

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 31 октомври 2022

Версия

: 2.01

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта : AMERLOCK SEALER RESIN CLEAR

Код на продукта : 00289025

Други начини на идентифициране

Няма на разположение.

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

Използване на продукта : Професионални приложения.

Употреба на веществото/сместа : Покритие.

Употреби, които не се препоръчват : Продуктът не е предназначен, етикетран или опакован за потребителска употреба.

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

PPG Coatings Belgium BV/SRL  
Tweemontstraat 104  
B-2100 Deurne  
Belgium  
Telephone +32-33606311  
Fax +32-33606435

Електронна поща на лицето, отговорно за този ИЛБ : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

#### Национален консултативен орган/Център по отрови

National Toxicology Information Center, Hospital for Active Treatment and Emergency Medicine "NI Pirogov".  
Emergency telephone / fax: +359 2 9154 233. poison\_centre@mail.orbitel.bg. <http://www.pirogov.bg>

#### Доставчик

+31 20 4075210

Код : 00289025

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 31 октомври 2022

AMERLOCK SEALER RESIN CLEAR

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

Дефиниция на продукта : Смес

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

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 2, H411

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

Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.

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

### 2.2 Елементи на етикета

Пиктограми за опасностите

:



Сигнална дума

: Внимание

Предупреждения за опасност

: Предизвиква дразнене на кожата.  
Може да причини алергична кожна реакция.  
Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

### Препоръки за безопасност

Предотвратяване

: Използвайте предпазни ръкавици. Носете предпазни очила или предпазна маска за лице. Да се избягва изпускане в околната среда. Избягвайте вдишване на изпарения. Да се измие старателно след употреба.

Реагиране

: Съберете разлятото.

Съхранение

: Неприложимо.

Изхвърляне/  
Обезвреждане

: Съдържанието/съдът да се изхвърли в съгласие/съобразно/съобразено с всички местни, регионални, национални и международни разпоредби.  
P280, P273, P261, P264, P391, P501

Опасни съставки

: реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин)епоксидна смола (със средна молекулна маса  $\leq 700$ )  
1,3-бис(2,3-епоксипропокси)-2,2-диметилпропан

Допълнителни елементи на етикета

: Съдържа епоксидни съставки. Може да причини алергична реакция.

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

: Неприложимо.

Специални изисквания към опаковките

|                             |            |                                         |                    |
|-----------------------------|------------|-----------------------------------------|--------------------|
| Код                         | : 00289025 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 31 октомври 2022 |
| AMERLOCK SEALER RESIN CLEAR |            |                                         |                    |

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

|                                                                                                        |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 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

|                                                    |                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Продуктът отговаря на критериите за УБАТ или мУмБА | : 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 Смеси : Смес

| Наименование на веществото/препарата                                                              | Идентификатори                                                | % (тегловен) | Класификация                                                                                                     | Лимити за специфична концентрация, М-фактори и оценки на остра токсичност | Тип |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----|
| реакционен продукт: бисфенол-А- (епихлорхидрин) епоксидна смола (със средна молекулна маса ≤ 700) | REACH #: 01-2119456619-26<br>EO: 500-033-5<br>CAS: 25068-38-6 | ≥75 - ≤90    | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                       | Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5%<br>Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%                 | [1] |
| 1,3-бис (2,3-епоксипропокси) -2,2-диметилпропан                                                   | EO: 241-536-7<br>CAS: 17557-23-2<br>Индекс: 603-094-00-7      | ≥10 - ≤25    | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br><br>Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе Н-изрази. | -                                                                         | [1] |

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 този раздел.

Тип

[1] Вещество, класифицирано като опасно за здравето и околната среда  
Границите на експозиция в работна среда, ако има такива, са изброени в Раздел 8.

SUB кодът индикира субстанции без регистрирани CAS номера.

