

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Hightemp MFT 2

Дата перегляду: 19.01.2026

Код продукту: 717258

Сторінка 2 із 12

Важливі компоненти

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація (Правил (ЄС) № 1272/2008)			
43136-14-7	3,3'-dioctadecyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea			10 - < 20 %
	406-690-3	616-095-00-2		
	Aquatic Chronic 4; H413			
4259-15-8	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)			1 - < 5 %
	224-235-5		01-2119493635-27	
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H318 H411			
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene			1 - < 5 %
	270-128-1		01-2119491299-23	
	Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361f H412			
125643-61-0	C7-9-(branched)-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propanoate			1 - < 5 %
	406-040-9	607-530-00-7		
	Aquatic Chronic 4; H413			

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		
4259-15-8	224-235-5	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	1 - < 5 %
	шкіряний: LD50 = > 5000 мг/кг; оральний: LD50 = 3100 мг/кг Eye Dam. 1; H318: >= 50 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 2,5 - < 50		
68411-46-1	270-128-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	1 - < 5 %
	шкіряний: LD50 = > 2000 мг/кг; оральний: LD50 = > 5000 мг/кг		
125643-61-0	406-040-9	C7-9-(branched)-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propanoate	1 - < 5 %
	шкіряний: LD50 = > 2000 мг/кг; оральний: LD50 = > 2000 мг/кг		

Інша додаткова інформація

Система класифікації: Класифікація відповідає чинним спискам ЄС, але доповнена згідно з даними 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.

При контакті зі шкірою

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

При контакті з очима

У разі потрапляння продукту в очі негайно відкрити щілину вік і прополоскати великою кількістю води мінімум 5 хвилин. Після цього проконсультуватися у окуліста.

При заковтуванні

НЕ викликати блювоту.

Рот багато разів прополоскати водою. Негайно викликати лікаря.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Hightemp MFT 2

Дата перегляду: 19.01.2026

Код продукту: 717258

Сторінка 3 із 12

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. Піна.

Невідповідні засоби пожежогасіння

Вода

5.2. Специфічна небезпека, яка може бути спричинена хімічною продукцією

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

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. У разі роботи з хімічними речовинами дотримуватися директиви 98/24/ЄС із захисту здоров'я і безпеки робітника.

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 поведження

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.

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.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Hightemp MFT 2

Дата перегляду: 19.01.2026

Код продукту: 717258

Сторінка 4 із 12

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		
DNEL тип	Шлях дії шкідливих речовин	Ефекти	Значення
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
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene		
робітник DNEL, довготривалий	інгаляційний	системний	0,31 мг/м3
робітник DNEL, довготривалий	шкіряний	системний	0,44 мг/кг маса тіла/день
споживач DNEL, довготривалий	інгаляційний	системний	0,08 мг/м3
споживач DNEL, довготривалий	шкіряний	системний	0,22 мг/кг маса тіла/день
споживач DNEL, довготривалий	оральний	системний	0,05 мг/кг маса тіла/день
125643-61-0	C7-9-(branched)-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propanoate		
робітник DNEL, довготривалий	інгаляційний	системний	3 мг/м3
робітник DNEL, довготривалий	шкіряний	системний	8,6 мг/кг маса тіла/день
споживач DNEL, довготривалий	інгаляційний	системний	0,74 мг/м3
споживач DNEL, довготривалий	шкіряний	системний	4,3 мг/кг маса тіла/день
споживач DNEL, довготривалий	оральний	системний	0,43 мг/кг маса тіла/день

