

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



BG Universal Cooling System Sealer

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта : BG Universal Cooling System Sealer  
Код на продукта : 511  
Описание на продукта : Няма на разположение.  
Тип на продукта : Течност.  
Други начини на идентифициране : 511E, 511B, 5118, 5118E, P511

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

| Препоръчани употреби |
|----------------------|
| Барьера (уплътнител) |

### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

BG Products Inc.  
740 S. Wichita Street  
Wichita, KS, 67213, USA  
www.bgprod.com  
316-266-8120  
msds@bgprod.com

Електронна поща на лицето, отговорно за този ИЛБ : msds@bgprod.com

#### Национален орган за контакт

BG Products of Europe  
ASK House - Northgate Avenue  
Bury St. Edmunds  
Suffolk  
IP32 6BB - UK  
0044 (0) 1284 777930

HH Compliance Ltd.  
Rubicon Centre, CIT Campus, Bishopstown, Cork  
Ireland  
353-21-4868120  
info@h2compliance.com

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

#### Национален консултативен орган/Център по отрови

Bulgaria  
National Toxicology Center  
Tel/ fax: +359 2 9154 409  
Email: poison\_centre@mail.orbitel.bg  
Website: http://www.pirogov.bg

#### Доставчик

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

**Телефонен номер** : 00 +1 703-527-3887 (CHEMTREC INTL)  
24-hour telephone and/or website

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

**Дефиниция на продукта** : Смес

**Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]**

Не е класифициран.

Продуктът не е класифициран като опасен в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 с измененията.

**Съставки с неизвестна токсичност** : 3 процент от сместа се състои от съставка(и) с неизвестна остра дермална токсичност  
3 процент от сместа се състои от съставка(и) с неизвестна остра инхалационна токсичност

**Съставки с неизвестна екотоксичност** : Съдържа 3 % съставки с неизвестна опасност за водната среда

Вж. Раздел 11 за по-подробна информация относно въздействията върху здравето и съответните симптоми.

### 2.2 Елементи на етикета

**Сигнална дума** : Няма сигнална дума.

**Предупреждения за опасност** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

#### Препоръки за безопасност

**Предотвратяване** : Неприложимо.

**Реагиране** : Неприложимо.

**Съхранение** : Неприложимо.

**Изхвърляне/  
Обезвреждане** : Неприложимо.

**Допълнителни елементи на етикета** : Неприложимо.

**Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия** : Неприложимо.

#### Специални изисквания към опаковките

**Контейнерите трябва да бъдат съоръжени с механизъм за затваряне, който да не може да се отваря от деца** : Неприложимо.

**Тактилно предупреждение за опасност** : Неприложимо.

### 2.3 Други опасности

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

**Продуктът отговаря на критериите за УБАТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакмулиращи), съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII** : Тази смес не съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакмулиращи).

**Други рискове, които не водят до класификация** : Не е известно.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

**3.2 Смес** : Смес

| Наименование на веществото/препарата | Идентификатори                                            | %   | Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP] | Тип |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----|----------------------------------|-----|
| water                                | REACH #: Приложение IV<br>EO: 231-791-2<br>CAS: 7732-18-5 | ≥90 | Не е класифициран.               | [6] |
| Cellulose                            | EO: 232-674-9<br>CAS: 9004-34-6                           | ≤5  | Не е класифициран.               | [6] |
| Silicic acid, sodium salt            | EO: 215-687-4<br>CAS: 1344-09-8                           | ≤1  | Не е класифициран.               | [6] |

Не съдържа допълнителни съставки, които, доколкото е известно на доставчика и при прилаганите концентрации, да са класифицирани като опасни за здравето или околната среда, да са PBT или vPvB, или да са вещества, пораждащи еквивалентна степен на безпокойство, или да са с определени граници на експозиция в работната среда и следователно да трябва да бъдат описани в тази раздел.

