

Triple X Air Intake System Cleaner -Diesel

Дата печати: 03.06.2016

Код продукта: 1389

страница 1 из 10

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**1.1. Идентификатор продукта**

Triple X Air Intake System Cleaner -Diesel

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

Чистящая жидкость

1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	CTP 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: 33381

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)**2.1. Классификация вещества или смеси****Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Категории опасности:

Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Irrit. 2

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии: STOT SE 3

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии: STOT SE 3

Опасность при аспирации: Asp. Tox. 1

Опасности для водной среды: Aquatic Chronic 2

Указание на опасность:

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Может вызвать сонливость и головокружение.

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2. Элементы маркировки**Регламентом (ЕС) № 1272/2008****Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке**

Смесь из углеводородов (ароматные) C9-C10

дестилляты (нефть), легко обработанные водородом

Сигнальное слово: Опасность**Пиктограмма:**

Triple X Air Intake System Cleaner -Diesel

Дата печати: 03.06.2016

Код продукта: 1389

страница 2 из 10

Указание на опасность

- H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
- H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
- H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
- H336 Может вызвать сонливость и головокружение.
- H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения

- P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе контейнер, содержащий продукт, или маркировочный знак.
- P102 Держать в недоступном для детей месте.
- P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.
- P301+P310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к специалисту.
- P331 НЕЛЬЗЯ вызывать рвоту.
- P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
- P405 Хранить под замком.
- 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

Смесь растворителей
Синтетические комбинации активного вещества
Смазка
средство для чистки и ухода

Опасное содержание веществ

Номер CAS	название			часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
N/A	Смесь из углеводородов (ароматные) C9-C10			50 - < 55 %
	918-668-5		01-2119455851-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUH066			
108-32-7	Propylene carbonate			20 - < 25 %
	203-572-1		01-2119537232-48	
	Eye Irrit. 2; H319			
100-51-6	Benzyl alcohol			20 - < 25 %
	202-859-9		01-2119492630-38	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H332 H319			
64742-82-1	дестилляты (нефть), легко обработанные водородом			10 - < 15 %
	919-164-8		01-2119473977-17	
	STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H372 H304 H412 EUH066			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.



Triple X Air Intake System Cleaner -Diesel

Дата печати: 03.06.2016

Код продукта: 1389

страница 3 из 10

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Общие рекомендации

Поражённого перенести на свежий воздух. Поражённого привести в положение покоя и содержать в тепле.

При вдыхании

Поражённого перенести на свежий воздух. Поражённого привести в положение покоя и содержать в тепле.

При затруднении дыхания обратиться к врачу .

При опасности потери сознания содержать и транспортировать поражённого стабильном положении на боку.

При попадании на кожу

Загрязнённую одежду, также нижнее белье и обувь, срочно снять.

При контакте с кожей незамедлительно промыть большим количеством Вода и мыло.

Нанести мазь с большим содержанием жира.

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

Большое количество воды выпить мелкими глотками (разжижающий эффект). 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.

После глотания: Вредно для здоровья: при проглатывании может привести к повреждениям легких.

Опасен для здоровья: возможность серьёзных последствий при длительном излучении при вдыхании.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Предупреждение о опасности при вдыхании.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения

Сухой порошок для тушения.

Песок.

спиртоустойчивая пена.

Двуокись углерода (CO₂).

Неподходящие огнегасящие средства

Мощная водяная струя.

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

Возможно возникновение опасных продуктов разложения.

Не вдыхать газы при взрыве/пожаре.

5.3. Меры предосторожности для пожарных

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная рекомендация

При пожаре поврежденные тары охлаждать водой.

Заражённую воду для тушения собрать отдельно.

Triple X Air Intake System Cleaner -Diesel

Дата печати: 03.06.2016

Код продукта: 1389

страница 4 из 10

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

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.
Держать вдали от источников возгорания - Не курить.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Газы/пары/туман осаждают струей разбрызгиваемой воды.
Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.
При выходе газа или при проникновении в водоёмы, землю или канализацию поставить в известность официальные власти.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Предотвращают соответствующее площадям распространение (например, ограничиванием или нефтяными заграждениями).
Протереть впитывающим материалом (например тряпками, волокнистой массой).

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

закрытые устройства. Пары / аэрозоли должны отсасываться непосредственно на месте их образования.
Избегать контакта с глазами и кожей.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Принять меры против электростатического заряда.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

Хранить ёмкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

Дополнительная информация по условиям хранения

Упаковочные материалы: Металл.

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

8.1. Параметры контроля

Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
100-51-6	Бензилкарбинол		5	(максимальная)

8.2. Регулирования воздействия

Защитные и гигиенические меры

Нельзя есть, пить и курить на рабочем месте.
Перед паузами и по окончании работы вымыть руки.

Защита глаз/лица

Одеть плотно закрывающиеся защитные очки из-за возможных брызг в глаза. (DIN EN 166)

Защита рук

Для ношения использовать проверенные защитные перчатки: Бутилкаучук. (DIN EN 374)

Защита кожи

Носить предназначенную, устойчивую к растворителю защитную одежду по правилам EN 465



Паспорт Безопасности Вещества

bluechem
GROUP

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Triple X Air Intake System Cleaner -Diesel

Дата печати: 03.06.2016

Код продукта: 1389

страница 5 из 10

Защита дыхательных путей

Заботиться о хорошем проветривании, если возникают пары / аэрозоли.
При недостаточной вентиляции требуется защита дыхания.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества:	жидкий
Цвет:	бесцветный
Запах:	Ароматно

Стандарт на метод
испытания

Изменения состояния

Начальная точка кипения и интервал кипения:	110 - 120 °C
---	--------------

Точка вспышки:	> 65 °C
----------------	---------

Нижний предел экспозиции:

Верхний предел экспозиции:

Температура воспламенения:	> 200 °C
----------------------------	----------

Плотность (при 20 °C):	0.92-0.96 g/cm³
------------------------	-----------------

Растворимость в воде: (при 20 °C)	нерастворимый
--------------------------------------	---------------

Растворимость в других растворителях

Органические растворители

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

Материал использовать только в местах, где открытый свет, огонь и другие источники воспламенения находятся вдали.

