

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### Autoprofi Diesel Anti Smoke

Дата перегляду: 22.10.2021

Код продукту: 1646

Сторінка 1 із 10

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

### 1.1. Ідентифікатор продукту

Autoprofi Diesel Anti Smoke

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

#### Використання речовини/суміші

Добавки проти утворення кіптяви

### 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: 43231

## 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

Небезпечний для водного середовища: Aquatic Chronic 2

Зазначення фактора небезпеки:

Шкідливо при ковтанні.

Може бути смертельним при поглинанні і потраплянні у дихальні шляхи.

Токсично 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

2-Ethyl hexyl nitrate

Сигнальне слово: Небезпека

Символи факторів ризику:



#### Зазначення фактора небезпеки

H302 Шкідливо при ковтанні.

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

H411 Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

#### 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.

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### Autoprofi Diesel Anti Smoke

Дата перегляду: 22.10.2021

Код продукту: 1646

Сторінка 2 із 10

P270	Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту.
P273	Уникати вивільнення у довкілля.
P301+P310	У РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ: негайно звернутися за першою медичною допомогою/до лікаря.
P331	НЕ викликати блювоту.
P405	Зберігати під замком.
P501	Даний продукт і місткість для нього видалити як проблематичний вид відходів.

#### Особливе маркування для певних препаратів

EUN044	Ризик вибуху у разі нагрівання у замкнутому просторі.
EUN066	Повторна дія може спричинити сухість шкіри або утворення тріщин.

#### Маркування упаковок, вміст яких не перевищує 125 мл

Сигнальне слово: Небезпека

Символи факторів ризику:



#### Зазначення фактора небезпеки

H302-H304

#### Зазначення застержених заходів

P101-P102-P270-P331-P405-P501

#### 2.3. Інші фактори

Відсутня будь-яка інформація.

### РОЗДІЛ 3: Склад/дані про інгредієнти

#### 3.2. Суміші

##### Хімічна характеристика

Комбінації синтетичних речовин  
Змащувальна речовина  
багатофункціональна добавка до дизельного палива

##### Небезпечні компоненти

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація GHS			
	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics			70 - < 75 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUN066			
27247-96-7	2-Ethyl hexyl nitrate			25 - < 30 %
	248-363-6		01-2119539586-27	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2; H332 H312 H302 H411 EUN044 EUN066			
68439-80-5	polyolefin amide alkylen amine			1 - < 5 %
	Aquatic Chronic 4; H413			

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

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### Autoprofi Diesel Anti Smoke

Дата перегляду: 22.10.2021

Код продукту: 1646

Сторінка 3 із 10

#### Граничний показник концентрації, фактор M і/або ATE

Номер CAS	Номер ЄС	Хімічна назва	Кількість
		Граничний показник концентрації, фактор M і/або ATE	
	918-481-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics	70 - < 75 %
		інгальційний: LC50 = >5 ppm (гази); шкіряний: LD50 = > 5000 mg/kg; оральний: LD50 = > 5000 mg/kg	
27247-96-7	248-363-6	2-Ethyl hexyl nitrate	25 - < 30 %
		інгальційний: LC50 = 4,6 mg/l (пари); інгальційний: ATE = 1,5 mg/l (пил/туман); шкіряний: LD50 = >4820 mg/kg; оральний: LD50 = >9640 mg/kg	

#### 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 контакті зі шкірою

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

Після цього ще раз промити з: Вода з милом.

###### 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 невеличкими 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.

##### 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 (CO<sub>2</sub>).

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 гази 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 остудити за допомогою води.

Ліквідувати гази / випарування / туман за допомогою водяного струменя.

Забруднену воду необхідно зібрати окремо.

#### РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### Autoprofi Diesel Anti Smoke

Дата перегляду: 22.10.2021

Код продукту: 1646

Сторінка 4 із 10

#### **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.

#### **6.2. Екологічні запобіжні заходи**

Ліквідувати гази / 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**

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

Запобігати розповсюдженню на поверхні (наприклад: локалізувати або захищати від розливу нафті).

#### **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**

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.

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.

#### **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.

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### Autoprofi Diesel Anti Smoke

Дата перегляду: 22.10.2021

Код продукту: 1646

Сторінка 5 із 10

#### 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:	Жовтий
Запах:	Характерний

#### Змінення фізичного стану

Точка кипіння або точка кипіння і діапазон кипіння:	200 - 210 °C
Температура спалаху:	> 61 °C
Нижня границя вибуховості:	> 0,6 об. %
Верхня границя вибуховості:	> 7,0 об. %
Температура займання:	> 200 °C
Шільність (при 20 °C):	0,810 - 0,825 g/cm <sup>3</sup>
Розчинність у воді: (при 20 °C)	Не розчиняється

#### 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.

### 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

Шкідливо при ковтанні.

