

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Flushing Oil Super**

Дата перегляду: 31.01.2023

Код продукту: 720101

Сторінка 1 із 11

**РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства****1.1. Ідентифікатор продукту**

ADDINOL Flushing Oil Super

**1.2. Відповідні встановлені області застосування речовини або суміші і застосування, рекомендоване проти****1.3. Дані про постачальника у паспорті безпеки**

Компанія:	ADDINOL Lube Oil GmbH Gebäude 4609	
Адреса:	Am Haupttor	
Місто:	D-06237 Leuna	
Телефон:	+49 (0) 3461 845-0	Телефакс: +49 (0) 3461 845-555
Електронна адреса:	info@addinol.de	
Інтернет:	www.addinol.de	

**РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику****2.1. Класифікація речовини або суміші****Правил (ЄС) Номер 1272/2008**

Asp. Tox. 1; H304  
Eye Irrit. 2; H319  
Skin Sens. 1; H317

Релевантні H-фрази: дивись у РОЗДІЛІ 16.

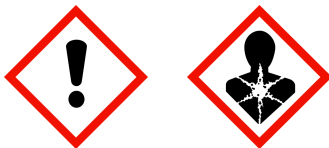
Суміш класифікуються як небезпечна відповідно до Правил (ЄС) № 1272/2008 [CLP].

**2.2. Частини маркування****Правил (ЄС) Номер 1272/2008****Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці**

Distillates (petroleum), heavy hydrocracked; Base oil unspecified  
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified  
Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts

Сигнальне слово: Небезпека

Символи факторів ризику:

**Зазначення фактора небезпеки**

H304 Смертельно при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.  
H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.  
H319 Спричиняє сильне подразнення очей.

**Зазначення застержених заходів**

P261 Уникати вдихання пилу/диму/газу/туману/парів/аерозолів.  
P280 Використовуйте захисні рукавички/захисний одяг/засоби для захисту очей/засоби для захисту обличчя/засоби для захисту органів слуху.  
P331 НЕ викликати блювоту.  
P301+P310 У РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ: Негайно звернутися за першою медичною допомогою/до лікаря.  
P302+P352 У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: Промити великою кількістю води.  
P333+P313 У разі виникнення подразнення або сипу на шкірі: Пройти медичний огляд.  
P405 Зберігати під замком.

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## ADDINOL Flushing Oil Super

Дата перегляду: 31.01.2023

Код продукту: 720101

Сторінка 2 із 11

P501 Даний продукт/місткість для нього направляйте в промислову сміттєспалювальну установку.

## Рекомендація щодо позначення

?????? ?????????????? ? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?? ??? ?????????? ?? ?????????????  
?????????

## 2.3. Інші фактори

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

Не допускайте просочування в ґрунт продукту, що витік.

Не допускайте неконтрольованого потрапляння продукту в навколишнє середовище.

## РОЗДІЛ 3: Склад/дані про інгредієнти

## 3.2. Суміші

## Небезпечні компоненти

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація (Правил (ЄС) Номер 1272/2008)			
64741-76-0	Distillates (petroleum), heavy hydrocracked; Base oil unspecified			60 - < 80 %
	265-077-7		01-2119486951-26	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified			30 - < 40 %
	265-157-1		01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			
722503-68-6	Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts			1 - < 2,5 %
	682-816-2		01-2119985162-35	
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 4; H317 H413			
84605-29-8	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts			< 1,5 %
	283-392-8		01-2119493626-26	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411			

Релевантні H- і EUN-фрази: дивись у РОЗДІЛІ 16.

