

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Датум обраде: 26.04.2018

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: GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

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:
Опасност од аспирације: Asp. Tox. 1
Карциногеност: Carc. 2
Опасност по водену животну средину: Aquatic Chronic 2
Упутства за опасности:
Може изазвати смрт ако се прогута и доспије до дисајних путева.
Сумња се да може да доведе до појаве карцинома.
Токсично по живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.

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

Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics
Fuels, diesel, No 2, Gasoil - unspecified

Реч упозорења: Опасност

Пиктограма:

Обавештења о опасности

H304	Може изазвати смрт ако се прогута и доспије до дисајних путева.
H351	Сумња се да може да доведе до појаве карцинома.
H411	Токсично по живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.

Мерама предострожности

P101	Ако је потребан медицински савјет, са собом понијети амбалажу или етикету производа.
P102	Чувати ван дохвата дјете.

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Датум обраде: 26.04.2018

Шифра производа: 1479

Страна 2 од 8

P260	Не удисати Пара/Аеросол.
P270	Не јести, не пити и не пушити за вријеме руковања овим производом.
P273	Избјежавати испуштање у животну средину.
P280	Носити заштитне рукавице и заштиту за очи/заштиту за лице.
P301+P310	АКО СЕ ПРОГУТА: Хитно позвати Центар за контролу тровања/љекара.
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]			
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics			40 - < 60 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 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 Н и ЕУН: 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

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.

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Датум обраде: 26.04.2018

Шифра производа: 1479

Страна 3 од 8

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.

Неодговарајућа 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 продукти 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****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.

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Датум обраде: 26.04.2018

Шифра производа: 1479

Страна 4 од 8

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**

Температура стињавања:	-12 °C	ISO 3016
Тачка паљења:	62 °C	

Експлозивна својства

Није експлозивно.

Густина (при 20 °C):	0,84 - 0,86 g/cm ³
----------------------	-------------------------------

Вискозност: (при 40 °C)	12,7 mm ² /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

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**

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Датум обраде: 26.04.2018

Шифра производа: 1479

Страна 5 од 8

Акутна токсичност

CAS број	Хемијска ознака				
	Пут експозиције	Доза	Врста	Извор	Метод
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics				
	орално	ЛД50 > 5000 mg/kg	Пацов		
	дерматолошки	ЛД50 > 5000 mg/kg	Зеџ		
	инхалацијски (4 h) гас	ЛК50 >5 ppm	Пацов		
68476-34-6	Fuels, diesel, No 2, Gasoil - unspecified				
	орално	ЛД50 >2000 mg/kg	Пацов		
	дерматолошки	ЛД50 >2000 mg/kg	Зеџ		
	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	Метода
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics					
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Шарена пастрмка)		
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Акутној токсичности за алге	EC50 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (велика водена бува)		

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.

ПОГЛАВЉЕ 13. Одлагање

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Датум обраде: 26.04.2018

Шифра производа: 1479

Страна 6 од 8

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:

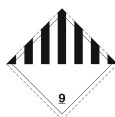
9

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

Ослобођена количина:

E1

Транспорт у морском саобраћају (IMDG)
14.1. UN број:

UN 3082

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Датум обраде: 26.04.2018

Шифра производа: 1479

Страна 7 од 8

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:

Passenger LQ:

Y964

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

15.1. Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином

ЕУ-прописи

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Датум обраде: 26.04.2018

Шифра производа: 1479

Страна 8 од 8

Ограничења у употреби (REACH, Анекс XVII):

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

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

Класификовање мешавина и употребљена метода процене према одредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]

Класификација	Поступак класификације
Asp. Tox. 1; H304	Рачунски поступак
Carc. 2; H351	Рачунски поступак
Aquatic Chronic 2; H411	Рачунски поступак

Текст фраза Н и ЕУН (Број и пуни текст)

H304 Може изазвати смрт ако се прогута и доспије до дисајних путева.
H351 Сумња се да може да доведе до појаве карцинома.
H411 Токсично по живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.
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.)