



**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Multi-Purpose Grease L 2 G**

Дата перегляду: 07.04.2025

Код продукту: 717052

Сторінка 2 із 11

**Важливі компоненти**

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація (Правил (ЄС) № 1272/2008)			
68425-15-0	Di-Tert-Dodecyl Polysulphide			< 1 %
	270-335-7		01-2119540516-41	
	Skin Sens. 1B; H317			
12001-85-3	Zinc naphthenate			< 1 %
	234-409-2			
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H319 H317 H411			

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	
68425-15-0	270-335-7	Di-Tert-Dodecyl Polysulphide	< 1 %
		інгаляційний: LC50 = > 15,5 мг/л (пари); шкіряний: LD50 = 2000 мг/кг; оральний: LD50 = 20008 мг/кг	
12001-85-3	234-409-2	Zinc naphthenate	< 1 %
		оральний: LD50 = > 2000 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****Загальна порада**

Засоби індивідуального захисту людини, яка надає першу допомогу. Змінити забруднений одяг. Не носити в кишенях брюк обтиральні матеріали, які просякли продуктом. Уникати контакту зі шкірою, очима й одягом.

**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.

**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**

Невідкладна допомога, незараження, симптоматичне лікування.

# Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## ADDINOL Multi-Purpose Grease L 2 G

Дата перегляду: 07.04.2025

Код продукту: 717052

Сторінка 3 із 11

### Розділ 5. Заходи пожежної безпеки

#### 5.1. Засоби пожежогасіння

##### Відповідні засоби пожежогасіння

Двоокис вуглецю (CO<sub>2</sub>). Сухий порошок для гасіння. Пісок. Піна

##### Невідповідні засоби пожежогасіння

Водні струмені.

#### 5.2. Специфічна небезпека, яка може бути спричинена хімічною продукцією

У випадку пожежі можуть утворитися: Окис вуглецю Двоокис вуглецю (CO<sub>2</sub>). Оксиди азоту (NO<sub>x</sub>).

#### 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. Не допускати потрапляння в ґрунт.

#### 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.

#### 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.

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## ADDINOL Multi-Purpose Grease L 2 G

Дата перегляду: 07.04.2025

Код продукту: 717052

Сторінка 4 із 11

**Вказівки щодо сумісного зберігання**

Тримати далеко від: Окислюючі засоби

**Додаткова інформація про умови зберігання**

Оберігати від: УФ- випромінювання / сонячне світло. мороз.

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
68425-15-0	Di-Tert-Dodecyl Polysulphide			
робітник DNEL, довготривалий		інгаляційний	системний	23,5 мг/м <sup>3</sup>
робітник DNEL, довготривалий		шкіряний	системний	33,3 мг/кг маса тіла/день
споживач DNEL, довготривалий		оральний	системний	1,66 мг/кг маса тіла/день
споживач DNEL, довготривалий		шкіряний	системний	16,6 мг/кг маса тіла/день
споживач DNEL, довготривалий		інгаляційний	системний	5,8 мг/м <sup>3</sup>
12001-85-3	Zinc naphthenate			
робітник DNEL, довготривалий		інгаляційний	системний	1,18 мг/м <sup>3</sup>
робітник DNEL, довготривалий		шкіряний	системний	3,3 мг/кг маса тіла/день
споживач DNEL, довготривалий		інгаляційний	системний	0,29 мг/м <sup>3</sup>
споживач DNEL, довготривалий		шкіряний	системний	1,7 мг/кг маса тіла/день

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Multi-Purpose Grease L 2 G**

Дата перегляду: 07.04.2025

Код продукту: 717052

Сторінка 5 із 11

**Параметри PNEC**

Номер CAS	Найменування хімічної речовини	Значення
Відсік		
68425-15-0	Di-Tert-Dodecyl Polysulphide	
осад, прісна вода		3,85 мг/кг
осад, морська вода		0,385 мг/кг
Вторинне отруєння		66,7 мг/кг
Мікроорганізми в очисних спорудах		1000 мг/л
12001-85-3	Zinc naphthenate	
прісна вода		0,004 мг/л
прісна вода (нерегулярне потрапляння в довкілля)		0,04 мг/л
морська вода		0 мг/л
осад, прісна вода		0,015 мг/кг
осад, морська вода		0,002 мг/кг
Мікроорганізми в очисних спорудах		0,6897 мг/л
підлога		0,001 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****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 брук 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 Multi-Purpose Grease L 2 G**

Дата перегляду: 07.04.2025

Код продукту: 717052

Сторінка 6 із 11

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

Фізичний стан:	твердий	
Колір:	чорний	
Запах:	характерний	
Поріг запаху:	не точний	
		<b>Метод випробування</b>
Точка топлення/замерзання:	> 180 °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:	> 200 °C	DIN EN ISO 2592
Температура займання:	Відомості не доступні	
Температура розпаду:	Відомості не доступні	
pH:	непридатний	
В'язкість, кінематична: (при 40 °C)	110 мм <sup>2</sup> /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	
Шільність (при 20 °C):	0,94 г/см <sup>3</sup>	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:

Ризик самонагрівання відсутній.

