

Radiator Stop Leak

Дата на контрол: 20.10.2021

Каталог №: 1402

Страница 1 от 7

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

Radiator Stop Leak

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Употреба на веществото/сместа

Поправка на малки неплътности в радиатора.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител:	CTP GmbH	
Адрес:	Saalfelder Strasse 35h	
Град:	D-07338 Leutenberg	
телефон:	+49 (0)36734 230-0	Факс: +49 (0)36734 230-22
Електронна поща (e-mail):	msds@bluechemgroup.com	
отговорен сътрудник:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	телефон: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Телефонен номер при

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

спешни случаи:

Други данни

Артикулен номер: 1601, 1602, 1603, 1605, 1608

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Тази смес не е класифицирана като опасна съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008.

Няма съществени рискове. При всички случаи моля обръщайте внимание на информацията от Наредбата за безопасност.

2.2. Елементи на етикета

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Обозначение на специални смеси

EUN208 Съдържа 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol (ННТ). Може да предизвика алергична реакция.

2.3. Други опасности

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смес

Химическа характеристика

Биологично разграждащ се концентрат за уплътняване на охлаждащи уреди

Radiator Stop Leak

Дата на контрол: 20.10.2021

Каталог №: 1402

Страница 2 от 7

Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	ГХС-Класификация			
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; H330 H302 H319 H317			

Точен текст на H и EUH изречения: вижте раздел 16.

Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
	Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ		
532-32-1	208-534-8	sodium benzoate	1 - < 5 %
	инхалативен: LC50 = >12,2 mg/l (пари); дермален: LD50 = >2000 mg/kg; орален: LD50 = >2000 mg/kg		
4719-04-4	225-208-0	2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol (HHT)	< 0,1 %
	инхалативен: АТЕ = 0,5 mg/l (пари); инхалативен: LC50 = 0,37 mg/l (прах или мъгла); дермален: LD50 = >2000 mg/kg; орален: LD50 = 580 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,1 - 100		

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ
4.1. Описание на мерките за първа помощ
Общи указания

Замърсеното облекло да се съблече веднага.

След вдишване

Няма налична информация.

След контакт с кожата

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун.

При поява на кожни дразнения да се потърси лекарска помощ.

След контакт с очите

Веднага да се изплакне при отворени клепачи в продължение на 10 до 15 минути на течаща вода.

След поглъщане

Веднага да се изплакне устата и да се даде повече вода за пиене.

Консултирайте се с лекар.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Възможна е сензибилизация при контакт с кожата.

Дразнене на очите: възможно е дразнещо действие.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки
5.1. Пожарогасителни средства
Подходящи пожарогасителни средства

Пожарогасящ прах. пiana, устойчива на алкохол. Пясък.

Radiator Stop Leak

Дата на контрол: 20.10.2021

Каталог №: 1402

Страница 3 от 7

Неподходящи пожарогасителни средства

Силна струя вода.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Няма налична информация.

5.3. Съвети за пожарникарите

Няма налична информация.

Допълнителни указания

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Да се избягва контакт с очите и кожата.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Няма налична информация.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За почистване на пода и всички предмети, замърсени с този продукт, да се използва много вода.

6.4. Позоваване на други раздели

Няма данни

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Упътвания за безопасна употреба

Да се избягва контакт с очите и кожата.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складове и резервоари

Съдът да се съхранява плътно затворен и на добре проветриво място.

температура на съхранение: на °C: 5 до °C: 50

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Допълнителни указания относно граничните стойности

Няма налична информация.

8.2. Контрол на експозицията

Защита на очите/лицето

При възможни пръски към очите да се използват плътни защитни очила.

Защита на ръцете

Да се носят само проверени защитни ръкавици: Бутилов каучук.

Защита на кожата

Да се носи устойчиво на разтворители защитно облекло по EN 465.

Защита на дихателните пътища

Да се осигури достатъчна вентилация.

