язкість, кінематична: (при 40 °C)	5,0 mm²/s ASTM D 7042
Розчинність у воді:	практично нерозчинний
Розчинність у інших розчинниках	
Відомості не доступні	

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Schmieroel RL 5		
Дата перегляду: 15.07.2024	Код продукту: 765002	Сторінка 6 із 11

Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода:	Відомості не доступні
Тиск пари:	Відомості не доступні
Шільність (при 15 °C):	0,830 g/cm³ DIN 51757
Відносна щільність пари:	Відомості не доступні
Характеристики частинок:	Відомості не доступні

9.2. Інша інформація

Інформація про класи фізичної небезпеки

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

Інші характеристики безпеки

Швидкість випаровування:	Відомості не доступні
Температура застигання:	-48 °C ASTM D 7346

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

Не відомі жодні небезпечні реакції.

10.4. Умови, які слід уникати

Дивись розділ 7. Не потрібно ніяких додаткових заходів.

Для запобігання розкладанню під впливом температури не допускайте перегрівання.

10.5. Несумісні матеріали

Реагує з : Окислюючі засоби, сильний

10.6. Небезпечні продукти розкладу

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

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 випари) > 20 мг/л; ATE (інгаляційний пил/туман) > 5 мг/л

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Schmieroel RL 5		
Дата перегляду: 15.07.2024	Код продукту: 765002	Сторінка 7 із 11

Номер CAS	Хімічна назва				
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело	Метод
8042-47-5	White mineral oil				
	оральний	LD50 > 5000 mg/kg	Щур	Study report (1987)	OECD Guideline 401
	шкіряний	LD50 > 2000 mg/kg	Кролик	Study report (1987)	OECD Guideline 402
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic				
	оральний	LD50 > 5000 mg/kg	Щур	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	шкіряний	LD50 > 5000 mg/kg	Кролик	Study report (1982)	OECD Guideline 402
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol				
	оральний	LD50 > 6000 mg/kg	Щур	Study report (1989)	OECD Guideline 401
	шкіряний	LD50 > 2000 mg/kg	Щур	Study report (1988)	OECD Guideline 402

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.
Оцінка: не сенсибілізуючий.

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

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 Schmieroel RL 5		
Дата перегляду: 15.07.2024	Код продукту: 765002	Сторінка 8 із 11

Номер CAS	Хімічна назва					
	Токсичність для водних організмів	Доза	[h] [d]	Види	Джерело	Метод
8042-47-5	White mineral oil					
	Гостра токсичність для риб	LL50 > 10000 mg/l	96 h	Leuciscus idus melanotus	Study report (1992)	OECD Guideline 203
	Гостра токсичність Crustacea	EL50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2008)	OECD Guideline 202
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic					
	Гостра токсичність для риб	LL50 > 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Гостра токсичність водорості	ErC50 >100 mg/l	72 h			
	Токсичність для риб	NOEC >= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol					
	Гостра токсичність для риб	LC50 0,199 mg/l	96 h	Oryzias latipes	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Гостра токсичність водорості	ErC50 0,758 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 0,48 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Токсичність для риб	NOEC 0,053 mg/l	30 d	Oryzias latipes	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 210
	Токсичність Crustacea	NOEC 0,069 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
	Гостра бактеріальна токсичність	EC50 > 10000 mg/l ()	3 h	Активний мул	Study report (2000)	OECD Guideline 209

12.2. Стьйкість 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

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)

Номер CAS	Хімічна назва	Log Pow
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	5,03

ФБК

Номер CAS	Хімічна назва	ФБК	Види	Джерело
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	465		REACH Registration D

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.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Schmieroel RL 5		
Дата перегляду: 15.07.2024	Код продукту: 765002	Сторінка 9 із 11

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

Загальні зауваження

Не допускати неконтрольованого потрапляння продукту в навколишнє середовище.

Розділ 13. Рекомендації щодо видалення відходів

13.1. Методи поводження з відходами

Утилізація

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

Забруднена упаковка

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

Розділ 14. Інформація щодо транспортування

Наземний транспорт (ADR/RID)

- 14.1. Номер ООН: -
- 14.2. Належне транспортне найменування: -
- 14.3. Транспортні класи небезпеки: -
- 14.4. Група упаковки: -

Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)

- 14.1. Номер ООН: -
- 14.2. Належне транспортне найменування: -
- 14.3. Транспортні класи небезпеки: -
- 14.4. Група упаковки: -

Морський транспорт (IMDG)

- 14.1. Номер ООН: -
- 14.2. Належне транспортне найменування: -
- 14.3. Транспортні класи небезпеки: -
- 14.4. Група упаковки: -

Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. Номер ООН: -
- 14.2. Належне транспортне найменування: -
- 14.3. Транспортні класи небезпеки: -
- 14.4. Група упаковки: -

14.5. Небезпеки для довкілля

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ: Ні

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

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

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Schmieroel RL 5

Дата перегляду: 15.07.2024

Код продукту: 765002

Сторінка 10 із 11

14.7. Морське транспортування великими партіями згідно з інструментами IMO

непридатний

Інша додаткова інформація

Не класифікований як небезпечний продукт за змістом транспортних розпоряджень.

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 3

Національна регуляторна інформаціяКлас небезпеки для води
(Німеччина):

1 - помірний забруднювач 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: 2,3,4,5,6,7,8,9,10,12.

Скорочення та аббревіатури

Asp. Tox: Небезпека при аспірації

Aquatic Acute: Гостра Небезпека для водного середовища

Aquatic Chronic: Хронічна Небезпека для водного середовища

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.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Schmieroel RL 5		
Дата перегляду: 15.07.2024	Код продукту: 765002	Сторінка 11 із 11

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

Класифікація	Процедура класифікації
Asp. Tox. 1; H304	Метод розрахунків

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

H304	Смертельно при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.
H400	Дуже токсично для водних організмів.
H410	Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Інша додаткова інформація

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

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