**Тип**

[1] Вещество, класифицирано като опасно за здравето и околната среда

[2] Вещество с граница на експозиция на работното място

[3] Веществото отговаря на критериите за PBT съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII

[4] Веществото отговаря на критериите за много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB) в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII

[5] Вещество, пораждащо еквивалентна степен на безпокойство

[6] Допълнително оповестяване според политиката на компанията

Границите на експозиция в работна среда, ако има такива, са изброени в Раздел 8.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

**4.1 Описание на мерките за първа помощ**

**При контакт с очите** : Незабавно измийте очите обилно с вода като от време на време повдигате горния и долния клепач. Проверете за контактни лещи и ги свалете, ако има такива. Потърсете медицинска помощ ако възникне дразнене.

**Инхалационна** : Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Потърсете медицинска помощ при появата на симптоми.

**При контакт с кожата** : Промийте замърсената кожа обилно с вода. Свалете замърсеното облекло и обувки. Потърсете медицинска помощ при появата на симптоми.

**При поглъщане** : Изплакнете устата с вода. Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Ако веществото бъде погълнато и лицето, изложено на въздействие, е в съзнание, давайте му да пие малки количества вода. Не предизвиквайте повръщане, освен ако не е предписано от медицински персонал. Потърсете медицинска помощ при появата на симптоми.

**Защита на оказващите първа помощ** : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение.

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

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### Признаци/симптоми при излагане на въздействие над допустимото

- |                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| При контакт с очите  | : Липсва конкретна информация. |
| Инхалационна         | : Липсва конкретна информация. |
| При контакт с кожата | : Липсва конкретна информация. |
| При поглъщане        | : Липсва конкретна информация. |

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

- |                    |                                                                                                                          |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Бележки за лекаря  | : Лекувайте според симптомите. Свържете се веднага с токсиколог, в случай че са погълнати или вдишани големи количества. |
| Специфично лечение | : Няма специфично лечение.                                                                                               |

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Пожарогасителни средства

- |                                      |                                                                |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Подходящи пожарогасителни средства   | : Използвайте пожарогасителен агент подходящ за огъня наоколо. |
| Неподходящи пожарогасителни средства | : Не е известно.                                               |

### 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- |                                                 |                                                                                                            |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Опасности, произлизащи от веществото или сместа | : При пожар или нагриване налягането се повишава и съдът може да се пръсне.                                |
| Опасни продукти при горене                      | : Продуктите от разлагането може да включват следните материали:<br>въглероден диоксид<br>въглероден оксид |

### 5.3 Съвети за пожарникарите

- |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Специални предпазни мерки за пожарникарите    | : Бързо изолирайте района на аварията, като изведете хората от района на инцидента, ако има пожар. Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение.                                                                                                                                   |
| Специални предпазни средства за пожарникарите | : Пожарникарите трябва да носят подходяща защитна екипировка и автономни дихателни апарати (SCBA) с пълно покриване на лицето, работещи в режим на положително налягане. Облекло за пожарникари (включително каски, защитни ботуши и ръкавици) съответстващо на европейски стандарт EN 469 осигурява основно ниво на защита при химически инциденти. |

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

- |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| За персонал, който не отговаря за спешни случаи | : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Евакуирайте околните зони. Не позволявайте на хора от персонала, неангажирани с отстраняването на аварията и незащитени срещу вредните въздействия, да навлизат в зоната на замърсяване. Не докосвайте и не минавайте през разсипан материал. Сложете подходящи лични предпазни средства. |
| За лицата, отговорни за спешни случаи           | : Ако при овладяването на разлива се налага носенето на специализирано облекло, разгледайте внимателно информацията в раздел 8 за подходящи и неподходящи материали. Вижте и информацията в частта "За персонал, който не отговаря за спешни случаи".                                                                                                                                                       |

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

- |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| : Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията. Информирайте съответните служби, ако продуктът причини замърсяване (на отводни канали, водопроводи, почва или въздух). |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

- Малък разсип** : Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Разредете с вода и подсушете, ако е водоразтворимо. Като алтернатива, или ако е водонеразтворимо, абсорбирайте с инертен сух материал и поставете в подходящ контейнер за третиране на отпадък. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.
- Голям разсип** : Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Да не се допуска попадане в канализация, водопровод, мазета или затворени помещения. Отмийте разлива към пречиствателна станция или действайте по следния начин. Разливите да се попиват с негорими абсорбиращи материали като пясък, пръст, вермикулит, диатомит, да се събират и съхраняват в контейнери за последващо изхвърляне, съгласно местните разпоредби. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.

