

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

### 1.1. Идентификатор на продукта

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Търговско наименование или обозначение на сместа | Copper Sodium Fluoride Targets |
| Регистрационен номер                             | -                              |
| Номер на документа                               | G85                            |
| Синоними   | Няма.                          |
| Дата на издаване                                 | 21-Април-2022                  |
| Номер на редакцията                              | 01                             |

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

#### Доставчик

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Наименование на компанията | Materion Advanced Materials                                  |
| Адрес                      | 6070 Parkland Boulevard<br>Mayfield Heights, OH 44124<br>САЩ |
| Раздел                     |  |
| Телефонен номер            | 1.216.383.4019   |
| електронна поща            | ehs@materion.com   |
| Лице за контакт            | Theodore Knudson   |

1.4. Телефонен номер при спешни случаи Вижте раздел 16.

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

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Идентифицирани употреби           | Производство на компютърна техника, електронни и оптични продукти, електрически съоръжения<br>Научноизследователска и развойна дейност<br>Други: Производство на медицински и отбранително оборудване |
| Употреби, които не се препоръчват | Професионална употреба: обществено достояние (администрация, образование, забавления, услуги, занаятчийство)  |

Потребителска употреба: частните домакинства (= широката общественост = потребителите)

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

#### Доставчик

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Наименование на компанията | Materion Advanced Materials                                  |
| Адрес                      | 6070 Parkland Boulevard<br>Mayfield Heights, OH 44124<br>САЩ |
| Раздел                     |  |
| Телефонен номер            | 1.216.383.4019   |
| електронна поща            | ehs@materion.com   |
| Лице за контакт            | Theodore Knudson   |

1.4. Телефонен номер при спешни случаи Вижте раздел 16.

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Сместта е била оценена и (или) тествана по отношение на физическите рискове, и рисковете за здравето и околната среда, и е приложено следното класифициране.

### Класифициране според Регламент (ЕО) № 1272/2008 със съответните изменения

|                          |             |                              |
|--------------------------|-------------|------------------------------|
| Опасности за здравето    | Категория 4 | H302 - Вреден при поглъщане. |
| Остра токсичност, орална |             |                              |

|  |  |   |
|--|--|---|
| Остра токсичност, инхалационна                                     | Категория 3                                | H331 - Токсичен при вдишване.                             |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите                      | Категория 2                                | H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.            |
| Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция | Категория 3 дразнене на дихателните пътища | H335 - Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. |

**Обобщение на опасностите** Токсичен при вдишване. Вреден при поглъщане. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Може да причини раздразняване на дихателната система. Професионалната експозиция на веществото или сместа може да причини вредни ефекти върху здравето. Материалът, продаван в твърда форма, обикновено не е опасен. Въпреки това, ако процесът включва смилане, топене, рязане или друг процес, който причинява освобождаване на прах или изпарения, могат да се генерират опасни нива на частици във въздуха.

## 2.2. Елементи на етикета

### Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 изменен

**Съдържа:** Мед, Натриев флуорид

**Пиктограми за опасност**



**Сигнална дума** Опасно

**Предупреждения за опасност**

|      |  |
|------|--|
| H302 | Вреден при поглъщане.                              |
| H319 | Предизвиква сериозно дразнене на очите.            |
| H331 | Токсичен при вдишване.                             |
| H335 | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. |

### Препоръки за безопасност

**Предотвратяване**

|      |   |
|------|---|
| P261 | Избягвайте вдишване на прах.                                  |
| P264 | Да се измие старателно след употреба.                         |
| P270 | Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.          |
| P271 | Да се използва само на открито или на добре проветриво място. |
| P280 | Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице.          |

**Реагиране**

|                    |   |
|--------------------|---|
| P301 + P312        | ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар при неразположение.   |
| P330               | Изплакнете устата.  |
| P304 + P340        | ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.  |
| P305 + P351 + P338 | ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. |
| P311               | Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.   |
| P337 + P313        | При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.  |

**Съхранение**

|             |   |
|-------------|---|
| P403 + P233 | Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен. |
| P405        | Да се съхранява под ключ.   |

**Изхвърляне**

|      |  |
|------|--|
| P501 | Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби. |
|------|--|

**Допълнителна информация върху етикета**

За допълнителна информация, моля свържете се с стопанисване департамент на продукта при +1.216.383.4019.

