

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Protect Extra

Дата перегляду: 14.01.2026

Код продукту: 796019

Сторінка 1 із 12

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

ADDINOL Protect Extra

1.2. Відповідні визначені види використання хімічної продукції та нерекомендовані або заборонені види використання**1.3. Ідентифікація виробника та /або постачальника****Виробник**

Компанія:	ADDINOL Lube Oil GmbH Gebaeude 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:	ТОВ «АДДІНОЛ УКРАЇНА»
Адреса:	вул. Сагайдачного Петра, буд. 11
Місто:	UA-04070 Україна, 04070, м. Київ
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**

Repr. 1B; H360D

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****Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці**

Sodium 2-ethylhexanoate

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

H360D Може завдати шкоди ненародженій дитині.

Вислови щодо заходів з попередження небезпечного впливу

P102	Зберігати в недоступному для дітей місці.
P201	Отримати спеціальні інструкції перед використанням.
P202	Не використовуйте продукцію, доки не ознайомитесь зі всіма заходами безпеки та не зрозумієте їх.
P280	Надягнути захисні рукавички/захисний одяг/засоби захисту очей/обличчя/засоби

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Protect Extra

Дата перегляду: 14.01.2026

Код продукту: 796019

Сторінка 2 із 12

P308+P313	захисту органів слуху.
P405	У разі впливу продукції або стурбованості: Пройти медичний огляд.
P501	Зберігати під замком.
	Утилізуйте вміст або контейнер у відповідній установі з переробки чи утилізації відходів.

Особливе маркування для певних препаратів

Тільки для промислового використання.

Рекомендація щодо позначення

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

2.3. Інші небезпеки

Пари можуть викликати сонливість і нестяму.

Тривалий/повторний контакт з шкірою може викликати знежирення шкіри й дерматит.

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

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)			
19766-89-3	Sodium 2-ethylhexanoate			< 30 %
	243-283-8		01-2119972937-17	
	Repr. 1B; H360D			
29385-43-1	Methyl-1H-benzotriazole			< 2,5 %
	249-596-6		01-2119979081-35	
	Repr. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2; H361d H302 H411			
288-32-4	imidazole			< 0,30 %
	206-019-2	613-319-00-0		
	Repr. 1B, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C; H360D H302 H314			

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		
19766-89-3	243-283-8	Sodium 2-ethylhexanoate	< 30 %
	шкіряний: LD50 = > 2000 мг/кг; оральний: LD50 = 2043 мг/кг		
29385-43-1	249-596-6	Methyl-1H-benzotriazole	< 2,5 %
	шкіряний: LD50 = > 2000 мг/кг; оральний: LD50 = ca. 720 мг/кг		
288-32-4	206-019-2	imidazole	< 0,30 %
	оральний: LD50 = ca. 970 мг/кг		

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**

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Protect Extra

Дата перегляду: 14.01.2026

Код продукту: 796019

Сторінка 3 із 12

Загальна порада

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. Якщо симптоми зберігаються, зверніться до лікаря.

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.

4.2. Найбільш важливі гострі та відстрочені симптоми і наслідки

Шкідливо при проковтуванні. Імовірно може завдати шкоди ненародженій дитині.

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

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

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). кетон. альдегіди.

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. Видалити усі джерела запалення. За умови дії пару, пилу й аерозолів застосовувати засоби захисту органів дихання.

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

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Protect Extra

Дата перегляду: 14.01.2026

Код продукту: 796019

Сторінка 4 із 12

зв'язуючий матеріал). Зібрати в закриті ємності і відвезти для утилізації. Забруднені предмети і підлогу ґрунтовно очистити згідно екологічних вимог.

6.4. Посилання на інші розділи

Безпечна обробка: дивися розділ 7

Індивідуальні засоби захисту: дивися розділ 8

Розділ 12: Екологічні дані

Утилізація: дивися розділ 13

Розділ 7. Поводження та зберігання

7.1. Застереження щодо безпечного поведіння

Рекомендації з правил безпеки під час роботи

Забезпечити достатню вентиляцію і періодичне витягування в критичних точках. Уникати контакту зі шкірою, очима й одягом.

Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху

Зберігати подалі від вогню - не палити.

Рекомендації щодо загальної гігієни

Перед перервами і в кінці роботи вмити 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

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Protect Extra

Дата перегляду: 14.01.2026

Код продукту: 796019

Сторінка 5 із 12

Параметри DNEL/DMEL

Номер CAS	Найменування хімічної речовини		
DNEL тип	Шлях дії шкідливих речовин	Ефекти	Значення
19766-89-3	Sodium 2-ethylhexanoate		
робітник DNEL, довготривалий	інгаляційний	системний	14 мг/м ³
робітник DNEL, довготривалий	шкіряний	системний	2 мг/кг маса тіла/день
споживач DNEL, довготривалий	інгаляційний	системний	3,5 мг/м ³
споживач DNEL, довготривалий	шкіряний	системний	1 мг/кг маса тіла/день
споживач DNEL, довготривалий	оральний	системний	1 мг/кг маса тіла/день
29385-43-1	Methyl-1H-benzotriazole		
робітник DNEL, довготривалий	інгаляційний	системний	21,2 мг/м ³
робітник DNEL, довготривалий	шкіряний	системний	0,3 мг/кг маса тіла/день
споживач DNEL, довготривалий	шкіряний	системний	0,01 мг/кг маса тіла/день
споживач DNEL, довготривалий	оральний	системний	0,01 мг/кг маса тіла/день

