

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Датум обраде: 07.10.2015

Шифра производа: 1479

Страна 1 од 8

ПОГЛАВЉЕ 1. Идентификација хемикалије и подаци о лицу које ставља хемикалију у промет**1.1. Идентификација хемикалије**

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

1.2. Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују**Употреба материјала/смеше**

Додатак дизел гориву зими

1.3. Подаци о снабдевачу

Опис предузећа:	СТР GmbH	
Улица:	Saalfelder Strasse 35h	
Место:	D-07338 Leutenberg	
Телефон:	+49 (0)36734 230-0	Факс: +49 (0)36734 230-22
Електронску адресу:	msds@bluechemgroup.com	
Контакт особа:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Телефон: +49 (0)36734 230-19
Интернет:	www.bluechemgroup.com	

1.4 Број телефона за хитне случајеве:

За Немачку: +49-361-730730 (24 сата/7 дана)

Додатна упутства

Број артикла: 51098, 51099, 51100, 51101, 51093, 51090

ПОГЛАВЉЕ 2. Идентификација опасности**2.1. Класификација хемикалије****Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008**

Категорије опасности:
Карциногеност: Carc. 2
Специфична токсичност за циљни орган - вишекратна изложеност: STOT RE 1
Опасност од аспирације: Asp. Tox. 1
Опасност по водену животну средину: Aquatic Chronic 2
Упутства за опасности:
Може изазвати смрт ако се прогута и доспе до дисајних путева.
Сумња се да може да доведе до појаве карцинома.
Доводи до оштећења органа услед дуготрајног или вишекратног излагања.
Токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

2.2. Елементи обележавања**Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008****Компонента/е која/е одређује/у опасност за етикетирање**

Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light
Fuels, diesel, No 2, Gasoil - unspecified

Реч упозорења: Опасност**Пиктограма:****Обавештења о опасности**

H304	Може изазвати смрт ако се прогута и доспе до дисајних путева.
H351	Сумња се да може да доведе до појаве карцинома.
H372	Доводи до оштећења органа услед дуготрајног или вишекратног излагања.
H411	Токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Датум обраде: 07.10.2015

Шифра производа: 1479

Страна 2 од 8

Мерама предострожности

- P101 Ако је потребан медицински савет, са собом понети амбалажу или етикету производа.
- P102 Чувати ван домашаја деце.
- P260 Не удисати Пара/Аеросол.
- P270 Не јести, не пити и не пушити приликом руковања овим производом.
- P273 Избегавати испуштање/ослобађање у животну средину.
- P280 Носити заштитне рукавице/заштитну одећу/заштитне наочаре/заштиту за лице.
- P301+P310 КОД ГУТАЊА: одмах позвати ИНФОРМАТИВНИ ЦЕНТАР ЗА ТОКСИКАЦИЈУ/лекара.
- P331 Не изазивати повраћање.
- P405 Складиштити под кључем.
- P501 Овај производ и његов контејнер одвести на депонију за специјални отпад.

Посебна ознака одређених припрема

- EUN066 Вишекратно излагање може да изазове сушење или пуцање коже.

2.3. Остале опасности

Информације нису доступне.

ПОГЛАВЉЕ 3. Састав/Подаци о састојцима

3.2. Подаци о састојцима смеше

Хемијско карактеризирање

- Побољшан проток/против стварања гела
- Мазива
- Детерџенти
- Дисперзиван

Опасне материје

CAS број	Хемијски назив			Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација према Уредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]			
64742-82-1	Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light			50 - < 55 %
	919-164-8		01-2119473977-17	
	STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H372 H304 H412 EUN066			
68476-34-6	Fuels, diesel, No 2, Gasoil - unspecified			25 - < 30 %
	270-676-1			
	Carc. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H351 H304 H411 EUN066			

Текст фразе H и EUN: видети део 16.

ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

Опште информације

Нису потребне специјалне мере.

После удисања

Склонити се из опасне зоне. Потребан свеж ваздух. Консултовати лекара

У додиру са кожом

Након контакта с кожом, одмах исперите са: Вода и сапун.

Након контакта са очима

Одмах испрати отворене очи 10 до 15 минута под текућом водом. Консултовати лекара

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Датум обраде: 07.10.2015

Шифра производа: 1479

Страна 3 од 8

Након гутања

Уста одмах испрати и затим попрати пуно воде. НЕМОЈТЕ изазивати повраћање. Консултовати лекара

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Чести и стални контакт са кожом може довести до надражаја коже.

Иритација очију: Могућ иритирајући ефекат.

4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Информације нису доступне.

ПОГЛАВЉЕ 5. Мере за гашење пожара**5.1. Средства за гашење пожара****Одговарајућа средства за гашење**

Водени спреј. Песак. Пена. Угљен диоксид. Сува хемијска средства.

