



## Безбедносни лист

bluechem  
GROUP

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Датум обраде: 04.09.2020

### Radiator Stop Leak

Шифра производа: 1318

Страна 1 од 6

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

### 1.1. Идентификација хемикалије

Radiator Stop Leak

### 1.2. Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују

#### Употреба материјала/смеше

Поправка малих цурења на хладњаку.

### 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:

#### Додатна упутства

Број артикла: 33310, 33311, 33315, 33316

## ПОГЛАВЉЕ 2. Идентификација опасности

### 2.1. Класификација хемикалије

#### Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Мешавина није класификована као опасна у смислу Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP].

Нема ризика којег треба посебно напоменути. Молимо обратите пажњу на информације у сигурносним листовима.

### 2.2. Елементи обележавања

#### Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

#### Посебна ознака одређених припрема

EUN208 Садржи 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol (ННТ). Може да изазове алергијску реакцију.

### 2.3. Остале опасности

Информације нису доступне.

## ПОГЛАВЉЕ 3. Састав/Подаци о састојцима

### 3.2. Подаци о састојцима смеше

#### Хемијско карактеризирање

Биоразградиви концентрат за заптивке хладњака

#### Опасне материје

| CAS број | Хемијски назив     |                 |                  | Количина  |
|----------|--------------------|-----------------|------------------|-----------|
|          | ЕС број            | Број индекса ЕУ | REACH број       |           |
|          | Класификација GHS  |                 |                  |           |
| 532-32-1 | sodium benzoate    |                 |                  | 1 - < 5 % |
|          | 208-534-8          |                 | 01-2119460683-35 |           |
|          | Eye Irrit. 2; H319 |                 |                  |           |

Текст фразе Н и ЕУН: видети део 16.

Датум обраде: 04.09.2020

**Radiator Stop Leak**

Шифра производа: 1318

Страна 2 од 6

**ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи****4.1. Опис мера прве помоћи****Опште информације**

Пресвучите контаминирану одећу.

**У додиру са кожом**

У додиру са кожом одмах опрати са много Вода и сапун.

У случају иритације коже, потражити помоћ лекара.

**Након контакта са очима**

Одмах испрати отворене очи 10 до 15 минута под текућом водом.

**Након гутања**

Уста одмах испрати и затим попрати пуно воде.

Консултовати лекара

**4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени**

Могућа сензибилизација кроз контакт са кожом.

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**

Прах за гашење. Пена отпорна на алкохол. Песак.

**Неодговарајућа 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**

Информације нису доступне.

**Додатна упутства за опремање техничких постројења**

Прилагодити мере гашења са околином.

**ПОГЛАВЉЕ 6. Мере у случају удеса****6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају удеса**

Избегавати контакт с кожом и очима.

**6.2. Предострожности које се односе на животну средину**

Информације нису доступне.

**6.3. Мере које треба предузети и материјал за спречавање ширења и санацију**

Подове и контаминирани предмете очистити са много воде.

**6.4. Упућивање на друга поглавља**

Није назначено

**ПОГЛАВЉЕ 7. Руковање и складиштење****7.1. Предострожности за безбедно руковање****Упутства за сигурно руковање**

Избегавати контакт с кожом и очима.

**7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности**

Датум обраде: 04.09.2020

**Radiator Stop Leak**

Шифра производа: 1318

Страна 3 од 6

**Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда**

Чувати контејнер добро затворен на добро проветреном месту.

Температура складиштења: од °C: 5 до °C: 50

**7.3. Посебни начини коришћења**

Информације нису доступне.

**ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита****8.1. Параметри контроле изложености****8.2. Контрола изложености и лична заштита****Заштита очију/лица**

Користити заштитне наочаре које добро пријањају на главу да би избегли могућа прскања у очи.

**Заштитне руке**

Треба носити испитане заштитне рукавице: Бутил-каучук.

**Заштита тела**

Носите одговарајуће одело отпорно на разређиваче у складу са EN 465.

**Заштита дисајних путева**

Побринуте се за довољно проветравање.

**ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства****9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије**

|                  |            |
|------------------|------------|
| Агрегатно стање: | течно, Гел |
| Боја:            | зелено     |
| Мирис:           | видљиво    |
| рН (при 20 °C):  | 7          |

**Промене стања**

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Почетна тачка кључања и опсег кључања: | 85 - 110 °C |
|----------------------------------------|-------------|

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Густина (при 20 °C): | 0,95 - 1,1 g/cm³ |
|----------------------|------------------|

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Растворљивост у води:<br>(при 20 °C) | Лако раствориво. |
|--------------------------------------|------------------|

**9.2. Остали подаци**

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

УВ зрачење/сунчева светлост.