- 6.4 Познаване на други раздели** : Вижте раздел 1 за контакти в случай на спешност.  
Вижте раздел 8 за информация за подходящите лични предпазни средства.  
Вижте раздел 13 за допълнителна информация за начините на третиране на отпадъци.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

- Защитни мерки** : Поставете подходящи лични предпазни средства (вж. Раздел 8).
- Съвети по обща професионална хигиена** : Яденето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където се работи, съхранява и обработва материала. Работниците трябва да мият ръцете и лицето си преди хранене, пиене и пушене. Свалете замърсеното облекло и предпазните средства, преди да влезете в места за хранене. Вижте също раздел 8 за допълнителна информация за хигиенните мерки.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява съгласно с местните разпоредби. Да се съхранява в оригинален контейнер, защитен от директна слънчева светлина, на сухо, хладно и добре проветриво място, далече от несъвместими материали (вж. Раздел 10), храна и напитки. Съхранявайте контейнера плътно затворен и запечатан, докато станете готови за използването му. Контейнерите, които са били отворяни, трябва внимателно да се запечатат отново и да се съхраняват в изправено положение, за да не се допусне разлив. Да не се съхранява в контейнери без обозначения. Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда. Преди работа или употреба, вижте раздел 10 за несъвместими материали.

### 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

- Препоръки** : Няма на разположение.
- Специфични решения за индустриалния сектор** : Няма на разположение.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

### 8.1 Параметри на контрол

#### Граници на експозиция в работна среда

Няма известна гранична стойност на експозиция.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

**Препоръчителни процедури за мониторинг** : Ако този продукт съдържа компоненти с граници на експозиция, може да се наложи непрекъснат мониторинг, личен, на атмосферата на работното място или биологичен, за да се определи ефективността на вентилацията или на другите предпазни мерки и/или необходимостта от използване на защитни средства за дихателната система. Да се направи справка със стандарти за мониторинг като следните: Европейски стандарт EN 689 (Въздух на работното място - Ръководство за оценка на експозицията при вдишване на химични агенти за сравняване с гранични стойности и стратегия за измерване) Европейски стандарт EN 14042 (Въздух на работното място - Ръководство за приложение и използване на процедури за оценяване излагането на въздействие на химични и биологични агенти) Европейски стандарт EN 482 (Въздух на работното място - Основни изисквания при изпълнението на процедури за измерване на химични агенти) Ще се изисква също и позоваване на националните административни документи за методите за определяне на опасните вещества.

### DNELs/DMELs

| Наименование на веществото/<br>препарата | Тип  | Експозиция               | Стойност               | Население      | Ефекти   |
|------------------------------------------|------|--------------------------|------------------------|----------------|----------|
| Silicic acid, sodium salt                | DNEL | Дългосрочен Орална       | 0.8 mg/kg bw/ден       | Обща популация | Системен |
|                                          | DNEL | Дългосрочен Дермална     | 0.8 mg/kg bw/ден       | Обща популация | Системен |
|                                          | DNEL | Дългосрочен Инхалационна | 1.38 mg/m <sup>3</sup> | Обща популация | Системен |
|                                          | DNEL | Дългосрочен Дермална     | 1.59 mg/kg bw/ден      | Работници      | Системен |
|                                          | DNEL | Дългосрочен Инхалационна | 5.61 mg/m <sup>3</sup> | Работници      | Системен |

### PNECs

Няма налични PNEC.

## 8.2 Контрол на експозицията

**Подходящ инженерен контрол** : Добрата обща вентилация трябва да е достатъчна за да контролира експозицията на работника на вредни вещества във въздуха.

