

**Diesel Anti-Gel 1:1000**

Дата ревизии: 30.01.2018

Код продукта: 1504

страница 1 из 8

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**

**1.1. Идентификатор продукта**

Diesel Anti-Gel 1:1000

**1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против**

**1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности**

Компания:	СТР GmbH	
Улица:	Saalfelder Strasse 35h	
Город:	D-07338 Leutenberg	
Телефон:	+49 (0)36734 230-0	Телефакс: +49 (0)36734 230-22
Электронная почта:	msds@bluechemgroup.com	
Контактное лицо:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Телефон: +49 (0)36734 230-19
Интернет:	www.bluechemgroup.com	

**Дополнительная информация**

Номер изделия: 2010, 2014, 2016, 2017

**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)**

**2.1. Классификация вещества или смеси**

**Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Категории опасности:  
 Опасность при аспирации: Asp. Tox. 1  
 Канцерогенность: Carc. 2  
 Опасности для водной среды: Aquatic Chronic 2  
 Указание на опасность:  
 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.  
 Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.  
 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**2.2. Элементы маркировки**

**Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

**Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке**

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

**Сигнальное слово:** Опасность

**Пиктограмма:**



**Указание на опасность**

H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H351	Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Предупреждения**

P101	При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.
P102	Хранить в недоступном для детей месте.
P260	Не вдыхать Пар/Аэрозоль.

**Diesel Anti-Gel 1:1000**

Дата ревизии: 30.01.2018

Код продукта: 1504

страница 2 из 8

P270	При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу.
P273	Избегать попадания в окружающую среду.
P280	Использовать перчатки и средства защиты глаз/лица.
P301+P310	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться за медицинской помощью.
P331	Не вызывать рвоту!
P405	Хранить в недоступном для посторонних месте.
P501	Данный продукт и его ёмкость удалить в качестве специального вида отходов.

**2.3. Другие опасности**

Отсутствует какая-либо информация.

**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**

**3.2. Смеси**

**Химическая характеристика**

Смазка  
Средства для очистки  
Диспергаторы

**Опасное содержание веществ**

Номер CAS	название			часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
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 H-фраз: смотри в разделе 16.

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**

**4.1. Описание мер первой помощи**

**Общие рекомендации**

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

**При вдыхании**

Вынести поражённого из зоны опасности. Обеспечить подачу свежего воздуха. Проконсультироваться у врача.

**При попадании на кожу**

При контакте с кожей незамедлительно промыть Вода и мыло.

**При контакте с глазами**

Незамедлительно открыть щель век и прополоскать глаза проточной водой от 10 до 15 минут.

Проконсультироваться у врача.

**При попадании в желудок**

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды. НЕ вызывать рвоты.

Проконсультироваться у врача.

**4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия**

Частые и продолжительные контакты с кожей могут вызвать раздражение кожи.

Раздражение глаз: возможно раздражающее действие.

**4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение**

**Diesel Anti-Gel 1:1000**

Дата ревизии: 30.01.2018

Код продукта: 1504

страница 3 из 8

Отсутствует какая-либо информация.

**РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**

**5.1. Средства пожаротушения**

**Подходящие средства пожаротушения**

Водяной туман. Песок. Пена. Двуокись углерода. сухой порошок для тушения.

**Неподходящие средства пожаротушения**

Мощная водяная струя.

**5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь**

Отсутствует какая-либо информация.

**5.3. Меры предосторожности для пожарных**

Использовать подходящий дыхательный аппарат.

**Дополнительная рекомендация**

Контаминировавшая вода для тушения пожара не должна попадать в канализацию.

**РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**

**6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

Удалить источники возгорания. Принять меры по обеспечению хорошей вентиляции.

**6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды**

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.

**6.3. Методы и материалы для локализации и очистки**

Соответствующий материал для поглощения: Песок кизельгур. универсальное связывающее вещество. Опилки.

**6.4. Ссылка на другие разделы**

Никаких указаний

**РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**

**7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом**

**Информация о безопасном обращении**

Избегать образования аэрозоля

**Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

Горячие продукты вырабатывают горючие пары.

