

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Wear Protect RS 2 Syn PLUS

Дата перегляду: 07.02.2025

Код продукту: 718008

Сторінка 1 із 11

Розділ 1. Ідентифікація хімічної продукції та виробника або постачальника

1.1. Ідентифікація хімічної продукції

ADDINOL Wear Protect RS 2 Syn PLUS

1.2. Відповідні визначені види використання хімічної продукції та nereкомендовані 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	Телефакс: +49 (0) 3461 845-555
Ел. пошта:	info@addinol.de	
Інтернет:	www.addinol.de	

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

Aquatic Chronic 3; H412

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

Вислови щодо видів небезпечного впливу

H412 Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Вислови щодо заходів з попередження небезпечного впливу

P273 Уникати вивільнення у довкілля.

P501 Утилізувати вміст/упаковку на промисловому сміттєспалювальному заводі.

Рекомендація щодо позначення

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

2.3. Інші небезпеки

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.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Wear Protect RS 2 Syn PLUS

Дата перегляду: 07.02.2025

Код продукту: 718008

Сторінка 2 із 11

Розділ 3. Склад хімічної продукції та інформація про компоненти

3.2. Суміші хімічних речовин

Важливі компоненти

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація (Правил (ЄС) № 1272/2008)			
68037-01-4	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated			40 - < 60 %
	500-183-1		01-2119486452-34	
	Asp. Tox. 1; H304			
126019-82-7	Thiophosphoric Acid Ester			1 - < 2,5 %
	406-940-1			
	Aquatic Chronic 2; H411			
4259-15-8	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)			1 - < 2,5 %
	224-235-5		01-2119493635-27	
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H318 H411			

Релевантні H- і EУН-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		
68037-01-4	500-183-1	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated	40 - < 60 %
	шкіряний: LD50 = > 2000 мг/кг; оральний: LD50 = > 5000 мг/кг		
126019-82-7	406-940-1	Thiophosphoric Acid Ester	1 - < 2,5 %
	шкіряний: LD50 = > 2000 мг/кг; оральний: LD50 = > 2000 мг/кг		
4259-15-8	224-235-5	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	1 - < 2,5 %
	шкіряний: LD50 = > 5000 мг/кг; оральний: LD50 = 3100 мг/кг Eye Dam. 1; H318: >= 50 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 2,5 - < 50		

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 носити в кишенях брук обтиральні матеріали, які просякли продуктом.

При вдиханні

Забезпечити доступ свіжого повітря. У разі виникнення симптомів або у разі сумнівних випадків потрібна допомога лікаря.

При контакті зі шкірою

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

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.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Wear Protect RS 2 Syn PLUS

Дата перегляду: 07.02.2025

Код продукту: 718008

Сторінка 3 із 11

При заковтуванні

НЕ викликати блювоту.

Рот багато разів прополоскати водою. Негайно викликати лікаря.

4.2. Найбільш важливі гострі та відстрочені симптоми і наслідки

Відсутня будь-яка інформація.

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

Двоокис вуглецю (CO₂). Сухий порошок для гасіння. Пісок.

Невідповідні засоби пожежогасіння

Водні струмені.

5.2. Специфічна небезпека, яка може бути спричинена хімічною продукцією

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

5.3. Рекомендації для пожежників

У випадку пожежі: Використовувати автономний дихальний апарат.

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

Особлива небезпека буксування (заносу) унаслідок розлиття/розсипання продукту. Уникати контакту зі шкірою, очима й одягом.

6.2. Заходи щодо забезпечення захисту довкілля

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

6.3. Методи і матеріали для очищення і нейтралізації

Інші відомості

Зібрати механічно. Утилізація згідно з розпорядженнями органів влади. 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 поведіння

Рекомендації з правил безпеки під час роботи

Уникати контакту зі шкірою, очима й одягом.

Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху

Зберігати подалі від вогню - не палити.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Wear Protect RS 2 Syn PLUS

Дата перегляду: 07.02.2025

Код продукту: 718008

Сторінка 4 із 11

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

Оберігати від: УФ- випромінювання / сонячне світло. мороз. чильно підвищена температура.
Рекомендована температура зберігання: 5 - 40°C

7.3. Специфічні кінцеві види використання

Детальні вказівки: дивися Технічні умови.

