

Oxygen Sensor & Catalytic Converter Cleaner - OXICAT -

Дата перегляду: 03.02.2022

Код продукту: 1385

Сторінка 1 із 9

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

Oxygen Sensor & Catalytic Converter Cleaner - OXICAT -

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

Засіб для очищення каталізаторів

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: 33230, 33231, 33232, 33233

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику**2.1. Класифікація речовини або суміші****Правил (ЄС) Номер 1272/2008**

Категорії небезпеки:

Гостра токсичність: Acute Tox. 4

Небезпека аспірації: Asp. Tox. 1

Роз'їдання/подразнення шкіри: Skin Irrit. 2

Серйозне ураження очей/подразнення очей: Eye Irrit. 2

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

Зазначення фактора небезпеки:

Шкідливо при вдиханні.

Може бути смертельним при поглинанні і потраплянні у дихальні шляхи.

Викликає подразнення шкіри.

Викликає серйозне подразнення очей.

Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

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

2-ethyl-hexanol

Benzyl alcohol

Сигнальне слово: Небезпека**Символи факторів ризику:****Зазначення фактора небезпеки**

H304

Може бути смертельним при поглинанні і потраплянні у дихальні шляхи.

H315

Викликає подразнення шкіри.

Oxygen Sensor & Catalytic Converter Cleaner - OXICAT -

Дата перегляду: 03.02.2022

Код продукту: 1385

Сторінка 2 із 9

H319 Викликає серйозне подразнення очей.
H332 Шкідливо при вдиханні.
H335 Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

Зазначення застержених заходів

P101 Якщо потрібна консультація лікаря, майте при собі тару продукту або етикетку.
P102 Зберігати в недоступному для дітей місці.
P260 Не вдихати Випаровування/Аерозоль.
P270 Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту.
P280 Надягти рукавички, забезпечити захист очей/обличчя.
P301+P310 У РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ: негайно звернутися за першою медичною допомогою/до лікаря.
P331 НЕ викликати блювоту.
P305+P351+P338 У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання.
P405 Зберігати під замком.
P501 Даний продукт і місткість для нього видалити як проблематичний вид відходів.

Маркування упаковок, вміст яких не перевищує 125 мл
Сигнальне слово: Небезпека

Символи факторів ризику:

Зазначення фактора небезпеки

H304-H332-H335

Зазначення застержених заходів

P101-P102-P301+P310-P331-P405-P501

2.3. Інші фактори

Речовини в суміші не відповідають критеріям PBT/vPvB відповідно до REACH, додаток XIII.

РОЗДІЛ 3: Склад/дані про інгредієнти
3.2. Суміші
Хімічна характеристика

Суміш розчинників

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			30 - < 35 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
104-76-7	2-ethyl-hexanol			30 - < 35 %
	203-234-3		01-2119487289-20	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H332 H315 H319 H335			
100-51-6	Benzyl alcohol			30 - < 35 %
	202-859-9		01-2119492630-38	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H332 H302 H319			

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

Oxygen Sensor & Catalytic Converter Cleaner - OXICAT -

Дата перегляду: 03.02.2022

Код продукту: 1385

Сторінка 3 із 9

Граничний показник концентрації, фактор M i/або АТЕ

Номер CAS	Номер ЄС	Хімічна назва	Кількість
		Граничний показник концентрації, фактор M i/або АТЕ	
64742-48-9	918-481-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics	30 - < 35 %
		шкіряний: LD50 = > 5000 mg/kg; оральний: LD50 = > 5000 mg/kg	
104-76-7	203-234-3	2-ethyl-hexanol	30 - < 35 %
		інгалаційний: АТЕ = 11 mg/l (пари); інгалаційний: АТЕ = 1,5 mg/l (пил/туман); шкіряний: LD50 = >3000 mg/kg; оральний: LD50 = 2047 mg/kg	
100-51-6	202-859-9	Benzyl alcohol	30 - < 35 %
		інгалаційний: АТЕ = 11 mg/l (пари); інгалаційний: LC50 = >4,178 mg/l (пил/туман); шкіряний: LD50 = 2000 mg/kg; оральний: LD50 = 1230 mg/kg	

РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

4.1. Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги

Загальна порада

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

При вдиханні

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

У разі забруднення дихання звернутися до лікаря.

У разі небезпеки втрати свідомості необхідно забезпечити транспортування та зберігання у стійкому положенні на боці.

При контакті зі шкірою

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

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

Нанести крем, який містить жир.

При контакті з очима

Одразу промити проточною водою протягом не менш 10-15 хвилин при відкритій повіці.