Код : 00289025

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 31 октомври 2022

AMERLOCK SEALER RESIN CLEAR

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

- При контакт с очите** : Свалете контактните лещи, Промивайте обилно с чиста, прясна вода, като държите клепачите отворени в продължение на най-малко 10 минути и незабавно потърсете медицинска помощ.
- Инхалационна** : Изведете пострадалия на свеж въздух. Дръжте лицето на топло и в покой. При липса на дишане, при неравномерно дишане или при спиране на дишането осигурете изкуствено дишане или кислород от обучен персонал.
- При контакт с кожата** : Свалете замърсеното облекло и обувки. Измийте кожата обилно с вода и сапун или с познат препарат за почистване на кожа. Да НЕ се използват разтворители или разредители.
- При поглъщане** : При поглъщане незабавно потърсете медицинска помощ и покажете контейнера или етикета. Дръжте лицето на топло и в покой. НЕ предизвиквайте повръщане.
- Защита на оказващите първа помощ** : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ. Измийте замърсеното облекло обилно с вода преди да го събличете или носете ръкавици.

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

#### Потенциални акутни ефекти върху здравето

- При контакт с очите** : Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- Инхалационна** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
- При контакт с кожата** : Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция.
- При поглъщане** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

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

- При контакт с очите** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
болка или раздразнение  
сълзене  
зачервяване
- Инхалационна** : Липсва конкретна информация.
- При контакт с кожата** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
дразнене  
зачервяване
- 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.

Код : 00289025

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 31 октомври 2022

AMERLOCK SEALER RESIN CLEAR

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

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

- Опасности, произлизащи от веществото или сместа** : При пожар или нагряване налягането се повишава и съдът може да се пръсне. Този материал е токсичен за водните организми с дълготрайно въздействие. Водата от пожарогасенето, замърсена с този материал, трябва да се събира и да се предотврати попадане в какъвто и да било водоизточник, канализация или отточни тръби.
- Опасни продукти при горене** : Продуктите от разлагането може да включват следните материали: въглеродни оксиди халогенирани съединения

### 5.3 Съвети за пожарникарите

- Конкретни предпазни мерки за пожарникари** : 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. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. Осигурете адекватна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. 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). Материал, който замърсява водата. Може да бъде вредно за околната среда, ако се изпусне в големи количества. Съберете разлятото.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

- Малък разсип** : Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Разрежете 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.

Код : 00289025

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 31 октомври 2022

AMERLOCK SEALER RESIN CLEAR

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

**Голям разсип** : Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Приблизете разсипания материал от посоката на вятъра. 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. Замърсеният абсорбиращ материал може да крие същите опасности като разлятия продукт.

**6.4 Позоваване 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). Работниците, страдащи от кожни алергии, да не се ангажират в нито един от процесите, където се използва този продукт. Не позволявайте да попада в очите, върху кожата или върху дрехите. Да не се гълта. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. Да се избягва изпускане в околната среда. Да се съхранява здраво затворен, когато не се използва, в оригиналния контейнер или в друг одобрен такъв, направен от съвместим материал. Празните контейнери задържат остатъци от продукта и могат да бъдат опасни. Не използвайте повторно контейнера.

**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

: Съхранявайте в следния температурен диапазон: 0 за 35°C (32 за 95°F). 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)

Вижте раздел 1.2 за Препоръчани употреби.

|                             |            |                                         |                    |
|-----------------------------|------------|-----------------------------------------|--------------------|
| Код                         | : 00289025 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 31 октомври 2022 |
| AMERLOCK SEALER RESIN CLEAR |            |                                         |                    |

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

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.

8.1 Параметри на контрол

Граници на експозиция в работна среда

Няма известна гранична стойност на експозиция.