### 2.3. Други опасности

Тази смес не съдържа вещества, оценени като vPvB (много устойчиви и много биоакмулиращи) / PBT (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2. Смеси

## Обща информация

| Химично наименование  | %       | CAS номер / EO номер   | Регистрационен номер по REACH | Индекс №     | Забележки |
|---|---------|------------------------|-------------------------------|--------------|-----------|
| Мед   | 95 - 99 | 7440-50-8<br>231-159-6 | 01-2119480154-42-0080         | -            |           |
| <b>Класифициране:</b> -                                     |         |                        |                               |              |           |
| Натриев флуорид   | 1 - 5   | 7681-49-4<br>231-667-8 | -                             | 009-004-00-7 | #         |
| <b>Класифициране:</b> Acute Tox. 3;H301, Skin Irrit. 2;H315 |         |                        |                               |              |           |

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

|   |  |
|---|--|
| <b>Обща информация</b>  | При неразположение, потърсете медицинска помощ (покажете етикета, ако е възможно). Погрижете се да запознаете медицинския персонал с използвания материал (материали), за да вземе предпазни мерки за лична защита. Покажете на лекар този документ за техника на безопасност.   |
| <b>4.1. Описание на мерките за първа помощ</b>  |  |
| <b>Вдишване</b>   | Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При нужда подайте кислород или направете изкуствено дишане. Да не се използва дишане уста в уста, ако пострадалият е вдишал субстанцията. Да се направи изкуствено дишане с помощта на джобна маска, снабдена с еднопосочен клапан или друг подходящ медицински дихателен апарат. Обадете се в център по токсикология или на лекар. |
| <b>Контакт с кожата</b>   | Отмийте със сапун и вода. Ако се появи раздразнение и раздразнението продължи, потърсете медицинска помощ.   |
| <b>Контакт с очите</b>  | Не търкайте окото. Очите да се промият незабавно с обилни количества вода в течение на поне 15 минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и не представлява трудност да се направи. Промиването да продължи. Ако се появи раздразнение и раздразнението продължи, потърсете медицинска помощ.  |
| <b>Поглъщане</b>  | Изплакнете устата. Ако човекът все пак повърне, дръжте главата му ниско долу, така че повърнатата течност от стомаха да не навлезе в белите дробове. При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.  |
| <b>4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти</b>     | Силно очно дразнене. Симптомите могат да включват парене, сълзене, зачервяване, оток и замъглено виждане. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.   |
| <b>4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение</b> | Да се приложат общоукрепващи мерки и да се лекува симптоматично. Тялото на пострадалия да се поддържа топло. Пострадалият да се постави под наблюдение. Симптомите могат да се забавят.  |

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

|  |  |
|--|--|
| <b>Общи пожарни опасности</b>  | Не са отбелязани никакви необикновени опасности от огън или експлозия.   |
| <b>5.1. Пожарогасителни средства</b>                                     |  |
| <b>Подходящи пожарогасителни средства</b>                                | Пудра. Сух пясък.  |
| <b>Неподходящи пожарогасителни средства</b>                              | Не гасете с водни струи, тъй като това ще спомогне за разпространението на огъня.  |
| <b>5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа</b> | При пожар могат да се образуват опасни за здравето газове.   |
| <b>5.3. Съвети за пожарникарите</b>                                      |  |
| <b>Специални предпазни средства за пожарникари</b>                       | При пожар трябва да се носи самостоятелен дихателен апарат и пълно защитно оборудване.                                   |
| <b>Специални процедури за борба с огън</b>                               | Използвайте водна струя за охлаждане на неотворени контейнери.   |
| <b>Специфични методи</b>   | Използвайте стандартните пожарогасителни процедури и не забравяйте опасностите, свързани с другите използвани материали. |

## 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

Незащитеният персонал да се държи на разстояние. Отдалечете хората от разлива/теча в посока срещу вятъра. При почистване да се носи подходяща защитна екипировка и облекло. Избягвайте вдишване на прах. Не пипайте повредените контейнери или разлетия материал, ако не носите подходящо защитно облекло. Осигурете подходяща вентилация. Ако значителни разливи излязат от контрол, уведомете местните власти. За лична защита вижте раздел 8 от ИЛБ.

#### За лицата, отговорни за спешни случаи

Незащитият персонал да се държи на разстояние. Използвайте лични предпазни средства, препоръчани в Раздел 8 от ИЛБ.

### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Избягвайте да изхвърляте в канализацията, естествените водоизточници или на земята.

### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Избягвайте разпръскването на прах във въздуха (като например почистване на прашни повърхности с въздух под налягане). Спрете изтичането на материал, ако това може да стане без риск.

При големи разливи: Намокрете с вода и издигнете насип около разлива с цел по-късно изхвърляне. Материалът да се насипе с лопата в контейнер за отпадъци. След като съберете продукта, измийте мястото с вода.

Малки разлети количества: Почистете разсипаното с метла или прахосмукачка и съберете в подходящ контейнер за изхвърляне. Изчистете старателно повърхността, за да отстраните остатъчното замърсяване.

Разсипаните количества никога да не се връщат обратно в първоначалните контейнери за повторна употреба.

### 6.4. Познаване на други раздели

За информация за лична защита вижте раздел 8 от ИЛП (информационен лист за продукта). За изхвърляне на отпадъците вижте раздел 13 от ИЛП.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Минимизирайте образуването и акумулирането на прах. Не вкусвайте и не поглъщайте. Избягвайте вдишване на прах. Да се избягва контакт с очите. Да се избягва продължителна експозиция. При работа не се хранете, не пийте и не пушете. Да се използва само на открито или на добре проветриво място. Носете подходящо лично защитно оборудване. Да се измият ръцете старателно след работа. Спазвайте добрите индустриални хигиенни практики.

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява под ключ. Да се съхранява в плътно затворен контейнер. Да се съхранява на добре проветриво място. Съхранявайте далеч от несъвместими материали (вижте Раздел 10 от ИЛБ).

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

Не е в наличност.

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

### 8.1. Параметри на контрол

#### Гранични стойности на професионална експозиция

**България. OELs (граница на професионална експозиция) Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа**

| Компоненти                      | Вид | Стойност              |
|---------------------------------|-----|-----------------------|
| Мед (CAS 7440-50-8)             | TWA | 0,1 mg/m <sup>3</sup> |
| Натриев флуорид (CAS 7681-49-4) | TWA | 2,5 mg/m <sup>3</sup> |

**ЕС. Индикативни гранични стойности на експозиция в Директиви 91/322/ЕИО, 2000/39/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, 2017/164/ЕС**

| Компоненти                      | Вид | Стойност              |
|---------------------------------|-----|-----------------------|
| Натриев флуорид (CAS 7681-49-4) | TWA | 2,5 mg/m <sup>3</sup> |

#### Биологични гранични стойности

Не са отбелязани биологични гранични стойности на експозиция за съставката (съставките).

#### Препоръчителни процедури за наблюдение

Следвайте стандартните процедури за мониторинг.

#### Получени недействащи дози/концентрации (DNEL)

Не е в наличност.

**Предполагаеми  
недействащи концентрации  
(PNECs)** Не е в наличност.

## 8.2. Контрол на експозицията

**Подходящ инженерен  
контрол** Трябва да се използва добра обща вентилация. Скоростта на вентилиране трябва да съответства на условията. Ако е възможно, използвайте камери, вентилация с локално изпускане и други инженерни мерки, за да поддържате нивата на въздушните концентрации на материала под препоръчаните граници на излагане. Ако няма установени граници на излагане, поддържайте приемливи нива на въздушните концентрации. Осигурете приспособления за измиване на очите.

### Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

**Обща информация** Използвайте предписаните лични предпазни средства. Личното защитно оборудване трябва да се избира според нормите на CEN (Европейската организация по стандартизация) и след обсъждане с доставчика на лично защитно оборудване.

**Защита на  
очите/лицето** Носете предпазни очила със странична защита (или затворен тип).

#### Защита на кожата

- **Защита на ръцете** Да се носят подходящи резистентни на химикали ръкавици.

- **Други** Да се носи подходящо защитно облекло. Препоръчва се използването на непромокаема престилка.

**Защита на дихателните  
пътища** При недостатъчна вентилация, да се използват подходящи средства за дихателна защита. Респиратор с адсорбиционен филтър за химична защита срещу органични пари.

**Термични опасности** Носете подходящо облекло за топлинна защита, когато това е необходимо.

**Хигиенни мерки** Пазете от храни и напитки. Винаги съблюдавайте добра лична хигиена, като например измиване след работа с материала и преди хранене, пиене и (или) пушене. Редовно изпирайте работната си облекло и защитното си оборудване, за да отстраните замърсителите.