### Индивидуални мерки за защита

**Хигиенни мерки** : Измивайте старателно ръцете до лактите и лицето след боравенето с химически продукти, преди хранене, пушене и използване на тоалетна, както и в края на работния ден. За свалянето на потенциално замърсеното облекло трябва да се използват съответни методики. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Осигурете пунктове за измиване на очите и душовете в близост до работната площадка.

**Защита на очите/лицето** : Когато оценката на риска показва, че е необходимо да се избягва излагането на пръски течност, изпарения, газове или прах, следва да се носят предпазни очила, отговарящи на одобрените стандарти. Ако е възможен контакт, трябва да се носи следната защита, освен ако оценката не изисква по-висока степен на защита: защитни очила със странични екрани.

### Защита на кожата

**Защита на ръцете** : Когато оценката на риска показва, че е необходимо, трябва да се носят отговарящи на одобрените стандарти химически устойчиви импрегнирани ръкавици при всички случаи на работа с химически продукти.

**Защита на тялото** : Личните предпазни средства трябва да се избират според извършваната дейност и вероятните рискове и трябва да бъдат одобрени от специалист преди работа с този продукт.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- Друга защита на кожата** : Избирането на подходящи обувки и всички допълнителни мерки за защита на кожата трябва да се извърши на базата на изпълняваната задача и свързаните рискове и следва да бъде одобрено от специалист преди работа с този продукт.
- Защита на дихателните пътища** : На база на риска и потенциала за експозиция, изберете газова маска, която да отговаря на съответния стандарт или сертификация. Газовите маски трябва да бъдат използвани според програмата за защита на дихателните пътища, за да се гарантира правилно поставяне, обучение и други важни аспекти на употребата.
- Контрол на експозицията на околната среда** : Емисиите от вентилацията или от работното оборудване трябва да бъдат проверявани за съответствието им със законодателните разпоредби за опазване на околната среда. В някои случаи ще са необходими скрубери, филтри или технически подобрения на работното оборудване за намаляване на емисиите до приемливи нива.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

#### Външен вид

- Агрегатно състояние** : Течност.
- Цвят** : Кафяво. [Светъл]
- Мирис** : Без мирис.
- Граница на мириса** : Няма на разположение.
- pH** : 9.47
- Точка на топене/точка на замръзване** : 0°C
- Точка на кипене и интервал на кипене** : Няма на разположение.
- Точка на възпламеняване** : Откритата чаша: >200°C
- Скорост на изпаряване** : Няма на разположение.
- Запалимост (твърдо вещество, газ)** : Няма на разположение.
- Горна/долна граница на запалимост или експлозия** : Няма на разположение.
- Налягане на парите** : Няма на разположение.
- Плътност на парите** : Няма на разположение.
- Относителна плътност** : 1.0158
- Разтворимост(и)** : Лесно разтворим в следните материали: студена вода и гореща вода.
- Коефициент на разпределение: n-октанол/вода** : Няма на разположение.
- Температура на самозапалване** : Няма на разположение.
- Температура на разлагане** : Няма на разположение.
- Вискозитет** : Няма на разположение.
- Експлозивни свойства** : Няма на разположение.
- Оксидиращи свойства** : Няма на разположение.

### 9.2 Друга информация

- Разтворимост във вода** : Няма на разположение.



## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- 10.1 Реактивност** : Няма налични конкретни данни от изпитвания, свързани с реактивността на този продукт или неговите съставки.
- 10.2 Химична стабилност** : Продуктът е стабилен.
- 10.3 Възможност за опасни реакции** : При нормални условия на съхранение и употреба няма да има опасни реакции.
- 10.4 Условия, които трябва да се избягват** : Липсва конкретна информация.
- 10.5 Несъвместими материали** : Липсва конкретна информация.
- 10.6 Опасни продукти на разпадане** : При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да се образуват опасни разпадни продукти.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

#### Остра токсичност

| Наименование на веществото/препарата | Резултат    | Вид(ове) | Доза       | Експозиция |
|--------------------------------------|-------------|----------|------------|------------|
| Cellulose                            | LD50 Орална | Плъх     | >5 g/kg    | -          |
| Silicic acid, sodium salt            | LD50 Орална | Плъх     | 1960 мг/кг | -          |

**Заклучение/Обобщение** : Няма на разположение.

#### Оценки на острата токсичност

Няма на разположение.