**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.

DNEL

| Наименование на веществото/препарата                                                            | Тип  | Експозиция                   | Стойност           | Население                       | Ефекти   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------|--------------------|---------------------------------|----------|
| реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин)епоксидна смола (със средна молекулна маса ≤ 700) | DNEL | Дългосрочен<br>Инхалационна  | 12.25 mg/m³        | Работници                       | Системен |
|                                                                                                 | DNEL | Краткосрочен<br>Инхалационна | 12.25 mg/m³        | Работници                       | Системен |
|                                                                                                 | DNEL | Дългосрочен<br>Дермална      | 8.33 mg/kg bw/ден  | Работници                       | Системен |
|                                                                                                 | DNEL | Краткосрочен<br>Дермална     | 8.33 mg/kg bw/ден  | Работници                       | Системен |
|                                                                                                 | DNEL | Дългосрочен<br>Дермална      | 3.571 mg/kg bw/ден | Обща популация<br>[Потребители] | Системен |
|                                                                                                 | DNEL | Краткосрочен<br>Дермална     | 3.571 mg/kg bw/ден | Обща популация<br>[Потребители] | Системен |
|                                                                                                 | DNEL | Дългосрочен Орална           | 0.75 mg/kg bw/ден  | Обща популация<br>[Потребители] | Системен |
|                                                                                                 | DNEL | Краткосрочен Орална          | 0.75 mg/kg bw/ден  | Обща популация<br>[Потребители] | Системен |

PNECs

| Наименование на веществото/препарата | Тип | Характеристика на средата | Стойност | Характеристика на метода |
|--------------------------------------|-----|---------------------------|----------|--------------------------|
|                                      |     |                           |          |                          |



|                             |            |                                         |                    |
|-----------------------------|------------|-----------------------------------------|--------------------|
| Код                         | : 00289025 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 31 октомври 2022 |
| AMERLOCK SEALER RESIN CLEAR |            |                                         |                    |

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

|                                                                                                       |   |                                               |                 |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------|-----------------|--------------------------|
| реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин)епоксидна смола (със средна молекулна маса $\leq 700$ ) | - | Прясна вода                                   | 0.006 мг/л      | Фактори на оценяването   |
|                                                                                                       | - | Морска вода                                   | 0.001 мг/л      | Фактори на оценяването   |
|                                                                                                       | - | Пречиствателна станция за канализационна вода | 10 мг/л         | Фактори на оценяването   |
|                                                                                                       | - | Сладководна утайка                            | 0.996 mg/kg dwt | Равновесно разпределение |
|                                                                                                       | - | Утайка от морска вода                         | 0.1 mg/kg dwt   | Равновесно разпределение |

### 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. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Осигурете пунктове за измиване на очите и душовете в близост до работната площадка.

**Защита на очите/лицето** : Защитни очила срещу изпръсквания с химикали. Използвайте защитни очила по стандарт EN 166.

#### 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. Взимайки под внимание параметрите, посочени от производителя на ръкавиците, проверете по време на употреба дали ръкавиците все още запазват защитните си свойства. Трябва да се отбележи, че времето за проникване на даден материал за ръкавици може да бъде различно за различните производители на ръкавици. При смеси, състоящи се от няколко вещества, времето на защита на ръкавиците, не може да бъде точно изчислено. Когато може да настъпи продължителен или често повтаряем контакт, се препоръчва ръкавица с клас на защита 6 (време за пробив, по-голямо от 480 минути според EN 374). Когато се очаква само кратък контакт, се препоръчва ръкавица с клас на защита 2 или по-висок (време за пробив, по-голямо от 30 минути според EN 374). Потребителят трябва да провери дали окончателният избор на вида ръкавици при работа с този продукт е най-подходящият и взима предвид конкретните условия на употреба, включени в оценката на риска на потребителя.

**Ръкавици** : Бутилкаучук

**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.

**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** :



|                             |            |                                         |                    |
|-----------------------------|------------|-----------------------------------------|--------------------|
| Код                         | : 00289025 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 31 октомври 2022 |
| AMERLOCK SEALER RESIN CLEAR |            |                                         |                    |

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div> <div>Контрол на експозицията на околната среда</div> </div> | <p>Използвайте при съответната вентилация. При недостатъчна вентилация да се използват подходящи средства за дихателна защита. Носете респиратор, съответстващ на EN140. Изборът на респиратор трябва да се базира на известни или очаквани нива на експозиция, на опасностите, които представлява продуктът и на ограниченията за безопасна работа на избрания респиратор. Вид на маската: цяла маска полумаска Тип филтър: филтър за органични пари (тип А) филтър за частици Р3 Когато оценката на риска показва, че е необходимо, използвайте правилно поставени дихателни маски с пречистване или подаване на въздух, отговарящи на одобрените стандарти.</p> |
|                                                                   | <p>: 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.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Условията за измерване на всички свойства са при стандартна температура и налягане, освен ако не е посочено друго.

