

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### ADDINOL EP Mehrbereichsfett LM 3 EP

Дата перегляду: 19.02.2026

Код продукту: 717022

Сторінка 1 із 10

#### Розділ 1. Ідентифікація хімічної продукції та виробника або постачальника

##### 1.1. Ідентифікація хімічної продукції

ADDINOL EP Mehrbereichsfett LM 3 EP

##### 1.2. Відповідні визначені види використання хімічної продукції та нерекомендовані або заборонені види використання

###### Використання речовини/суміші

Масило і присадка.

##### 1.3. Ідентифікація виробника та /або постачальника

###### Виробник

Компанія: ADDINOL Lube Oil GmbH  
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

Суміш не належить до категорії небезпечних згідно Правил (ЄС) № 1272/2008.

##### 2.2. Елементи попереджувального маркування

###### Правил (ЄС) № 1272/2008

###### Особливе маркування для певних препаратів

EUN208 Містить Zinc naphthenate. Може викликати алергічну реакцію.  
EUN210 Паспорт про дані безпеки речовини надається за запитом.

###### 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 умови належного поводження та використання згідно з вимогами продукт не спричиняє шкідливого для здоров'я впливу.

#### Розділ 3. Склад хімічної продукції та інформація про компоненти

##### 3.2. Суміші хімічних речовин

###### Хімічна характеристика

Літієве омилене масило на основі мінеральної оливи з протизадирними присадками.

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL EP Mehrbereichsfett LM 3 EP**

Дата перегляду: 19.02.2026

Код продукту: 717022

Сторінка 2 із 10

**Важливі компоненти**

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація (Правил (ЄС) № 1272/2008)			
12001-85-3	Zinc naphthenate			0,1 – < 1 %
	234-409-2			
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H319 H317 H411			

Релевантні H- і EУH-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		
12001-85-3	234-409-2	Zinc naphthenate	0,1 – < 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 брुक 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 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**

Симптоматичне лікування.

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

Двоокис вуглецю (CO<sub>2</sub>). Сухий порошок для гасіння. Пісок. стійка до спирту піна.

**Невідповідні засоби пожежогасіння**

Вода.

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### ADDINOL EP Mehrbereichsfett LM 3 EP

Дата перегляду: 19.02.2026

Код продукту: 717022

Сторінка 3 із 10

#### **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. У випадку пожежі: Використовувати автономний дихальний апарат.

##### **Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках**

Вивести людей в безпечне місце. Уникати контакту зі шкірою, очима й одягом. Використовувати індивідуальні засоби захисту. Видалити усі джерела запалення.

#### **6.2. Заходи щодо забезпечення захисту довкілля**

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища. Якщо це можливо й безпечно, треба зупинити витік і зібрати матеріал, що витік. В іншому випадку, спалити під контролем. Забруднену в процесі очищення воду зібрати й утилізувати. 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. Закривати каналізацію. Провітрити уражене місце.

#### **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. Забезпечити достатню вентиляцію складського приміщення.

##### **Вказівки щодо сумісного зберігання**

Тримати далеко від: Окислюючі засоби

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL EP Mehrbereichsfett LM 3 EP**

Дата перегляду: 19.02.2026

Код продукту: 717022

Сторінка 4 із 10

**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
12001-85-3	Zinc naphthenate		
робітник DNEL, довготривалий	інгаляційний	системний	1,18 мг/м3
робітник DNEL, довготривалий	шкіряний	системний	3,3 мг/кг маса тіла/день
споживач DNEL, довготривалий	інгаляційний	системний	0,29 мг/м3
споживач DNEL, довготривалий	шкіряний	системний	1,7 мг/кг маса тіла/день

**Параметри PNEC**

Номер CAS	Найменування хімічної речовини	
Відсік	Значення	
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

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL EP Mehrbereichsfett LM 3 EP**

Дата перегляду: 19.02.2026

Код продукту: 717022

Сторінка 5 із 10

Придатний матеріал: NBR (Ніتریловий каучук).  
Товщина матеріалу рукавичок: 0.7 mm.

Тривалість носіння у разі випадкового контакту (бризки): 30 min  
Придатний матеріал: NBR (Ніتریловий 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:	жовтий		
Запах:	характерний		
Поріг запаху:	не точний		
			<b>Метод випробування</b>
Точка топлення/замерзання:	> 185 °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)	115 мм <sup>2</sup> /с		
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 25 °C):	0,92 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.

Окислювальні властивості

Відомості не доступні

**Інші характеристики безпеки**

Температура застигання:

-39 °C

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL EP Mehrbereichsfett LM 3 EP**

Дата перегляду: 19.02.2026

Код продукту: 717022

Сторінка 6 із 10

**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.

**10.5. Несумісні матеріали**

Реагує з : Окислюючі засоби, сильний. Кислоти

**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.

**ATEміх розрахунковий**

ATE (оральний) &gt; 2000 мг/кг; ATE (шкіряний) &gt; 2000 мг/кг; ATE (інгаляційний випари) &gt; 20 мг/л; ATE (інгаляційний пил/туман) &gt; 5 мг/л

Номер CAS	Хімічна назва				
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело	Метод
12001-85-3	Zinc naphthenate				
	оральний	LD50 > 2000 мг/кг	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.

**Сенсибілізуюча дія**

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

Містить 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.

**Небезпека вдихання**

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

**11.2. Інформація про інші небезпеки**

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL EP Mehrbereichsfett LM 3 EP**

Дата перегляду: 19.02.2026

Код продукту: 717022

Сторінка 7 із 10

**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.

Не випробувана суміш.

Номер CAS	Хімічна назва					
	Токсичність для водних організмів	Доза	[h]   [d]	Види	Джерело	Метод
12001-85-3	Zinc naphthenate					
	Гостра токсичність для риб	LL50 > 100 мг/л	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
12001-85-3	Zinc naphthenate	0,8

**ФБК**

Номер CAS	Хімічна назва	ФБК	Види	Джерело
12001-85-3	Zinc naphthenate	69,48	Саpoeta fusca	Water Qual Expo Heal

**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**

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL EP Mehrbereichsfett LM 3 EP**

Дата перегляду: 19.02.2026

Код продукту: 717022

Сторінка 8 із 10

**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:** -  
**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**

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL EP Mehrbereichsfett LM 3 EP**

Дата перегляду: 19.02.2026

Код продукту: 717022

Сторінка 9 із 10

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 2004/42/ЄС про ЛОС у фарбах і лаках: &lt; 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: 2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,13,15.

**Скорочення та аббревіатури**

Eye Irrit: Подразнення очей

Skin Sens: Сенсibiliзація шкіри

Aquatic Chronic: Хронічна Небезпека для водного середовища

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

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

**Релевантні H- і EUH-фрази (Номер і повний текст)**

H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.  
H319 Спричиняє сильне подразнення очей.

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL EP Mehrbereichsfett LM 3 EP**

Дата перегляду: 19.02.2026

Код продукту: 717022

Сторінка 10 із 10

H411	Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
EUH208	Містить Zinc naphthenate. Може викликати алергічну реакцію.
EUH210	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 безпеки продуктом під час зберігання, обробки, транспортування й утилізації. Дані не стосуються інших продуктів. Оскільки продукт змішується або переробляється з іншими матеріалами або якщо буде підлягати обробці, дані цієї інструкції з безпеки не можуть бути перенесені на вироблений новий матеріал, якщо про це чітко не зазначено.

Отримувач нашого продукту несе особисту відповідальність за дотримання існуючих законів та вимог.

*(Відомості про небезпечні речовини було узято з відповідного останнього чинного сертифікату безпеки субпостачальника.)*