

## Информационни Листове Безопасност

Според Приложение II на REACH - Правилник 2015/830

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

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Код **048SEB**  
Име на продукта **Stonepoxy Part B**

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

Описание на приложението **Catalyzer for epoxy mastic for marble and stone.**

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

Име на фирмата **BELLINZONI S.R.L.**  
Пълен адрес **Via Don Gnocchi, 4**  
Населено място и държава **20016 PERO (MI) Italia**  
Тел. **+39 02-33912133**  
Факс **+39 02-33915224**

e-mail  
Отговарящ за упътването за безопасна употреба **laboratorio@bellinzoni.com**

Дистрибутор: **BELLINZONI S.r.l.**

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

За спешна информация се обърнете към **E.U.: Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. +39 0266101029**  
**U.S.A.: Chemtech +1.800.424.9300**  
**International: +1.703.527.3887**

### РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Продуктът е класифициран като опасен съгласно разпоредбите на Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP) (и последващи изменения и поправки). Продуктът се изисква информационен лист за безопасност, в съответствие с Регламент (ЕО) 2015/830. Евентуална допълнителна информация във връзка с рисковете за здравето и/или околната среда са отбелязани в раздел 11 и 12.

Класификация и обозначаване на опасност:

|                                                         |      |                                                                                            |
|---------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Корозия на кожата, категория 1B                         | H314 | Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.                         |
| Респираторна сенсibiliзация, категория 1A               | H334 | Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване. |
| дермална сенсibiliзация, категория 1A                   | H317 | Може да причини алергична кожна реакция.                                                   |
| Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 3 | H412 | Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.                                           |

#### 2.2. Елементи на етикета

Етикетиране за опасност съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP) и последващи изменения и поправки.

Пиктограми за опасност:



Сигнални думи: **Опасно**

Предупреждения за опасност:  
**H314** Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

**РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите ... / >>**

|             |                                                                                            |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>H334</b> | Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване. |
| <b>H317</b> | Може да причини алергична кожна реакция.                                                   |
| <b>H412</b> | Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.                                           |

Препоръки за безопасност:

|                       |                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>P273</b>           | Да се избягва изпускане в околната среда.                                                                                                                                           |
| <b>P280</b>           | Използвайте предпазните ръкавици / облекло и предпазните средства за очите / лицето.                                                                                                |
| <b>P301+P330+P331</b> | ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.                                                                                                                      |
| <b>P303+P361+P353</b> | ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].                                                             |
| <b>P305+P351+P338</b> | 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. |
| <b>P342+P311</b>      | При симптоми на затруднено дишане: обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ / на лекар / . . .                                                                                           |

|                 |                                                                                                        |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Съдържа:</b> | p-tert-Butylphenole<br>Styrenated Phenol<br>Trimethylhexamethylene diamine<br>М-ФЕНИЛЕНБИС (МЕТИЛАМИН) |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**2.3. Други опасности**

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества в процент по-висок от 0,1%.

**РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките****3.1. Вещества**

Незначима информация

**3.2. Смеси**

Съдържа:

| Идентификация                         | x = Конц. %               | Класификация 1272/2008 (CLP)                                                                                                  |
|---------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>М-ФЕНИЛЕНБИС (МЕТИЛАМИН)</b>       |                           |                                                                                                                               |
| CAS                                   | 1477-55-0    10 ≤ x < 20  | Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 3 H412, EUH071 |
| EIO                                   | 216-032-5                 |                                                                                                                               |
| INDEX                                 |                           |                                                                                                                               |
| Рег. №                                | 01-2119480150-50-0000     |                                                                                                                               |
| <b>p-tert-Butylphenole</b>            |                           |                                                                                                                               |
| CAS                                   | 98-54-4    5 ≤ x < 10     | Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Resp. Sens. 1A H334, Skin Sens. 1A H317                                |
| EIO                                   | 202-679-0                 |                                                                                                                               |
| INDEX                                 |                           |                                                                                                                               |
| <b>Trimethylhexamethylene diamine</b> |                           |                                                                                                                               |
| CAS                                   | 25620-58-0    5 ≤ x < 10  | Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1C H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Chronic 3 H412                            |
| EIO                                   | 247-134-8                 |                                                                                                                               |
| INDEX                                 |                           |                                                                                                                               |
| <b>Styrenated Phenol</b>              |                           |                                                                                                                               |
| CAS                                   | 61788-44-1    1 ≤ x < 2,5 | Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Chronic 2 H411                                                                |
| EIO                                   | 262-975-0                 |                                                                                                                               |
| INDEX                                 |                           |                                                                                                                               |
| Рег. №                                | 02-2119629611-43-0000     |                                                                                                                               |

Пълният текст, указания за опасност (H) е в раздел 16.

**РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ****4.1. Описание на мерките за първа помощ**

ОЧИ: Елиминирайте евентуални контактни лещи. Измийте незабавно и обилно с вода за поне 30/60 мин., като отворите добре клепачите. Веднага се посъветвайте с лекар.

**РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ ... / >>**

**КОЖА:** Да се свалят замърсените дрехи. Веднага се изкъпете. Веднага се посъветвайте с лекар. **ПОГЛЪЩАНЕ:** Дайте на пострадалото лице да пие колкото се може повече вода. Веднага се посъветвайте с лекар. Да се предизвика повръщане само при лекарско предписание.

**ВДИШВАНЕ:** Веднага повикайте лекар. Пренесете пострадалото лице на открито, далече от мястото на инцидента. Ако дишането спре, направете изкуствено дишане. Вземете подходящи предпазни мерки за спасяващия.

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

Не е известна конкретна информация за симптомите и ефектите, причинени от продукта.

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

Няма налична информация

**РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки****5.1. Пожарогасителни средства**

**ПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ**

Средствата за потушаване са традиционните: въглероден двуокис, пяна, прах и небулизирана вода.

**НЕПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ**

Нито едно по-специално.

**5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

**ОПАСНОСТИ ОТ ИЗЛАГАНЕ В СУЧАЙ НА ПОЖАР**

Да се избягва вдишването на продуктите, получени вследствие на запалването.

**5.3. Съвети за пожарникарите**

**ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ**

Съдовете да се охладят с водна струя, за да се избегне разграждането на продукта и образуването на потенциално опасни за здравето вещества. Да се носи винаги пълна защитна противопожарна екипировка. Съберете водата, използвана за потушаване на огъня, която не трябва да се излива в канализацията. Змърсената вода, използвана при потушаване на огъня и пожара следва да бъде изхвърлена, съгласно действащите нормативи.

**ЕКИПИРОВКА**

Нормално облекло за борба с огъня, като един респиратор с компресиран въздух с отворена верига (EN 137), комплект против огън (EN469), ръкавици против огън (EN 659) и пожарникарски ботуши (НО A29 или A30).

**РАЗДЕЛ 6. Мерки при аварийно изпускане****6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

При липса на опасност да се спре източникът на теч или разлив на продукта.

Използвайте подходящи защитни средства (включително средствата за индивидуална защита, посочени в дял 8 от информационния лист за безопасност), с цел да се избегне контакт с кожата и очите и замърсяване на личните дрехи. Тези указания важат както за работещите с продукта, така и за интервенции в аварийни ситуации.

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

Да не се допуска навлизането на продукта в канализациите, повърхностните води, подпочвените води.

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

Аспирирайте изтеклия продукт в подходящ съд. Ако продуктът е запалим, използвайте апаратура против възпламеняване.

Преценете съвместимостта на съда, който трябва да се използва за продукта, като проверите дял 10. Абсорбирайте оснатъците с абсорбиращ инертен материал.

Да се извърши необходимото проветряване на помещението, където е бил разсипан продуктът. Изхвърлянето на замърсения материал трябва да се извърши съгласно разпоредбите в т. 13.

**6.4. Позоваване на други раздели**

Евентуална информация по отношение на личните предпазни средства и изхвърлянето на отпадъците е дадена в раздели 8 и 13.

## РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Работете с продукта само след като сте прочели всички останали дялове от този картон за безопасност. Да се избягва разпръскването на продукта в околната среда. Не яжте, не пийте и не пушете по време на употребата на продукта. Свалете замърсените дрехи и защитните средства преди да отидете в помещенията за хранене.

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

Да се съхранява само в оригиналните съдове. Да се съхранява в затворени съдове, на добре проветриво място, далече от пряка слънчева светлина. Съдовете да се съхраняват далече от евентуално несъвместими материали, консултирайте се с дял 10.