газ:

Відомості не доступні

Окислювальні властивості

Відомості не доступні

**Інші характеристики безпеки**

Швидкість випаровування:

Відомості не доступні

Температура розм'якшення:

Відомості не доступні

Температура застигання:

-25 °C DIN EN ISO 3016

**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**

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Multi-Purpose Grease L 2 G**

Дата перегляду: 07.04.2025

Код продукту: 717052

Сторінка 7 із 11

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 кислота.

**10.6. Небезпечні продукти розкладу**У випадку пожежі можуть утворитися: Окис вуглецю Двоокис вуглецю (CO<sub>2</sub>). Оксиди азоту (NO<sub>x</sub>).**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) &gt; 2000 мг/кг; АТЕ (шкіряний) &gt; 2000 мг/кг; АТЕ (інгаляційний випари) &gt; 20 мг/л; АТЕ

(інгаляційний пил/туман) &gt; 5 мг/л

Номер CAS	Хімічна назва					
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело	Метод	
68425-15-0	Di-Tert-Dodecyl Polysulphide					
	оральний	LD50 мг/кг	20008	Щур	<a href="https://www.epa.gov/chemical-research/to">https://www.epa.gov/chemical-research/to</a>	other: REACH guidance. Chapter R.6: QSAR
	шкіряний	LD50 мг/кг	2000	Щур	OECD 402	
	інгаляційний (4 h) випари	LC50 мг/л	> 15,5	Щур	OECD 403	
12001-85-3	Zinc naphthenate					
	оральний	LD50 мг/кг	> 2000	Щур	Study report (2018)	OECD Guideline 423

**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.

Містить Di-Tert-Dodecyl Polysulphide, Zinc naphthenate. Може викликати алергічну реакцію.

**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.

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## ADDINOL Multi-Purpose Grease L 2 G

Дата перегляду: 07.04.2025

Код продукту: 717052

Сторінка 8 із 11

**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 умови 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**

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

Відомості не доступні

Номер CAS	Хімічна назва					
	Токсичність для водних організмів	Доза	[h]   [d]	Види	Джерело	Метод
68425-15-0	Di-Tert-Dodecyl Polysulphide					
	Гостра токсичність для риб	LC50 мг/л	> 100	96 h	Danio rerio (Даніо репіо)	OECD 203
	Гостра токсичність водорості	ErC50 мг/л	> 100	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (2010) OECD Guideline 201
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 мг/л	< 0,1	48 h		
12001-85-3	Zinc naphthenate					
	Гостра токсичність для риб	LL50 мг/л	> 100	96 h	Cyprinus carpio	REACH Registration Dossier OECD Guideline 203
	Гостра токсичність водорості	ErC50	4 мг/л	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier OECD Guideline 201
	Гостра токсичність Crustacea	EL50	35 мг/л	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier OECD Guideline 202
	Гостра бактеріальна токсичність	EC50 ( )	5,2 мг/л	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Water research volume 17, nr10, 1363-136 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
68425-15-0	Di-Tert-Dodecyl Polysulphide	> 6,2
12001-85-3	Zinc naphthenate	0,8

**ФБК**

Номер CAS	Хімічна назва	ФБК	Види	Джерело
68425-15-0	Di-Tert-Dodecyl Polysulphide	< 0,01	Cyprinus carpio	REACH Registration D
12001-85-3	Zinc naphthenate	69,48	Capoeta fusca	Water Qual Expo Heal

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Multi-Purpose Grease L 2 G**

Дата перегляду: 07.04.2025

Код продукту: 717052

Сторінка 9 із 11

**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.

**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

**Код утилізації сміття - забруднена упаковка**

150110 Відходи упаковки; абсорбенти, обтиральне ганчір'я, фільтрувальні матеріали та захисний одяг, не зазначені в інших групах; Упаковка (включаючи роздільно зібрану упаковку з побутових відходів); Упаковка, що містить залишки або забруднена небезпечними речовинами; 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:**

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Multi-Purpose Grease L 2 G**

Дата перегляду: 07.04.2025

Код продукту: 717052

Сторінка 10 із 11

**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 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**

Директива 2010/75/ЄС про промислові викиди: < 3 %

**Національна регуляторна інформація**

Клас 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: 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,16.

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Multi-Purpose Grease L 2 G**

Дата перегляду: 07.04.2025

Код продукту: 717052

Сторінка 11 із 11

**Скорочення та аббревіатури**

Eye Irrit: Подразнення очей

Skin Sens: Сенсibilізація шкіри

Aquatic Chronic: Хронічна небезпека для водного середовища

Скорочення і акроніми див. в ЄCHA: 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)**

H317	Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
H319	Спричиняє сильне подразнення очей.
H411	Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
ECH208	Містить Di-Tert-Dodecyl Polysulphide, Zinc naphthenate. Може викликати алергічну реакцію.
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.)*