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

|                                                                                                  |                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <div> <div>Външен вид</div> </div>                                                               |                                                                           |
| Агрегатно състояние                                                                              | : Течност.                                                                |
| Цвят                                                                                             | : Безцветен.                                                              |
| Мирис                                                                                            | : Характерен.                                                             |
| Граница на мириса                                                                                | : Няма на разположение.                                                   |
| Точка на топене/точка на замръзване                                                              | : Няма на разположение.                                                   |
| Точка на кипене и интервал на кипене                                                             | : >37.78°C                                                                |
| Запалимост                                                                                       | : Няма на разположение.                                                   |
| Горна/долна граница на запалимост или експлозия                                                  | : Няма на разположение.                                                   |
| Точка на възпламеняване                                                                          | : Затворената чаша: Неприложимо.                                          |
| Температура на самозапалване                                                                     | : Няма на разположение.                                                   |
| Температура на разлагане                                                                         | : Стабилен при съхранение и ползване съгласно препоръките (вж. Раздел 7). |
| рН                                                                                               | : Неприложимо. неразтворим във вода.                                      |
| Вискозитет                                                                                       | : Кинематично (40°C): >21 mm²/s                                           |
| Вискозитет                                                                                       | : 60 - 100 s (ISO 6mm)                                                    |
| Разтворимост(и)                                                                                  | :                                                                         |
| Средство                                                                                         | Резултат                                                                  |
|  студена вода | Неразтворим                                                               |
| Коефициент на разпределение: n-октанол/ вода                                                     | : Неприложимо.                                                            |
| Налягане на парите                                                                               | :                                                                         |

|                             |            |                                         |                    |
|-----------------------------|------------|-----------------------------------------|--------------------|
| Код                         | : 00289025 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 31 октомври 2022 |
| AMERLOCK SEALER RESIN CLEAR |            |                                         |                    |

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

| Наименование на веществото/ съставката          | Парно налягане при 20°С |             |       | Парно налягане при 50°С |             |       |
|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------|-------|-------------------------|-------------|-------|
|                                                 | mm Hg                   | килопаскала | Метод | mm Hg                   | килопаскала | Метод |
| 1,3-бис (2,3-епоксипропокси) -2,2-диметилпропан | 0.067505535             | 0.009       |       |                         |             |       |

- Скорост на изпаряване : Няма на разположение.
- Относителна плътност : 1.13
- Плътност на парите : Най-висока известна стойност: 7.5 (Въздух = 1) (1,3-бис(2,3-епоксипропокси) -2,2-диметилпропан).
- Експлозивни свойства : Самият продукт не е експлозивен, но е възможно образуването на експлозивна смес от пари или прах с въздуха.
- Оксидиращи свойства : Продуктът не е окисляващ опасност.
- Характеристики на частиците
- Среден размер на частиците : Not applicable.

9.2 Друга информация

Няма допълнителна информация.

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 : При излагане на високи температури може да произведе опасни продукти на разлагане.  
Да се приложат предпазните мерки, изброени в Раздели 7 и 8.
- 10.5 Несъвместими материали : Да се съхранява далече от следните материали с цел избягване на силна екзотермична реакция: окислители, силни основи, силни киселини.
- 10.6 Опасни продукти на разпадане : В зависимост от условията, продукти на разлагането може да включват следните материали: въглеродни оксиди халогенирани съединения

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, както са определени в Регламент (ЕС) 1272/2008

Остра токсичност

|                             |            |                                         |                    |
|-----------------------------|------------|-----------------------------------------|--------------------|
| Код                         | : 00289025 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 31 октомври 2022 |
| AMERLOCK SEALER RESIN CLEAR |            |                                         |                    |

