



## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## ADDINOL ATF XN 3

Дата перегляду: 01.09.2025

Код продукту: 744103

Сторінка 2 із 13

## 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)			
64741-88-4	Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic			40 - < 60 %
	265-090-8		01-2119488706-23	
72623-87-1	Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based			20 - < 40 %
	276-738-4		01-2119474889-13	
	Asp. Tox. 1; H304			
confident	Methacrylate copolymer			1 - < 2,5 %
	Eye Irrit. 2; H319			
1218787-32-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated)-alkyl imino) diethanol			0,3 - < 0,5 %
	620-540-6		01-2119510877-33	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H400 H410			

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	
64741-88-4	265-090-8	Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	40 - < 60 %
		шкіряний: LD50 = > 5000 мг/кг; оральний: LD50 = > 5000 мг/кг	
72623-87-1	276-738-4	Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	20 - < 40 %
		шкіряний: LD50 = > 5000 мг/кг; оральний: LD50 = > 5000 мг/кг	
1218787-32-6	620-540-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated)-alkyl imino) diethanol	0,3 - < 0,5 %
		оральний: LD50 = 1500 мг/кг Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

## 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.

## 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

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### ADDINOL ATF XN 3

Дата перегляду: 01.09.2025

Код продукту: 744103

Сторінка 3 із 13

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, знезараження, симптоматичне лікування.

### Розділ 5. Заходи пожежної безпеки

#### **5.1. Засоби пожежогасіння**

##### Відповідні засоби пожежогасіння

Піна. Сухий порошок для гасіння. Двоокис вуглецю (CO<sub>2</sub>). стійка до спирту 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 сірки. оксиди фосфору. Оксиди азоту (NO<sub>x</sub>). сажа.

#### **5.3. Рекомендації для пожежників**

У випадку пожежі: Використовувати автономний дихальний апарат.

#### **Додаткові вказівки**

Вжити заходів із гасіння пожежі залежно від оточення. Для захисту людей і охолодження місткостей в зоні небезпеки використовувати струмінь води шляхом розбризкування. Не вдихати пожежні та вибухові гази. Заражену воду для гасіння зібрати окремо. Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

### Розділ 6. Заходи ліквідації аварійного викиду

#### **6.1. Заходи особистої безпеки, захисне спорядження і порядок дій при аварійній ситуації**

##### Загальна інформація

Особлива небезпека буксування (заносу) унаслідок розлиття/розсипання продукту. Видалити усі джерела запалення. За умови дії пару, пилу й аерозолів застосовувати засоби захисту органів дихання. 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. 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 зв'язуючий матеріал). З отриманим матеріалом поводитися згідно розділу про утилізацію. 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

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### ADDINOL ATF XN 3

Дата перегляду: 01.09.2025

Код продукту: 744103

Сторінка 4 із 13

#### 7.1. Застереження щодо безпечного поводження

##### **Рекомендації з правил безпеки під час роботи**

Працювати в добре провітрюваних місцях або з дихальним фільтром. Не допускайте утворення туману з оливи. За умови відкритого використання застосовувати пристрої з припливно-витяжною вентиляцією. 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.

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

Тримати далеко від: Окислюючі засоби

##### **Додаткова інформація про умови зберігання**

Рекомендована температура зберігання: 5 - 40°C

Оберігати від: чильно підвищена температура. УФ- випромінювання / сонячне світло. мороз.

#### 7.3. Специфічні кінцеві види використання

масло коробки передач 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 ATF XN 3

