

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Gear Oil CLP 320

Дата перегляду: 05.08.2024

Код продукту: 741011

Сторінка 1 із 11

Розділ 1. Ідентифікація хімічної продукції та виробника або постачальника

1.1. Ідентифікація хімічної продукції

ADDINOL Gear Oil CLP 320

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

Використання речовини/суміші

масло коробки передач

Тільки для промислового використання.

1.3. Ідентифікація виробника та /або постачальника

Виробник

| | | |
|------------|-----------------------|--------------------------------|
| 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 |
| Ел. пошта: | info@addinol.de | |
| Інтернет: | www.addinol.de | |

Постачальник

| | |
|------------|------------------------------|
| Компанія: | TOV «ADDINOL UKRAYINA» |
| Адреса: | vul. Sahaydachnoho Petra, 11 |
| Місто: | UA-04070 м. Kyiv |
| 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

EUN210 Паспорт про дані безпеки речовини надається за запитом.

Рекомендація щодо позначення

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

2.3. Інші небезпеки

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 хімічної продукції та інформація про компоненти

3.2. Суміші хімічних речовин

Хімічна характеристика

Суміш рафінованих мінеральних олій та присадок.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Gear Oil CLP 320

Дата перегляду: 05.08.2024

Код продукту: 741011

Сторінка 2 із 11

Важливі компоненти

| Номер CAS | Хімічна назва | | | Кількість |
|------------|---|----------|------------------|-------------|
| | Номер ЄС | Індекс № | Номер REACH | |
| | Класифікація (Правил (ЄС) № 1272/2008) | | | |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic | | | 20 - < 40 % |
| | 265-157-1 | | 01-2119484627-25 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |
| 68937-96-2 | Di-tert-butyl-Polysulfides | | | 0,5 - < 1 % |
| | 273-103-3 | | 01-2119540515-43 | |
| | Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H317 H412 | | | |
| 68955-53-3 | Amines, C10-C14-tert-alkyl | | | < 0,1 % |
| | 701-175-2 | | 01-2119456798-18 | |
| | Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H302 H314 H318 H317 H400 H410 | | | |

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

Граничний показник концентрації, примножувачий коефіцієнт і/або ATE

| Номер CAS | Номер ЄС | Хімічна назва | Кількість |
|------------|-----------|--|-------------|
| | | | |
| 64742-54-7 | 265-157-1 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic | 20 - < 40 % |
| | | шкіряний: LD50 = > 5000 mg/kg; оральний: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| 68937-96-2 | 273-103-3 | Di-tert-butyl-Polysulfides | 0,5 - < 1 % |
| | | Skin Sens. 1B; H317: >= 46 - 100 | |
| 68955-53-3 | 701-175-2 | Amines, C10-C14-tert-alkyl | < 0,1 % |
| | | інгаляційний: LC50 = >= 157 mg/l (пари); інгаляційний: ATE = 0,05 mg/l (пил/туман); шкіряний: LD50 = 251 mg/kg; оральний: LD50 = > 500 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1 | |

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.

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 брук 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 протягом 10-15 хвилин. Після цього звернутися до окуліста.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Gear Oil CLP 320

Дата перегляду: 05.08.2024

Код продукту: 741011

Сторінка 3 із 11

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.

Розділ 5. Заходи пожежної безпеки

5.1. Засоби пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння

Піна. Сухий порошок для гасіння. Двоокис вуглецю (CO₂). Зрошувальна вода.

Невідповідні засоби пожежогасіння

Різкий струмінь води.

5.2. Специфічна небезпека, яка може бути спричинена хімічною продукцією

У випадку пожежі можуть утворитися: Окис вуглецю Двоокис вуглецю (CO₂). Оксиди азоту (NO_x). Оксиди сірки. сажа.

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.

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. Уникати контакту зі шкірою, очима й одягом.

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 нафти).

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

7.1. Застереження щодо безпечного поведіння

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.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Gear Oil CLP 320

Дата перегляду: 05.08.2024

Код продукту: 741011

Сторінка 4 із 11

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

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

Інші дані про граничні рівні

Рекомендована гранично допустима концентрація для випаровування оливи

TWA: 5 мг/м³

STEL: 10 мг/м³

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: 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

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Gear Oil CLP 320

Дата перегляду: 05.08.2024

Код продукту: 741011

Сторінка 5 із 11

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 щодо основних фізико-хімічних властивостей**

| | |
|----------------|--------------------------|
| 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: | 280 °C DIN EN ISO 2592 |
| Температура займання: | не точний |
| Температура розпаду: | Відомості не доступні |
| pH: | непридатний |
| В'язкість, кінематична: (при 40 °C) | 320 mm ² /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): | 0,895 g/cm ³ 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 | Відомості не доступні |
| тверда речовина: | Відомості не доступні |
| газ: | Відомості не доступні |
| Окислювальні властивості | Відомості не доступні |
| Інші характеристики безпеки | Відомості не доступні |
| Швидкість випаровування: | Відомості не доступні |
| Температура застигання: | -18 °C ASTM D 7346 |

Розділ 10. Стабільність та реакційна здатність

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Gear Oil CLP 320

Дата перегляду: 05.08.2024

Код продукту: 741011

Сторінка 6 із 11

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.