## Граничний показник концентрації, фактор M і/або ATE

Номер CAS	Номер ЄС	Хімічна назва	Кількість
	Граничний показник концентрації, фактор M і/або ATE		
64741-76-0	265-077-7	Distillates (petroleum), heavy hydrocracked; Base oil unspecified	60 - < 80 %
	інгаляційний: LC50 = > 5000 mg/l (пари); шкіряний: LD50 = > 5000 mg/kg; оральний: LD50 = > 5000 mg/kg		
64742-54-7	265-157-1	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified	30 - < 40 %
	шкіряний: LD50 = > 5000 mg/kg; оральний: LD50 = > 5000 mg/kg		
84605-29-8	283-392-8	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts	< 1,5 %
	інгаляційний: LC50 = > 2,3 mg/l (пари); шкіряний: LD50 = > 2002 mg/kg; оральний: LD50 = 4468 mg/kg		

## Інша додаткова інформація

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

## РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

## 4.1. Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### ADDINOL Flushing Oil Super

Дата перегляду: 31.01.2023

Код продукту: 720101

Сторінка 3 із 11

#### 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. У разі задухи подавати кисень. У разі втрати свідомості утримувати і транспортувати ураженого у стабільному положенні на боці.

#### При контакті зі шкірою

У разі контакту зі шкірою терміново промити великою кількістю Вода і мило. 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. Найсуттєвіші симптоми/ефекти гострої дії

Відсутня будь-яка інформація.

#### 4.3. Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

Симптоматичне лікування.

### РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи

#### 5.1. Засоби пожежогасіння

##### Відповідні засоби пожежогасіння

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

##### Невідповідні засоби пожежогасіння

Водні струмені.

#### 5.2. Особливі фактори ризику, джерелом яких є речовина або суміш

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. Запобіжні заходи 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 при аварійному викиді

#### 6.1. Індивідуальні заходи безпеки, захисне обладнання та порядок дій у надзвичайній 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 робочими речовинами дотримуватися директиви 98/24/ЄС із захисту здоров'я і безпеки робітника.

#### 6.2. Екологічні запобіжні заходи

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).

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### ADDINOL Flushing Oil Super

Дата перегляду: 31.01.2023

Код продукту: 720101

Сторінка 4 із 11

#### **6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення**

##### **Інші відомості**

Зібрати з матеріалами, які поглинають вологу (пісок, кизельгур, зв'язуючий кислоту, універсальний зв'язуючий матеріал). Зібрати в закриті ємності і відвезти для утилізації. Забруднені предмети і підлогу ґрунтовно очистити згідно екологічних вимог.

#### **6.4. Посилання на інші розділи**

Безпечна обробка: дивися розділ 7  
Індивідуальні засоби захисту: дивися розділ 8  
Розділ 12: Екологічні дані  
Утилізація: дивися розділ 13

### РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання

#### **7.1. Запобіжні заходи для безпечного поведження з матеріалом**

##### **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 безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності**

##### **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. Особливі кінцеві сфери застосування**

Детальні вказівки: дивися Технічні умови.

### РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу/індивідуальний захист

#### **8.1. Контрольні параметри**

##### **Інші дані про граничні рівні**

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> oil mist  
STEL: 10 mg/m<sup>3</sup> oil mist

#### **8.2. Заходи зменшення впливу**



##### **Відповідні об'єкти технічного регулювання**

Забезпечити достатню вентиляцію і періодичне витягування в критичних точках.

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Flushing Oil Super**

Дата перегляду: 31.01.2023

Код продукту: 720101

Сторінка 5 із 11

**Захисні і гігієнічні заходи****Захисні засоби для очей/обличчя**

Щільно закриті захисні окуляри. DIN-/EN-норми: EN 166

**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 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 про основні фізико-хімічні властивості**

Фізичний стан:	рідкий
Колір:	коричневий
Запах:	згідно: Мінеральне масло
Поріг запаху:	не точний

	Метод випробування
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:	> 130 °C
Температура займання:	не точний
Температура розпаду:	Відомості не доступні
pH:	не точний
В'язкість, кінематична: (при 40 °C)	8,9 mm <sup>2</sup> /s
Розчинність у воді:	практично нерозчинний
Розчинність у інших розчинниках не точний	
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода:	Відомості не доступні
Тиск пари:	Відомості не доступні
Щільність (при 15 °C):	0,860 g/cm <sup>3</sup>
Відносна щільність пари:	Відомості не доступні

**9.2. Інша інформація**

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Flushing Oil Super**

Дата перегляду: 31.01.2023

Код продукту: 720101

Сторінка 6 із 11

Вибухові властивості

Відомості не доступні

Температура самозаймання

тверда речовина:

Відомості не доступні

газ:

Відомості не доступні

**Інші характеристики безпеки**

Швидкість випаровування:

Відомості не доступні

Зміст твердого тіла:

Відомості не доступні

Температура застигання:

Відомості не доступні

**РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність****10.1. Реакційна здатність**

За умов зберігання при нормальних навколишніх температурах продукт стабільний.