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

Няма налична информация

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

### 8.1. Параметри на контрол

Справки Стандарти:

DNK                      Danmark                      Grænsevaerdier per stoffer og materialer  
TLV-ACGIH                      ACGIH 2017

#### М-ФЕНИЛЕНБИС (МЕТИЛАМИН)

##### Гранична стойност

| Вид       | Държава | TWA/8ч |      | STEL/15мин |      |
|-----------|---------|--------|------|------------|------|
|           |         | мг/кг  | ppm  | мг/кг      | ppm  |
| TLV       | DNK     | 0,1    | 0,02 | 0,1        | 0,02 |
| TLV-ACGIH |         |        |      | 0,1 (C)    |      |

Легенда:

(C) = CEILING ; ИНХАЛ = Инхалабилна фракция ; ВДИШ = Вдишваема фракция ; ГРЪД = Гръдна фракция.

### 8.2. Контрол на експозицията

Предвид, че използването на подходящи технически мерки би трябвало винаги да има предимство пред използването на средства за лична защита, осигурете добро проветряване на работното място чрез ефикасна местна аспирация.

При избора на личните защитни средства искайте евентуално съвет от Вашите доставчици на химически вещества.

Индивидуалните защитни средства трябва да носят маркировка CE, която удостоверява, че са в съответствие с действащите стандарти.

Предвидете аварийен душ с ваничка за измиване на очите.

#### ЗАЩИТА НА РЪЦЕТЕ

Да се предпазват ръцете с работни ръкавици категория III (съгласно стандарт EN 374).

При окончателния избор на материал за работни ръкавици да се има предвид: съвместимост, деградация, време на счупване и проникване.

В случай на боравене с препарати, устойчивостта на работните ръкавици трябва да бъде проверена преди употребата им, тъй като същата не може да бъде предвидена. Ръкавиците имат време на изхвърляне, което зависи от продължителността и начина на използването им.

#### ЗАЩИТА НА КОЖАТА

Да се носят работни дрехи с дълъг ръкав и защитни обувки за професионална употреба от категория II (съгласно Директива 89/686/CEE и норматива EN ISO 20344). Измийте се с вода и сапун след сваляне на защитните дрехи.

#### ЗАЩИТА НА ОЧИТЕ

Препоръчва се употребата на херметични защитни очила (съгласно стандарт EN 166).

В случай на излагане на риск от напръскване по време на работа, следва да бъде предприета подходяща защита на лигавиците (уста, нос, очи) с цел да бъде избегнато инцидентно абсорбиране.

#### ЗАЩИТА НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА

В случай на превишаване на праговата стойност (напр. TLV-TWA) на веществото или на едно или повече вещества, налични в продукта, съветваме да се използва маска с филтър тип B, чиито клас (1, 2 или 3) трябва да бъде избран в зависимост от пределната концентрация на използване. (съгласно стандарт EN 14387). В случай, че са налице газове или пари от различно естество и/или газове или пари с частици (аерозол, дим, мъгли и др.) необходимо е да бъдат използвани комбинирани филтри. Използването на защитни средства на дихателните пътища е необходимо в случай, че възприетите технически мерки не са достатъчни, за да се ограничи излагането на работещия на праговите стойности, взети под внимание. Защитата, осигурена от маските е ограничена.

В случай, че разглежданото вещество е без мирис или неговият ольфативен праг е по-голям от съответния TLV-TWA и в случай на

**РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>**

извънредна ситуация, поставете автономен дихателен апарат с компресиран въздух с отворена верига (виж стандарт EN 137) или дихателен апарат с външно взимане на въздуха (виж стандарт EN 138). За правилния избор на защитното средство за защита на дихателните пътища, вижте стандарт EN 529.

**ПРОВЕРКА НА ЕКСПОЗИЦИЯТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА**

Емисиите от производствени процеси, включително тези от вентилационни апаратури, трябва да бъдат контролирани с цел спазване на нормативната уредба за защита на околната среда.

**РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства****9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

|                                             |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Физически аспект                            | паста              |
| Цвят                                        | бял                |
| Мирис                                       | аминен             |
| Граница на мириса                           | Липсва             |
| pH                                          | 11                 |
| Точка на топене / точка на замръзване       | Липсва             |
| Точка на кипене                             | Липсва             |
| Интервал на кипене                          | Липсва             |
| Точка на запалване                          | > 60 °C            |
| Скорост на изпаряване                       | Липсва             |
| Запалимост (твърдо вещество, газ)           | Липсва             |
| Долна граница на запалимост                 | Липсва             |
| Горна граница на запалимост                 | Липсва             |
| Долна граница експлозия                     | Липсва             |
| Горна граница експлозия                     | Липсва             |
| Налягане на парите                          | Липсва             |
| Плътност на парите                          | Липсва             |
| Относителна плътност                        | 1,40               |
| Разтворимост                                | частично разтворим |
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода | Липсва             |
| Температура на самозапалване                | Липсва             |
| Температура на разпадане                    | Липсва             |
| Вискозитет                                  | Липсва             |
| Експлозивни свойства                        | Липсва             |
| Оксидиращи свойства                         | Липсва             |

**9.2. Друга информация**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| VOC (Директива 2010/75/EO) : | 0 |
| VOC (летлив въглерод) :      | 0 |

**РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност****10.1. Реактивност**

При нормални условия на употреба, не съществуват особени опасности от реакция с други вещества.

