

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

### 1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес  
Търговско наименование : Construction SI  
Код на продукта : 00094416

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

#### Идентифицирани употреби

Основна категория на употреба : Потребителска употреба,Професионална употреба,Промислена употреба  
Употреба на веществото/сместа : Уплътнители

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

#### Производител

fischerwerke GmbH & Co. KG  
Klaus-Fischer-Straße 1  
72178 Waldachtal  
Германия  
Т +49(0)7443 12-0, F +49(0)7443 12-4222  
[info-sdb@fischer.de](mailto:info-sdb@fischer.de), [www.fischer.de](http://www.fischer.de)

### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : +49(0)6132-84463 (24h)

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

#### Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3 H412  
За пълния текст на класовете на опасност, H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

#### Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Няма налична допълнителна информация

### 2.2. Елементи на етикета

#### Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Сигнална дума (CLP) : -  
Предупреждения за опасност (CLP) : H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.  
Препоръки за безопасност (CLP) : P101 - При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.  
P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.  
P273 - Да се избягва изпускане в околната среда.  
P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби.  
EUN фрази : EUN208 - Съдържа октилинон (ISO); 2-октил-2Н-изотиазол-3-он, 3-аминопропилтриетоксисилан. Може да предизвика алергична реакция.

### 2.3. Други опасности

Не съдържа PBT и/или vPvB вещества  $\geq 0,1\%$ , оценени в съответствие с REACH, Приложение XIII

| Компонент                                                                                             |                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Вещество(а), отговарящо(и) на критериите за PBT на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII  | октаметилциклотетрасилоксан; [D4] (556-67-2) <sup>(1)</sup> |
| Вещество(а), отговарящо(и) на критериите за vPvB на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII | октаметилциклотетрасилоксан; [D4] (556-67-2) <sup>(1)</sup> |

<sup>(1)</sup> Вещество(а), в концентрация под 0.1% и е показано на доброволни начала

# Construction SI

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система или е установено, че веществото(та) не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 %

| Компонент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Вещество(а), което не е включено в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията | октаметилциклотетрасилоксан; [D4] (556-67-2)( <sup>1</sup> ) |

(<sup>1</sup>) Вещество(а), в концентрация под 0.1% и е показано на доброволни начала

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.2. Смес

| Наименование                                                                                                                 | Идентификатор на продукта                                                                      | %                 | Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics                                                     | EO №: 932-078-5<br>REACH №: 01-2119552497-29                                                   | ≥ 10 – < 20       | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2-Pentanone, 2,2',2''-[O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime]                                                                  | CAS №: 37859-55-5<br>EO №: 484-460-1<br>REACH №: 01-2120004323-76                              | ≥ 1 – < 2,5       | Acute Tox. 4 (орална), H302 (ATE=1234 mg/kg телесно тегло)                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| titanium dioxide                                                                                                             | CAS №: 13463-67-7<br>EO №: 236-675-5<br>REACH №: 01-2119489379-17                              | ≥ 0,1 – < 1       | Не се класифицира                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3-аминопропилтриетоксисилан                                                                                                  | CAS №: 919-30-2<br>EO №: 213-048-4<br>EO индекс №: 612-108-00-0<br>REACH №: 01-2119480479-24   | ≥ 0,1 – < 1       | Acute Tox. 4 (орална), H302 (ATE=1780 mg/kg телесно тегло)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                                                                                                                      |
| октаметилциклотетрасилоксан; [D4]<br>вещество, включено в списъка на REACH с кандидат-вещества (Октаметилциклотетрасилоксан) | CAS №: 556-67-2<br>EO №: 209-136-7<br>EO индекс №: 014-018-00-1<br>REACH №: 01-2119529238-36   | ≥ 0,01 – < 0,05   | Flam. Liq. 3, H226<br>Repr. 2, H361f<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| октилинон (ISO); 2-октил-2Н-изотиазол-3-он<br>(Активно вещество (Биоцид))                                                    | CAS №: 26530-20-1<br>EO №: 247-761-7<br>EO индекс №: 613-112-00-5<br>REACH №: 01-2120768921-45 | ≥ 0,0015 – < 0,01 | Acute Tox. 3 (орална), H301 (ATE=100 mg/kg телесно тегло)<br>Acute Tox. 3 (дермална), H311 (ATE=300 mg/kg телесно тегло)<br>Acute Tox. 2 (инхалационна: прах, мъгла), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h)<br>Skin Corr. 1, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)<br>EUN071 |

| Специфични пределни концентрации:                                         |                                                                                                |                                        |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Наименование                                                              | Идентификатор на продукта                                                                      | Специфични пределни концентрации (%)   |
| октилинон (ISO); 2-октил-2Н-изотиазол-3-он<br>(Активно вещество (Биоцид)) | CAS №: 26530-20-1<br>EO №: 247-761-7<br>EO индекс №: 613-112-00-5<br>REACH №: 01-2120768921-45 | (0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317 |