#### Възпаление/Корозия

| Наименование на веществото/препарата | Резултат                                   | Вид(ове) | Оценка | Експозиция                | Наблюдение |
|--------------------------------------|--------------------------------------------|----------|--------|---------------------------|------------|
| Silicic acid, sodium salt            | Очи - Силно дразнещ от<br>Силен дразнител  | Заек     | -      | 24 часа 10<br>milligrams  | -          |
|                                      | Кожа - Силно дразнещ от<br>Силен дразнител | Заек     | -      | 24 часа 500<br>milligrams | -          |

**Заклучение/Обобщение** : Няма на разположение.

#### сенсibiliзация

**Заклучение/Обобщение** : Няма на разположение.

#### Мутагенност

**Заклучение/Обобщение** : Няма на разположение.

#### Канцерогенност

**Заклучение/Обобщение** : Няма на разположение.

#### Репродуктивна токсичност

**Заклучение/Обобщение** : Няма на разположение.

#### Тератогенност

**Заклучение/Обобщение** : Няма на разположение.

#### СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

Няма на разположение.

#### СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция

Няма на разположение.



## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### Опасност при вдишване

Няма на разположение.

Информация относно вероятните пътища на експозиция : Няма на разположение.

### Потенциални акутни ефекти върху здравето

При контакт с очите : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.  
Инхалационна : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.  
При контакт с кожата : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.  
При поглъщане : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

### Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

При контакт с очите : Липсва конкретна информация.  
Инхалационна : Липсва конкретна информация.  
При контакт с кожата : Липсва конкретна информация.  
При поглъщане : Липсва конкретна информация.

### Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични последици от краткотрайна и дълготрайна експозиция

#### Краткотрайно излагане

Потенциални незабавни ефекти : Няма на разположение.  
Потенциални закъснели ефекти : Няма на разположение.

#### Дълготрайно излагане

Потенциални незабавни ефекти : Няма на разположение.  
Потенциални закъснели ефекти : Няма на разположение.

### Потенциални хронични ефекти върху здравето

Няма на разположение.

Заключение/Обобщение : Няма на разположение.  
Общи : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.  
Канцерогенност : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.  
Мутагенност : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.  
Тератогенност : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.  
Ефекти върху развитието : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.  
Ефекти върху възпроизводителните възможности : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Друга информация : Няма на разположение.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

| Наименование на веществото/препарата | Резултат                           | Вид(ове)                                               | Експозиция |
|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------|
| Silicic acid, sodium salt            | Остър EC50 0.4 мг/л Прясна вода    | Ракообразни - Ceriodaphnia dubia - Новороден организъм | 48 часа    |
|                                      | Остър LC50 494000 µg/l Прясна вода | Бълха водна - Daphnia magna                            | 48 часа    |

**Заклучение/Обобщение** : Няма на разположение.

### 12.2 Устойчивост и разградимост

**Заклучение/Обобщение** : Няма на разположение.

### 12.3 Биоакумулираща способност

| Наименование на веществото/препарата | LogP <sub>ow</sub> | Фактор на биоконцентрация | Потенциален |
|--------------------------------------|--------------------|---------------------------|-------------|
| water                                | -1.38              | -                         | НИСКО       |

### 12.4 Преносимост в почвата

**Коефициент за разделяне почва/вода (K<sub>oc</sub>)** : Няма на разположение.

**Подвижност** : Няма на разположение.

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Тази смес не съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакумулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакумулиращи).