**10.2. Химична стабилност**

Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

**10.3. Възможност за опасни реакции**

При нормални условия на употреба и съхранение не се предвиждат опасни реакции.

**10.4. Условия, които трябва да се избягват**

Нито една конкретно. Да се спазва обичайната предпазливост при боравене с химически продукти.

**10.5. Несъвместими материали**

Няма налична информация

**10.6. Опасни продукти на разпадане**

Няма налична информация

**РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация****11.1. Информация за токсикологичните ефекти**

Метаболизъм, токсикокинетика, механизъм на действие и друга информация

Няма налична информация

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Няма налична информация

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

Няма налична информация

Взаимодействия

Няма налична информация

**ОСТРА ТОКСИЧНОСТ**

|                            |                                        |
|----------------------------|----------------------------------------|
| LC50 (Вдишване) на сместа: | > 20 мг/л                              |
| LD50 (Устен) на сместа:    | 1666,67 мг/кг                          |
| LD50 (Кожен) на сместа:    | Некласифицирани (без значим компонент) |

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Styrenated Phenol |                  |
| LD50 (Устен)      | > 2000 мг/кг Rat |
| LD50 (Кожен)      | > 2000 мг/кг Rat |
| LC50 (Вдишване)   | > 5 мг/л Rat     |

|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| М-ФЕНИЛЕНБИС (МЕТИЛАМИН) |                                  |
| LD50 (Устен)             | > 200 мг/кг Rat - Sprague-Dawley |
| LD50 (Кожен)             | 3100 мг/кг Rat                   |
| LC50 (Вдишване)          | 1,34 мг/л Rat - Wistar           |

**КОРОЗИВНОСТ / ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА**

Корозивно за кожата

**СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ НА ОЧИТЕ / ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ**

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

**СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА ИЛИ КОЖАТА**

Повишава чувствителността на кожата  
Повишава чувствителността на дихателната система

**МУТАГЕННОСТ НА ЗАРОДИШНИТЕ КЛЕТКИ**

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

**КАНЦЕРОГЕННОСТ**

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

**ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА**

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

**(СТОО) СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ**

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

**(СТОО) СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ**

**РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>**

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

**ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ**

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

**РАЗДЕЛ 12. Екологична информация**

Продуктът трябва да се счита за вреден за водните организми, с отрицателни последици за водната среда.

**12.1. Токсичност**

|                                   |                                              |
|-----------------------------------|----------------------------------------------|
| Styrenated Phenol                 |                                              |
| LC50 - Риби                       | 14,8 мг/л/96ч                                |
| EC50 - Ракообразни                | < 10 мг/л/48ч Daphnia                        |
| EC50 - Водорасли / Водни Растения | 3,14 мг/л/72ч                                |
| М-ФЕНИЛЕНБИС (МЕТИЛАМИН)          |                                              |
| LC50 - Риби                       | 87,6 мг/л/96ч Oryzias latipes                |
| EC50 - Ракообразни                | 15,2 мг/л/48ч Daphnia magna                  |
| EC50 - Водорасли / Водни Растения | 20,3 мг/л/72ч Pseudokirchnerella subcapitata |

**12.2. Устойчивост и разградимост**

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| М-ФЕНИЛЕНБИС (МЕТИЛАМИН) |                   |
| Разтворимост във вода    | 1000 - 10000 мг/л |
| Бързо разградим          |                   |

**12.3. Биоакмулираща способност**

|                                            |      |
|--------------------------------------------|------|
| М-ФЕНИЛЕНБИС (МЕТИЛАМИН)                   |      |
| Коефициент на разпределение: n-отонол/вода | 0,18 |

**12.4. Преносимост в почвата**

Няма налична информация

**12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB**

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества в процент по-висок от 0,1%.

**12.6. Други неблагоприятни ефекти**

Няма налична информация

**РАЗДЕЛ 13. Обезвреждане на отпадъците****13.1. Методи за третиране на отпадъци**

При възможност да се употреби повторно. Остатъците от продукта следва да бъдат считани за специални и опасни отпадъчни материали. Степента на опасност на отпадъците на този продукт, трябва бъде преценена на базата на действащите законови разпоредби.