Дата перегляду: 01.09.2025

Код продукту: 744103

Сторінка 5 із 13

## Параметри DNEL/DMEL

Номер CAS	Найменування хімічної речовини		
DNEL тип	Шлях дії шкідливих речовин	Ефекти	Значення
64741-88-4	Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic		
робітник DNEL, довготривалий	інгаляційний	системний	2,73 мг/м <sup>3</sup>
робітник DNEL, довготривалий	інгаляційний	місцевий	5,58 мг/м <sup>3</sup>
робітник DNEL, довготривалий	шкіряний	системний	0,97 мг/кг маса тіла/день
споживач DNEL, довготривалий	інгаляційний	місцевий	1,19 мг/м <sup>3</sup>
споживач DNEL, довготривалий	оральний	системний	0,74 мг/кг маса тіла/день
72623-87-1	Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based		
робітник DNEL, довготривалий	інгаляційний	системний	2,73 мг/м <sup>3</sup>
робітник DNEL, довготривалий	інгаляційний	місцевий	5,58 мг/м <sup>3</sup>
робітник DNEL, довготривалий	шкіряний	системний	0,97 мг/кг маса тіла/день
споживач DNEL, довготривалий	інгаляційний	місцевий	1,19 мг/м <sup>3</sup>
споживач DNEL, довготривалий	оральний	системний	0,74 мг/кг маса тіла/день
1218787-32-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated)-alkyl imino) diethanol		
робітник DNEL, довготривалий	інгаляційний	системний	2,112 мг/м <sup>3</sup>
робітник DNEL, довготривалий	шкіряний	системний	0,3 мг/кг маса тіла/день
споживач DNEL, довготривалий	інгаляційний	системний	0,745 мг/м <sup>3</sup>
споживач DNEL, довготривалий	шкіряний	системний	0,214 мг/кг маса тіла/день
споживач DNEL, довготривалий	оральний	системний	0,214 мг/кг маса тіла/день

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL ATF XN 3**

Дата перегляду: 01.09.2025

Код продукту: 744103

Сторінка 6 із 13

**Параметри PNEC**

Номер CAS	Найменування хімічної речовини	Значення
64741-88-4	Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	9,33 мг/кг
72623-87-1	Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	9,33 мг/кг
1218787-32-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated)-alkyl imino) diethanol	0,000214 мг/л
	прісна вода	0,00087 мг/л
	прісна вода (нерегулярне потрапляння в довкілля)	0,000021 мг/л
	морська вода	1,692 мг/кг
	осад, прісна вода	0,169 мг/кг
	осад, морська вода	2 мг/кг
	Вторинне отруєння	1,5 мг/л
	Мікроорганізми в очисних спорудах	5 мг/кг
	підлога	

**Інші дані про граничні рівні**

Рекомендована гранично допустима концентрація для випаровування оливи

TWA: 5 мг/м<sup>3</sup>STEL: 10 мг/м<sup>3</sup>

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

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 брुक

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## ADDINOL ATF XN 3

Дата перегляду: 01.09.2025

Код продукту: 744103

Сторінка 7 із 13

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:	червоний		
Запах:	згідно: масло коробки передач		
Поріг запаху:	не точний		
			<b>Метод випробування</b>
Точка топлення/замерзання:	Відомості не доступні		
Точка кипіння або точка кипіння і діапазон кипіння:	не точний		
Займистість:	Відомості не доступні		
Нижня границя вибуховості:	Відомості не доступні		
Верхня границя вибуховості:	Відомості не доступні		
Температура спалаху:	210 °C	DIN EN ISO 2592	
Температура займання:	не точний		
Температура розпаду:	Відомості не доступні		
pH:	непридатний		
В'язкість, кінематична: (при 100 °C)	7,5 мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 7042	
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 15 °C):	0,851 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	Відомості не доступні
Температура самозаймання тверда речовина:	Відомості не доступні
газ:	Відомості не доступні
Окислювальні властивості	Відомості не доступні

**Інші характеристики безпеки**

Швидкість випаровування:	Відомості не доступні
Температура застигання:	-54 °C ASTM D 7346

**Розділ 10. Стабільність та реакційна здатність****10.1. Реакційна здатність**

За умов зберігання при нормальних навколишніх температурах продукт стабільний.

**10.2. Хімічна стабільність**

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL ATF XN 3**

Дата перегляду: 01.09.2025

Код продукту: 744103

Сторінка 8 із 13

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 розкладу**

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

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

Номер CAS	Хімічна назва				
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело	Метод
64741-88-4	Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic				
	оральний	LD50 > 5000 мг/кг	Щур	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	шкіряний	LD50 > 5000 мг/кг	Кролик	Study report (1982)	OECD Guideline 402
72623-87-1	Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based				
	оральний	LD50 > 5000 мг/кг	Щур	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	шкіряний	LD50 > 5000 мг/кг	Кролик	Study report (1982)	OECD Guideline 402
1218787-32-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated)-alkyl imino) diethanol				
	оральний	LD50 1500 мг/кг	Щур	Study report (1984)	OECD Guideline 425

**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)**

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.

