

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### Autoprofi Diesel Organic Cleaner

Дата перегляду: 24.06.2019

Код продукту: 2245

Сторінка 1 із 9

## РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства

### 1.1. Ідентифікатор продукту

Autoprofi Diesel Organic Cleaner

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

#### Використання речовини/суміші

Рідина для чищення паливних систем

### 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: 43270

## РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику

### 2.1. Класифікація речовини або суміші

#### Правил (ЄС) Номер 1272/2008

Категорії небезпеки:

Легкозаймисті рідини: Flam. Liq. 2

Серйозне ураження очей/подразнення очей: Eye Irrit. 2

Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція): STOT SE 3

Зазначення фактора небезпеки:

Легкозаймиста рідина та випари.

Викликає серйозне подразнення очей.

Може викликати сонливість і запаморочення.

### 2.2. Частини маркування

#### Правил (ЄС) Номер 1272/2008

#### Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці

пропан-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol

Сигнальне слово: Небезпека

Символи факторів ризику:



#### Зазначення фактора небезпеки

|      |                                            |
|------|--------------------------------------------|
| H225 | Легкозаймиста рідина та випари.            |
| H319 | Викликає серйозне подразнення очей.        |
| H336 | Може викликати сонливість і запаморочення. |

#### Зазначення застержених заходів

|      |                                                                                         |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| P101 | Якщо необхідно звернутися до лікаря, мати при собі упаковку або етикетку з маркуванням. |
| P102 | Берегти від дітей.                                                                      |

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### Autoprofi Diesel Organic Cleaner

Дата перегляду: 24.06.2019

Код продукту: 2245

Сторінка 2 із 9

- P210 Тримати подалі від тепла, іскор, відкритого вогню, гарячих поверхонь. Не палити.  
P233 Зберігати контейнер щільно закритим.  
P271 Застосовувати тільки на відкритому повітрі або в добре вентильованому місці.  
P305+P351+P338 У РАЗІ КОНТАКТУ З ОЧИМА: Протягом декількох хвилин ретельно промити водою.  
Якщо є контактні лінзи, зняти у разі можливості. Продовжувати промивати.  
P501 Даний продукт і місткість для нього видалити як проблематичний вид відходів.

#### 2.3. Інші фактори

Відсутня будь-яка інформація.

### РОЗДІЛ 3: Склад/дані про інгредієнти

#### 3.2. Суміші

##### Небезпечні компоненти

| Номер CAS  | Хімічна назва                                         |          |                  | Кількість  |
|------------|-------------------------------------------------------|----------|------------------|------------|
|            | Номер ЄС                                              | Індекс № | Номер REACH      |            |
|            | Класифікація GHS                                      |          |                  |            |
| 67-63-0    | пропан-2-ол; isopropyl alcohol; isopropanol           |          |                  | 80 - 100 % |
|            | 200-661-7                                             |          | 01-2119457558-25 |            |
|            | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 |          |                  |            |
| 69011-36-5 | Ізотридеканол етоксилат                               |          |                  | 3 - 8 %    |
|            | 931-138-8                                             |          |                  |            |
|            | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318                   |          |                  |            |

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

##### Загальна порада

Негайно зняти забруднений, мокрий одяг.

##### При вдиханні

При вдиханні: необхідно винести постраждалих на свіже повітря та організувати консультацію лікаря.  
У разі подразнення дихальних шляхів звернутися до лікаря.

##### При контакті зі шкірою

У разі контакту зі шкірою терміново промити великою кількістю Вода і мило.  
У разі тривалих скарг необхідно 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.

##### При заковтуванні

Рот багато разів прополоскати водою.  
Велику кількість води випити невеличкими ковтками (розжижуючий ефект).  
Необхідна консультація лікаря.