**10.2. Хімічна стійкість**

Суміш залишається хімічно стабільною за рекомендованих умов зберігання, використання й температури.

**10.3. Імовірність протікання небезпечних реакцій**

Не відомі жодні небезпечні реакції.

**10.4. Умови, яких треба уникати**

Для запобігання розкладанню під впливом температури не допускайте перегрівання.

Дивись розділ 7. Не потрібно ніяких додаткових заходів.

**10.5. Несумісні матеріали, яких слід уникати**

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 сірки. оксиди фосфору. Оксиди азоту (NO<sub>x</sub>). сажа.**РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані****11.1. Інформація про класи безпеки за визначенням Регламенту ЄС №1272/2008****Гостра токсичність**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Відомості не доступні

Не випробувана суміш.

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## ADDINOL Flushing Oil Super

Дата перегляду: 31.01.2023

Код продукту: 720101

Сторінка 7 із 11

Номер CAS	Хімічна назва				
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело	Метод
64741-76-0	Distillates (petroleum), heavy hydrocracked; Base oil unspecified				
	оральний	LD50 > 5000 mg/kg	Щур	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	шкіряний	LD50 > 5000 mg/kg	Кролик	Study report (1982)	OECD Guideline 402
	інгальційний (4 h) випари	LC50 > 5000 mg/l	Кролик		
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified				
	оральний	LD50 > 5000 mg/kg	Щур	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	шкіряний	LD50 > 5000 mg/kg	Кролик	Study report (1982)	OECD Guideline 402
84605-29-8	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts				
	оральний	LD50 4468 mg/kg	Щур	Study report (1985)	OECD Guideline 401
	шкіряний	LD50 > 2002 mg/kg	Щур	Study report (1985)	OECD Guideline 402
	інгальційний (4 h) випари	LC50 > 2,3 mg/l	Щур	Study report	OECD Guideline 403

**Подразнення та агресивна дія**

Спричиняє сильне подразнення очей.

Роз'їдання/подразнення шкіри: Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

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

**Сенсибілізуюча дія**

Може спричинити алергічну реакцію на шкірі. (Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts)

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

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

**Питома токсичність для органу-мішені за одноразової експозиції**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

**Питома токсичність для органу-мішені за багаторазової експозиції**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

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

**Небезпека вдихання**

Смертельно при проковтуванні та подальшому потраплянні у дихальні шляхи.

**Специфічні ефекти під час дослідів на тваринах**

Відомості не доступні

**11.2. Інформація про інші небезпеки**

**Властивості руйнівного впливу на ендокринну систему**  
непридатний

**РОЗДІЛ 12: Екологічні дані****12.1. Токсичність**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Відомості не доступні

Не випробувана суміш.

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## ADDINOL Flushing Oil Super

Дата перегляду: 31.01.2023

Код продукту: 720101

Сторінка 8 із 11

Номер CAS	Хімічна назва					
	Токсичність для водних організмів	Доза	[h]   [d]	Види	Джерело	Метод
64741-76-0	Distillates (petroleum), heavy hydrocracked; Base oil unspecified					
	Гостра токсичність для риби	LL50 > 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Гостра токсичність водорості	ErC50 > = 100 mg/l	72 h	Alge		
	Токсичність для риби	NOEC >= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified					
	Гостра токсичність для риби	LL50 > 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Гостра токсичність водорості	ErC50 >100 mg/l	72 h			
	Токсичність для риби	NOEC >= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
84605-29-8	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts					
	Гостра токсичність для риби	LL50 4,5 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2005)	OECD Guideline 203
	Гостра токсичність водорості	ErC50 21 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report	OECD Guideline 201
	Гостра токсичність Crustacea	EL50 23 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2005)	OECD Guideline 202
	Токсичність Crustacea	NOEC 0,4 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2010)	OECD Guideline 211
	Гостра бактеріальна токсичність	(EC50 > 10000 mg/l)	3 h	activated sludge of a domestic residential sewage	Study report (1994)	OECD Guideline 209

