

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Autoprofi Engine Clean

Дата перегляду: 15.05.2018

Код продукту: 1500

Сторінка 1 із 8

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

Autoprofi Engine Clean

1.2. Відповідні встановлені області застосування речовини або суміші і застосування, рекомендоване проти

Використання речовини/суміші

Рідина для чищення електродвигунів

1.3. Дані про постачальника у паспорті безпеки

| | | |
|--------------------|---------------------------|-------------------------------|
| Компанія: | СТР GmbH | |
| Адреса: | Saalfelder Strasse 35h | |
| Місто: | D-07338 Leutenberg | |
| Телефон: | +49 (0)36734 230-0 | Телефакс: +49 (0)36734 230-22 |
| Електронна адреса: | msds@bluechemgroup.com | |
| Контактна особа: | Jens Moeller, Dipl.-Chem. | Телефон: +49 (0)36734 230-19 |
| Інтернет: | www.bluechemgroup.com | |

1.4. Телефон гарячої лінії: GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

Інша додаткова інформація

Номер артикулу: 43210

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику

2.1. Класифікація речовини або суміші

Правил (ЄС) Номер 1272/2008

Категорії небезпеки:

Небезпека аспірації: Asp. Tox. 1

Токсичність для репродуктивних функцій: Lact.

Небезпечний для водного середовища: Aquatic Chronic 3

Зазначення фактора небезпеки:

Може бути смертельним при поглинанні і потраплянні у дихальні шляхи.

Може нанести шкоду дітям, яких годують материнським молоком.

Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

2.2. Частини маркування

Правил (ЄС) Номер 1272/2008

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці

Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics

Chlorparaffines C14-C28

Сигнальне слово: Небезпека

Символи факторів ризику:



Зазначення фактора небезпеки

H304 Може бути смертельним при поглинанні і потраплянні у дихальні шляхи.

H362 Може нанести шкоду дітям, яких годують материнським молоком.

H412 Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Зазначення застержених заходів

P101 Якщо необхідно звернутися до лікаря, мати при собі упаковку або етикетку з маркуванням.

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Autoprofi Engine Clean

Дата перегляду: 15.05.2018

Код продукту: 1500

Сторінка 2 із 8

| | |
|-----------|--|
| P102 | Берегти від дітей. |
| P260 | Не вдихати Випаровування/Аерозоль. |
| P263 | Уникнути контактів під час вагітності/годування дитини. |
| P270 | При застосуванні не їсти, не пити і не палити. |
| P301+P310 | У РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ: Відразу звернутися до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ/до лікаря. |
| P331 | НЕ викликати блювоту. |
| P405 | Тримати закритим. |
| P501 | Даний продукт і місткість для нього видалити як проблематичний вид відходів. |

Особливе маркування для певних препаратів

EUN066 Повторна дія може спричинити сухість шкіри або утворення тріщин.

2.3. Інші фактори

Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ 3: Склад/дані про інгредієнти

3.2. Суміші

Хімічна характеристика

Антифрикційні компоненти
Синтетичні миючі речовини, Діспергуючі агенти
Комбінації синтетичних речовин
Засоби захисту від впливу корозії

Небезпечні компоненти

| Номер CAS | Хімічна назва | | | Кількість |
|------------|---|----------|------------------|--------------|
| | Номер ЄС | Індекс № | Номер REACH | |
| | Класифікація GHS | | | |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics | | | 80 - < 100 % |
| | 918-481-9 | | 01-2119457273-39 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 EUN066 | | | |
| 85535-85-9 | Chlorparaffines C14-C28 | | | 1 - < 5 % |
| | 287-477-0 | | 01-2119519269-33 | |
| | Lact., Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H362 H400 H410 EUN066 | | | |

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

РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

4.1. Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги

При вдиханні

Необхідно винести постраждалих на свіже повітря. Привести їх у стан спокою та тепло закутати.

