

Diesel Anti-Gel 1:1000

Датум обраде: 23.05.2022

Шифра производа: 1504

Страна 1 од 9

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

1.1. Идентификација хемикалије

Diesel 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:	CTP 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: 2010, 2014, 2016, 2017

ПОГЛАВЉЕ 2. Идентификација опасности

2.1. Класификација хемикалије

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Asp. Tox. 1; H304
Carc. 2; H351
Aquatic Chronic 2; H411

Текст фраза Н: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

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 дјеце.
P260	Не удисати Пара/Аеросол.
P270	Не јести, не пити и не пушити за вријеме руковања овим производом.

Diesel Anti-Gel 1:1000

Датум обраде: 23.05.2022

Шифра производа: 1504

Страна 2 од 9

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.

Обележавање на паковању чији садржај не прелази 125 ml

Реч упозорења: Опасност

Пиктограма:



Обавештења о опасности

H304-H351

Мерама предострожности

P101-P102-P280-P301+P310-P331-P405-P501

2.3. Остале опасности

Материје у смеши не испуњавају критеријуме PBT/vPvB према REACH-у, додаток XIII.

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 GHS			
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 фраза H и EUN: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

SCL, M-фактор и/или ATE

CAS број	ЕС број	Хемијски назив	Количина
		SCL, M-фактор и/или ATE	
64742-48-9	918-481-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics	40 - < 60 %
		дерматолошки: ЛД50 = > 5000 mg/kg; орално: ЛД50 = > 5000 mg/kg	
68476-34-6	270-676-1	Fuels, diesel, No 2, Gasoil - unspecified	25 - < 30 %
		инхалацијски: ЛК50 = > 10 mg/l (паре); дерматолошки: ЛД50 = > 2000 mg/kg; орално: ЛД50 = > 2000 mg/kg	

Diesel Anti-Gel 1:1000

Датум обраде: 23.05.2022

Шифра производа: 1504

Страна 3 од 9

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. НЕ 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

Општа упутства

Одстранити све изворе паљења. Побринути 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

Остали подаци

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

Diesel Anti-Gel 1:1000

Датум обраде: 23.05.2022

Шифра производа: 1504

Страна 4 од 9

Упутства за сигурно руковање

Избегавати стварање аеросола

Упутства за заштиту од пожара и експлозије

Врући производи исијавају запаљива испарења.

Упутства за општу хигијену у индустрији

Спречити контакт са кожом, очима и одећом.

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.

Група 1

200 ml/m³ (ppm) 1000 mg/m³

Категорија ограничења 4

Опште мере заштите и хигијене

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
Боја:	безбојно
Мирис:	карактериатично

Метода

Промене стања

Температура стињавања: -12 °C ISO 3016

Тачка паљења: 62 °C

Експлозивна својства

Није експлозивно.

Вискозност: 12,7 mm²/s
(при 40 °C)

Густина (при 20 °C): 0,84 - 0,86 g/cm³

9.2. Остали подаци

Diesel Anti-Gel 1:1000

Датум обраде: 23.05.2022

Шифра производа: 1504

Страна 5 од 9

Друге безбедносне карактеристике

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. Информације о класама опасности како су дефинисане Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Акутна токсичност

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

CAS број	Хемијска ознака				
	Пут експозиције	Доза	Врста	Извор	Метод
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics				
	орално	ЛД50 mg/kg	> 5000	Пацов	
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg	> 5000	Зеџ	
68476-34-6	Fuels, diesel, No 2, Gasoil - unspecified				
	орално	ЛД50 mg/kg	>2000	Пацов	
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg	>2000	Зеџ	
	инхалацијски (4 h) пару	ЛК50	>10 mg/l	Пацов	

Иритативност и корозивност

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Сензибилизација

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Карциногеност, мутагеност и токсичност по репродукцију

Сумња се да може да доведе до појаве карцинома. (Fuels, diesel, No 2, Gasoil - unspecified)

Мутагеност герминативних ћелија: Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Токсичност по репродукцију: Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Diesel Anti-Gel 1:1000

Датум обраде: 23.05.2022

Шифра производа: 1504

Страна 6 од 9

Специфична токсичност циљног органа код једнократног излагања

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Специфична токсичност циљног органа код поновљеног излагања

Вишекратно излагање може да изазове сушење или пуцање коже.

Опасност од аспирације

Може изазвати смрт ако се прогута и доспије до дисајних путева.

11.2. Информације о другим опасностима

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 mg/l	1000	96 h	Oncorhynchus mykiss (Шарена пастрмка)	
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 mg/l	1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Акутној токсичности за алге	EC50 mg/l	1000	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

Материје у смеши не испуњавају критеријуме РВТ/вПвБ према REACH-у, додаток XIII.

12.6. Особине ендокриних поремећаја

Овај производ не садржи супстанцу која има својства ометања ендокриног система код организама који нису циљни јер ниједна компонента не испуњава критеријуме.

12.7. Остала штетна дејства

Информације нису доступне.

Додатни подаци

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

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.

Diesel Anti-Gel 1:1000

Датум обраде: 23.05.2022

Шифра производа: 1504

Страна 7 од 9

ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту

Транспорт копном (ADR/RID)

14.1. УН број:	UN 3082
14.2. УН назив за терет у транспорту:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light Fuels, diesel, No 2, Gasoil - unspecified
14.3. Класа опасности у транспорту:	9
14.4. Амбалажна група:	III
Листих 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 (Кемлеров број):	90
Код за ограничења у тунелима:	E

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)

14.1. УН број:	UN 3082
14.2. УН назив за терет у транспорту:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light Fuels, diesel, No 2, Gasoil - unspecified
14.3. Класа опасности у транспорту:	9
14.4. Амбалажна група:	III
Листих 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. УН број:	UN 3082
14.2. УН назив за терет у транспорту:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light Fuels, diesel, No 2, Gasoil - unspecified
14.3. Класа опасности у транспорту:	9
14.4. Амбалажна група:	III
Листих са ознаком за опасност:	9

Diesel Anti-Gel 1:1000

Датум обраде: 23.05.2022

Шифра производа: 1504

Страна 8 од 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. УН број: UN 3082
14.2. УН назив за терет у транспорту: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light
Fuels, diesel, No 2, Gasoil - unspecified
14.3. Класа опасности у транспорту: 9
14.4. Амбалажна група: III
Листих 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: Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light
Fuels, diesel, No 2, Gasoil - unspecified

14.6. Посебне предострожности за корисника

Информације нису доступне.

14.7. Поморски транспорт у ринфузи према ИМО инструментима

Информације нису доступне.

ПОГЛАВЉЕ 15. Регулаторни подаци

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

ЕУ-прописи

Ограничења у употреби (REACH, Анекс XVII):

Упис 3, Упис 28, Упис 75

VOC према 2010/75/EУ: 52,85 % (443,94 g/l)

VOC према 2004/42/EЗ: 52,85 % (443,94 g/l)

Diesel Anti-Gel 1:1000

Датум обраде: 23.05.2022

Шифра производа: 1504

Страна 9 од 9

Подаци према смерници 2012/18/EУ
(SEVESO III):

E2 Hazardous to the Aquatic Environment

Додатна упутства

Садржи:

> 30 % Хидрокарбонати, алипатични.

Национални прописи

Класа опасности за воду (D):

2 - опасно по воду

15.2. Процена безбедности хемикалије

Сprovedена је процена сигурности материјала за следеће супстанције у овој мешавини:

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

ПОГЛАВЉЕ 16. Остали подаци

Промене

Овај лист података садржи промене претходне верзије у одломцима: 2,9,11,12,15.

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 фразе 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.)