Параметри PNEC

Номер CAS	Найменування хімічної речовини	
Відсік	Значення	
19766-89-3	Sodium 2-ethylhexanoate	
прісна вода	0,36 мг/л	
прісна вода (нерегулярне потрапляння в довкілля)	0,493 мг/л	
морська вода	0,036 мг/л	
осад, прісна вода	0,301 мг/кг	
осад, морська вода	0,03 мг/кг	
Мікроорганізми в очисних спорудах	71,7 мг/л	
підлога	0,058 мг/кг	
29385-43-1	Methyl-1H-benzotriazole	
прісна вода	0,008 мг/л	
прісна вода (нерегулярне потрапляння в довкілля)	0,086 мг/л	
морська вода	0,02 мг/л	
осад, прісна вода	0,117 мг/кг	
осад, морська вода	0,292 мг/кг	
Мікроорганізми в очисних спорудах	39,4 мг/л	
підлога	0,0187 мг/кг	

Інші дані про граничні рівні

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 Protect Extra

Дата перегляду: 14.01.2026

Код продукту: 796019

Сторінка 6 із 12

**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: 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: 0.7 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:	безбарвний
Поріг запаху:	не точний

Метод випробування

Точка топлення/замерзання:	-5 °C
Точка кипіння або точка кипіння і діапазон кипіння:	100 °C
Займистість:	Відомості не доступні
Нижня границя вибуховості:	Відомості не доступні
Верхня границя вибуховості:	Відомості не доступні
Температура спалаху:	непридатний
Температура займання:	Відомості не доступні
Температура розпаду:	Відомості не доступні
pH (при 20 °C):	8,1 (5%) ASTM D 1287
Розчинність у інших розчинниках	
Відомості не доступні	
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода:	Відомості не доступні
Тиск пари:	Відомості не доступні
Щільність (при 20 °C):	1,058 г/см ³ ASTM D 5931
Відносна щільність пари:	Відомості не доступні

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Protect Extra

Дата перегляду: 14.01.2026

Код продукту: 796019

Сторінка 7 із 12

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

Точка помутніння:

-15 °C

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 розкладуУ випадку пожежі можуть утворитися: Окис вуглецю Двоокис вуглецю (CO₂). кетон. альдегіди.**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) > 5000 мг/кг; АТЕ (шкіряний) > 2000 мг/кг; АТЕ (інгаляційний випари) > 20 мг/л; АТЕ (інгаляційний пил/туман) > 5 мг/л

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Protect Extra

Дата перегляду: 14.01.2026

Код продукту: 796019

Сторінка 8 із 12

Номер CAS	Хімічна назва				
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело	Метод
19766-89-3	Sodium 2-ethylhexanoate				
	оральний	LD50 мг/кг 2043	Щур	Study report (1987)	OECD Guideline 401
	шкіряний	LD50 мг/кг > 2000	Щур	Study report (1986)	OECD Guideline 402
29385-43-1	Methyl-1H-benzotriazole				
	оральний	LD50 мг/кг ca. 720	Щур	Study report (1983)	OECD Guideline 401
	шкіряний	LD50 мг/кг > 2000	Кролик	Study report (1984)	OECD Guideline 402
288-32-4	imidazole				
	оральний	LD50 мг/кг ca. 970	Щур	Study report (1956)	OECD Guideline 401

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)

Може завдати шкоди ненародженій дитині. (Sodium 2-ethylhexanoate; imidazole)

Мутагенність зародкотвих клітин: на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Канцерогенність: 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.