При контактi зі шкірою

Необхідно відразу зняти забруднений одяг, нижню білизну, взуття та панчохи.

Після цього ще раз промити з: Вода з милом.

У разі тривалих скарг необхідно відвідати лікаря.

При контактi з очима

Видалити контактні лінзи.

Одразу промити проточною водою протягом не менш 10-15 хвилин при відкритій повіці. У разі ковтання великої кількості речовини: Необхідна консультація лікаря.

При заковтуванні

Велику кількість води випити невеличкими ковтками (розжижуючий ефект). Необхідна консультація лікаря.

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Autoprofi Engine Clean

Дата перегляду: 15.05.2018

Код продукту: 1500

Сторінка 3 із 8

НЕ викликати блювоту.

4.2. Найсуттєвіші симптоми/ефекти гострої дії

Часті й тривалі контакти зі шкірою можуть викликати подразнення шкіри.

Подразнення очей: можливий подразнюючий вплив.

При ковтанні: Небезпечний для здоров'я: загроза незворотних наслідків як наслідок ковтання.

4.3. Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

Застереження щодо безпеки аспірації

РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи

5.1. Засоби пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння

Порошок для гасіння. Пісок. Діоксид вуглецю (CO₂). Піноутворювач, стійкий до дії спиртів.

Невідповідні засоби пожежогасіння

Компактний водний струмінь.

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

Можливе утворення небезпечних речовин внаслідок руйнування.

Не вдихати газу при вибуху/пожежі.

5.3. Запобіжні заходи для пожежників

У випадку пожежі: використовуйте протигаз з автономною подачею повітря.

Додаткові вказівки

У разі пожежі небезпечні контейнери треба охолодити за допомогою води.

Ліквідувати газу / випаровування / туман за допомогою водяного струменя.

Забруднену воду необхідно зібрати окремо.

РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді

6.1. Індивідуальні заходи безпеки, захисне обладнання та порядок дій у надзвичайній ситуації

Використовуйте протигаз з автономною подачею повітря та одяг, що забезпечує захист від хімічних впливів.

Зберігати подалі від вогню - не палити.

Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль.

6.2. Екологічні запобіжні заходи

Ліквідувати газу / випаровування / туман за допомогою водяного струменя.

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

У разі викиду газу або потрапляння у водоймища, землю або каналізацію повідомити офіційні органи.

6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення

Уникати розтікання по поверхні (наприклад, утворивши перешкоду або мастильний бар'єр).

Зібрати з матеріалами, які поглинають вологу (пісок, кизельгур, зв'язуючий кислоту, універсальний зв'язуючий матеріал).

6.4. Посилання на інші розділи

Інформація відсутня

РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання

7.1. Запобіжні заходи для безпечного поведіння з матеріалом

Рекомендації з правил безпеки під час роботи

З речовиною потрібно працювати тільки в закритих установках або системах. Пари/аерозолі необхідно відсмоктати безпосередньо на місці виникнення.

Уникати контакту зі шкірою та очима.

Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху

Зберігати подалі від вогню - не палити.

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Autoprofi Engine Clean

Дата перегляду: 15.05.2018

Код продукту: 1500

Сторінка 4 із 8

Вжити заходів проти електростатичного заряду.

7.2. Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності

Вимоги щодо приміщень для складування і ємностей

Зберігати контейнер щільно зачиненим у прохолодному, добре провітрюваному місці.

Не зберігати при температурі вище: 50 °C

Вжити заходів проти електростатичного заряду.

7.3. Особливі кінцеві сфери застосування

Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу/індивідуальний захист

8.1. Контрольні параметри

8.2. Заходи зменшення впливу

Захисні і гігієнічні заходи

Негайно зняти забруднений, просочений одяг.

Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль.

Уникати контакту зі шкірою та очима.

Не зберігати поблизу від продуктів харчування, напоїв та харчових засобів.