#### 4.2. Найсуттєвіші симптоми/ефекти гострої дії

Часті й тривалі контакти зі шкірою можуть викликати подразнення шкіри.  
Подазнення очей: можливий подразнюючий вплив.  
Пари можуть викликати сонливість і нестямю.

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

У разі ковтання великої кількості речовини:  
Необхідно прийняти активоване вугілля, щоб зменшити поглинання у шлунково-кишковому тракті.

### Autoprofi Diesel Organic Cleaner

Дата перегляду: 24.06.2019

Код продукту: 2245

Сторінка 3 із 9

## РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи

### 5.1. Засоби пожежогасіння

#### Відповідні засоби пожежогасіння

Розпилений водний струмінь.  
Піноутворювач, стійкий до дії спиртів.  
Діоксид вуглецю (CO<sub>2</sub>).  
Фосфат амонію.

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

У разі пожежі небезпечні контейнери треба остудити за допомогою води.  
Нагрівання призводить до підвищення тиску і небезпеки розриву.

### 5.3. Запобіжні заходи для пожежників

У разі виникнення пожежі: використовувати засоби для захисту органів дихання, залежно від навколишньої циркуляції повітря.

## РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді

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

Використовуйте засоби особистого захисту.  
Вжити заходів щодо забезпечення достатньої вентиляції.

### 6.2. Екологічні запобіжні заходи

Не допускати потрапляння в каналізацію або ґрунтові води.

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

Видалити, використовуючи матеріал, що зв'язує рідину (пісок, кізельгур, матеріал, що зв'язує кислоти, універсальний зв'язувальний матеріал).  
Зібрати у щільно закритому контейнері та утилізувати.

### 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

Вжити заходів щодо забезпечення достатньої вентиляції.  
Уникати контакту зі шкірою та очима.

#### Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху

Вжити заходів проти електростатичного заряду. Зберігати подалі від вогню - не палити.  
Застосовувати вибухобезпечні установки, апаратуру, припливно-витяжну вентиляцію тощо.

### 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.  
Захищати від впливу вологи.

### 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

Вжити заходів щодо забезпечення достатньої вентиляції.

### Autoprofi Diesel Organic Cleaner

Дата перегляду: 24.06.2019

Код продукту: 2245

Сторінка 4 із 9

Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль.  
Уникати контакту зі шкірою та очима.  
Негайно зняти забруднений, мокрий одяг.  
Не можна приймати їжу, пити або палити під час виконання роботи.  
Треба вживати профілактичний захист для шкіри, використовуючи крем для захисту шкіри.

#### Захисні засоби для очей/обличчя

Захисні окуляри, що щільно прилягають.

#### Захист рук

Придатний матеріал: Бутилкаучуку. FKM (фторкаучуку (вітону)).  
Товщина матеріалу: 0,4 - 0,5 мм  
Час проникнення  $\geq$  480 хв.  
Рекомендується з'ясовувати у виробника хімічну стійкість вищеназваних захисних рукавичок для спеціального застосування.

#### Захист дихальних шляхів

Захист органів дихання потрібний у разі: перевищення гранично допустимого рівня Утворення аерозолів та туману.  
Використовувати засіб для захисту органів дихання з відповідним фільтром (тип фільтру АВЕК)

### РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

#### 9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| Фізичний стан: | Рідкий                          |
| Колір:         | Безбарвний Каламутний           |
| Запах:         | Специфічний для даного продукту |

#### Метод випробування

|     |             |
|-----|-------------|
| pH: | непридатний |
|-----|-------------|

#### Змінення фізичного стану

|                                             |                 |
|---------------------------------------------|-----------------|
| Початкова точка кипіння і інтервал кипіння: | 82 °C           |
| Температура спалаху:                        | 12 °C DIN 51755 |
| Нижня границя вибуховості:                  | 2 об. %         |
| Верхня границя вибуховості:                 | 12 об. %        |

#### Температура самозаймання

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| газ:                              | 425 °C                            |
| Густина (при 20 °C):              | 0,795 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757 |
| В'язкість, динамічна: (при 20 °C) | 2,5 mPa·s DIN 53015               |

#### 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

Бурхливо реагує з: Окислюючі засоби сильної дії.

