

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Autoprofi DPF and Catalyst Cleaner

Дата перегляду: 01.06.2015

Код продукту: 1669

Сторінка 1 із 8

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

Autoprofi DPF and Catalyst Cleaner

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

Використання речовини/суміші

Очищення фільтру сажі

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: Для Німеччини: +49-361-730730 (24 години/7 днів)

Інша додаткова інформація

Номер артикулу: 43159

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику

2.1. Класифікація речовини або суміші

Правил (ЄС) Номер 1272/2008

Категорії небезпеки:

Аерозоль: Aerosol 3

Роз'їдання/подразнення шкіри: Skin Irrit. 2

Серйозне ураження очей/подразнення очей: Eye Dam. 1

Зазначення фактора небезпеки:

Посудина знаходиться під тиском. При нагріванні може тріснути.

Викликає подразнення шкіри.

Викликає важке ураження очей.

2.2. Частини маркування

Правил (ЄС) Номер 1272/2008

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці

2-aminoethanol, ethanolamine

Сигнальне слово: Небезпека

Символи факторів ризику:



Зазначення фактора небезпеки

| | |
|------|--|
| H229 | Посудина знаходиться під тиском. При нагріванні може тріснути. |
| H315 | Викликає подразнення шкіри. |
| H318 | Викликає важке ураження очей. |

Зазначення застержених заходів

| | |
|------|--|
| P101 | У разі необхідності медичної допомоги: тримати контейнер з-під продукту або етикетку напоготові. |
| P102 | Тримати подалі від дітей. |
| P210 | Тримати подалі від тепла, іскор, відкритого вогню, гарячих поверхонь. Не палити. |

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Autoprofi DPF and Catalyst Cleaner

Дата перегляду: 01.06.2015

Код продукту: 1669

Сторінка 2 із 8

| | |
|----------------|--|
| P251 | Контейнер знаходиться під тиском: не проколювати або не спалювати, навіть після використання. |
| P260 | Не вдихати пил/дими/газ/туман/випари/аерозоль. |
| P280 | Використовувати захисні рукавички/одяг та засоби захисту очей/обличчя. |
| P302+P352 | У РАЗІ КОНТАКТУ ЗІ ШКІРОЮ: Мити великою кількістю води. |
| P305+P351+P338 | ПРИ ПОТРАПЛЯННІ У ВІЧІ: Промивати обережно водою протягом кількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони є та якщо це можна зробити легко. Продовжувати промивання очей. |
| P310 | Відразу звернутися до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ/до лікаря. |
| P410+P412 | Захищати від сонячного світла. Не допускати впливу температури вище за 50 C/122 F. |
| P501 | Даний продукт і місткість для нього видалити як проблематичний вид відходів. |

Особливе маркування для певних препаратів

18,0% від вмісту належать до займистих речовин.

2.3. Інші фактори

Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ 3: Склад/дані про інгредієнти

3.2. Суміші

Хімічна характеристика

Незаймисті аерозолі

Небезпечні компоненти

| Номер CAS | Хімічна назва | | | Кількість |
|-----------|--|--------------|-------------|--------------|
| | Номер ЄС | Індекс № | Номер REACH | |
| | Класифікація GHS | | | |
| 141-43-5 | 2-aminoethanol, ethanolamine | | | 3 -< 5 % |
| | 205-483-3 | 603-030-00-8 | | |
| | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H332 H312 H302 H314 | | | |
| 7320-34-5 | tetra-potassium-diphosphate (potassium-pyro-phosphate) | | | 1,0 -< 2,5 % |
| | 230-785-7 | | | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | | | |

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

РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

4.1. Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги

Загальна порада

Винести ураженого з небезпечної зони і укласти.
Необхідно замінити забруднений одяг.

При вдиханні

Забезпечити доступ свіжого повітря. У разі небезпеки втрати свідомості необхідно забезпечити транспортування та зберігання у стійкому положенні на боку.

При контакті зі шкірою

У разі контакту зі шкірою терміново промити великою кількістю Вода і мило
При подразненнях шкіри відвідати лікаря.

При контакті з очима

Якщо продукт потрапив в очі, одразу промити великою кількістю води протягом не менш 5 хвилин при відкритій повіці. По закінченні проконсультуватися з лікарем.

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Autoprofi DPF and Catalyst Cleaner

Дата перегляду: 01.06.2015

Код продукту: 1669

Сторінка 3 із 8

При заковтуванні

НЕ викликати блювоту. Необхідна консультація лікаря.

4.2. Найсуттєвіші симптоми/ефекти гострої дії

Відсутня будь-яка інформація.