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL ATF XN 3**

Дата перегляду: 01.09.2025

Код продукту: 744103

Сторінка 9 із 13

**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**

Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Не випробувана суміш.

Номер CAS	Хімічна назва						
	Токсичність для водних організмів	Доза	[h]   [d]	Види	Джерело	Метод	
64741-88-4	Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic						
	Гостра токсичність для риб	LL50 мг/л	> 100	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Токсичність для риб	NOEC мг/л	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
72623-87-1	Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based						
	Гостра токсичність для риб	LL50 мг/л	> 100	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Токсичність для риб	NOEC мг/л	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
1218787-32-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated)-alkyl imino) diethanol						
	Гостра токсичність для риб	LC50	0,6 мг/л	96 h	Danio rerio	Study report (1990)	OECD Guideline 203
	Гостра токсичність водорості	ErC50 мг/л	0,0867	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2010)	OECD Guideline 201
	Токсичність Crustacea	NOEC мг/л	0,32	21 d	Daphnia magna	Study report (2010)	OECD Guideline 211
	Гостра бактеріальна токсичність	EC50 ( )	167 мг/л	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2010)	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. Біокумулятивний потенціал**

Відомості не доступні

**Коефіцієнт розділення (n-октанол/вода)**

Номер CAS	Хімічна назва	Log Pow
1218787-32-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated)-alkyl imino) diethanol	3,6

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL ATF XN 3**

Дата перегляду: 01.09.2025

Код продукту: 744103

Сторінка 10 із 13

**ФБК**

Номер CAS	Хімічна назва	ФБК	Види	Джерело
1218787-32-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated)-alkyl imino) diethanol	20,2		QSAR result (2010)

**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.

**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**

130206 Відходи нафтопродуктів та рідкого палива (крім харчових олій, а також тих, які зазначені у групах 05, 12 і 19); Відходи моторних, індустриальних олив та мастил; Синтетичні та моторні мастила, трансмісійні та мастильні оливи; 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:** -

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL ATF XN 3**

Дата перегляду: 01.09.2025

Код продукту: 744103

Сторінка 11 із 13

**Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Номер ООН:** -**14.2. Належне транспортне** -**найменування:****14.3. Транспортні класи** -**небезпеки:****14.4. Група упаковки:** -**14.5. Небезпеки для довкілля**

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ: Ні

**14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача**

Якщо не вказано інше, слід вживати загальних заходів для безпечного транспортування.

**14.7. Морське транспортування великими партіями згідно з інструментами ІМО**

непридатний

**Інша додаткова інформація**

Не класифікований як небезпечний продукт за змістом транспортних розпоряджень.

**Розділ 15. Регуляторна інформація****15.1. Нормативно-правові акти щодо забезпечення охорони здоров'я людини та довкілля****Розпорядження ЄС**

Обмеження застосування (REACH, Додаток XVII):

Запис 28, Запис 75

**Національна регуляторна інформація**Клас небезпеки для води 2 - небезпечний для 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: 2,3,5,6,7,8,9,10,12,16.

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL ATF XN 3**

Дата перегляду: 01.09.2025

Код продукту: 744103

Сторінка 12 із 13

**Скорочення та аббревіатури**

Acute Tox: Гостра токсичність  
 Asp. Tox: Небезпека при аспірації  
 Skin Corr: Роз'їдання шкіри  
 Eye Irrit: Подразнення очей  
 Aquatic Acute: Гостра Небезпека для водного середовища  
 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.

**Класифікація сумішей та застосованого методу оцінки згідно Постанови (ЄС) № 1272/2008**

Класифікація	Процедура класифікації
Aquatic Chronic 3; H412	Метод розрахунків

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

H302 Шкідливо при проковтуванні.  
 H304 Смертельно при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.  
 H314 Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.  
 H319 Спричиняє сильне подразнення очей.  
 H400 Дуже токсично для водних організмів.  
 H410 Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.  
 H412 Шкідливо 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.

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### ADDINOL ATF XN 3

Дата перегляду: 01.09.2025

Код продукту: 744103

Сторінка 13 із 13

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.)*