Розділ 8. Контроль впливу та засоби індивідуального захисту**8.1. Параметри контролю****Параметри DNEL/DMEL**

Номер CAS	Найменування хімічної речовини	Шлях дії шкідливих речовин	Ефекти	Значення
126019-82-7	Thiophosphoric Acid Ester			
	робітник DNEL, довготривалий	інгаляційний	системний	11,75 мг/м3
	робітник DNEL, довготривалий	шкіряний	системний	33,3 мг/кг маса тіла/день
	споживач DNEL, довготривалий	інгаляційний	системний	2,89 мг/м3
	споживач DNEL, довготривалий	шкіряний	системний	16,67 мг/кг маса тіла/день
	споживач DNEL, довготривалий	оральний	системний	1,67 мг/кг маса тіла/день
4259-15-8	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)			
	робітник DNEL, довготривалий	шкіряний	системний	9,6 мг/кг маса тіла/день
	споживач DNEL, довготривалий	інгаляційний	системний	1,67 мг/м3
	споживач DNEL, довготривалий	шкіряний	системний	4,8 мг/кг маса тіла/день
	споживач DNEL, довготривалий	оральний	системний	0,19 мг/кг маса тіла/день
	робітник DNEL, довготривалий	інгаляційний	системний	6,6 мг/м3

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Wear Protect RS 2 Syn PLUS

Дата перегляду: 07.02.2025

Код продукту: 718008

Сторінка 5 із 11

Параметри PNEC

Номер CAS	Найменування хімічної речовини	Значення
126019-82-7	Thiophosphoric Acid Ester	
осад, прісна вода		0,1 мг/кг
осад, морська вода		0,01 мг/кг
підлога		20 мг/кг
4259-15-8	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	
прісна вода		0,004 мг/л
прісна вода (нерегулярне потрапляння в довкілля)		0,044 мг/л
морська вода		0,0046 мг/л
осад, прісна вода		0,322 мг/кг
осад, морська вода		0,032 мг/кг
Вторинне отруєння		8,33 мг/кг
Мікроорганізми в очисних спорудах		3,8 мг/л
підлога		0,062 мг/кг

Інші дані про граничні рівні

Рекомендована гранично допустима концентрація для випаровування оливи

TWA: 5 мг/м³STEL: 10 мг/м³**8.2. Контроль впливу****Захисні і гігієнічні заходи****Захисні засоби для очей/обличчя**

Щільно закриті захисні окуляри. DIN-/EN-норми: DIN EN ISO 16321

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 брзок обтиральні матеріали, які просякли продуктом.

Захист дихальних шляхів

У разі правильного застосування і за нормальних умов захищати органи дихання не потрібно.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Wear Protect RS 2 Syn PLUS

Дата перегляду: 07.02.2025

Код продукту: 718008

Сторінка 6 із 11

Розділ 9. Фізико-хімічні властивості**9.1. Інформація щодо основних фізико-хімічних властивостей**

Фізичний стан:	Паста		
Колір:	зелений		
Запах:	характерний		
Поріг запаху:	не точний		
			Метод випробування
Точка топлення/замерзання:	Відомості не доступні		
Точка кипіння або точка кипіння і діапазон кипіння:	Відомості не доступні		
Займистість:	Відомості не доступні		
Нижня границя вибуховості:	Відомості не доступні		
Верхня границя вибуховості:	Відомості не доступні		
Температура спалаху:	>200 °C	DIN EN ISO 2592	
Температура займання:	Відомості не доступні		
Температура розпаду:	Відомості не доступні		
pH:	непридатний		
В'язкість, кінематична:	100 () мм ² /с	DIN 51562	
Розчинність у воді:	практично нерозчинний		
Розчинність у інших розчинниках			
Відомості не доступні			
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода:	Відомості не доступні		
Тиск пари:	Відомості не доступні		
Щільність (при 20 °C):	0,9 г/см ³		
Відносна щільність пари:	Відомості не доступні		
Характеристики частинки:	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:	Відомості не доступні	

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.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Wear Protect RS 2 Syn PLUS

Дата перегляду: 07.02.2025

Код продукту: 718008

Сторінка 7 із 11

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 розкладуУ випадку пожежі можуть утворитися: Окис вуглецю Двоокис вуглецю (CO₂). сажа. Не відомі жодні небезпечні продукти розкладу.**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.**АТЕміх розрахунковий**

АТЕ (оральний) > 2000 мг/кг; АТЕ (шкіряний) > 2000 мг/кг; АТЕ (інгаляційний випари) > 20 мг/л; АТЕ (інгаляційний пил/туман) > 5 мг/л

