

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Bio Sägekettenhaftöl 220

Дата перегляду: 10.08.2021

Код продукту: 767003

Сторінка 1 із 8

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

ADDINOL Bio Sägekettenhaftöl 220

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**

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

2.2. Частини маркування**Рекомендація щодо позначення**

Продукт не підлягає обов'язковому маркуванню згідно з директивами ЄС або відповідного національного законодавства.

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**

не (відповідно до Регламент (ЄС) № 1907/2006 (REACH))

Інша додаткова інформація

Ця суміш не містить речовин, які становлять небезпеку для здоров'я або навколишнього середовища відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008, або для яких встановлено гранично допустиму концентрацію на робочому місці.

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги**4.1. Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги****Загальна порада**

Засоби індивідуального захисту людини, яка надає першу допомогу. Змінити забруднений одяг. Не носити в кишенях брук обтиральні матеріали, які просякли продуктом.

При вдиханні

Винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити тепло і тишу.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Bio Sägekettenhaftöl 220

Дата перегляду: 10.08.2021

Код продукту: 767003

Сторінка 2 із 8

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. 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**

Двоокис вуглецю (CO₂). Сухий порошок для гасіння. Водний розпилюючий струмінь. стійка до спирту піна.

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 (CO₂). Оксиди сірки. Оксиди азоту (NO_x). Сірководень (H₂S). 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/EC 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).

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). З отриманим матеріалом поводитися згідно розділу про утилізацію. Забруднені предмети і підлогу ґрунтовно очистити згідно екологічних вимог.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Bio Sägekettenhaftöl 220

Дата перегляду: 10.08.2021

Код продукту: 767003

Сторінка 3 із 8

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 поводження 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.

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/m³

STEL: 10 mg/m³

8.2. Заходи зменшення 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: EN 166

Захист рук

Необхідно використовувати перевірені захисні рукавички: DIN-/EN-норми: EN ISO 374

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Bio Sägekettenhaftöl 220

Дата перегляду: 10.08.2021

Код продукту: 767003

Сторінка 4 із 8

Тривалість носіння у разі безперервного контакту: 480 min

Придатний матеріал: NBR (Нітріловий каучук).

Товщина матеріалу рукавичок: 0.7 mm.

Тривалість носіння у разі випадкового контакту (бризки): 30 min

Придатний матеріал: NBR (Нітріловий каучук).

Товщина матеріалу рукавичок: 0.4 mm

Профілактичний захист шкіри за допомогою захисної мазі.

Захист шкіри

Під час роботи носити відповідний захисний одяг. Змінити забруднений одяг. Не носити в кишенях брюк обтиральні матеріали, які просякли продуктом.

Захист дихальних шляхів

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:	жовтий - коричневий
Запах:	характерний

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:	291 °C	DIN EN ISO 2592
Температура займання:	не точний	
Температура розпаду:	Відомості не доступні	
pH:	непридатний	
В'язкість, кінематична: (при 40 °C)	219 mm²/s	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	
Шільність (при 15 °C):	0,953 g/cm³	DIN 51757
Відносна щільність пари:	Відомості не доступні	

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

Вибухові властивості

Відомості не доступні

Температура самозаймання

тверда речовина:

газ:

Відомості не доступні

Відомості не доступні

Окислювальні властивості

Відомості не доступні

Інші характеристики безпеки

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Bio Sägekettenhaftöl 220

Дата перегляду: 10.08.2021

Код продукту: 767003

Сторінка 5 із 8

Швидкість випаровування:

Відомості не доступні

Температура застигання:

-36 °C ASTM D 7346

Інша додаткова інформація

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

Дивись розділ 7. Не потрібно ніяких додаткових заходів.

Для запобігання розкладанню під впливом температури не допускайте перегрівання.

10.5. Несумісні матеріали, яких слід уникати

Реагує з : Окислюючі засоби, сильний.

10.6. Небезпечні продукти розкладуУ випадку пожежі можуть утворитися: Окис вуглецю Двоокис вуглецю (CO₂). Оксиди сірки. Оксиди азоту (NO_x). Сірководень (H₂S). сажа.**РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані****11.1. Інформація про класи небезпеки за визначенням Регламенту ЄС №1272/2008****Гостра токсичність**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Не випробувана суміш.

Подразнення та агресивна дія

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Сенсибілізуюча дія

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

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

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

11.2. Інформація про інші небезпеки**Властивості руйнівного впливу на ендокринну систему**

непридатний

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

Відомості не доступні

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Bio Sägekettenhaftöl 220

Дата перегляду: 10.08.2021

Код продукту: 767003

Сторінка 6 із 8

Не випробувана суміш.

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

: CEC-L-33-T-82 > 95%

12.3. Біоакопичувальний потенціал

Відсутня будь-яка інформація.

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.

Речовини, що входять до цього препарату, не відповідають критеріям віднесення до стійких і таких, що здатні до біоаккумуляції, токсичних чи дуже стійких, таких, що здатні до значної біоаккумуляції.

12.6. Властивості руйнівного впливу на ендокринну системуЦей продукт не містить речовин, що руйнують ендокринну систему нецільових організмів, оскільки жоден із компонентів не відповідає критеріям.
непридатний**12.7. Інші шкідливі впливи**

Відомості не доступні

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)

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Bio Sägekettenhaftöl 220

Дата перегляду: 10.08.2021

Код продукту: 767003

Сторінка 7 із 8

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 ІМО

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****Національна регуляторна інформація**Клас небезпеки 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: 3,4,6,7,9,11,12,16.

Скорочення та аббревіатури

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

Інша додаткова інформація

Суміш не класифікуються 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.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Bio Sägekettenhaftöl 220

Дата перегляду: 10.08.2021

Код продукту: 767003

Сторінка 8 із 8

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