С изхвърлянето на продукта трябва да се заеме специализирана фирма, оторизирана за боравене с отпадъчни материали в съответствие на националните и местни нормативи.

Транспортът на продукта трябва да се счита за ADR.

ЗАМРЪСЕН АМБАЛАЖ

Замръсеният амбалаж следва да бъде изпратен за рециклиране или унищожаване в съответствие на националните нормативи за третиране на отпадъчните материали.

**РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането****14.1. Номер по списъка на ООН**

ADR / RID, IMDG, IATA: 2735

## РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането ... / >>

### 14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

ADR / RID: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
IMDG: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
IATA: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

### 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR / RID: клас: 8 Етикет: 8



IMDG: клас: 8 Етикет: 8



IATA: клас: 8 Етикет: 8



### 14.4. Опаковъчна група

ADR / RID, IMDG, IATA: III

### 14.5. Опасности за околната среда

ADR / RID: NO  
IMDG: NO  
IATA: NO

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

|            |                       |                             |                                 |
|------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| ADR / RID: | HIN - Kemler: 80      | Limited Quantities: 5 L     | Код за ограничение в тунел: (E) |
|            | Специални указания: - |                             |                                 |
| IMDG:      | EMS: F-A, S-B         | Limited Quantities: 5 L     |                                 |
| IATA:      | Cargo:                | Максимално количество: 60 L | Инструкции за опаковане: 856    |
|            | Pass.:                | Максимално количество: 5 L  | Инструкции за опаковане: 852    |
|            | Специални инструкции: | A3, A803                    |                                 |

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

Незначима информация

## РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба

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

Категория Севезо - Директива 2012/18/EC: Никаква

Ограничения върху продукта или върху съдържащите се вещества, съгласно Приложение XVII Регламент (ЕО) 1907/2006

Продукт

Точка

3

Вещества в Candidate Lis (Чл. 59 REACH)

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа SVHC вещества в процент по-висок от 0,1%.

Вещества, подлежащи на разрешение (Приложение XIV REACH)

Никаква

Вещества, подлежащи на задължението за нотифициране за износ Правилник (ЕО) 649/2012:

Никаква

Вещества, подлежащи на Ротердамската конвенция:

Никаква

Вещества, подлежащи на Стокхолмската конвенция

Никаква

**РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба ... / >>**Санитарни проверки

Работниците, които се излагат на този опасен за здравето химически продукт, не трябва да бъдат подложени под медицинско наблюдение в случаите, когато бъде доказано, че рисковете за сигурността и здравето им са ограничени и че мерките, предвидени в Директива 98/24/ЕО са достатъчни да намалят такъв риск.

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

Не е направена оценка на химическата безопасност за сместа и за съдържащите се в нея вещества.

**РАЗДЕЛ 16. Друга информация**

Текстът с указанията за (H), цитирани в раздел 2-3 на картата:

|                          |                                                                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Acute Tox. 4</b>      | Остра токсичност, категория 4                                                              |
| <b>Skin Corr. 1B</b>     | Корозия на кожата, категория 1B                                                            |
| <b>Skin Corr. 1C</b>     | Корозия на кожата, категория 1C                                                            |
| <b>Eye Irrit. 2</b>      | дразнене на очите, категория 2                                                             |
| <b>Skin Irrit. 2</b>     | дразнене на кожата, категория 2                                                            |
| <b>STOT SE 3</b>         | Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 3            |
| <b>Resp. Sens. 1</b>     | Респираторна сенсibilизация, категория 1                                                   |
| <b>Resp. Sens. 1A</b>    | Респираторна сенсibilизация, категория 1A                                                  |
| <b>Resp. Sens. 1B</b>    | Респираторна сенсibilизация, категория 1B                                                  |
| <b>Skin Sens. 1</b>      | дермална сенсibilизация, категория 1                                                       |
| <b>Skin Sens. 1A</b>     | дермална сенсibilизация, категория 1A                                                      |
| <b>Skin Sens. 1B</b>     | дермална сенсibilизация, категория 1B                                                      |
| <b>Aquatic Chronic 2</b> | Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 2                                    |
| <b>Aquatic Chronic 3</b> | Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 3                                    |
| <b>H302</b>              | Вреден при поглъщане.                                                                      |
| <b>H332</b>              | Вреден при вдишване.                                                                       |
| <b>H314</b>              | Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.                         |
| <b>H319</b>              | Предизвиква сериозно дразнене на очите.                                                    |
| <b>H315</b>              | Предизвиква дразнене на кожата.                                                            |
| <b>H335</b>              | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.                                         |
| <b>H334</b>              | Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване. |
| <b>H317</b>              | Може да причини алергична кожна реакция.                                                   |
| <b>H411</b>              | Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.                                         |
| <b>H412</b>              | Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.                                           |
| <b>EUN071</b>            | Корозивен за дихателните пътища.                                                           |