### Autoprofi Diesel Organic Cleaner

Дата перегляду: 24.06.2019

Код продукту: 2245

Сторінка 5 із 9

#### 10.4. Умови, яких треба уникати

Тримати подалі від тепла/іскор/відкритого вогню/гарячих поверхонь. - Не палити.

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

Сильні окислюючі агенти.

#### 10.6. Небезпечні продукти розкладу

Відсутні

Термічне руйнування: При дотриманні нормального тиску дистиляція відбувається без руйнування.

Бурхливо реагує з: Окислюючі засоби сильної дії.

### РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані

#### 11.1. Дані про токсикологічний вплив

##### Гостра токсичність

Пари можуть викликати сонливість і нестяму.

| Номер CAS  | Хімічна назва                               |               |           |         |       |
|------------|---------------------------------------------|---------------|-----------|---------|-------|
|            | Шлях дії шкідливих речовин                  | Доза          | Види      | Джерело | Метод |
| 67-63-0    | propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol |               |           |         |       |
|            | оральний                                    | LD50<br>mg/kg | 5280      | Щур     |       |
|            | шкіряний                                    | LD50<br>mg/kg | 12800     | Кролик  |       |
|            | інгаляційний (4 h)<br>випари                | LC50          | 47,5 mg/l | Щур     |       |
| 69011-36-5 | Ізотридеканол етоксилат                     |               |           |         |       |
|            | оральний                                    | LD50<br>mg/kg | >2000     | Щур     |       |
|            | шкіряний                                    | LD50<br>mg/kg | >2000     | Кролик  |       |

##### 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

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### Autoprofi Diesel Organic Cleaner

Дата перегляду: 24.06.2019

Код продукту: 2245

Сторінка 6 із 9

| Номер CAS  | Хімічна назва                               |            |           |      |                                            |       |
|------------|---------------------------------------------|------------|-----------|------|--------------------------------------------|-------|
|            | Токсичність для водних організмів           | Доза       | [h]   [d] | Види | Джерело                                    | Метод |
| 67-63-0    | пропан-2-ол; isopropyl alcohol; isopropanol |            |           |      |                                            |       |
|            | Гостра токсичність для риби                 | LC50 mg/l  | 9640      | 96 h | Чорний товстоголовіс (Pimephales promelas) |       |
|            | Гостра токсичність водорості                | ErC50 mg/l | 1000      | 72 h | Водорості                                  |       |
|            | Гостра токсичність Crustacea                | EC50 mg/l  | 13299     | 48 h | Велика дафнія (Daphnia magna)              |       |
| 69011-36-5 | Ізотридеканол етоксилат                     |            |           |      |                                            |       |
|            | Гостра токсичність для риби                 | LC50 mg/l  | 1-10      | 96 h | Короп (Cyprinus carpio)                    |       |
|            | Гостра токсичність водорості                | ErC50 mg/l | 1-10      | 72 h | Риби                                       |       |
|            | Гостра токсичність Crustacea                | EC50 mg/l  | 1-10      | 48 h | Велика дафнія (Daphnia magna)              |       |

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

Здатний до швидкого біологічного розпаду (за критеріями Організації економічного співробітництва та розвитку).

| Номер CAS  | Хімічна назва                           |          |    |         |
|------------|-----------------------------------------|----------|----|---------|
|            | Метод                                   | Значення | d  | Джерело |
|            | Оцінка                                  |          |    |         |
| 69011-36-5 | Ізотридеканол етоксилат                 |          |    |         |
|            | OECP 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C | > 60 %   | 28 |         |
|            | OECP 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A | > 70 %   | 28 |         |

#### 12.3. Біонакопичувальний потенціал

Відсутня будь-яка інформація.