**Контрол на експозицията  
на околната среда** Емисиите от вентилационното оборудване или оборудването за работния процес трябва да се проверят, за да се гарантира, че съответстват на изискванията на законодателството за опазване на околната среда. Може да са необходими скрубери за димни газове, филтри или инженерни модификации на технологичното оборудване, за да се намалят емисиите до приемливи нива.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

#### Външен вид

**Агрегатно състояние** Твърд.

**Форма** Твърд.

**Цвят** Мед.

**Мирис** Няма.

**Граница на мириса** Не е приложимо.

**pH** Не е приложимо.

**Точка на топене/точка на  
замръзване** 993 °C (1819,4 °F) оценян / Не е приложимо.

**Начална точка на кипене и  
интервал на кипене** Не е приложимо.

**Точка на запалване** Не е приложимо.

**Скорост на изпаряване** Не е приложимо.

**Запалимост (твърдо  
вещество, газ)** Не е известен нито един.

#### Горни/долни граници на запалимост или експлозия

**Граница на запалимост  
- долна (%)** Не е приложимо.

**Граница на  
възпламеняване - долна  
(%) - температура** Не е приложимо.

**Граница на запалимост  
- горна (%)** Не е приложимо.

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>Граница на възпламеняване - горна (%) - температура</b> | Не е приложимо.    |
| <b>Граница на запалимост - долна (%)</b>                   | Не е приложимо.    |
| <b>Граница на запалимост - долна (%) - температура</b>     | Не е приложимо.    |
| <b>Граница на запалимост - горна (%)</b>                   | Не е приложимо.    |
| <b>Граница на запалимост - горна (%) - температура</b>     | Не е приложимо.    |
| <b>Налягане на парите</b>                                  | Не е приложимо.    |
| <b>Плътност на парите</b>                                  | Не е приложимо.    |
| <b>Относителна плътност</b>                                | Не е приложимо.    |
| <b>Разтворимост(и)</b>                                     |                    |
| <b>Разтворимост (вода)</b>                                 | Неразтворим.       |
| <b>Коефициент на разпределение: п-октанол/вода</b>         | Неприложимо        |
| <b>Температура на самозапалване</b>                        | Не е приложимо.    |
| <b>Температура на разпадане</b>                            | Не е приложимо.    |
| <b>Вискозитет</b>  | Не е приложимо.    |
| <b>Експлозивни свойства</b>                                | Невзривоопасен.    |
| <b>Оксидиращи свойства</b>                                 | Не е оксидиращ.    |
| <b>9.2. Друга информация</b>                               |                    |
| <b>Плътност</b>  | 8,64 гр/см3 оценян |

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

|   |   |
|---|---|
| <b>10.1. Реактивност</b>                          | Продуктът е стабилен и не реагира при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.       |
| <b>10.2. Химична стабилност</b>                   | Материалът е стабилен при нормални условия.   |
| <b>10.3. Възможност за опасни реакции</b>         | Не са известни опасни реакции при правилна употреба.  |
| <b>10.4. Условия, които трябва да се избягват</b> | Избягвайте температури, надвишаващи температурата на разлагане. Контакт с несъвместими материали. |
| <b>10.5. Несъвместими материали</b>               | Силни оксидиращи агенти.  |
| <b>10.6. Опасни продукти на разпадане</b>         | Не са известни опасни продукти на разлагане.  |

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

|   |   |
|---|---|
| <b>Обща информация</b>                                    | Професионалната експозиция на веществото или сместа може да причини нежелани реакции.   |
| <b>Информация относно вероятните пътища на експозиция</b> |   |
| <b>Вдишване</b>   | Токсичен при вдишване.  |
| <b>Контакт с кожата</b>                                   | Не се очакват нежелателни ефекти поради контакт с кожата.   |
| <b>Контакт с очите</b>                                    | Предизвиква сериозно дразнене на очите.   |
| <b>Поглъщане</b>  | Вреден при поглъщане.   |
| <b>Симптоми</b>   | Силно очно дразнене. Симптомите могат да включват парене, съзене, зачервяване, оток и замъглено виждане. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. |
| <b>11.1. Информация за токсикологичните ефекти</b>        |   |
| <b>Остра токсичност</b>                                   | Токсичен при вдишване. Вреден при поглъщане.  |
| <b>Корозивност/дразнене на кожата</b>                     | Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.  |

|  |  |
|--|--|
| <b>Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите</b> | Предизвиква сериозно дразнене на очите.                                |
| <b>Сенсibiliзация на дихателните пътища</b>          | Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна. |
| <b>Сенсibiliзация на кожата</b>                      | Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна. |
| <b>Мутагенност на зародишните клетки</b>             | Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна. |
| <b>Канцерогенност</b>                                | Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна. |