**7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**

**Требования в отношении складских зон и тары**

Хранить ёмкость плотно закрытой. Не хранить при температуре выше: 50 °C

Не хранить при температурах ниже: 0 °C

**РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**

**8.1. Параметры контроля**

**Дополнительные указания к граничным значениям**

Смотри главу 7 Не требуется никаких дополнительных мер.

**8.2. Регулирования воздействия**

**Подходящие технические устройства управления**

углеводороды.

Группа 1

**Diesel Anti-Gel 1:1000**

Дата ревизии: 30.01.2018

Код продукта: 1504

страница 4 из 8

200 ml/m<sup>3</sup> (ppm) 1000 mg/m<sup>3</sup>

Ограниченная категория 4

**Защитные и гигиенические меры**

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

**Защита глаз/лица**

Соответствующая защита для глаз: Оправа очков.

**Защита рук**

Для ношения использовать проверенные защитные перчатки: PVC (Поливинилхлорид).

**Защита дыхательных путей**

Противогаз не нужен

**РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства**

**9.1. Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества:	жидкий
Цвет:	бесцветный
Запах:	характерный

Стандарт на метод  
испытания

**Изменения состояния**

Температура текучести:	-12 °C	ISO 3016
------------------------	--------	----------

Точка вспышки:	~62 °C
----------------	--------

**Взрывоопасные свойства**

не взрывоопасный.

Плотность (при 20 °C):	0,84 - 0,86 g/cm <sup>3</sup>
------------------------	-------------------------------

Вязкость, кинематическая: (при 40 °C)	12,7 mm <sup>2</sup> /s
--	-------------------------

**9.2. Другие данные**

Никаких указаний

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**

**10.1. Реакционная способность**

Отсутствует какая-либо информация.

**10.2. Химическая устойчивость**

Никакого разложения при применении согласно предписанию.

**10.3. Возможность опасных реакций**

Не известно никаких опасных реакций.

**10.4. Условия, которых следует избегать**

Никакого разложения при применении согласно предписанию.

**10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать**

Окислительные средства.

**10.6. Опасные продукты разложения**

Опасные продукты разложения: Окись углерода. Двуокись углерода. Альдегиды

Дым

**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**

**11.1. Данные о токсикологическом воздействии**

**Diesel Anti-Gel 1:1000**

Дата ревизии: 30.01.2018

Код продукта: 1504

страница 5 из 8

**Острая токсичность**

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics				
	оральный	LD50 > 5000 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 > 5000 mg/kg	Кролик		
	ингаляционный (4 h) газ	LC50 >5 ppm	Крыса		
68476-34-6	Fuels, diesel, No 2, Gasoil - unspecified				
	оральный	LD50 >2000 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 >2000 mg/kg	Кролик		
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50 >10 mg/l	Крыса		

**Раздражение и коррозия**

Раздражающее действие на глаза: Раздражающий.

Раздражающее действие на кожу: Частые и продолжительные контакты с кожей могут вызвать раздражение кожи.

**Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения**

Никаких канцерогенов, изменяющих наследственность, угрожающих размножению

**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**

**12.1. Токсичность**

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h]   [d]	Виды	Источник	Метод
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics					
	Острая токсичность для рыб	LC50 1000 mg/l	96 h	радужная форель		
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Острая Crustacea токсичность	EC50 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)		

**12.2. Стойкость и разлагаемость**

Отсутствует какая-либо информация.

**12.3. Потенциал биоаккумуляции**

Не накапливается в организмах.

**12.4. Мобильность в почве**

Отсутствует какая-либо информация.

**12.5. Результаты оценки РВТ и vPvB**

Отсутствует какая-либо информация.

**12.6. Другие неблагоприятные воздействия**

Отсутствует какая-либо информация.

**Diesel Anti-Gel 1:1000**

Дата ревизии: 30.01.2018

Код продукта: 1504

страница 6 из 8

**Дополнительная рекомендация**

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.

**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**

**13.1. Методы утилизации отходов**

**Рекомендация**

Утилизация в соответствии с предписаниями органов управления.

Соблюдать официальные инструкции химического / физического процессов.