Radiator Stop Leak

Дата на контрол: 20.10.2021

Каталог №: 1402

Страница 4 от 7

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:	течен, Гел
Цвят:	зелен
Миризма:	осезаем
Стойност на pH (при 20 °C):	7

Изменения на състоянието

Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	85 - 110 °C
Плътност (при 20 °C):	0,95 - 1,1 g/cm ³
Разтворимост във вода: (при 20 °C)	лесно разтворим.

9.2. Друга информация

Няма данни

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма налична информация.

10.2. Химична стабилност

Няма разлагане при използване съгласно предписаниео.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма разлагане при използване съгласно предписаниео.
Облъчване с ултравиолетови лъчи/слънчева светлина.

10.5. Несъвместими материали

Да се съхранява отделно от окисляващи средства.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Няма разлагане при използване съгласно предписаниео.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Силна токсичност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Radiator Stop Leak

Дата на контрол: 20.10.2021

Каталог №: 1402

Страница 5 от 7

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
532-32-1	sodium benzoate				
	орален	LD50 >2000 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 >2000 mg/kg	Заек		
	инхалативен (4 h) пара	LC50 >12,2 mg/l	Заек		
4719-04-4	2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol (ННТ)				
	орален	LD50 580 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 >2000 mg/kg	Заек		
	инхалативен пара	ATE 0,5 mg/l			
	инхалативен (4 h) аеросол	LC50 0,37 mg/l	Плъх		

Раздразване и корозивност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сенсибилизиращо действие

Съдържа 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol (ННТ). Може да предизвика алергична реакция.

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

опасност при вдишване

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Опит от практиката
Други наблюдения

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация
12.1. Токсичност

Radiator Stop Leak

Дата на контрол: 20.10.2021

Каталог №: 1402

Страница 6 от 7

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
532-32-1	sodium benzoate					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	>100	96 h	Риба	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50	>10 mg/l	72 h	Основи	
	Остра токсичност за ракообразни	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)					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	>119	96 h	Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	26,1	48 h	Daphnia magna	

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична информация.

12.3. Биоакумулираща способност

Няма налична информация.

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична информация.

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Няма налична информация.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците
13.1. Методи за третиране на отпадъци
Изхвърляне на отпадъци

Да не се изхвърля заедно с битовия боклук.

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

Да се уговори точен код на отпадъка с лицето, извозващо отпадъците.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането
Сухопътен транспорт (ADR/RID)
14.1. Номер по списъка на ООН: -

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН: -

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: -

14.4. Опаковъчна група: -

Друга приложима информация (Сухопътен транспорт)

Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

Речен транспорт (ADN)

Друга приложима информация (Речен транспорт)

Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

Транспорт по море (IMDG)

Radiator Stop Leak

Дата на контрол: 20.10.2021

Каталог №: 1402

Страница 7 от 7

Друга приложима информация (Транспорт по море)

Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Друга приложима информация (Въздушен транспорт)

Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: Не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Няма налична информация.

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

ЕС Регулаторна информация

Данни за директива 2012/18/EC (SEVESO III):

Не подлежи на Директива 2012/18/EC (SEVESO III)

Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност

Съдържа:

Консерванти.

Национални разпоредби

Замърсяване на водите клас (D):

- - незамърсяващ водите

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Беше направена оценка на безопасността на веществото за следните вещества в тази смес:

sodium benzoate

2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol (ННТ)

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Точен текст на H и EUN изречения (Номер и пълен текст)

H302

Вреден при поглъщане.

H317

Може да причини алергична кожна реакция.

H319

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H330

Смъртоносен при вдишване.

EUN208

Съдържа 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol (ННТ). Може да предизвика алергична реакция.

Допълнителни данни

Данните се базират на днешното състояние на нашите познания, но те не дават гаранция за свойствата на продуктите и не са основа за законни договорни отношения.

Получателят на нашите продукти трябва да съблюдава на собствена отговорност спазването на съществуващи закони и разпоредби.

(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)