Неодоговарајућа средства за гашење

Вода под пуним притиском.

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

Информације нису доступне.

5.3. Савет за ватрогасце

Користити одговарајућу заштиту за дисајне путеве.

Додатна упутства за опремање техничких постројења

Контаминирана вода од гашења пожара се не сме одбацивати у одводе.

ПОГЛАВЉЕ 6. Мере у случају удеса**6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају удеса**

Одстранити све изворе паљења. Побринут се за довољно проветравање.

6.2. Предострожности које се односе на животну средину

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

6.3. Мере које треба предузети и материјал за спречавање ширења и санацију

Погодан материјал за апсорпцију: Песак Дијатомит. Универзално везивно средство. Пиљевина.

6.4. Упућивање на друга поглавља

Није назначено

ПОГЛАВЉЕ 7. Руковање и складиштење**7.1. Предострожности за безбедно руковање****Упутства за сигурно руковање**

Избегавати стварање аеросола

Упутства за заштиту од пожара и експлозије

Врући производи исијавају запаљива испарења.

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности**Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда**

Држати контејнер добро затворен. Не чувати на температурама изнад: 50°C

Не чувати на температурама испод: 0°C

7.3. Посебни начини коришћења

Информације нису доступне.

ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита**8.1. Параметри контроле изложености**

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Датум обраде: 07.10.2015

Шифра производа: 1479

Страна 4 од 8

Додатна упутства за граничне вредности

Погледати поглавље 7. Не захтевају се даље мере.

8.2. Контрола изложености и лична заштита**Одговарајући технички уређаји за управљање**

Хидрокарбонати.

Група 1

200 ml/m³ (ppm) 1000 mg/m³

Категорија ограничења 4

Опште мере заштите и хигијене

Спречити контакт са кожом, очима и одећом.

Заштита очију/лица

Одговарајућа заштита за очи: Наочаре.

Заштитне руке

Треба носити испитане заштитне рукавице: PVC (Поливинилхлорид).

Заштита дисајних путева

Не захтева се заштита за дисајне путеве

ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства**9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије**

Агрегатно стање:	течно, замућено
Боја:	безбојно - жућкасто
Мирис:	карактериатично

Метода**Промене стања**

Pour Point: -9 °C

Тачка паљења: 62 °C

Експлозивна својства

Није експлозивно.

Густина (при 20 °C): 0,84 - 0,86 g/cm³Вискозност:
(при 40 °C) 12,7 mm²/s**9.2. Остали подаци**

Није назначено

ПОГЛАВЉЕ 10. Стабилност и реактивност**10.1. Реактивност**

Информације нису доступне.

10.2. Хемијска стабилност

Не разлаже се уколико се користи према спецификацијама

10.3. Могућност настанка опасних реакција

Нема познатих опасних реакција

10.4. Услови које треба избегавати

Не разлаже се уколико се користи према спецификацијама

10.5. Некомпатибилни материјали

Средство за оксидацију

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Датум обраде: 07.10.2015

Шифра производа: 1479

Страна 5 од 8

10.6. Опасни производи разградње

Опасни нус-производи разлагања: Угљен моноксид. Угљен диоксид. Алдехид
Пушење

ПОГЛАВЉЕ 11. Токсиколошки подаци

11.1. Подаци о токсичним ефектима

Акутна токсичност

CAS број	Хемијска ознака			
	Пут експозиције	Доза	Врста	Извор
64742-82-1	Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light			
	орално	ЛД50 >5000 mg/kg	Пацов	
	дерматолошки	ЛД50 >3400 mg/kg	Зеца	
68476-34-6	Fuels, diesel, No 2, Gasoil - unspecified			
	орално	ЛД50 >2000 mg/kg	Пацов	
	дерматолошки	ЛД50 >2000 mg/kg	Зеца	
	инхалацијски (4 h) пару	ЛК50 >10 mg/l	Пацов	

Иритативност и корозивност

Иритирајући утицај на очи: Надражујуће.

Иритирајући утицај на кожу: Чести и стални контакт са кожом може довести до надражаја коже.

Карциногеност, мутагеност и токсичност по репродукцију

Нема канцерогених, мутагених нити тератогених ефеката

ПОГЛАВЉЕ 12. Екотоксиколошки подаци

12.1. Токсичност

CAS број	Хемијска ознака				
	Токсичност воде	Доза	[h] [d]	врста	Извор
64742-82-1	Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light				
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 10-100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Шарена пастрмка)	
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 50-100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Акутној токсичности за алге	EC50 10-22 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Перзистентност и разградљивост

Информације нису доступне.