#### 12.4. Мобільність у ґрунті

Відсутня будь-яка інформація.

#### 12.5. Результати оцінки РВТ и vPvB

Відсутня будь-яка інформація.

#### 12.6. Інші шкідливі ефекти

Відсутня будь-яка інформація.

### РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації

#### 13.1. Методи утилізації відходів

##### Утилізація

При дотриманні постанов уряду направляти на спалювання небезпечних відходів.

Для цього продукту не може бути прийнятий код відходів відповідно до європейської класифікації відходів, оскільки підпорядкування визначається тільки відповідно до мети використання, передбаченої користувачем.

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

### РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

#### Наземний транспорт (ADR/RID)

##### 14.1. ООН №:

UN 1219

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### Autoprofi Diesel Organic Cleaner

Дата перегляду: 24.06.2019

Код продукту: 2245

Сторінка 7 із 9

**14.2. Належна назва при перевезенні:** ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

**14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:** 3

**14.4. Пакувальна група:** II  
Етикетки: 3



Класифікаційний код: F1  
Особливі положення: 601  
Обмежена кількість: 1 L  
Звільнена кількість: E2  
Категорія транспортування: 2  
Номер небезпеки (№ загрози): 33  
Код обмеження на перевезення в тунелях: D/E

#### Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)

**14.1. ООН №:** UN 1219  
**14.2. Належна назва при перевезенні:** ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

**14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:** 3

**14.4. Пакувальна група:** II  
Етикетки: 3



Класифікаційний код: F1  
Особливі положення: 601  
Обмежена кількість: 1 L  
Звільнена кількість: E2

#### Морський транспорт (IMDG)

**14.1. ООН №:** UN 1219  
**14.2. Належна назва при перевезенні:** ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

**14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:** 3

**14.4. Пакувальна група:** II  
Етикетки: 3



Морський забрудник: -  
Особливі положення: -  
Обмежена кількість: 1 L  
Звільнена кількість: E2  
EmS: F-E, S-D

#### Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

### Autoprofi Diesel Organic Cleaner

Дата перегляду: 24.06.2019

Код продукту: 2245

Сторінка 8 із 9

|                                                           |                   |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>14.1. ООН №:</b>                                       | UN 1219           |
| <b>14.2. Належна назва при перевезенні:</b>               | Isopropyl alcohol |
| <b>14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:</b> | 3                 |
| <b>14.4. Пакувальна група:</b>                            | II                |
| Етикетки:                                                 | 3                 |



|                                                   |      |
|---------------------------------------------------|------|
| Особливі положення:                               | A180 |
| Обмежена кількість - пасажирські:                 | 1 L  |
| Passenger LQ:                                     | Y341 |
| Звільнена кількість:                              | E2   |
| IATA-Інструкції з пакування (пасажирські літаки): | 353  |
| IATA-Максимальна кількість (вантажні літаки):     | 5 L  |
| IATA-Інструкції з пакування (вантажні літаки):    | 364  |
| IATA-Максимальна кількість (вантажні літаки):     | 60 L |

#### 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

Додаткові вказівки

Містить:

5 - 15 % 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

#### Класифікація сумішей та застосованого методу оцінки згідно СГС

| Класифікація       | Процедура класифікації          |
|--------------------|---------------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225 | На підставі даних випробовувань |
| Eye Irrit. 2; H319 | Метод розрахунків               |
| STOT SE 3; H336    | Метод розрахунків               |

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

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| H225 | Легкозаймиста рідина та випари.     |
| H302 | Шкідливо при ковтанні.              |
| H318 | Викликає серйозне пошкодження очей. |

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### Autoprofi Diesel Organic Cleaner

Дата перегляду: 24.06.2019

Код продукту: 2245

Сторінка 9 із 9

H319 Викликає серйозне подразнення очей.  
H336 Може викликати сонливість і запаморочення.

#### 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).*