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Окислительные средства.
кислота, концентрированный.
Щёлочи (щелочи), концентрированный.

10.6. Опасные продукты разложения

Оксид углерода (CO)
Двуокись углерода (CO₂).

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

Triple X Air Intake System Cleaner -Diesel

Дата печати: 03.06.2016

Код продукта: 1389

страница 6 из 10

Острая токсичность

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Метод	Доза	Виды	Источник
N/A	Смесь из углеводородов (ароматные) C9-C10				
	оральный	LD50	>3000 mg/kg	Крыса	
	кожный	LD50	>3160 mg/kg	Крыса	
108-32-7	Propylene carbonate				
	оральный	LD50	29000 mg/kg	Крыса	
	кожный	LD50	>20000 mg/kg	Кролик	
100-51-6	Benzyl alcohol				
	оральный	LD50	1230 mg/kg	Крыса	
	кожный	LD50	2000 mg/kg	Кролик	
	ингаляционный испарение	ATE	11 mg/l		
	ингаляционный (4 h) аэрозоль	LC50	>4,178 mg/l	Крыса	
64742-82-1	дестилляты (нефть), легко обработанные водородом				
	оральный	LD50	>5000 mg/kg	Крыса	
	кожный	LD50	>3400 mg/kg	Кролик	

Раздражение и коррозия

После контакте с кожей: Частые и продолжительные контакты с кожей могут вызвать раздражение кожи.

Раздражение глаз: возможно раздражающее действие.

После глотания:

Вредно для здоровья: при проглатывании может привести к повреждениям легких.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Triple X Air Intake System Cleaner -Diesel

Дата печати: 03.06.2016

Код продукта: 1389

страница 7 из 10

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Метод	Доза	[h] [d]	Виды	Источник
108-32-7	Propylene carbonate					
	Острая токсичность для рыб	LC50	5300 mg/l	96 h	Золотой язь (Leuciscus idus)	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50	900 mg/l	72 h	Водоросли	
	Острая Crustacea токсичность	EC50	500 mg/l	48 h	Daphnia magna	
100-51-6	Benzyl alcohol					
	Острая токсичность для рыб	LC50	460 mg/l	96 h	Толстоголов	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50	640 mg/l	96 h	Scenedesmus quadricauda	
	Острая Crustacea токсичность	EC50	400 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	
64742-82-1	дестилляты (нефть), легко обработанные водородом					
	Острая токсичность для рыб	LC50	10-100 mg/l	96 h	радужная форель	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50	50-100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Острая Crustacea токсичность	EC50	10-22 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Стойкость и разлагаемость

Отсутствует какая-либо информация.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Плавает на воде.

Незначительный потенциал бионакопления.

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.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Методы утилизации отходов

Рекомендация

не удалять вместе с домашним мусором

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.

Должен вводиться под наблюдением официальных инструкций, особо осторожно.

договариваться о точном коде утилизации с должностным лицом.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Зараженную упаковку полностью опустошить и можно снова использовать после соответствующей очистки.

Неочищенные тары не продырявливать, не разрезать или сваривать. (Опасность взрыва.)

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Triple X Air Intake System Cleaner -Diesel

Дата печати: 03.06.2016

Код продукта: 1389

страница 8 из 10

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер ООН:

UN 3082

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ,
Н.У.К.**14.3. Категория опасности при транспортировке:**

9

14.4. Упаковочная группа:

III

Лист опасности:

9



Классификационный код:

M6

Особо оговоренные условия:

274 335 601

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.**14.3. Категория опасности при транспортировке:**

9

14.4. Упаковочная группа:

III

Лист опасности:

9



Классификационный код:

M6

Особо оговоренные условия:

274 335 601

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.

14.3. Категория опасности при транспортировке:

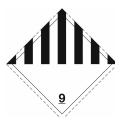
9

14.4. Упаковочная группа:

III

Лист опасности:

9

ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ
СРЕДЫ:

P

Особо оговоренные условия:

274, 335

Triple X Air Intake System Cleaner -Diesel

Дата печати: 03.06.2016

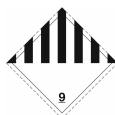
Код продукта: 1389

страница 9 из 10

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.
14.3. Категория опасности при транспортировке: 9
14.4. Упаковочная группа: III
Лист опасности: 9



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

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: да



Источник опасности: Смесь из углеводородов (ароматные) C9-C10

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:
5 - 15 % углеводороды, алифатические углеводороды.
> 30 % углеводороды, ароматизированный.

Национальные предписания

Класс загрязнения воды (D): 2 - заражающий воду

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация



Паспорт Безопасности Вещества

bluechem 
GROUP

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Triple X Air Intake System Cleaner -Diesel

Дата печати: 03.06.2016

Код продукта: 1389

страница 10 из 10

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H302	Вредно при проглатывании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H332	Вредно при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H336	Может вызвать сонливость и головокружение.
H372	Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно 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.)