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### Autoprofi Diesel Anti Smoke

Дата перегляду: 22.10.2021

Код продукту: 1646

Сторінка 6 із 10

#### АТЕміх розрахунковий

АТЕ (оральний) 1923,1 mg/kg

Номер CAS	Хімічна назва				
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело	Метод
	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics				
	оральний	LD50 > 5000 mg/kg	Щур		
	шкіряний	LD50 > 5000 mg/kg	Кролик		
	інгальційний (4 h) газ	LC50 >5 ppm	Щур		
27247-96-7	2-Ethyl hexyl nitrate				
	оральний	LD50 >9640 mg/kg	Щур		
	шкіряний	LD50 >4820 mg/kg	Кролик		
	інгальційний (1 h) випари	LC50 4,6 mg/l	Щур		
	інгальційний аерозоль	АТЕ 1,5 mg/l			

#### Подразнення та агресивна дія

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

#### 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

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

#### Питома токсичність для органу-мішені за багаторазової експозиції

Повторна дія може спричинити сухість шкіри або утворення тріщин.

#### 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

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### Autoprofi Diesel Anti Smoke

Дата перегляду: 22.10.2021

Код продукту: 1646

Сторінка 7 із 10

Номер CAS	Хімічна назва					
	Токсичність для водних організмів	Доза	[h]   [d]	Види	Джерело	Метод
	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)	
27247-96-7	2-Ethyl hexyl nitrate					
	Гостра токсичність для риб	LC50	2 mg/l	96 h	Риби	
	Гостра токсичність водорості	ErC50 mg/l	1-10	72 h	Водорості	
	Гостра токсичність Crustacea	EC50	>10 mg/l	48 h	Велика дафнія (Daphnia magna)	

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

Відсутня будь-яка інформація.

#### 12.3. Біонакопичувальний потенціал

Не змішується з водою.

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 запакувати. (Небезпека вибуху.)

### РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

#### Наземний транспорт (ADR/RID)

##### 14.1. ООН №:

UN 3082

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### Autoprofi Diesel Anti Smoke

Дата перегляду: 22.10.2021

Код продукту: 1646

Сторінка 8 із 10

**14.2. Належна назва при перевезенні:**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
Solvent naphtha (petroleum, gasoline), heavy arom.  
2-Ethyl hexyl nitrate

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

9

**14.4. Пакувальна група:**

III

Етикетки:

9



Класифікаційний код:

M6

Особливі положення:

274 335 375 601

Обмежена кількість:

5 L

Звільнена кількість:

E1

Категорія транспортування:

3

Номер небезпеки (№ загрози):

90

Код обмеження на перевезення в тунелях:

-

#### Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)

**14.1. ООН №:**

UN 3082

**14.2. Належна назва при перевезенні:**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
Solvent naphtha (petroleum, gasoline), heavy arom.  
2-Ethyl hexyl nitrate

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

9

**14.4. Пакувальна група:**

III

Етикетки:

9



Класифікаційний код:

M6

Особливі положення:

274 335 375 601

Обмежена кількість:

5 L

Звільнена кількість:

E1

#### Морський транспорт (IMDG)

**14.1. ООН №:**

UN 3082

**14.2. Належна назва при перевезенні:**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
Solvent naphtha (petroleum, gasoline), heavy arom.  
2-Ethyl hexyl nitrate

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

9

**14.4. Пакувальна група:**

III

Етикетки:

9



Морський забрудник:

P

Особливі положення:

274, 335, 969

Обмежена кількість:

5 L

Звільнена кількість:

E1



відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### Autoprofi Diesel Anti Smoke

Дата перегляду: 22.10.2021

Код продукту: 1646

Сторінка 9 із 10

EmS: F-A, S-F

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

<b>14.1. ООН №:</b>	UN 3082
<b>14.2. Належна назва при перевезенні:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. Solvent naphtha (petroleum, gasoline), heavy arom. 2-Ethyl hexyl nitrate
<b>14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:</b>	9
<b>14.4. Пакувальна група:</b>	III
Етикетки:	9



Особливі положення:	A97 A158 A197 A215
Обмежена кількість - пасажирські:	30 kg G
Passenger LQ:	Y964
Звільнена кількість:	E1
IATA-Інструкції з пакування (пасажирські літаки):	964
IATA-Максимальна кількість (вантажні літаки):	450 L
IATA-Інструкції з пакування (вантажні літаки):	964
IATA-Максимальна кількість (вантажні літаки):	450 L

#### 14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ: Так



Джерело небезпеки: Solvent naphtha (petroleum, gasoline), heavy arom.  
2-Ethyl hexyl nitrate

#### 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

##### Додаткові вказівки

Містить:

> 30 % Вуглеводні, аліфатичні.

< 5 % Вуглеводні, ароматичні.

##### Національна регуляторна інформація

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

#### 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

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### Autoprofi Diesel Anti Smoke

Дата перегляду: 22.10.2021

Код продукту: 1646

Сторінка 10 із 10

2-Ethyl hexyl nitrate

#### РОЗДІЛ 16: Інша інформація

##### Зміни

Цей паспорт безпеки містить зміни до попередніх версій в розділах: 2,3,9,11,12,14,15.

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

Класифікація	Процедура класифікації
Acute Tox. 4; H302	Метод розрахунків
Asp. Tox. 1; H304	Метод розрахунків
Aquatic Chronic 2; H411	Метод розрахунків

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

H302	Шкідливо при ковтанні.
H304	Може бути смертельним при поглинанні і потраплянні у дихальні шляхи.
H312	Шкідливо при контакті зі шкірою.
H332	Шкідливо при вдиханні.
H411	Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
H413	Може викликати довгострокові шкідливі наслідки для водних організмів.
EУН044	Ризик вибуху у разі нагрівання у замкнутому просторі.
EУН066	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).*