4.3. Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

Можуть виявитися наступні симптоми:

Втрата свідомості. Інтосикація. Блювання. Затьмарення свідомості. Головний біль.

РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи

5.1. Засоби пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння

Порошок для гасіння.

Діоксид вуглецю (CO₂).

Розпилений водяний струмінь.

Піноутворювач, стійкий до дії спиртів.

Невідповідні засоби пожежогасіння

Компактний водний струмінь.

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

Не змішується з водою. Пари є важчими за повітря, вони розповсюджуються по ґрунту.

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.

РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді

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

Вжити заходів щодо забезпечення достатньої вентиляції. Використовувати відповідний захисний одяг, стійкий до дії розчинників, згідно з EN 465. Зберігати подалі від вогню - не палити. Уникати контакту зі шкірою та очима.

Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль.

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.

6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення

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 поведження з матеріалом

Рекомендації з правил безпеки під час роботи

Зберігати тільки в оригінальній місткості в прохолодному, добре провітрюваному місці. Забезпечити достатню вентиляцію на робочому місці.

7.2. Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності

Вимоги щодо приміщень для складування і ємностей

Підлога повиненна бути щільною, без швів і не абсорбуючою. Зберігати тільки в оригінальній місткості в прохолодному, добре провітрюваному місці. Не зберігати при температурі вище: 50 °C

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Autoprofi DPF and Catalyst Cleaner

Дата перегляду: 01.06.2015

Код продукту: 1669

Сторінка 4 із 8

Нагрівання призводить до підвищення тиску і небезпеки розриву.

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

Тримати подалі від продуктів харчування, напоїв і корму.

Негайно зняти забруднений, мокрий одяг. Перед перервами і в кінці роботи вимити руки.

Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль. Уникати контакту зі шкірою та очима.

Захисні засоби для очей/обличчя

Використовувати щільно прилягаючі захисні окуляри при загрозі бризок в очі.

Захист рук

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

Захист дихальних шляхів

Забезпечити достатню вентиляцію на робочому місці.

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

| | |
|----------------|-------------|
| Фізичний стан: | Аерозоль |
| Колір: | Прозорий |
| Запах: | Характерний |

Метод випробування

pH (при 20 °C): 11,4

Зміння фізичного стану

Початкова точка кипіння і інтервал кипіння: 100 °C

Температура спалаху: 75 °C

Нижня границя вибуховості: 1,1 об. %

Верхня границя вибуховості: 14,0 об. %

Температура займання: 270 °C

Тиск пари: 8000 hPa
(при 20 °C)

Густина (при 20 °C): 1,011 g/cm³

Вміст розчиннику: Органічні розчинники: 18 %
Вода.: 80 %

9.2. Інша інформація

Зміст твердого тіла: 1,0 %

Інформація відсутня

РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Відсутня будь-яка інформація.

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Autoprofi DPF and Catalyst Cleaner

Дата перегляду: 01.06.2015

Код продукту: 1669

Сторінка 5 із 8

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

Не зберігати при температурі вище: 50 °C
Захищати від тепла.

10.5. Несумісні матеріали, яких слід уникати

Відсутня будь-яка інформація.

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 |
| 141-43-5 | 2-aminoethanol, ethanolamine | | | |
| | оральний | LD50 1515 mg/kg | Щур | |
| | шкіряний | LD50 1025 mg/kg | Кролик | IUCLID |
| | інгаляційний випари | ATE 11 mg/l | | |
| | інгаляційний аерозоль | ATE 1,5 mg/l | | |

Подразнення та агресивна дія

Часті й тривалі контакти зі шкірою можуть викликати подразнення шкіри.
Подразнення очей: можливий подразнюючий вплив.

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Відсутня будь-яка інформація.

| Номер CAS | Хімічна назва | | | | |
|-----------|--|----------------|-----------|--------------------------------|---------|
| | Токсичність для водних організмів | Доза | [h] [d] | Види | Джерело |
| 141-43-5 | 2-aminoethanol, ethanolamine | | | | |
| | Гостра токсичність для риб | LC50 150 mg/l | 96 h | Onchorhynchus mykiss | IUCLID |
| | Гостра токсичність водорості | ErC50 22 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | |
| | Гостра токсичність Crustacea | EC50 65 mg/l | 48 h | Daphnia magna | |
| 7320-34-5 | tetra-potassium-diphosphate (potassium-pyro-phosphate) | | | | |
| | Гостра токсичність для риб | LC50 >750 mg/l | 96 h | Золотий в'язь (Leuciscus idus) | |

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Відсутня будь-яка інформація.