Не можна приймати їжу, пити або палити під час виконання роботи.

Перед перервами і в кінці роботи вимити руки.

Захисні засоби для очей/обличчя

Використовувати щільно прилягаючі захисні окуляри при загрозі бризок в очі. (EN 166)

Захист рук

Необхідно використовувати перевірені захисні рукавиці: NBR (нітрильного каучуку). FKM (фторкаучуку (вітону)). (EN374)

Захист шкіри

Використовувати відповідний захисний одяг, стійкий до дії розчинників, згідно з EN 465.

Захист дихальних шляхів

Забезпечити достатню вентиляцію у разі виникнення випаровувань / аерозолів.

У випадку пожежі: використовуйте протигаз з автономною подачею повітря.

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

| | |
|----------------|-------------|
| Фізичний стан: | Рідкий |
| Колір: | Зелений |
| Запах: | Ароматичний |

Змінення фізичного стану

| | |
|---|---------------------------------|
| Початкова точка кипіння і інтервал кипіння: | 180 - 220 °C |
| Температура спалаху: | > 61 °C |
| Нижня границя вибуховості: | |
| Верхня границя вибуховості: | |
| Температура займання: | > 200 °C |
| Тиск пари: (при 20 °C) | 20 hPa |
| Густина (при 20 °C): | 0,790 - 0,820 g/cm ³ |
| Розчинність у воді: (при 20 °C) | Не розчиняється |

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Autoprofi Engine Clean

Дата перегляду: 15.05.2018

Код продукту: 1500

Сторінка 5 із 8

Розчинність у інших розчинниках

Органічні розчинники

9.2. Інша інформація

Інформація відсутня

РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Відсутня будь-яка інформація.

10.2. Хімічна стійкість

Здатність до руйнування відсутня за умов використання за призначенням.

10.3. Імовірність протікання небезпечних реакцій

Відсутня інформація щодо небезпечних реакцій.

10.4. Умови, яких треба уникати

Матеріал використовувати тільки в місцях, де відкрите світло, вогонь й інші джерела займання знаходяться поодаль.

Здатність до руйнування відсутня за умов використання за призначенням.

10.5. Несумісні матеріали, яких слід уникати

Окислююча речовина Кислота, концентрована. Луги (лужні розчини), концентровані.

10.6. Небезпечні продукти розкладу

Інформація щодо небезпечних продуктів руйнування відсутня.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані

11.1. Дані про токсикологічний вплив

Гостра токсичність

| Номер CAS | Хімічна назва | | | | |
|------------|---|-------------------|--------|---------|-------|
| | Шлях дії шкідливих речовин | Доза | Види | Джерело | Метод |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics | | | | |
| | оральний | LD50 > 5000 mg/kg | Щур | | |
| | шкіряний | LD50 > 5000 mg/kg | Кролик | | |
| | інгаляційний (4 h) газ | LC50 >5 ppm | Щур | | |
| 85535-85-9 | Chlorparaffines C14-C28 | | | | |
| | оральний | LD50 4000 mg/kg | Щур | | |
| | шкіряний | LD50 4000 mg/kg | Щур | | |
| | інгаляційний (1 h) випари | LC50 48170 mg/l | Щур | | |

Подразнення та агресивна дія

При контакті зі шкірою: Часті й тривалі контакти зі шкірою можуть викликати подразнення шкіри.

Подразнення очей: можливий подразнюючий вплив.

Сенсибілізуюча дія

Відсутність сенсибілізуючої дії.