**ЛЕГЕНДА:**

- ADR: Европейско споразумение за транспорт на опасни стоки по пътищата.
- CAS NUMBER: Номер на Chemical Abstract Service
- CE50: Концентрация, която оказва влияние на 50% от населението, подлежащо на тест
- CE NUMBER: Идентификационен номер в ESIS (европейски архив на съществуващите вещества)
- CLP: Правилник ЕО 1272/2008
- DNEL: Производно ниво без въздействие
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Глобална хармонизирана система за класификация и етикетиране на химическите продукти
- IATA DGR: Правилник за транспорт на опасни стоки на Международната асоциация за самолетен транспорт
- IC50: Концентрация на обездвижване на 50% от населението подлежащо на тест
- IMDG: Международен морски код за транспорт на опасните стоки
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Идентификационен номер в Анекс VI на CLP
- LC50: Летална концентрация 50%
- LD50: Летална доза 50%
- OEL: Степен на професионално излагане
- PBT: Упорит, биоакумулиращ и токсичен според REACH
- PEC: Предвидима концентрация в околната среда
- PEL: Предвидимо ниво на излагане
- PNEC: Предвидима концентрация без последствия
- REACH: Правилник ЕО 1907/2006
- RID: Правилник за международен транспорт на опасни стоки с влак
- TLV: Гранична стойност
- TLV МАКСИМАЛНА СТОЙНОСТ: Концентрация, която не трябва да бъде преминавана през нито един момент от излагането при работа.
- TWA STEL: Граница на краткотрайно излагане
- TWA: Среднопретеглен лимит на излагане
- VOC: Летливо органично съединение

**РАЗДЕЛ 16. Друга информация ... / >>**

- vPvB: Много упорито и силно биоакумулиращо според REACH- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

**ОСНОВНА БИБЛИОГРАФИЯ:**

1. Правилник (ЕО) 1907/2006 на Европейския Парламент (REACH)
2. Правилник (ЕО) 1272/2008 на Европейския Парламент (CLP)
3. Правилник (ЕС) 790/2009 на Европейския Парламент (I Atp. CLP)
4. Правилник (ЕС) 2015/830 на Европейския Парламент
5. Правилник (ЕС) 286/2011 на Европейския Парламент (II Atp. CLP)
6. Правилник (ЕС) 618/2012 на Европейския Парламент (III Atp. CLP)
7. Правилник (ЕС) 487/2013 на Европейския Парламент (IV Atp. CLP)
8. Правилник (ЕС) 944/2013 на Европейския Парламент (V Atp. CLP)
9. Правилник (ЕС) 605/2014 на Европейския Парламент (VI Atp. CLP)
10. Правилник (ЕС) 2015/1221 на Европейския Парламент (VII Atp. CLP)
11. Правилник (ЕС) 2016/918 на Европейския Парламент (VIII Atp. CLP)
12. Правилник (ЕС) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Правилник (ЕС) 2017/776 (X Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Уеб сайт IFA GESTIS
- Уеб сайт Агенция ECHA
- База данни за модели на ИЛБ за химикали - Министерство на здравеопазването и ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Италия

**Забележка за ползвателя:**

Информациите, съдържащи се в настоящото упътване се базират на познания, с които разполагаме до датата на последната версия. Ползвателят трябва да се убеди в точността и пълнотата на информацията в зависимост от вида на употреба на продукта. Този документ не трябва да бъде считан за гаранция относно специфичните свойства на продукта.

Тъй като употребата на продукта не е под наш директен контрол, Ползвателят е задължен да спазва на собствена отговорност Закона и действащите разпоредби във връзка с хигиената и безопасността. Не се носи отговорност за неподходяща употреба на продукта.

Да се предостави подходяща информация за персонала, който работи при употреба на химични продукти.

**Промени в сравнение с предишното издание:**

Нанесени са промени в следните части:

02 / 03 / 04 / 09 / 11 / 12.