#### IARC монографии. Цялостна оценка на канцерогенността

Натриев флуорид (CAS 7681-49-4) 3 Не се класифицира карциногенен за човека.

|   |  |
|---|--|
| <b>Токсичност за репродукцията</b>  | Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна. |
| <b>Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция</b>   | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.                     |
| <b>Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция</b> | Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна. |
| <b>Опасност при вдишване</b>  | Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна. |
| <b>Информация за сместа и информация за веществата</b>                      | Няма налична информация.   |
| <b>Друга информация</b>   | Не е в наличност.  |

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

**12.1. Токсичност** Въз основа на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени за опасни за водната среда.

| Продукт                        | Видове        | Резултати от теста           |
|--------------------------------|---------------|------------------------------|
| Copper Sodium Fluoride Targets |               |                              |
| <b>Воден</b>                   |               |                              |
| <i>остри</i>                   |               |                              |
| Ракообразни                    | EC50          | Водна бълха                  |
| Риба                           | LC50          | Риба                         |
|                                |               | 1960 mg/l, 48 часа оценяен   |
|                                |               | 0,0328 mg/l, 96 часа оценяен |
| <b>Компоненти</b>              | <b>Видове</b> | <b>Резултати от теста</b>    |

Мед (CAS 7440-50-8)

|              |      |  |                               |
|--------------|------|--|-------------------------------|
| <b>Воден</b> |      |  |                               |
| <i>остри</i> |      |  |                               |
| Ракообразни  | EC50 | Син рак ( <i>Callinectes sapidus</i> ) | 0,0031 mg/l                   |
| Риба         | LC50 | Лещанка ( <i>Pimephales promelas</i> ) | 0,0219 - 0,0446 mg/l, 96 часа |

Натриев флуорид (CAS 7681-49-4)

|              |      |  |                          |
|--------------|------|--|--------------------------|
| <b>Воден</b> |      |  |                          |
| <i>остри</i> |      |  |                          |
| Ракообразни  | EC50 | Водна бълха ( <i>Daphnia magna</i> )           | 98 mg/l, 48 часа         |
| Риба         | LC50 | Дъгова пъстърва ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | 83,7 - 138 mg/l, 96 часа |

**12.2. Устойчивост и разградимост** Няма налични данни за разградимостта на които и да било съставки в сместа.

**12.3. Биоакмулираща способност** Няма данни.

**Коефициент на разпределение (n-октанол/вода (log Kow))** Не е в наличност.

**Фактор на биоконцентрация (BCF)** Не е в наличност.

**12.4. Преносимост в почвата** Няма данни.

**12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB** Тази смес не съдържа вещества, оценени като vPvB (много устойчиви и много биоакмулиращи) / PBT (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII.

## 12.6. Други неблагоприятни ефекти

От този компонент не се очакват никакви други неблагоприятни въздействия върху околната среда (като разрушаване на озоновия слой, потенциал за фотохимично създаване на озон, ендокринни нарушения, потенциал за глобално затопляне).

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

#### Остатъчни отпадъци

Изхвърлете в съответствие с местните изисквания. Празните опаковки или облицовки могат да задържат някои остатъци от продукта. Този материал и неговият контейнер трябва да се изхвърлят по безопасен начин (вижте: Инструкции за изхвърляне).

#### Замърсена опаковка

Тъй като изпразнените контейнери могат да задържат остатъци от продукта, следвайте предупрежденията на етикета, дори и след като контейнерът е изпразнен. Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоразения за рециклиране или изхвърляне.

#### Европейски код на отпадъци

Кодовете за отпадъци трябва да се определят при дискусия на потребителя, производителя и компаниите за изхвърляне на отпадъци.

#### Методи (информация) на изхвърляне

Съберете и регенерирайте или изхвърлете в затворени контейнери на лицензирано място за събиране на отпадъци. Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

#### Специални предпазни мерки

Да се изхвърля в съответствие с всички действащи нормативни документи.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### ADR

14.1. - 14.6.: Не са регламентирани като опасни стоки.

### RID

14.1. - 14.6.: Не са регламентирани като опасни стоки.

### ADN

14.1. - 14.6.: Не са регламентирани като опасни стоки.

### IATA

14.1. - 14.6.: Не са регламентирани като опасни стоки.

