



Паспорт безопасности

bluechem 
GROUP

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Radiator Stop Leak

Дата ревизии: 04.09.2020

Код продукта: 1318

страница 1 из 7

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

1.1. Идентификатор продукта

Radiator Stop Leak

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

Использование вещества/смеси

Ремонт небольших открытий в радиаторе.

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	

1.4. Аварийный номер телефона:

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

Дополнительная информация

Номер изделия: 33310, 33311, 33315, 33316

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Смесь не квалифицируется как опасная в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008.

Нет особых опасностей. Пожалуйста обращайтесь внимание каждый раз на информацию из паспорта безопасности.

2.2. Элементы маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

2.3. Другие опасности

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2. Смеси

Химическая характеристика

Биологически-разлагаемый уплотняющий концентрат для радиатора.



Паспорт безопасности

bluechem
GROUP

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Radiator Stop Leak

Дата ревизии: 04.09.2020

Код продукта: 1318

страница 2 из 7

Опасные компоненты

Номер CAS	название			часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
532-32-1	sodium benzoate			1 - < 5 %
	208-534-8		01-2119460683-35	
	Eye Irrit. 2; H319			
4719-04-4	2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol (HHT)			< 0,1 %
	225-208-0		01-2119529226-41	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT RE 1; H330 H302 H319 H317 H372			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Общие рекомендации

Сменить загрязненную одежду.

При попадании на кожу

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством Вода и мыло.

При раздражении кожи посетить доктора.

При контакте с глазами

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

При попадании в желудок

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды.

Проконсультироваться у врача.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Возможна сенсибилизация путем кожного контакта.

Раздражение глаз: возможно раздражающее действие.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Сухой порошок для тушения. спиртоустойчивая пена. Песок.

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

Отсутствует какая-либо информация.

Дополнительная рекомендация

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

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



Radiator Stop Leak

Дата ревизии: 04.09.2020

Код продукта: 1318

страница 3 из 7

Избегать контакта с глазами и кожей.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Отсутствует какая-либо информация.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Очищать пол и загрязнённые предметы с помощью большое количество воды.

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 контакта с глазами и кожей.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**Требования в отношении складских зон и тары**

Хранить емкость плотно закрытой в хорошо проветриваемом месте.

температура хранения: от °C: 5 до °C: 50

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
532-32-1	Бензоат натрия		5	(максимальная)

8.2. Регулирование воздействия**Защита глаз/лица**

Одеть плотно закрывающиеся защитные очки из-за возможных брызг в глаза.

Защита рук

Для ношения использовать проверенные защитные перчатки: Бутилкаучук.

Защита кожи

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

Защита дыхательных путей

Обеспечить хорошую вентиляцию.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства**9.1. Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества: жидкий, Гель

Цвет: зелёный

Запах: Восприимчиво

pH (при 20 °C):

7

Изменения состояния

Начальная точка кипения и интервал кипения:

85 - 110 °C

Плотность (при 20 °C):

0,95 - 1,1 g/cm³

Растворимость в воде:

легко растворимый.

(при 20 °C)



Паспорт безопасности

bluechem
GROUP

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Radiator Stop Leak

Дата ревизии: 04.09.2020

Код продукта: 1318

страница 4 из 7

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.
УФ-излучение/солнечный свет.

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Хранить отдельно от окислителей.

10.6. Опасные продукты разложения

Никакого разложения при применении согласно предписанию.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
532-32-1	sodium benzoate				
	оральный	LD50 >2000 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 >2000 mg/kg	Кролик		
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50 >12,2 mg/l	Кролик		
4719-04-4	2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol (ННТ)				
	оральный	LD50 580 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 >2000 mg/kg	Кролик		
	ингаляционный испарение	ATE 0,5 mg/l			
	ингаляционный (4 h) аэрозоль	LC50 0,37 mg/l	Крыса		

Раздражение и коррозия

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Сенсибилизирующее действие

Содержит 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol (ННТ). Может вызывать аллергические реакции.

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Radiator Stop Leak

Дата ревизии: 04.09.2020

Код продукта: 1318

страница 5 из 7

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
532-32-1	sodium benzoate					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	>100	96 h	Рыба	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50	>10 mg/l	72 h	Водоросли	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna	
4719-04-4	2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol (ННТ)					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	>119	96 h	радужная форель	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l	26,1	48 h	Daphnia magna	

12.2. Стойкость и разлагаемость

Продукт является биологически разлагаемым.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Отсутствует какая-либо информация.

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 или водоемы.

договариваться о точном коде утилизации с должностным лицом.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер ООН: -

14.2. Надлежащее отгрузочное -

наименование:



Radiator Stop Leak

Дата ревизии: 04.09.2020

Код продукта: 1318

страница 6 из 7

14.3. Категория опасности при транспортировке: -

14.4. Упаковочная группа: -

Другая дополнительная информация (Наземный транспорт)

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)**Другая дополнительная информация (Доставка по внутренним водным путям)**

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

Морская доставка (IMDG)**Другая дополнительная информация (Морской транспорт)**

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**Другая дополнительная информация (Воздушный транспорт)**

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: нет

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:

Консервирующее средство.

Национальные предписания

Класс загрязнения воды (D): - - не опасен для воды

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Редакционные примечания**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2,11.

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H302	Вредно при проглатывании.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H330	Смертельно при вдыхании.
H372	Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
EUN208	Содержит 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol (ННТ). Может вызывать аллергические реакции.



Паспорт безопасности

bluechem 
GROUP

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Radiator Stop Leak

Дата ревизии: 04.09.2020

Код продукта: 1318

страница 7 из 7

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.)