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

| Наименование на веществото/препарата                                                                                                                     | Резултат      | Вид(ове) | Доза       | Експозиция |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------------|------------|
| реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин)епоксидна смола (със средна молекулна маса ≤ 700)<br><br>1,3-бис(2,3-епоксипропокси)<br>-2,2-диметилпропан | LD50 Дермална | Заек     | >2 g/kg    | -          |
|                                                                                                                                                          | LD50 Орална   | Плъх     | >2 g/kg    | -          |
|                                                                                                                                                          | LD50 Орална   | Плъх     | 4500 мг/кг | -          |

Заклучение/Обобщение : Няма данни за самата смес.

Възпаление/Корозия

| Наименование на веществото/препарата                                                            | Резултат             | Вид(ове) | Оценка | Експозиция | Наблюдение |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|--------|------------|------------|
| реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин)епоксидна смола (със средна молекулна маса ≤ 700) | Очи - Лек дразнител  | Заек     | -      | -          | -          |
|                                                                                                 | Кожа - Лек дразнител | Заек     | -      | -          | -          |

Заклучение/Обобщение

Кожа : Няма данни за самата смес.  
Очи : Няма данни за самата смес.  
Дихателен : Няма данни за самата смес.

сенсibiliзация

| Наименование на веществото/препарата                                                            | Път на експозицията | Вид(ове) | Резултат                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|--------------------------|
| реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин)епоксидна смола (със средна молекулна маса ≤ 700) | кожа                | Мишка    | Причинява чувствителност |

Заклучение/Обобщение

Кожа : Няма данни за самата смес.  
Дихателен : Няма данни за самата смес.

Мутагенност

Заклучение/Обобщение : Няма данни за самата смес.

Канцерогенност

Заклучение/Обобщение : Няма данни за самата смес.

Репродуктивна токсичност

Заклучение/Обобщение : Няма данни за самата смес.

Тератогенност

Заклучение/Обобщение : Няма данни за самата смес.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

Няма на разположение.

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

Няма на разположение.

Опасност при вдишване

Няма на разположение.

|                                             |            |                                         |                    |
|---------------------------------------------|------------|-----------------------------------------|--------------------|
| Код                                         | : 00289025 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 31 октомври 2022 |
| AMERLOCK SEALER RESIN CLEAR                 |            |                                         |                    |
| <b>РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация</b> |            |                                         |                    |

Информация относно вероятните пътища на експозиция : Няма на разположение.

Потенциални акутни ефекти върху здравето

- Инхалационна : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
- При поглъщане : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
- При контакт с кожата : Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция.
- При контакт с очите : Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

- Инхалационна : Липсва конкретна информация.
- При поглъщане : Липсва конкретна информация.
- При контакт с кожата : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
дразнене  
зачервяване
- При контакт с очите : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
болка или раздразнение  
сълзене  
зачервяване

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 : След като веднъж се сенсibiliзира, може да се получи остра алергична реакция от последващо излагане при много слаби нива.
- Канцерогенност : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
- Мутагенност : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
- Репродуктивна токсичност : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Друга информация : Няма на разположение.

Повтаряща се експозиция на пари с високи концентрации може да причини дразнене на дихателната система и трайни увреждания на мозъка и нервната система. Вдишването на пари/аерозоли в концентрации, надвишаващи препоръчаните гранични стойности, причинява главоболие, сънливост и гадене, може да доведе до загуба на съзнание или смърт.

**11.2 Информация за други опасности**

**11.2.1 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

|                             |            |                                         |                    |
|-----------------------------|------------|-----------------------------------------|--------------------|
| Код                         | : 00289025 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 31 октомври 2022 |
| AMERLOCK SEALER RESIN CLEAR |            |                                         |                    |

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Няма на разположение.