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

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 Protect Extra

Дата перегляду: 14.01.2026

Код продукту: 796019

Сторінка 9 із 12

Номер CAS	Хімічна назва					
	Токсичність для водних організмів	Доза	[h] [d]	Види	Джерело	Метод
19766-89-3	Sodium 2-ethylhexanoate					
	Гостра токсичність для риб	LC50 мг/л > 100	96 h	Oryzias latipes	NITE (National Institute of Technology a	OECD Guideline 203
	Гостра токсичність водорості	ErC50 мг/л 49,3	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (1988)	other: Method: other: German Industrial
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 мг/л 85,4	48 h	Daphnia magna	Study report (1988)	other: Directive 79/831/EEC, Annex V, Pa
	Токсичність Crustacea	NOEC 25 мг/л	21 d	Daphnia magna	Study report (1997)	OECD Guideline 211
29385-43-1	Methyl-1H-benzotriazole					
	Гостра токсичність для риб	LC50 55 мг/л	96 h	Cyprinodon variegatus	Study report (2003)	other: The test procedure is based on te
	Гостра токсичність водорості	ErC50 75 мг/л	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (1994)	OECD Guideline 201
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 мг/л 15,8	48 h	other aquatic crustacea: Daphnia galeata	Environ Sci Pollut Res 19:1781-1790 (201	OECD Guideline 202
	Токсичність Crustacea	NOEC 18,4 мг/л	21 d	Daphnia magna	Study report (1995)	other: "Daphnia Reproduction Test" of OE
288-32-4	imidazole					
	Гостра токсичність для риб	LC50 > 100 - < 215 мг/л	96 h		Study report (1989)	other: DIN 38 412
	Гостра токсичність водорості	ErC50 133 мг/л	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (1989)	other: DIN 38412, Part 9
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 мг/л 341,5	48 h	Daphnia magna	Study report (1988)	EU Method C.2
	Гостра бактеріальна токсичність	EC50 мг/л () > 1000	0,5 h	activated sludge, domestic	Study report (2003)	OECD Guideline 209

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

Відомості не доступні

Коефіцієнт розділення (n-октанол/вода)

Номер CAS	Хімічна назва	Log Pow
19766-89-3	Sodium 2-ethylhexanoate	1,3
29385-43-1	Methyl-1H-benzotriazole	1,079
288-32-4	imidazole	-0,02

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.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Protect Extra

Дата перегляду: 14.01.2026

Код продукту: 796019

Сторінка 10 із 12

12.6. Інші несприятливі ефекти

Цей продукт не містить речовин, що руйнують ендокринну систему нецільових організмів, оскільки жоден із компонентів не відповідає критеріям.

Загальні зауваження

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

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

160121 Відходи, не зазначені в інших групах; Транспортні засоби різних видів (включаючи машини позадорожнього призначення), зняті з експлуатації, відходи від демонтажу транспортних засобів, знятих з експлуатації, і від обслуговування транспортних засобів (крім зазначених у групах 13, 14 та у підгрупах 16 06, 16 08); Небезпечні компоненти інші, ніж зазначені за кодами з 16 01 07 по 16 01 11 та за кодами 16 01 13 і 16 01 14; 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: -

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

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Protect Extra

Дата перегляду: 14.01.2026

Код продукту: 796019

Сторінка 11 із 12

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 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, Запис 30, Запис 75

Національна регуляторна інформаціяКлас 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: 2,4,5,6,8,9,10,11,12,13.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Protect Extra

Дата перегляду: 14.01.2026

Код продукту: 796019

Сторінка 12 із 12

Скорочення та аббревіатури

Acute Tox: Гостра токсичність

Skin Corr: Роз'їдання шкіри

Repr: Репродуктивна токсичність

Aquatic Chronic: Хронічна небезпека для водного середовища

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

ADR – Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів; ADN – Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів внутрішніми водними шляхами; ASTM – Американське товариство з випробування матеріалів; ATE – розрахункові значення гострої токсичності; bw – вага тіла; CAO – тільки вантажними повітряними суднами; CAS – хімічна реферативна служба; CLP – класифікація, маркування та пакування хімічних речовин; CMR – канцерогенна, мутагенна або токсична для репродуктивної системи речовина; DIN – Німецький інститут стандартизації; DNEL – похідний безпечний рівень перебування під впливом; GHS – всесвітня гармонізована система; EC50 – напівмаксимальна ефективна концентрація, яка спричиняє на дослідну популяцію будь-який інший визначений вплив, окрім летальних наслідків; EG – Європейський Союз; EN – Європейські стандарти; IARC – Міжнародне агентство з дослідження раку; IATA – Міжнародна організація повітряного транспорту; кодекс IBC – Міжнародного кодексу побудови та обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні вантажі наливом; IMDG – Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів; IMO – Міжнародна морська організація; ISO – Міжнародна організація зі стандартизації; LC50 – летальна концентрація, що призводить до смерті половини піддослідної популяції; LD50 – летальна доза, що призводить до смерті половини піддослідної популяції; MAK – максимальна концентрація на робочому місці; MARPOL – Міжнародна конвенція по запобіганню забрудненню з суден; NOEC – концентрація, що не викликає видимого ефекту; OEL – граничний вплив на робочому місці; OECD – Організація економічного співробітництва та розвитку; PBT – стійка, біоаккумулятивна й токсична речовина; PNEC – прогнозована концентрація, що не справляє ефекту; PPM – частини на мільйон; REACH – Регламент (ЄС) № 1907/2006 Європейського Парламенту і Ради від 18 грудня 2006 року про реєстрацію, оцінку, авторизацію і обмеження хімічних речовин та препаратів, RID – Регламент про міжнародне перевезення небезпечних вантажів залізничним транспортом; STEL – граничне значення для 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
Repr. 1B; H360D	Метод розрахунків

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

H302	Шкідливо при проковтуванні.
H314	Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.
H360D	Може завдати шкоди ненародженій дитині.
H361d	Імовірно може завдати шкоди ненародженій дитині.
H411	Токсично 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.)