Сочетание кодовых номеров/маркировкой отходов выполнять в соответствии с EAKV для индустрии и промышленных процессов.

договариваться о точном коде утилизации с должностным лицом.

**Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

не удалять вместе с домашним мусором

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**

**Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

**14.1. Номер ООН:**

UN 3082

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:**

ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К.  
дестилляты (нефть), легко обработанные водородом  
Fuels, diesel, No 2, Gasoil - unspecified

**14.3. Категория опасности при транспортировке:**

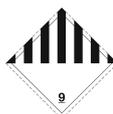
9

**14.4. Упаковочная группа:**

III

Лист опасности:

9



Классификационный код:

M6

Особо оговоренные условия:

274 335 375 601

Ограниченное количество (LQ):

5 L

Освобожденные количества:

E1

Категория транспортировки:

3

Риск №:

90

Код ограничения проезда через туннели:

E

**Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)**

**14.1. Номер ООН:**

UN 3082

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:**

ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К.  
дестилляты (нефть), легко обработанные водородом  
Fuels, diesel, No 2, Gasoil - unspecified

**14.3. Категория опасности при транспортировке:**

9

**14.4. Упаковочная группа:**

III

Лист опасности:

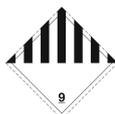
9

**Diesel Anti-Gel 1:1000**

Дата ревизии: 30.01.2018

Код продукта: 1504

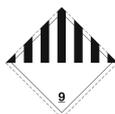
страница 7 из 8



Классификационный код: M6  
Особо оговоренные условия: 274 335 375 601  
Ограниченное количество (LQ): 5 L  
Освобожденные количества: E1

**Морская доставка (IMDG)**

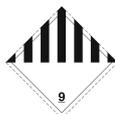
**14.1. Номер ООН:** UN 3082  
**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. дестилляты (нефть), легко обработанные водородом Fuels, diesel, No 2, Gasoil - unspecified  
**14.3. Категория опасности при транспортировке:** 9  
**14.4. Упаковочная группа:** III  
Лист опасности: 9



**ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ:** P  
Особо оговоренные условия: 274, 335, 969  
Ограниченное количество (LQ): 5 L  
Освобожденные количества: E1  
EmS: F-A, S-F

**Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Номер ООН:** UN 3082  
**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. дестилляты (нефть), легко обработанные водородом Fuels, diesel, No 2, Gasoil - unspecified  
**14.3. Категория опасности при транспортировке:** 9  
**14.4. Упаковочная группа:** III  
Лист опасности: 9



Особо оговоренные условия: A97 A158 A197  
Ограниченное количество (LQ) (Пассажирский самолет): 30 kg G  
Passenger LQ: Y964  
Освобожденные количества: E1  
Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет): 964  
Максимальное количество (Пассажирский самолет): 450 L  
Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет): 964  
Максимальное количество (Грузовой самолет): 450 L

**14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

**Diesel Anti-Gel 1:1000**

Дата ревизии: 30.01.2018

Код продукта: 1504

страница 8 из 8

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: да



Источник опасности: дестилляты (нефть), легко обработанные водородом  
Fuels, diesel, No 2, Gasoil - unspecified

**14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя**

Отсутствует какая-либо информация.

**14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ**

Отсутствует какая-либо информация.

**РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**

**15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.**

**Дополнительная рекомендация**

Содержит:  
> 30 % углеводов, алифатические углеводороды.

**Национальные предписания**

Класс загрязнения воды (D): 2 - заражающий воду

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**

**Классификация смесей и использованный метод оценки согласно СГС**

Классификация	Процедура классификации
Asp. Тох. 1; H304	Процесс расчета
Carc. 2; H351	Процесс расчета
Aquatic Chronic 2; H411	Процесс расчета

**Текст H-фраз (Номер и полный текст)**

H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.  
H351 Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.  
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.  
EUN066 Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание кожи.

**Дополнительная информация**

Данные базируются на сегодняшнем уровне наших знаний, однако они не представляют собой гарантию свойств продукта и не являются основой для договорных правовых связей.  
Действующие законы и постановления должны соблюдаться получателем наших продуктов под собственную ответственность.

*(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)*