

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Autoprofi Diesel Anti Smoke

Дата на контрол: 25.05.2018

Каталог №: 1646

Страница 1 от 9

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1. Идентификатор на продукта**

Autoprofi Diesel Anti Smoke

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**Употреба на веществото/сместа**

Присадки против сажди

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

| | | |
|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Фирма/Производител: | СТР GmbH | |
| Адрес: | Saalfelder Strasse 35h | |
| Град: | D-07338 Leutenberg | |
| телефон: | +49 (0)36734 230-0 | Факс: +49 (0)36734 230-22 |
| Електронна поща (e-mail): | msds@bluechemgroup.com | |
| отговорен сътрудник: | Jens Moeller, Dipl.-Chem. | телефон: +49 (0)36734 230-19 |
| Internet: | www.bluechemgroup.com | |

1.4. Телефонен номер при спешни случаи: GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)**Други данни**

Артикулен номер: 43231

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1. Класифициране на веществото или сместа****Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Категории на опасност:

Остра токсичност: Acute Tox. 4

Опасност при вдишване: Asp. Tox. 1

Опасно за водната среда: Aquatic Chronic 2

Изречения за опасност:

Вреден при поглъщане.

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета**Регламент (ЕО) № 1272/2008****Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета**

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

2-Ethyl hexyl nitrate

Solvent naphtha (petroleum, gasoline), heavy aromatic

Сигнална дума: Опасно**Пиктограми:****Предупреждения за опасност**

H302

Вреден при поглъщане.

H304

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H411

Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Autoprofi Diesel Anti Smoke

Дата на контрол: 25.05.2018

Каталог №: 1646

Страница 2 от 9

Препоръки за безопасност

| | |
|-----------|---|
| P101 | При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. |
| P102 | Да се съхранява извън обсега на деца. |
| P260 | Не вдишвайте Пара/Аерозол. |
| P270 | Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. |
| P273 | Да се избягва изпускане в околната среда. |
| P301+P310 | ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар. |
| P331 | НЕ предизвиквайте повръщане. |
| P405 | Да се съхранява под ключ. |
| P501 | Този материал и опаковката му да се изхвърлят само на места за събиране на опасни или специални отпадъци. |

Обозначение на специални смеси

| | |
|--------|--|
| EUN044 | Риск от експлозия при нагряване в затворено пространство. |
| EUN066 | Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата. |

2.3. Други опасности

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.2. Смеси****Химическа характеристика**

Синтетични комбинации от вещества
Смазочни средства
Многофункционална присадка за дизелово гориво

Опасни съставки

| CAS № | Химическо име | Съдържание |
|------------|--|------------------|
| | ЕО № | Индекс № |
| | Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP] | REACH № |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics | 60 - < 80 % |
| | 918-481-9 | 01-2119457273-39 |
| | Asp. Tox. 1; H304 EUN066 | |
| 27247-96-7 | 2-Ethyl hexyl nitrate | 10 - < 25 % |
| | 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 | |

Точен текст на H и EUN изречения: вижте раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**4.1. Описание на мерките за първа помощ****След вдишване**

Засегнатите лица да се изведат на чист въздух. Засегнатите лица да се поставят неподвижно положение и да се затоплят.

След контакт с кожата

Веднага да се свалят замърсеното облекло, включително бельо, обувки и чорапи.

Autoprofi Diesel Anti Smoke

Дата на контрол: 25.05.2018

Каталог №: 1646

Страница 3 от 9

След това да се измие с: Вода и сапун.

След контакт с очите

Веднага да се изплакне при отворени клепачи в продължение на 10 до 15 минути на течаща вода.
Консултирайте се с лекар.

След поглъщане

Да се даде голямо количество вода на малки глътки (ефект на разреждане). Консултирайте се с лекар.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Честият и продължителен контакт с кожата може да доведе до кожни дразнения.

Дразнене на очите: възможно е дразнещо действие.

след поглъщане: Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Предупреждение за опасност от аспирация.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1. Пожарогасителни средства****Подходящи пожарогасителни средства**

Пожарогасящ прах.

Пясък.

Въглероден двуокис (CO₂).

пена, устойчива на алкохол.

Неподходящи пожарогасителни средства

Силна струя вода.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Възможно е образуването на опасни продукти от разпадането.

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима.

5.3. Съвети за пожарникарите

В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород.

Допълнителни указания

Съдове, застрашени при пожар, да се охлаждат с вода.

Газове/пари/мъгла да се утаят (свалят) с пръскаща водна струя

Заразената вода от гасене да се събира отделно.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород и костюм за химическа защита.

Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Газове/пари/мъгла да се утаят (свалят) с пръскаща водна струя

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

При изтичане на газ или при проникване във води, почви или канализация да се уведомят съответните служби.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално).

Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения).

6.4. Позоваване на други раздели

Няма данни

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Autoprofi Diesel Anti Smoke

Дата на контрол: 25.05.2018

Каталог №: 1646

Страница 4 от 9

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**Упътвания за безопасна употреба**

Материалът трябва да се третира само в затворени съоръжения или системи. Изпаренията / аерозолите да се аспирират непосредствено на мястото на появата им.

Да се избягва контакт с очите и кожата.

Указания за защита от експлозия и пожар

Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.

Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**Изисквания за складове и резервоари**

Контейнерът да се съхранява плътно затворен, на хладно и добре проветриво място.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол****8.2. Контрол на експозицията****Защитни и хигиенни мерки**

Замърсеното и напоено облекло да се съблече веднага.

Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола.

Да се избягва контакт с очите и кожата.

Да се съхранява далеч от храни, напитки и фуражи.

По време на работа да не се консумират храна и напитки и да не се пуши.

Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.

Защита на очите/лицето

При възможни пръски към очите да се използват плътни защитни очила. (EN 166)

Защита на ръцете

Да се носят само проверени защитни ръкавици: NBR (Нитрилов каучук). FKM (флуор-каучук). (EN374)

Защита на кожата

Да се носи устойчиво на разтворители защитно облекло по EN 465.

Защита на дихателните пътища

Да се осигури добра вентилация ако се образуват пари/аерозоли.

В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

| | |
|--------------------------|------------|
| Състояние на веществото: | течен |
| Цвят: | жълт |
| Миризма: | характерен |

Изменения на състоянието

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Точка на кипене/интервал на кипене: | 200 - 210 °C |
| Точка на възпламеняване: | > 65 °C |
| долна граница на взривяемост: | > 0,6 об. % |
| горна граница на взривяемост: | > 7,0 об. % |
| Температура на запалване: | > 200 °C |
| Плътност (при 20 °C): | 0,810 - 0,825 g/cm ³ |

Autoprofi Diesel Anti Smoke

Дата на контрол: 25.05.2018

Каталог №: 1646

Страница 5 от 9

Разтворимост във вода:
(при 20 °C)

неразтворим

Други разтворители

Органични разтворители

9.2. Друга информация

Няма данни

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**10.1. Реактивност**

Няма налична информация.

10.2. Химична стабилност

Няма разлагане при използване съгласно предписаниео.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Материалът да се използва само на места, в които не се допуска открита светлина, огън и други запалителни източници.

10.5. Несъвместими материали

Окисляващо вещество.

Киселина, концентриран.

Алкали (основи), концентриран.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Не са известни опасни разпадни продукти.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1. Информация за токсикологичните ефекти**ATE_{mix} пресметнат

ATE (орален) 1923,1 mg/kg

Силна токсичност

| CAS № | Химическо име | | | | |
|------------|---|---------------|----------------|----------|-------|
| | Маршрут на излагане | Доза | Биологичен вид | Източник | Метод |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics | | | | |
| | орален | LD50 mg/kg | > 5000 | Плъх | |
| | дермален | LD50 mg/kg | > 5000 | Заек | |
| | инхалативен (4 h) газ | LC50 | >5 ppm | Плъх | |
| 27247-96-7 | 2-Ethyl hexyl nitrate | | | | |
| | орален | LD50 mg/kg | >9640 | Плъх | |
| | дермален | LD50 mg/kg | >4820 | Заек | |
| | инхалативен (1 h) пара | LC50 | 4,6 mg/l | Плъх | |
| | инхалативен аеросол | ATE | 1,5 mg/l | | |

Раздразване и корозивност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Autoprofi Diesel Anti Smoke

Дата на контрол: 25.05.2018

Каталог №: 1646

Страница 6 от 9

След допир с кожата: Честият и продължителен контакт с кожата може да доведе до кожни дразнения.
Дразнене на очите: възможно е дразнещо действие.