**10.5. Некомпатибилни материјали**

Држати даље од оксидирајућих средстава.

**Radiator Stop Leak**

Датум обраде: 04.09.2020

Шифра производа: 1318

Страна 4 од 6

**10.6. Опасни производи разградње**

Не разлаже се уколико се користи према спецификацијама

**ПОГЛАВЉЕ 11. Токсиколошки подаци**
**11.1. Подаци о токсичним ефектима**
**Акутна токсичност**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

| CAS број | Хемијска ознака            |               |       |       |       |
|----------|----------------------------|---------------|-------|-------|-------|
|          | Пут експозиције            | Доза          | Врста | Извор | Метод |
| 532-32-1 | sodium benzoate            |               |       |       |       |
|          | орално                     | ЛД50<br>mg/kg | >2000 | Пацов |       |
|          | дерматолошки               | ЛД50<br>mg/kg | >2000 | Зеца  |       |
|          | инхалацијски (4 h)<br>пару | ЛК50<br>mg/l  | >12,2 | Зеца  |       |

**Иритативност и корозивност**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

**Сензибилизација**

Садржи 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol (ННТ). Може да изазове алергијску реакцију.

**Карциногеност, мутагеност и токсичност по репродукцију**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

**Специфична токсичност циљног органа код једнократног излагања**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

**Специфична токсичност циљног органа код поновљеног излагања**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

**Опасност од аспирације**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

**ПОГЛАВЉЕ 12. Екотоксиколошки подаци**
**12.1. Токсичност**

| CAS број | Хемијска ознака                  |              |           |       |               |        |
|----------|----------------------------------|--------------|-----------|-------|---------------|--------|
|          | Токсичност воде                  | Доза         | [h]   [d] | врста | Извор         | Метода |
| 532-32-1 | sodium benzoate                  |              |           |       |               |        |
|          | Акутној токсичности<br>за рибе   | ЛК50<br>mg/l | >100      | 96 h  | Рибе          |        |
|          | Акутној токсичности<br>за ракове | ErC50        | >10 mg/l  | 72 h  | Алге          |        |
|          | Акутној токсичности<br>за алге   | EC50<br>mg/l | >100      | 48 h  | Daphnia magna |        |

**12.2. Перзистентност и разградљивост**

Производ је био-разградљив.

**12.3. Потенцијал биоакумулације**

Информације нису доступне.

**12.4. Мобилност у земљишту**

Информације нису доступне.

**12.5. Резултати ПБТ и вПВБ процене**

Датум обраде: 04.09.2020

**Radiator Stop Leak**

Шифра производа: 1318

Страна 5 од 6

Информације нису доступне.

**12.6. Остали штетни ефекти**

Информације нису доступне.

**ПОГЛАВЉЕ 13. Одлагање****13.1. Методе третмана отпада****Упутства уа уклањање смећа**

Не одлагати заједно с кућним отпадом

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

Поштујте закон за управљање отпадом.

**ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту****Транспорт копном (ADR/RID)****14.1. UN број:** -**14.2. UN назив за терет у транспорту:** -**14.3. Класа опасности у транспорту:** -**14.4. Амбалажна група:** -**Остали дотични подаци о копненом транспорту**

Нема опасног материјала у смислу транспортних прописа.

**Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)****Остали дотични подаци о копненом транспорту**

Нема опасног материјала у смислу транспортних прописа.

**Транспорт у морском саобраћају (IMDG)****Остали дотични подаци о поморском бродском транспорту**

Нема опасног материјала у смислу транспортних прописа.

**Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)****Остали дотични подаци о ваздушном транспорту**

Нема опасног материјала у смислу транспортних прописа.

**14.5. Опасност по животну средину**

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: не

**14.6. Посебне предострожности за корисника**

Информације нису доступне.

**14.7. Транспорт у расутом стању**

Информације нису доступне.

**ПОГЛАВЉЕ 15. Регулаторни подаци****15.1. Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином****ЕУ-прописи****Додатна упутства**

Садржи:

Конзерванс.



## Безбедносни лист

**bluechem**   
**GROUP**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### Radiator Stop Leak

Датум обраде: 04.09.2020

Шифра производа: 1318

Страна 6 од 6

#### Национални прописи

Класа опасности за воду (D): - - не угрожава воду

#### 15.2. Процена безбедности хемикалије

Оцене сигурности материјала за ступстанције у овој мешавини нису спроведене.

### ПОГЛАВЉЕ 16. Остали подаци

#### Промене

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

#### Текст фразе H и EUN (Број и пуни текст)

H319 Доводи до јаке иритације ока.

EUN208 Садржи 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol (HHT). Може да изазове алергијску реакцију.

#### 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.)*