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Hightemp MFT 2

Дата перегляду: 19.01.2026

Код продукту: 717258

Сторінка 5 із 12

Параметри PNEC

Номер CAS	Найменування хімічної речовини	
Відсік		Значення
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
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	
прісна вода		0,034 мг/л
прісна вода (нерегулярне потрапляння в довкілля)		0,51 мг/л
морська вода		0,003 мг/л
осад, прісна вода		0,446 мг/кг
осад, морська вода		0,045 мг/кг
Вторинне отруєння		0,833 мг/кг
Мікроорганізми в очисних спорудах		10 мг/л
підлога		17,6 мг/кг
125643-61-0	C7-9-(branched)-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propanoate	
осад, прісна вода		0,37 мг/кг
осад, морська вода		0,037 мг/кг
Мікроорганізми в очисних спорудах		10 мг/л
підлога		0,632 мг/кг

Інші дані про граничні рівні

Рекомендована гранично допустима концентрація для випаровування оливи

TWA: 5 мг/м³STEL: 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



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

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Hightemp MFT 2

Дата перегляду: 19.01.2026

Код продукту: 717258

Сторінка 6 із 12

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

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

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

Фізичний стан:	Паста		
Колір:	світло-коричневий		
Запах:	характерний		
Поріг запаху:	не точний		
			Метод випробування
Точка топлення/замерзання:	> 240 °C		
Точка кипіння або точка кипіння і діапазон кипіння:	> 250 °C		
Займистість:	Відомості не доступні		
Нижня границя вибуховості:	Відомості не доступні		
Верхня границя вибуховості:	Відомості не доступні		
Температура спалаху:	> 250 °C	DIN ISO 2592	
Температура займання:	Відомості не доступні		
Температура розпаду:	Відомості не доступні		
pH:	непридатний		
В'язкість, кінематична: (при 40 °C)	са. 460 мм ² /с	DIN 51562 -	
Розчинність у інших розчинниках	Відомості не доступні		
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода:	Відомості не доступні		
Тиск пари:	Відомості не доступні		
Щільність (при 25 °C):	0,92 г/см ³	DIN 51757	
Відносна щільність пари:	Відомості не доступні		
Характеристики частинок:	Відомості не доступні		

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

Вибухові властивості

Не є вибухонебезпечним.

Температура самозаймання

тверда речовина:

Відомості не доступні

газ:

Відомості не доступні

Окислювальні властивості

Відомості не доступні

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Hightemp MFT 2

Дата перегляду: 19.01.2026

Код продукту: 717258

Сторінка 7 із 12

Інші характеристики безпеки

Швидкість випаровування:

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.

10.4. Умови, які слід уникати

Для запобігання розкладанню під впливом температури не допускайте перегрівання.

Дивись розділ 7. Не потрібно ніяких додаткових заходів.

10.5. Несумісні матеріали

Реагує з : Окислюючі засоби, сильний

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

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
4259-15-8	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)				
	оральний	LD50 мг/кг	3100	Щур	Study report (1975) OECD Guideline 401
	шкіряний	LD50 мг/кг	> 5000	Кролик	Study report (1975) OECD Guideline 402
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene				
	оральний	LD50 мг/кг	> 5000	Щур	Study report (1982) OECD Guideline 401
	шкіряний	LD50 мг/кг	> 2000	Щур	Study report (1988) OECD Guideline 402
125643-61-0	C7-9-(branched)-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propanoate				
	оральний	LD50 мг/кг	> 2000	Щур	Study report (1989) OECD Guideline 401
	шкіряний	LD50 мг/кг	> 2000	Щур	Study report (1989) OECD Guideline 402

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Hightemp MFT 2

Дата перегляду: 19.01.2026

Код продукту: 717258

Сторінка 8 із 12

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.

Сенсibiliзуюча дія

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

CMR-дії (канцерогенна, мутагенна і така, що порушує репродуктивну здатність, дія)

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

Питома токсичність для органу-мішені за одноразової експозиції

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

Питома токсичність для органу-мішені за багаторазової експозиції

на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.
Тривалий/повторний контакт з шкірою може викликати знежирення шкіри й дерматит.