**12.6 Други неблагоприятни ефекти** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

#### Продукт

**Методи за третиране** : Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Изхвърлянето на този продукт, неговите разтвори и съпътстващи продукти трябва винаги да съответства на изискванията за опазване на околната среда, законодателството за изхвърляне на отпадъци и всички изисквания на местните власти. Изхвърлянето на излишни и неподлежащи на рециклиране продукти трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Отпадъкът не трябва да бъде изхвърлян в канализацията нетретиран, освен ако напълно не отговаря на изискванията на всички компетентни органи.

**Опасен отпадък** : Според настоящите познания на доставчика, продуктът не се счита за опасен отпадък съгласно ЕУ Директива 2008/98/ЕК.

#### Опаковане

**Методи за третиране** : Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Отпадъците от опаковки следва да се рециклират. Освобождаването чрез изгаряне или депониране следва да се вземе под внимание само ако рециклирането е невъзможно.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

**Специални предпазни мерки** : Този материал и неговата опаковка да се третира по безопасен начин. Празните контейнери или облицовки могат да задържат известни остатъци от продукта. Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

|                                                          | ADR/RID      | ADN          | IMDG         | IATA         |
|----------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 14.1 Номер по списъка на ООН                             | Нерегулиран. | Нерегулиран. | Нерегулиран. | Нерегулиран. |
| 14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН | -            | -            | -            | -            |
| 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране            | -            | -            | -            | -            |
| 14.4 Опаковъчна група                                    | -            | -            | -            | -            |
| 14.5 Опасности за околната среда                         | He.          | He.          | He.          | He.          |

**14.6 Специални предпазни мерки за потребителите** : Транспортиране в рамките на територията на потребителя: винаги транспортирайте в затворени контейнери, които са изправени и обезопасени. Уверете се, че лицата, пренасящи продукта, знаят какво трябва да правят в случай на инцидент или разсипване.

**14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC** : Няма на разположение.

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

ЕС Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Приложение XIV - Списък на веществата, предмет на разрешение

Приложение XIV

Нито един от компонентите не е регистриран.

Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство

Нито един от компонентите не е регистриран.

**Приложение XVII -** : Неприложимо.

**Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия**

Други ЕУ разпоредби

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

|                                                                                             |                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването) - Въздух | : Не е регистриран                                                                         |
| Емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването) - Вода   | : Не е регистриран                                                                         |
| Озоноразрушаващи вещества (1005/2009/EC)                                                    | Не е регистриран.                                                                          |
| Предварително информирано съгласие (Prior Informed Consent, PIC) (649/2012/EC)              | Не е регистриран.                                                                          |
| Директива Севезо                                                                            | Този продукт не се контролира по Директива Севезо.                                         |
| Международни разпоредби                                                                     |                                                                                            |
| Таблични списъци I, II и III на химическите вещества към Конвенцията за химическите оръжия  | Не е регистриран.                                                                          |
| Монреалски протокол (Приложения А, В, С, Е)                                                 | Не е регистриран.                                                                          |
| Стокхолмска конвенция за устойчивите органични замърсители                                  | Не е регистриран.                                                                          |
| Ротердамската конвенция относно предварително обоснованото съгласие (PIC)                   | Не е регистриран.                                                                          |
| Протокол на ИКЕ на ООН Aarhus за устойчивите органични замърсители и тежки метали           | Не е регистриран.                                                                          |
| Опис                                                                                        |                                                                                            |
| Австралия                                                                                   | : Всички компоненти са регистрирани или изключени.                                         |
| Канада                                                                                      | : Всички компоненти са регистрирани или изключени.                                         |
| Китай                                                                                       | : Всички компоненти са регистрирани или изключени.                                         |
| Европа                                                                                      | : Всички компоненти са регистрирани или изключени.                                         |
| Япония                                                                                      | : Японски регистър (ENCS) (Съществуващи и нови химически съединения): Все още незавършено. |
| 15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес                                   | Японски регистър (ISHL): Не е определено.                                                  |
| Южна Корея                                                                                  | : Всички компоненти са регистрирани или изключени.                                         |