Необхідна консультація лікаря.

При заковтуванні

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

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.

Небезпека для здоров'я: небезпека серйозної шкоди здоров'ю при тривалій експозиції через вдихання.

4.3. Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи

5.1. Засоби пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння

Фосфат амонію.

Пісок.

Піноутворювач, стійкий до дії спиртів.

Діоксид вуглецю (CO₂).

Невідповідні засоби пожежогасіння

Компактний водний струмінь.

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

Можливе утворення небезпечних речовин внаслідок руйнування.

Oxygen Sensor & Catalytic Converter Cleaner - OXICAT -

Дата перегляду: 03.02.2022

Код продукту: 1385

Сторінка 4 із 9

Не вдихати гази при вибуху/пожежі.

5.3. Запобіжні заходи для пожежників

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

Додаткові вказівки

У разі пожежі небезпечні контейнери треба охолодити за допомогою води.
Забруднену воду необхідно зібрати окремо.

РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді**6.1. Індивідуальні заходи безпеки, захисне обладнання та порядок дій у надзвичайній ситуації**

У випадку пожежі: використовуйте протигаз з автономною подачею повітря.

6.2. Екологічні запобіжні заходи

Ліквідувати гази / випаровування / туман за допомогою водяного струменя.

Не допускати потрапляння в каналізацію або ґрунтові води.

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).

Протерти абсорбуючим матеріалом (наприклад, ганчірками, волокнистою масою).

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**

Закриті пристрої. Пари/аерозолі необхідно відсмоктати безпосередньо на місці виникнення.

Уникати контакту зі шкірою та очима.

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.

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**

Не дозволяється приймати їжу, пити або палити на робочому місці.

Перед перервами і в кінці роботи вимити руки.

Захисні засоби для очей/обличчя

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

Захист рук

Необхідно використовувати перевірені захисні рукавиці: Бутилкачуку. (EN ISO 374)

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 разі недостатньої вентиляції використовувати апарат для захисту органів дихання.

Oxygen Sensor & Catalytic Converter Cleaner - OXICAT -

Дата перегляду: 03.02.2022

Код продукту: 1385

Сторінка 5 із 9

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості**9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості**

Фізичний стан:	Рідкий
Колір:	Чіткий/Безбарвний
Запах:	Характерний

Метод випробування**Змінення фізичного стану**

Температура спалаху:	~70 °C	DIN EN ISO 2719
Шільність (при 20 °C):	0,88 g/cm ³	DIN 51757
Розчинність у воді: (при 20 °C)	Не розчиняється	
В'язкість, кінематична: (при 40 °C)	~1,5 mm ² /s	

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.

10.5. Несумісні матеріали, яких слід уникати

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

10.6. Небезпечні продукти розкладу

Монодіоксид вуглецю (CO)
Діоксид вуглецю (CO₂).
Альдегіди

РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані**11.1. Дані про токсикологічний вплив****Гостра токсичність**

Шкідливо при вдиханні.

ATEміх розрахунковий

ATE (інгаляційний випари) 16,67 mg/l; ATE (інгаляційний аерозоль) 2,273 mg/l

Oxygen Sensor & Catalytic Converter Cleaner - OXICAT -

Дата перегляду: 03.02.2022

Код продукту: 1385

Сторінка 6 із 9

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		
104-76-7	2-ethyl-hexanol				
	оральний	LD50 2047 mg/kg	Щур		
	шкіряний	LD50 >3000 mg/kg	Щур		
	інгальційний випари	ATE 11 mg/l			
	інгальційний аерозоль	ATE 1,5 mg/l			
100-51-6	Benzyl alcohol				
	оральний	LD50 1230 mg/kg	Щур		
	шкіряний	LD50 2000 mg/kg	Кролик		
	інгальційний випари	ATE 11 mg/l			
	інгальційний (4 h) аерозоль	LC50 >4,178 mg/l	Щур		

Подразнення та агресивна дія

Викликає подразнення шкіри.

Викликає серйозне подразнення очей.

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

Може спричинити подразнення дихальних шляхів. (2-ethyl-hexanol)

Питома токсичність для органу-мішені за багаторазової експозиції

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Небезпека вдихання

Може бути смертельним при поглинанні і потраплянні у дихальні шляхи.