**12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу**

Не піддається легко біологічному розщепленню (за ОЕСР-критеріями) Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

**12.3. Біонакопичувальний потенціал**

Відомості не доступні

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

Номер CAS	Хімічна назва	Log Pow
84605-29-8	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts	0,56

**12.4. Мобільність у ґрунті**

Унаслідок його зниженої розчинності у воді продукт переважно видаляється механічним способом у біологічних очисних установках.

**12.5. Результати оцінки PBT и vPvB**

Речовини в суміші не відповідають критеріям PBT/vPvB відповідно до REACH, додаток XIII.

**12.6. Властивості руйнівного впливу на ендокринну систему**

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



**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Flushing Oil Super**

Дата перегляду: 31.01.2023

Код продукту: 720101

Сторінка 9 із 11

**Загальні зауваження**

Не допускати неконтрольованого потрапляння продукту в навколишнє середовище.

**РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації****13.1. Методи утилізації відходів****Утилізація**

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

**Забруднена упаковка**

Заражену упаковку повністю звільнити і можна знову використовувати після відповідного очищення.

Утилізація згідно з розпорядженнями органів влади.

**РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування****Наземний транспорт (ADR/RID)****14.1. Номер ООН або** -**ідентифікаційний номер:****14.2. Належна назва при** -**перевезенні:****14.3. Категорія небезпеки під час** -**транспортування:****14.4. Пакувальна група:** -**Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)****14.1. Номер ООН або** -**ідентифікаційний номер:****14.2. Належна назва при** -**перевезенні:****14.3. Категорія небезпеки під час** -**транспортування:****14.4. Пакувальна група:** -**Морський транспорт (IMDG)****14.1. Номер ООН або** -**ідентифікаційний номер:****14.2. Належна назва при** -**перевезенні:****14.3. Категорія небезпеки під час** -**транспортування:****14.4. Пакувальна група:** -**Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Номер ООН або** -**ідентифікаційний номер:****14.2. Належна назва при** -**перевезенні:****14.3. Категорія небезпеки під час** -**транспортування:****14.4. Пакувальна група:** -**14.5. Небезпеки для навколишнього середовища**

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ: Ні

**14.6. Особливі застережені методи для користувачів**

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

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

непридатний

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Flushing Oil Super**

Дата перегляду: 31.01.2023

Код продукту: 720101

Сторінка 10 із 11

**Інша додаткова інформація**

Не класифікований як небезпечний продукт за змістом транспортних розпоряджень.

**РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація****15.1. Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші****Розпорядження ЄС**

Обмеження застосування (REACH, Додаток XVII):

Запис 3, Запис 28

**Національна регуляторна інформація**

Клас безпеки для води

1 - помірний забруднювач води

(Німеччина):

**15.2. Оцінка безпеки речовин**

Оцінка безпеки речовин у цій суміші не проводилася.

**РОЗДІЛ 16: Інша інформація****Зміни**

Цей паспорт безпеки містить зміни до попередніх версій в розділах: 2,4,6,7,9,11,12,15,16.

**Скорочення та аббревіатури**

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

Скорочення див. SDB, пункт 16 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.

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Flushing Oil Super**

Дата перегляду: 31.01.2023

Код продукту: 720101

Сторінка 11 із 11

**Класифікація сумішей та застосованого методу оцінки згідно ЄС**

Класифікація	Процедура класифікації
Asp. Tox. 1; H304	Метод розрахунків
Eye Irrit. 2; H319	Метод розрахунків
Skin Sens. 1; H317	Метод розрахунків

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

H304	Смертельно при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H317	Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H319	Спричиняє сильне подразнення очей.
H411	Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
H413	Може спричинити довготривалі негативні наслідки для водних організмів.

**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 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).*