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Показва информация, която е променена спрямо предишната издадена версия. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Съкращения и акроними                                                    | : ATE = Оценка на острата токсичност<br>CLP = Регламент за класифицирането, етикетирането и опаковането [Регламент (ЕО) №1272/2008]<br>DMEL = Изчислено ниво с минимален ефект<br>DNEL = Изчислено ниво без ефект<br>EUH statement = CLP предупреждение за специфична опасност<br>PBT = Устойчиво, биоакмулиращо и токсично<br>PNEC = Изчислена концентрация без ефект<br>RRN = Регистрационен номер съгласно REACH |

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

vPvB = Много устойчиво и много биоакмулиращо

[Процедура, използвана за класифициране в съответствие с Регламент \(ЕО\) № 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

| Класификация       | Обосновка |
|--------------------|-----------|
| Не е класифициран. |           |

[Пълен текст на съкратените H-изрази](#)

Неприложимо.

[Пълен текст на класификациите \[CLP/GHS\]](#)

Неприложимо.

Дата на отпечатване : 6/4/2019  
Дата на издаване/ Дата на преразглеждане : 6/4/2019  
Дата на предишното издание : Няма предишно утвърждаване  
Версия : 4.1  
Формулиране Номер на версията : 9.0

[Бележка за читателя](#)

Доколкото ни е известно, информацията, съдържаща се тук, е точна. Въпреки това, нито споменатият по-горе доставчик, нито някой от неговите филиали носи каквато и да било отговорност за точността и пълнотата на информацията, съдържаща се тук.

За окончателното определяне на пригодността на всеки материал отговорност носи потребителят. Всички материали могат да носят неизвестни опасности и трябва да се използват предпазливо. Въпреки че някои опасности са описани тук, не можем да гарантираме, че това са единствените съществуващи опасности.

## Приложение към разширения Информационен лист за безопасност (pИЛБ)

Професионален

### Идентификация на веществото или сместа

Дефиниция на продукта : Смес  
Код : 511  
Наименование на продукта : BG Universal Cooling System Sealer

### Раздел 1 - Заглавие

Кратко название на сценария на експозиция : Бариера (уплътнител)  
Списък на дескрипторите на употреба : Идентифицирана употреба наименование: Бариера (уплътнител)  
Категория на процеса: PROC11  
Веществото се доставя за тази употреба под формата на: Като такъв  
Сектор на крайна употреба: SU22  
Последващ експлоатационен период, свързан с тази употреба: Не.  
Категория, съобразно отделянето в околната среда: ERC12c  
Пазарен сектор според вида на химическия продукт: PC01  
Категория на продукта, свързана с последващия експлоатационен период: AC01  
Екологичен спомагателен сценарий :  
Здраве Спомагателни сценарии :

### Раздел 2 - Контрол на експозицията

Допълващ сценарий контролиращ експозицията на околната среда за 1:

Допълващ сценарий контролиращ експозицията на работник за 2:  
Условия и мерки свързани с лична защита, хигиена и здравна оценка

### Раздел 3 - Оценка на експозицията и справка с нейния източник

Уебсайт: : Неприложимо.

Оценка на експозицията и справка с нейния източник - Околна среда: 1:

Оценка на експозицията (околна среда): : Няма на разположение.

Оценка на експозицията и справка с нейния източник : Няма на разположение.

Оценка на експозицията и справка с нейния източник - Работници: 2:

Оценка на експозицията (човек): : Няма на разположение.

Оценка на експозицията и справка с нейния източник : Няма на разположение.

### Раздел 4 - Ръководство за потребителя надолу по веригата за оценка дали той работи в рамките указани от сценария на експозиция

Околна среда : Няма на разположение.

Здраве : Няма на разположение.

Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 10/17/2018

14/15

Допълнителен добър практически съвет извън Оценката на безопасността на химикалите на REACH

|              |                         |
|--------------|-------------------------|
| Околна среда | : Няма на разположение. |
| Здраве       | : Няма на разположение. |