### IMDG

14.1. - 14.6.: Не са регламентирани като опасни стоки.

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

#### Нормативни актове на ЕС

**Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой, Приложения I и II, с измененията**

Не регистриран.

**Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст), както е изменен**

Не регистриран.

**Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, Част 1 с измененията**

Не регистриран.

**Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, Част 2 с измененията**

Не регистриран.

**Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, Част 3 с измененията**

Не регистриран.

**Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение V с измененията**

Не регистриран.

**Регламент (ЕО) № 166/2006, Приложение II, Регистър за изпускане и пренос на замърсители, с измененията**

Мед (CAS 7440-50-8)

Натриев флуорид (CAS 7681-49-4)

**Регламент (ЕО) № 1907/2006, REACH, Член 59 (10), Списък с кандидат-веществата, така като в момента е публикуван от ЕСНА**

Не регистриран.

#### Разрешаване



**Регламент (ЕО) № 1907/2006 REACH ,Приложение XIV, Вещества подлежащи на разрешение със съответните изменения**

Не регистриран.

#### **Ограничения за употреба**

**Регламент (ЕО) № 1907/2006, REACH, Приложение XVII, Вещества, предмет на ограничения върху пускането на пазара и употребата, с измененията**

Не регистриран.

**Директива 2004/37/ЕО: относно защитата на работниците от рисковете, свързани с експозицията на канцерогени или мутагени по време на работа, с измененията**

Не регистриран.

#### **Други нормативни актове на ЕС**

**Директива 2012/18/ЕС относно опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества, както е изменена**

Мед (CAS 7440-50-8)

#### **Други разпоредби**

Продуктът е класифицирани и етикетирани в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (Регламент CLP) според измененията. Този информационен лист за безопасност отговаря на изискванията на Регламент (ЕО) № 1907/2006, с измененията.

#### **Национални нормативни актове**

Млади хора под 18 години нямат право да работят с този лекарствен продукт в съответствие с Директива 94/33/ЕО за закрила на младите хора на работното място, с измененията. Следвайте националните разпоредби за работа с химични агенти в съответствие с Директива 98/24/ЕО, както е изменена.

#### **15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес**

Не е извършена оценка на химическата безопасност.

## **РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

#### **Списък на съкращенията**

ADN: Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища.  
ADR: Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе.  
CAS: Стандарт за означение на химикали.  
CEN: Европейски комитет по стандартизация.  
IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.  
IBC: Средноголеми контейнери за насипни товари.  
IMDG: Международен кодекс за превоз на опасни товари по море.  
MARPOL: Международна конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби.  
PBT: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично.  
RID: Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари.  
STEL: Граница на краткосрочна експозиция.  
TWA: Осреднена във времето стойност.  
vPvB: Много устойчиво и много биоакмулиращо.

#### **Позовавания**

Не е в наличност.

#### **Информация относно оценката на метода, водещ до класифицирането на сместа**

Класифицирането на опасностите за здравето и околната среда се получава чрез комбинация от методи на изчисление и данни от изпитвания, ако има такива.

#### **Информация за обучението Допълнителна информация**

Следвайте инструкциите за обучение при работа с този материал.

Transportation Emergency

Call Chemtrec at:

US: 800.424.9300

International: 703.741.5970

Spain: 900.868.538

Switzerland: 0800.564.402

Chemtrec's toll free, mobile-enabled number in Germany – 0800 1817059

South Korea Toll-free Number – 080-880-0468

## Отказ

Този документ е изготвен въз основа на данни от източници, смятани за надеждни в техническо отношение и информацията се счита за достоверна. „Материон“ не дава никакви гаранции, ясно изразени или подразбиращи се, за акуратността на съдържащата се тук информация. „Материон“ не може да предвиди всички условия, при които тази информация и техният продукт могат да бъдат използвани, а реалните условия на употреба са извън техният контрол. Оценката на всичката налична информация при употребата на този продукт с каквато и да било специфична цел, както и спазването на всички федерални, държавни, провинциални и местни закони, устави и правила, е отговорност на потребителя.

За да се избегнат всякакви недоразумения или неправилни предположения от страна на получателя на информацията за безопасност, необходимо е да се поясни, че предоставената информация не е във формата на Информационен лист за безопасност (ИЛБ), а всъщност е доброволен информационен лист за продукта, следващ отблизо насоките на Информационния лист за безопасност – Регламент на Комисията (ЕС) No 453/2010 от 20 май 2010 (REACH/SDS).