Сенсibiliзиращо действие

Непредизвикващ повишена чувствителност.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1. Токсичност**

| CAS № | Химическо име | | | | | |
|------------|---|------------|-----------|----------------|---------------------------------------|-------|
| | Водна токсичност | Доза | [h] [d] | Биологичен вид | Източник | Метод |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics | | | | | |
| | Остра токсичност за риби | LC50 mg/l | 1000 | 96 h | Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва) | |
| | Остра токсичност за водорасли | ErC50 mg/l | 1000 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | |
| | Остра токсичност за ракообразни | EC50 mg/l | 1000 | 48 h | Daphnia magna (голяма водна бълха) | |
| 27247-96-7 | 2-Ethyl hexyl nitrate | | | | | |
| | Остра токсичност за риби | LC50 | 2 mg/l | 96 h | Риба | |
| | Остра токсичност за водорасли | ErC50 mg/l | 1-10 | 72 h | Основи | |
| | Остра токсичност за ракообразни | EC50 | >10 mg/l | 48 h | Daphnia magna | |

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична информация.

12.3. Биоакмулираща способност

Плава върху водата.

Малък биоакмулиращ потенциал.

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична информация.

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Няма налична информация.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация.

Допълнителни данни

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1. Методи за третиране на отпадъци****Изхвърляне на отпадъци**

Да не се изхвърля заедно с битовия боклук.

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

Да се уговори точен код на отпадъка с лицето, извозващо отпадъците.

Трябва да се подаде за специална обработка при спазване на предписанията на службите.

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Съдовете да се изпразват напълно.

Непочистени съдове да не се пробиват, разрязват или заваряват. (Опасност от експлозия.)

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Autoprofi Diesel Anti Smoke

Дата на контрол: 25.05.2018

Каталог №: 1646

Страница 7 от 9

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**Сухопътен транспорт (ADR/RID)****14.1. Номер по списъка на ООН:**

UN 3082

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

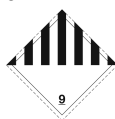
9

14.4. Опаковъчна група:

III

Етикети:

9



Класификационен код:

M6

Специални клаузи:

274 335 375 601

Ограничено количество (LQ):

5 L

Освободено количество:

E1

Категория транспорт:

3

Опасност-номер:

90

Код за ограничения за преминаване през тунел:

-

Речен транспорт (ADN)**14.1. Номер по списъка на ООН:**

UN 3082

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

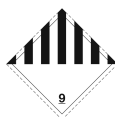
9

14.4. Опаковъчна група:

III

Етикети:

9



Класификационен код:

M6

Специални клаузи:

274 335 375 601

Ограничено количество (LQ):

5 L

Освободено количество:

E1

Транспорт по море (IMDG)**14.1. Номер по списъка на ООН:**

UN 3082

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

9

14.4. Опаковъчна група:

III

Етикети:

9



Marine pollutant:

P

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Autoprofi Diesel Anti Smoke

Дата на контрол: 25.05.2018

Каталог №: 1646

Страница 8 от 9

Специални клаузи: 274, 335, 969
 Ограничено количество (LQ): 5 L
 Освободено количество: E1
 EmS: F-A, S-F

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН: UN 3082
14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 9
14.4. Опаковъчна група: III
 Етикети: 9



Специални клаузи: A97 A158 A197
 Ограничено количество (LQ) пътнически самолет: 30 kg G
 Passenger LQ: Y964
 Освободено количество: E1
 IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет: 964
 IATA-максимално количество - пътнически самолет: 450 L
 IATA-инструкции за опаковки - карго самолет: 964
 IATA-максимално количество - карго самолет: 450 L

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: да



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

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Няма налична информация.

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

ЕС Регулаторна информация

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

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

Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност

Съдържа:

> 30 % въглеродороди, алифатен.

< 5 % въглеродороди, ароматичен.

Национални разпоредби

Клас на застрашеност на водата (D): 1 - слабо увреждащ водата

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Autoprofi Diesel Anti Smoke

Дата на контрол: 25.05.2018

Каталог №: 1646

Страница 9 от 9

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация**Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

| Класификация | Процедурата за класифициране |
|-------------------------|------------------------------|
| Acute Tox. 4; H302 | Метод на пресмятане |
| Asp. Tox. 1; H304 | Метод на пресмятане |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Метод на пресмятане |

Точен текст на H и EUN изречения (Номер и пълен текст)

| | |
|--------|--|
| H302 | Вреден при поглъщане. |
| H304 | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. |
| H312 | Вреден при контакт с кожата. |
| H332 | Вреден при вдишване. |
| H411 | Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |
| H413 | Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми. |
| EUN044 | Риск от експлозия при нагряване в затворено пространство. |
| EUN066 | Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата. |

Допълнителни данни

Данните се базират на днешното състояние на нашите познания, но те не дават гаранция за свойствата на продуктите и не са основа за законни договорни отношения.

Получателят на нашите продукти трябва да съблюдава на собствена отговорност спазването на съществуващи закони и разпоредби.

(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)