12.3. Біонакопичувальний потенціал

Відсутня будь-яка інформація.

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Autoprofi DPF and Catalyst Cleaner

Дата перегляду: 01.06.2015

Код продукту: 1669

Сторінка 6 із 8

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)

| Номер CAS | Хімічна назва | Log Pow |
|-----------|------------------------------|--------------|
| 141-43-5 | 2-aminoethanol, ethanolamine | -1,91 (25°C) |

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

Забруднена упаковка

Утилізація згідно з розпорядженнями органів влади.

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

Наземний транспорт (ADR/RID)

| | |
|---|----------|
| 14.1. ООН №: | UN 1950 |
| 14.2. Належна назва при перевезенні: | AEROSOLS |
| 14.3. Категорія небезпеки під час транспортування: | 2 |
| 14.4. Пакувальна група: | - |
| Етикетки: | 2.2 |



| | |
|---|-----------------|
| Класифікаційний код: | 5A |
| Особливі положення: | 190 327 344 625 |
| Обмежена кількість: | 1 L |
| Звільнена кількість: | E0 |
| Категорія транспортування: | 3 |
| Номер небезпеки (№ загрози): | - |
| Код обмеження на перевезення в тунелях: | E |

Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)

| | |
|---|----------|
| 14.1. ООН №: | UN 1950 |
| 14.2. Належна назва при перевезенні: | AEROSOLS |
| 14.3. Категорія небезпеки під час транспортування: | 2 |
| 14.4. Пакувальна група: | - |
| Етикетки: | 2.2 |

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Autoprofi DPF and Catalyst Cleaner

Дата перегляду: 01.06.2015

Код продукту: 1669

Сторінка 7 із 8



| | |
|----------------------|-----------------|
| Класифікаційний код: | 5A |
| Особливі положення: | 190 327 344 625 |
| Обмежена кількість: | 1 L |
| Звільнена кількість: | E0 |

Морський транспорт (IMDG)

| | |
|---|----------|
| 14.1. ООН №: | UN 1950 |
| 14.2. Належна назва при перевезенні: | AEROSOLS |
| 14.3. Категорія небезпеки під час транспортування: | 2.2 |
| 14.4. Пакувальна група: | - |
| Етикетки: | 2.2 |



| | |
|----------------------|-----------------------------|
| Морський забрудник: | - |
| Особливі положення: | 63, 190, 277, 327, 344, 959 |
| Обмежена кількість: | 1000 mL |
| Звільнена кількість: | E0 |
| EmS: | F-D, S-U |

Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|---|----------|
| 14.1. ООН №: | UN 1950 |
| 14.2. Належна назва при перевезенні: | AEROSOLS |
| 14.3. Категорія небезпеки під час транспортування: | 2.2 |
| 14.4. Пакувальна група: | - |
| Етикетки: | 2.2 |



| | |
|---|--------------------|
| Особливі положення: | A98 A145 A167 A802 |
| Обмежена кількість - пасажирські: | 30 kg G |
| Passenger LQ: | Y203 |
| Звільнена кількість: | E0 |
| IATA-Інструкції з пакування (пасажирські літаки): | 203 |
| IATA-Максимальна кількість (вантажні літаки): | 75 kg |
| IATA-Інструкції з пакування (вантажні літаки): | 203 |
| IATA-Максимальна кількість (вантажні літаки): | 150 kg |

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.

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Autoprofi DPF and Catalyst Cleaner

Дата перегляду: 01.06.2015

Код продукту: 1669

Сторінка 8 із 8

РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація

15.1. Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші

Розпорядження ЄС

Директива 2004/42/ЄС (ЛОС): 951,8 g/l

Додаткові вказівки

Містить:

< 5 % Фосфати

< 5 % Неіонні поверхнево-активні речовини

Національна регуляторна інформація

Клас чистоти води (Німеччина): 1 - несуттєво загрозливий для води

15.2. Оцінка безпеки речовин

Оцінка безпеки речовин у цій суміші не проводилася.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

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

| | |
|------|--|
| H229 | Посудина знаходиться під тиском. При нагріванні може тріснути. |
| H302 | Шкідливо при заковтуванні. |
| H312 | Шкідливий при контакті зі шкірою. |
| H314 | Викликає важкі опіки шкіри та ураження очей. |
| H315 | Викликає подразнення шкіри. |
| H318 | Викликає важке ураження очей. |
| H319 | Викликає важке подразнення очей. |
| H332 | Шкідливо при вдиханні. |

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).