12.3. Потенцијал биоакумулације

Не акумулира се у организмима.

12.4. Мобилност у земљишту

Информације нису доступне.

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

Информације нису доступне.

12.6. Остали штетни ефекти

Информације нису доступне.

Додатни подаци

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Датум обраде: 07.10.2015

Шифра производа: 1479

Страна 6 од 8

ПОГЛАВЉЕ 13. Одлагање

13.1. Методе третмана отпада

Упутства уа уклањање смећа

Уклањање смећа према законским прописима.

Може се одбацити у складу са прописима владе који покривају постројења за обраду хемијског и физичког отпада.

Идентификациони бројеви располагања отпадом / опис отпада мора бити у складу са сваком врстом индустрије и процесима.

Поштујте закон за управљање отпадом.

Контаминирани амбалаже

Не одлагати заједно с кућним отпадом

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту

Транспорт копном (ADR/RID)

14.1. UN број:

UN 3082

14.2. UN назив за терет у транспорту:

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

14.3. Класа опасности у транспорту:

9

14.4. Амбалажна група:

III

Листић са ознаком за опасност:

9



Шифра за класификацију:

M6

Специјални прописи:

274 335 375 601

Ограничена количина (LQ):

5 L

Ослобођена количина:

E1

Категорија транспорта:

3

Шифра основне опасности

90

(Кемлеров број):

Код за ограничења у тунелима:

E

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)

14.1. UN број:

UN 3082

14.2. UN назив за терет у транспорту:

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

14.3. Класа опасности у транспорту:

9

14.4. Амбалажна група:

III

Листић са ознаком за опасност:

9



Шифра за класификацију:

M6

Специјални прописи:

274 335 375 601

Ограничена количина (LQ):

5 L

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Датум обраде: 07.10.2015

Шифра производа: 1479

Страна 7 од 8

Ослобођена количина: E1

Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

14.1. UN број: UN 3082
14.2. UN назив за терет у транспорту: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3. Класа опасности у транспорту: 9
14.4. Амбалажна група: III
 Листић са ознаком за опасност: 9



Marine pollutant: P
 Специјални прописи: 274, 335, 969
 Ограничена количина (LQ): 5 L
 Ослобођена количина: E1
 EmS: F-A, S-F

Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN број: UN 3082
14.2. UN назив за терет у транспорту: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3. Класа опасности у транспорту: 9
14.4. Амбалажна група: III
 Листић са ознаком за опасност: 9



Специјални прописи: A97 A158 A197
 Ограничена количина (LQ): 30 kg G
 Passenger: Y964
 Passenger LQ: E1
 Ослобођена количина: E1
 ИАТА-упутство о паковању - путници: 964
 ИАТА-максимална количина - путници: 450 L
 ИАТА-упутство о паковању - Карго: 964
 ИАТА-максимална количина - Карго: 450 L

14.5. Опасност по животну средину

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: да



Опасан материјал: Fuels, diesel, No 2, Gasoil - unspecified

14.6. Посебне предострожности за корисника

Информације нису доступне.

14.7. Транспорт у расутом стању

Информације нису доступне.

ПОГЛАВЉЕ 15. Регулаторни подаци

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Датум обраде: 07.10.2015

Шифра производа: 1479

Страна 8 од 8

15.1. Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином**ЕУ-прописи**

Ограничења у употреби (REACH, Анекс XVII):

Упис 28: Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light

Додатна упутства

Садржи: (Одредба (ЕЗ) бр. 648/2004 о детерџентима)

> 30 % алифатични угљоводоници

Национални прописи

Класа опасности за воду (WGK): 2 - опасно по воду

додатна упутства

У вези ДИРЕКТИВЕ 2008/105/ЕЗ ниједан од састојака није на попису.

15.2. Процена безбедности хемикалије

Оцене сигурности материјала за ступстанције у овој мешавини нису спроведене.

ПОГЛАВЉЕ 16. Остали подаци**Текст фраза Н и ЕУН (Број и пуни текст)**

H304	Може изазвати смрт ако се прогута и доспе до дисајних путева.
H351	Сумња се да може да доведе до појаве карцинома.
H372	Доводи до оштећења органа услед дуготрајног или вишекратног излагања.
H411	Токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.
H412	Штетно за живи свет у води са дуготрајним последицама.
EUN066	Вишекратно излагање може да изазове сушење или пуцање коже.

Даљи подаци

Подаци се темеље на данашњем стању наших знања, које не представљају гаранцију карактеристика производа и не утемељују никакав уговорни правни однос.

Постојећи закони и одредбе морају од стране примаоца наших производа да се поштују на властиту одговорност.

(Подаци опасних садржаних материја потичу из дотичних последње важећих сигурносних листова
предиспоручиоца.)