Практичний досвід
Інші спостереження

Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані
12.1. Токсичність

Oxygen Sensor & Catalytic Converter Cleaner - OXICAT -

Дата перегляду: 03.02.2022

Код продукту: 1385

Сторінка 7 із 9

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 1000 mg/l	96 h	Пструг (райдужна форель)		
	Гостра токсичність водорості	ErC50 1000 mg/l	72 h	Зелені водорості (Pseudokirchneriella subcapitata)		
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 1000 mg/l	48 h	Дафнія Magna (велика водяна блоха)		
104-76-7	2-ethyl-hexanol					
	Гостра токсичність для риб	LC50 17,1 mg/l	96 h	Золотий в'язь (Leuciscus idus)		
	Гостра токсичність водорості	ErC50 11,5 mg/l	72 h	Морські водорості (Scenedesmus subspicatus)		
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 39 mg/l	48 h	Велика дафнія (Daphnia magna)		
100-51-6	Benzyl alcohol					
	Гостра токсичність для риб	LC50 460 mg/l	96 h	Товстогловий голянь		
	Гостра токсичність водорості	ErC50 640 mg/l	96 h	Scenedesmus quadricauda		
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 400 mg/l	48 h	Дафнія Magna (велика водяна блоха)		

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Поверхнево-активні речовини здібні до повного біологічного розщеплювання.

12.3. Біонакопичувальний потенціал

Відсутня будь-яка інформація.

12.4. Мобільність у ґрунті

Відсутня будь-яка інформація.

12.5. Результати оцінки PBT и vPvB

Речовини в суміші не відповідають критеріям PBT/vPvB відповідно до REACH, додаток XIII.

12.6. Інші шкідливі ефекти

Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації
13.1. Методи утилізації відходів
Утилізація

Не слід утилізувати разом з побутовим сміттям

Не допускати потрапляння в каналізацію або ґрунтові води.

Поводження повинне відбуватися при дотриманні приписів компетентних служб спеціального поведження.

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

Забруднена упаковка

Забруднені контейнери слід звільнити від залишків продукту, та після відповідної очистки можна використовувати повторно.

**Oxygen Sensor & Catalytic Converter Cleaner - OXICAT -**

Дата перегляду: 03.02.2022

Код продукту: 1385

Сторінка 8 із 9

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:** -
- 14.4. Пакувальна група:** -

Інша додаткова інформація (Наземний транспорт)

Не класифікований як небезпечний продукт за змістом транспортних розпоряджень.

Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)**Інша додаткова інформація (Доставка внутрішніми водними шляхами)**

Не класифікований як небезпечний продукт за змістом транспортних розпоряджень.

Морський транспорт (IMDG)**Інша додаткова інформація (Морський транспорт)**

Не класифікований як небезпечний продукт за змістом транспортних розпоряджень.

Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**Інша додаткова інформація (Повітряний транспорт)**

Не класифікований як небезпечний продукт за змістом транспортних розпоряджень.

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 3, Запис 28

Директива 2010/75/ЄС (ЛОС): 67 % (589,6 g/l)

Директива 2004/42/ЄС (ЛОС): 100 % (880 g/l)

Дані щодо Директиви 2012/18/ЄС (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

Додаткові вказівки

Містить: (Директива (ЄС) № 648/2004 про детергенти)

> 30 % Вуглеводні, аліфатичні.

Національна регуляторна інформація

Клас небезпеки для води (Німеччина): 1 - помірний забруднювач води

Додаткові вказівки

У списку немає жодної з речовин згідно з Директивою 2008/105/ЄС.

**Oxygen Sensor & Catalytic Converter Cleaner - OXICAT -**

Дата перегляду: 03.02.2022

Код продукту: 1385

Сторінка 9 із 9

15.2. Оцінка безпеки речовин

Оцінку безпечності наступних речовин у цьому препараті було проведено у суміші:

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

2-ethyl-hexanol

Benzyl alcohol

РОЗДІЛ 16: Інша інформація**Зміни**

Цей паспорт безпеки містить зміни до попередніх версій в розділах: 1,2,11,12,15.

Класифікація сумішей та застосованого методу оцінки згідно СГС

Класифікація	Процедура класифікації
Acute Tox. 4; H332	Метод розрахунків
Asp. Tox. 1; H304	Метод розрахунків
Skin Irrit. 2; H315	Метод розрахунків
Eye Irrit. 2; H319	Метод розрахунків
STOT SE 3; H335	Метод розрахунків

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

H302	Шкідливо при ковтанні.
H304	Може бути смертельним при поглинанні і потраплянні у дихальні шляхи.
H315	Викликає подразнення шкіри.
H319	Викликає серйозне подразнення очей.
H332	Шкідливо при вдиханні.
H335	Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
EUN066	Повторна дія може спричинити сухість шкіри або утворення тріщин.

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).