Для запобігання розкладанню під впливом температури не допускайте перегрівання.

10.5. Несумісні матеріали

Реагує з : Окислюючі засоби, сильний.

10.6. Небезпечні продукти розкладуУ випадку пожежі можуть утворитися: Окис вуглецю Двоокис вуглецю (CO₂). Оксиди азоту (NO_x). Оксиди сірки. сажа. Не відомі жодні небезпечні продукти розкладу.

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

| Номер CAS | Хімічна назва | | | | |
|------------|--|-------------------|--------|---------------------|--------------------|
| | Шлях дії шкідливих речовин | Доза | Види | Джерело | Метод |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic | | | | |
| | оральний | LD50 > 5000 mg/kg | Щур | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
| | шкіряний | LD50 > 5000 mg/kg | Кролик | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |
| 68955-53-3 | Amines, C10-C14-tert-alkyl | | | | |
| | оральний | LD50 > 500 mg/kg | Щур | Study report (1993) | OECD Guideline 401 |
| | шкіряний | LD50 251 mg/kg | Щур | Study report (1993) | OECD Guideline 402 |
| | інгаляційний (4 h) випари | LC50 >= 157 mg/l | Щур | Study report (2001) | OECD Guideline 403 |
| | інгаляційний пил/туман | ATE 0,05 mg/l | | | |

Подразнення та агресивна діяРоз'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.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Gear Oil CLP 320

Дата перегляду: 05.08.2024

Код продукту: 741011

Сторінка 7 із 11

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.

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**

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 |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic | | | | | |
| | Гостра токсичність для риб | 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 риб | NOEC >= 1000 mg/l | 14 d | Oncorhynchus mykiss | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) | The aquatic toxicity was estimated by a |
| 68937-96-2 | Di-tert-butyl-Polysulfides | | | | | |
| | Гостра токсичність водорості | ErC50 > 100 mg/l | 72 h | Raphidocelis subcapitata | Study report (2012) | OECD Guideline 201 |
| | Гостра токсичність Crustacea | EL50 63 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Study report (2013) | OECD Guideline 202 |
| 68955-53-3 | Amines, C10-C14-tert-alkyl | | | | | |
| | Гостра токсичність для риб | LC50 1,3 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | Study report (1994) | OECD Guideline 203 |
| | Гостра токсичність водорості | ErC50 0,44 mg/l | 72 h | Raphidocelis subcapitata | Study report (1994) | OECD Guideline 201 |
| | Гостра токсичність Crustacea | EC50 4,1 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Study report (1984) | OECD Guideline 202 |
| | Токсичність для риб | NOEC 0,078 mg/l | 96 d | Oncorhynchus mykiss | Study report (2002) | OECD Guideline 210 |
| | Гостра бактеріальна токсичність | EC50 63,5 mg/l () | 0,5 h | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Study report (2008) | 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

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Gear Oil CLP 320

Дата перегляду: 05.08.2024

Код продукту: 741011

Сторінка 8 із 11

Відомості не доступні

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)

| Номер CAS | Хімічна назва | Log Pow |
|------------|----------------------------|---------|
| 68937-96-2 | Di-tert-butyl-Polysulfides | 5,6 |
| 68955-53-3 | Amines, C10-C14-tert-alkyl | 2,9 |

ФБК

| Номер CAS | Хімічна назва | ФБК | Види | Джерело |
|------------|----------------------------|-------|---------------------|---------------------|
| 68937-96-2 | Di-tert-butyl-Polysulfides | 0,006 | Lepomis macrochirus | Study report (2015) |

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.

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 Gear Oil CLP 320

Дата перегляду: 05.08.2024

Код продукту: 741011

Сторінка 9 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**

Обмеження застосування (REACH, Додаток XVII):

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: 2,3,5,8,9.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Gear Oil CLP 320

Дата перегляду: 05.08.2024

Код продукту: 741011

Сторінка 10 із 11

Скорочення та аббревіатури

Acute Tox: Гостра токсичність
 Asp. Tox: Небезпека при аспірації
 Skin Corr: Роз'їдання шкіри
 Eye Dam: Серйозне ушкодження очей
 Skin Sens: Сенсibiliзація шкіри
 Aquatic Acute: Гостра Небезпека для водного середовища
 Aquatic Chronic: Хронічна Небезпека для водного середовища
 Скорочення і акроніми див. в ЄСНА: 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 короткочасного впливу; TWA – середньозважена у часі концентрація; Номер ООН – номер ООН для перевезення небезпечних вантажів; vPvB – дуже стійка та дуже біоаккумулятивна речовина.

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

| | |
|--------|--|
| H302 | Шкідливо при проковтуванні. |
| H304 | Смертельно при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи. |
| H311 | Токсично при контакті зі шкірою. |
| H314 | Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей. |
| H317 | Може спричинити алергічну реакцію на шкірі. |
| H318 | Спричиняє серйозне пошкодження очей. |
| H330 | Смертельно при вдиханні. |
| H400 | Дуже токсично для водних організмів. |
| H410 | Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками. |
| H412 | Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками. |
| EУН210 | 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.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Gear Oil CLP 320

Дата перегляду: 05.08.2024

Код продукту: 741011

Сторінка 11 із 11

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.)