11.2.2 Друга информация

Няма на разположение.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

| Наименование на веществото/препарата                                                            | Резултат               | Вид(ове)    | Експозиция |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|------------|
| реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин)епоксидна смола (със средна молекулна маса ≤ 700) | Остър LC50 1.8 мг/л    | Бълха водна | 48 часа    |
|                                                                                                 | Хроничен NOEC 0.3 мг/л | Бълха водна | 21 дни     |

Заклучение/Обобщение : Няма данни за самата смес.

12.2 Устойчивост и разградимост

| Наименование на веществото/препарата                                                            | Тест      | Резултат     | Доза | Инокулант |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|------|-----------|
| реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин)епоксидна смола (със средна молекулна маса ≤ 700) | OECD 301F | 5 % - 28 дни | -    | -         |

Заклучение/Обобщение : Няма данни за самата смес.

| Наименование на веществото/препарата                                                            | период на полуразпадане във вода | Фотолиза | Биологична разградимост |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------|-------------------------|
| реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин)епоксидна смола (със средна молекулна маса ≤ 700) | -                                | -        | Трудно                  |

12.3 Биоакмулираща способност

| Наименование на веществото/препарата                                                            | LogP <sub>ow</sub> | Фактор на биоконцентрация | Потенциален |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------|-------------|
| реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин)епоксидна смола (със средна молекулна маса ≤ 700) | 3                  | 31                        | 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, биоакмулиращи и токсични) или мУмба (много устойчиви, много биоакмулиращи).

|                                  |            |                                         |                    |
|----------------------------------|------------|-----------------------------------------|--------------------|
| Код                              | : 00289025 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 31 октомври 2022 |
| AMERLOCK SEALER RESIN CLEAR      |            |                                         |                    |
| РАЗДЕЛ 12: Екологична информация |            |                                         |                    |

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма на разположение.

12.7 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

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Продукт</u>      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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      | : Да.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

Европейски каталог на отпадъчни продукти (EWC)

| Код на отпадъка | Определяне на отпадъците                                                           |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 11*       | отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества |

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. |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Вид на пакетирането | Европейски каталог на отпадъчни продукти (EWC) |
|---------------------|------------------------------------------------|
| Контейнер           | 15 01 06 смесени опаковки                      |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Специални предпазни мерки | : Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин. Трябва да се внимава при работа с празни контейнери, които не са били почистени или измити. 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. |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

14. Информация относно транспортирането

|                             |            |                                         |                    |
|-----------------------------|------------|-----------------------------------------|--------------------|
| Код                         | : 00289025 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 31 октомври 2022 |
| AMERLOCK SEALER RESIN CLEAR |            |                                         |                    |

14. Информация относно транспортирането

|                                                                         | ADR/RID                                                                                                                                                     | ADN                                                                                                                                                         | IMDG                                                                                | IATA                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер                 | UN3082                                                                                                                                                      | UN3082                                                                                                                                                      | UN3082                                                                              | UN3082                                                                              |
| 14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН                | ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К.<br><br>(реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин) епоксидна смола (със средна молекулна маса ≤ 700)) | ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К.<br><br>(реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин) епоксидна смола (със средна молекулна маса ≤ 700)) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br><br>(Epoxy resin (MW ≤ 700)) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br><br>(Epoxy resin (MW ≤ 700)) |
| 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране                           | 9                                                                                                                                                           | 9                                                                                                                                                           | 9                                                                                   | 9                                                                                   |
| 14.4 Опаковъчна група                                                   | III                                                                                                                                                         | III                                                                                                                                                         | III                                                                                 | III                                                                                 |
| 14.5 Опасности за околната среда<br>Вещества, замърсяващи морската вода | Да.<br><br>Неприложимо.                                                                                                                                     | Да.<br><br>Неприложимо.                                                                                                                                     | Yes.<br><br>(Epoxy resin (MW ≤ 700))                                                | Yes.<br><br>Not applicable.                                                         |