Небезпека вдихання

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 Hightemp MFT 2

Дата перегляду: 19.01.2026

Код продукту: 717258

Сторінка 9 із 12

Номер CAS	Хімічна назва					
	Токсичність для водних організмів	Доза	[h] [d]	Види	Джерело	Метод
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
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene					
	Гостра токсичність для риб	LC50 > 100 мг/л	96 h	Danio rerio	Study report (1988)	OECD Guideline 203
	Гостра токсичність водорості	ErC50 > 100 мг/л	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2006)	OECD Guideline 201
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 51 мг/л	48 h	Daphnia magna	Study report (2004)	OECD Guideline 202
	Токсичність для риб	NOEC 10 мг/л	34 d	Danio rerio	Study report (2020)	OECD Guideline 210
	Токсичність Crustacea	NOEC 4,45 мг/л	21 d	Daphnia magna	Study report (2020)	OECD Guideline 211
125643-61-0	C7-9-(branched)-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propanoate					
	Гостра токсичність для риб	LC50 > 74 мг/л	96 h	Danio rerio	Study report (1989)	OECD Guideline 203
	Гостра токсичність водорості	ErC50 > 3 мг/л	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (1995)	OECD Guideline 201
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 > 100 мг/л	48 h	Daphnia magna	Study report (2002)	OECD Guideline 202
	Токсичність для риб	NOEC >= 0,001 мг/л	36 d	Danio rerio	Study report (2007)	OECD Guideline 210
	Токсичність Crustacea	NOEC 0,3 мг/л	21 d	Daphnia magna	Study report (1995)	EU Method C.20
	Гостра бактеріальна токсичність	EC50 > 100 мг/л ()	3 h	activated sludge, domestic	Study report (1989)	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
4259-15-8	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	3,59
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	7,11
125643-61-0	C7-9-(branched)-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propanoate	8,5

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Hightemp MFT 2

Дата перегляду: 19.01.2026

Код продукту: 717258

Сторінка 10 із 12

ФБК

Номер CAS	Хімічна назва	ФБК	Види	Джерело
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	411	Cyprinus carpio	Study report (2000)
125643-61-0	C7-9-(branched)-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propanoate	258	Oncorhynchus mykiss	Study report (2006)

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.

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:** -**14.4. Група упаковки:** -**Морський транспорт (IMDG)****14.1. Номер ООН:** -**14.2. Належне транспортне****найменування:** -**14.3. Транспортні класи****небезпеки:** -

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Hightemp MFT 2

Дата перегляду: 19.01.2026

Код продукту: 717258

Сторінка 11 із 12

- 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 IMO

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****Національна регуляторна інформація**Клас небезпеки для води 1 - помірний забруднювач води
(Німеччина):**Додаткові вказівки**

Regulaciones nacionales

NCh382: Norma Chilena oficial: Sustancias peli- grosas - Terminologна y clasificaciyn general NCh2190:

Norma Chilena: Transporte terrestre de mercancnas peligrosas - Distintivos para identificaciyn de peligros

NCh2137: Norma Chilena: Sustancias peligrosas - Embalaje/envase - Terminologна, clasificaciyn y

designaciyn NCh1411/4: Norma Chilena oficial: Prevenciyn de riesgos - Parte 4: Identificaciyn de riesgos de materiales

NCh2245: Norma Chilena: Hoja de datos de segu- ridad para productos qumicos - contenido y or- den de las secciones Decreto Supremo N° 594: Aprueba reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales bbsicas en los lugares de trabajo

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: 3,5,7,8,9,10,12,15.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Hightemp MFT 2

Дата перегляду: 19.01.2026

Код продукту: 717258

Сторінка 12 із 12

Скорочення та аббревіатури

Eye Dam: Серйозне ушкодження очей

Repr: Репродуктивна токсичність

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; 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.

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

H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H361f	Імовірно може негативно вплинути на фертильність.
H411	Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
H412	Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.
H413	Може спричинити довготривалі негативні наслідки для водних організмів.
ECH210	Паспорт про дані безпеки речовини надається за запитом.

Інша додаткова інформація

Суміш не класифікується як небезпечна відповідно до Регламенту 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.)