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Autoprofi Engine Clean

Дата перегляду: 15.05.2018

Код продукту: 1500

Сторінка 6 із 8

12.1. Токсичність

| Номер CAS | Хімічна назва | | | | | |
|------------|---|---------------|-----------|------|--|-------|
| | Токсичність для водних організмів | Доза | [h] [d] | Види | Джерело | Метод |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics | | | | | |
| | Гостра токсичність для риб | LC50 mg/l | 1000 | 96 h | Пструг (райдужна форель) | |
| | Гостра токсичність водорості | ErC50 mg/l | 1000 | 72 h | Зелені водорості (Pseudokirchneriella subcapitata) | |
| | Гостра токсичність Crustacea | EC50 mg/l | 1000 | 48 h | Дафнія Магна (велика водяна блоха) | |
| 85535-85-9 | Chlorparaffines C14-C28 | | | | | |
| | Гостра токсичність водорості | ErC50 | 3,2 mg/l | 96 h | Водорості | |

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Відсутня будь-яка інформація.

12.3. Біонакопичувальний потенціал

Слабкий потенціал біоаккумуляції.

12.4. Мобільність у ґрунті

Відсутня будь-яка інформація.

12.5. Результати оцінки PBT и vPvB

Відсутня будь-яка інформація.

12.6. Інші шкідливі ефекти

Відсутня будь-яка інформація.

Загальні зауваження

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації

13.1. Методи утилізації відходів

Утилізація

Не слід утилізувати разом з побутовим сміттям

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

Звернутися до утилізуючої організації, щодо з'ясування точного коду відходів.

Поводження повинне відбуватися при дотриманні приписів компетентних служб спеціального поведження.

Забруднена упаковка

Контейнер спустошити повністю.

Неочищений контейнер не можна проколювати, розрізати або запаювати. (Небезпека вибуху.)

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

Наземний транспорт (ADR/RID)

14.1. ООН №:

-

14.2. Належна назва при перевезенні:

-

14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:

-

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Autoprofi Engine Clean

Дата перегляду: 15.05.2018

Код продукту: 1500

Сторінка 7 із 8

14.4. Пакувальна група:

-

Інша додаткова інформація (Наземний транспорт)

Не класифікований як небезпечний продукт у цих транспортних розпорядженнях.

Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)

Інша додаткова інформація (Доставка внутрішніми водними шляхами)

Не класифікований як небезпечний продукт у цих транспортних розпорядженнях.

Морський транспорт (IMDG)

Інша додаткова інформація (Морський транспорт)

Не класифікований як небезпечний продукт у цих транспортних розпорядженнях.

Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Інша додаткова інформація (Повітряний транспорт)

Не класифікований як небезпечний продукт у цих транспортних розпорядженнях.

14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ: ні

14.6. Особливі застережені методи для користувачів

Відсутня будь-яка інформація.

14.7. Транспортування у великих кількостях згідно з Додатком II конвенції MARPOL 73/78 і кодексу IBC

Відсутня будь-яка інформація.

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 28: Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics

Додаткові вказівки

Містить:

> 30 % Вуглеводні, ароматичні.

Національна регуляторна інформація

Клас чистоти води (Німеччина): 2 - загрозливий для води

15.2. Оцінка безпеки речовин

Оцінка безпеки речовин у цій суміші не проводилася.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Класифікація сумішей та застосованого методу оцінки згідно ЄС

| Класифікація | Процедура класифікації |
|-------------------------|------------------------|
| Asp. Tox. 1; H304 | Метод розрахунків |
| Lact.; H362 | Метод розрахунків |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Метод розрахунків |

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

| | |
|--------|--|
| H304 | Може бути смертельним при поглинанні і потраплянні у дихальні шляхи. |
| H362 | Може нанести шкоду дітям, яких годують материнським молоком. |
| H400 | Дуже токсично для водних організмів. |
| H410 | Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками. |
| H412 | Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками. |
| EУН066 | Повторна дія може спричинити сухість шкіри або утворення тріщин. |

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Autoprofi Engine Clean

Дата перегляду: 15.05.2018

Код продукту: 1500

Сторінка 8 із 8

Інша додаткова інформація

Інформація відповідає сучасному рівню знань. Проте вона не надає гарантій щодо властивостей продукту і не має юридичної сили.

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).