Допълнителна информация

|                                 |                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR/RID                         | : Този продукт не подлежи на регулация като опасна стока при транспортиране в количества ≤ 5 l или ≤ 5 kg, ако опаковките отговарят на общите разпоредби на 4.1.1.1, 4.1.1.2 и от 4.1.1.4 до 4.1.1.8. |
| Код при преминаване през тунели | : (-)                                                                                                                                                                                                 |
| ADN                             | : Този продукт не подлежи на регулация като опасна стока при транспортиране в количества ≤ 5 l или ≤ 5 kg, ако опаковките отговарят на общите разпоредби на 4.1.1.1, 4.1.1.2 и от 4.1.1.4 до 4.1.1.8. |
| IMDG                            | : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.       |
| IATA                            | : Този продукт не подлежи на регулация като опасна стока при транспортиране в количества ≤ 5 l или ≤ 5 kg, ако опаковките отговарят на общите разпоредби на 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 и 5.0.2.8.         |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите | : <b>Транспортиране в рамките на територията на потребителя:</b> 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. |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|                             |            |                                         |                    |
|-----------------------------|------------|-----------------------------------------|--------------------|
| Код                         | : 00289025 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 31 октомври 2022 |
| AMERLOCK SEALER RESIN CLEAR |            |                                         |                    |

14. Информация относно транспортирането

14.7 Морски транспорт на : Неприложимо.  
товари в насипно  
състояние съгласно  
инструменти на  
Международната морска  
организация

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

[Озоноразрушаващи вещества \(1005/2009/ЕС\)](#)

Не е регистриран.

[Директива Севезо](#)

Този продукт се контролира по Директива Севезо.

[Критерии за опасност](#)

|           |
|-----------|
| Категория |
| E2        |

15.2 Оценка на : Не е извършена оценка на химическата безопасност.  
безопасността на химично  
вещество или смес

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

 Показва информация, която е променена спрямо предишната издадена версия.

Съкращения и акроними

ATE = Оценка на острата токсичност  
CLP = Регламент за класифицирането, етиктирането и опаковането [Регламент (ЕО) №1272/2008]  
DNEL = Изчислено ниво без ефект  
EUN statement = CLP предупреждение за специфична опасност  
PNEC = Изчислена концентрация без ефект  
RRN = Регистрационен номер съгласно REACH  
PBT = Устойчиво, биоакумулиращо и токсично  
vPvB = Много устойчиво и много биоакумулиращо  
ADR = Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе

|                             |            |                                         |                    |
|-----------------------------|------------|-----------------------------------------|--------------------|
| Код                         | : 00289025 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 31 октомври 2022 |
| AMERLOCK SEALER RESIN CLEAR |            |                                         |                    |

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

ADN = Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища  
IMDG = Международен превоз на опасни товари по море  
IATA = Международна асоциация за въздушен транспорт

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

| Класификация                                                                               | Обосновка                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 | Изчислителен метод<br>Изчислителен метод<br>Изчислителен метод<br>Изчислителен метод |

Пълен текст на съкратените H-изрази

|                              |                                                                                                                                                                              |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H315<br>H317<br>H319<br>H411 | Предизвиква дразнене на кожата.<br>Може да причини алергична кожна реакция.<br>Предизвиква сериозно дразнене на очите.<br>Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Пълен текст на класификациите [CLP/GHS]

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 2<br><br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 2<br>СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНИЕ НА ОЧИТЕ - Категория 2<br>КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНИЕ НА КОЖАТА - Категория 2<br>КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1 |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

История

Дата на издаване/ Дата на преразглеждане : 31 октомври 2022

Дата на предишното издание : 7 ноември 2021

Подготвено от : EHS

Версия : 2.01

Опровержение

Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност, се основава на настоящите научни и технически знания. Целта на тази информация е да обърне внимание на аспектите, свързани със здравето и безопасността, по отношение на продуктите, доставени от нас, както и да препоръча предпазни мерки за съхранение и работа с продуктите. Не се поема никаква гаранция или отговорност по отношение на свойствата на продуктите. Не може да се поеме никаква отговорност при неспазване на предпазните мерки, описани в този информационен лист за безопасност, както и при неправилно използване на продуктите.