Номер CAS	Хімічна назва				
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело	Метод
68037-01-4	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated				
	оральний	LD50 > 5000 мг/кг	Щур	Study report (1994)	OECD Guideline 401
	шкіряний	LD50 > 2000 мг/кг	Щур	Study report (1995)	OECD Guideline 402
126019-82-7	Thiophosphoric Acid Ester				
	оральний	LD50 > 2000 мг/кг	Щур	Study report (1989)	OECD Guideline 401
	шкіряний	LD50 > 2000 мг/кг	Щур	Study report (1989)	OECD Guideline 402
4259-15-8	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)				
	оральний	LD50 3100 мг/кг	Щур	Study report (1975)	OECD Guideline 401
	шкіряний	LD50 > 5000 мг/кг	Кролик	Study report (1975)	OECD Guideline 402

Подразнення та агресивна діяРоз'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.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Wear Protect RS 2 Syn PLUS

Дата перегляду: 07.02.2025

Код продукту: 718008

Сторінка 8 із 11

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

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

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**

Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.
Не випробувана суміш.

Номер CAS	Хімічна назва						
	Токсичність для водних організмів	Доза	[h] [d]	Види	Джерело	Метод	
68037-01-4	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated						
	Гостра токсичність для риб	LL50 мг/л	> 1000	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Гостра токсичність водорості	ErC50 мг/л	> 1000	96 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (1995)	OECD Guideline 201
	Гостра токсичність Crustacea	EL50 мг/л	> 1000	48 h	Daphnia magna	Study report (1995)	OECD Guideline 202
126019-82-7	Thiophosphoric Acid Ester						
	Гостра токсичність для риб	LC50 мг/л	> 25	96 h	Danio rerio	Study report (1989)	other: OECD 203
	Гостра токсичність водорості	ErC50 мг/л	> 100	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2002)	OECD Guideline 201
	Токсичність Crustacea	NOEC мг/л	>= 10	21 d	Daphnia magna	Study report (2013)	OECD Guideline 211
4259-15-8	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)						
	Гостра токсичність для риб	LL50	4,4 мг/л	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2002)	OECD Guideline 203
	Гостра токсичність водорості	ErC50	410 мг/л	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2004)	OECD Guideline 201
	Гостра токсичність Crustacea	EL50	75 мг/л	48 h	Daphnia magna	Study report (2005)	OECD Guideline 202
	Токсичність Crustacea	NOEC	0,4 мг/л	21 d	Daphnia magna	Study report (2010)	OECD Guideline 211

12.2. Стійкість і здатність до розкладу

Не піддається легко біологічному розщепленню (за OECD-критеріями) Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

Номер CAS	Хімічна назва			
	Метод	Значення	d	Джерело
	Оцінка			
126019-82-7	Thiophosphoric Acid Ester			
	Біологічне розщеплення	2 - 4%	28	OECD 301B

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Wear Protect RS 2 Syn PLUS

Дата перегляду: 07.02.2025

Код продукту: 718008

Сторінка 9 із 11

12.3. Біоаккумулятивний потенціал

Відомості не доступні

Коефіцієнт розділення (n-октанол/вода)

Номер CAS	Хімічна назва	Log Pow
68037-01-4	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated	> 6,5
126019-82-7	Thiophosphoric Acid Ester	19,2
4259-15-8	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	3,59

ФБК

Номер CAS	Хімічна назва	ФБК	Види	Джерело
126019-82-7	Thiophosphoric Acid Ester	48	Cyprinus carpio	Study report (1994)

12.4. Мобільність у ґрунті

Відомості не доступні

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

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.

Код утилізації відходів продукт

120112 Відходи, що утворюються під час формування та фізичної і механічної поверхневої обробки металів та пластмас; Відходи від формування та фізичного і механічного оброблення поверхні металів та пластмас; Відпрацьовані воскові маси та мастила; небезпечні відходи

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:**

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Wear Protect RS 2 Syn PLUS

Дата перегляду: 07.02.2025

Код продукту: 718008

Сторінка 10 із 11

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.

14.7. Морське транспортування великими партіями згідно з інструментами ІМО

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

Дані щодо Директиви 2012/18/ЄС

Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

(SEVESO III):

Національна регуляторна інформація

Клас небезпеки для води

1 - помірний забруднювач води

(Німеччина):

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: 5,8,10,15.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Wear Protect RS 2 Syn PLUS

Дата перегляду: 07.02.2025

Код продукту: 718008

Сторінка 11 із 11

Скорочення та аббревіатури

Asp. Tox: Небезпека при аспірації

Eye Dam: Серйозне ушкодження очей

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 – всевітня 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; 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
Aquatic Chronic 3; H412	Метод розрахунків

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

H304 Смертельно при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.
H318 Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H411 Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
H412 Шкідливо 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 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.)