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

# Construction SI

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Първа помощ при вдишване         | : Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.                                                                                                                                                                                                  |
| Първа помощ при контакт с кожата | : Измийте обилно със сапун и вода.                                                                                                                                                                                                                                               |
| Първа помощ при контакт с очите  | : Изплакнете очите с вода като предпазна мярка. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.                                                                                                                                 |
| Първа помощ при поглъщане        | : При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар. Ако е възможно, покажете на лекаря този информационен лист за безопасност. Ако не е възможно, покажете на лекаря опаковката или етикета. Устата да се изплакне с вода и след това да се изпие много вода. |

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

Няма налична допълнителна информация

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

Да се лекува симптоматично.

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

#### 5.1. Средства за гасене на пожар

|                                      |                                                                       |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Подходящи пожарогасителни средства   | : Воден спрей. Сух прах. Пяна. Въглероден диоксид (CO <sub>2</sub> ). |
| Неподходящи пожарогасителни средства | : Силна водна струя.                                                  |

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

|                                                |                                                |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Опасни продукти на разпадане в случай на пожар | : Възможно е отделянето на токсични изпарения. |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|

#### 5.3. Съвети за пожарникарите

|                            |                                                                                                                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Защита при гасене на пожар | : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото. |
| Друга информация           | : Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето трябва да се изхвърлят в съответствие с местните разпоредби.                      |

### 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

|                  |                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------|
| Аварийни планове | : Да се провери зоната на разливане/разсипване. |
|------------------|-------------------------------------------------|

##### За лицата, отговорни за спешни случаи

|                  |                                                                                                                                                           |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Защитни средства | : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства". |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

Да се избягва изпускане в околната среда.

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

|                      |                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Методи за почистване | : Съберете продукта по механичен начин.                                          |
| Друга информация     | : Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място. |

#### 6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 13.

### РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

#### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

|                                     |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Предпазни мерки за безопасна работа | : Да се осигури добро проветряване на работното място. Носете лични предпазни средства.                                                                                                 |
| Хигиенни мерки                      | : Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. Да се свалят мръсните дрехи. |

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

|                           |                                                                     |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Условия за съхраняване    | : Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно. |
| Температура на съхранение | : 5 – 25 °C                                                         |

# Construction SI

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

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

Няма налична допълнителна информация

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

### 8.1. Параметри на контрол

Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

| titanium dioxide (13463-67-7)                  |                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| България - Граници на професионална експозиция |                                                                                                                                                                                   |
| Местно наименование                            | Титанов диоксид                                                                                                                                                                   |
| ПДК 8 h                                        | 10 mg/m³ (респирабилен прах)                                                                                                                                                      |
| Позоваване на нормативната уредба              | Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.) |

### 8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Подходящ инженерен контрол:

Да се осигури добро проветряване на работното място.

Лични предпазни средства

Символ(и) за лични предпазни средства:



Защита на очите и лицето

Защита на очите:

Предпазни очила

Защита на кожата

Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло

Защита на ръцете:

Не са необходими специални мерки при условие, че продуктът се използва в съответствие с общите правила за индустриална хигиена и безопасност

| Защита на ръцете                |                                                                      |                 |               |            |          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|------------|----------|
| вид                             | Материал                                                             | Пропускливост   | Дебелина (mm) | Проникване | Стандарт |
| Ръкавици за еднократна употреба | Нитрилен каучук (NBR),<br>Хлоропренов каучук (CR),<br>Бутилов каучук | 3 (> 60 минути) | -             |            |          |

Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:

Не е необходима защита на дихателните пътища при нормални условия на употреба. В случай на недостатъчна вентилация да се носи подходящ дихателен апарат

Контрол на експозицията на околната среда

Контрол на експозицията на околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Агрегатно състояние | : Твърдо вещество   |
| Цвят                | : Различни цветове. |
| Външен вид          | : Паста.            |

# Construction SI

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

|                                                       |                  |
|-------------------------------------------------------|------------------|
| Мирис                                                 | : характерен.    |
| Границата на мириса                                   | : Не е налично   |
| Точка на топене                                       | : Не е налично   |
| Точка на замръзване                                   | : Не е приложимо |
| Точка на кипене                                       | : Не е налично   |
| Запалимост                                            | : Незапалим      |
| Долна граница на експлозивност                        | : Не е приложимо |
| Горна граница на експлозивност                        | : Не е приложимо |
| Пламна температура                                    | :                |
| Температура на самозапалване                          | : Не е приложимо |
| Температура на разлагане                              | : Не е налично   |
| pH                                                    | : Не е налично   |
| pH разтвор                                            | : Не е налично   |
| Вискозитет, кинематичен                               | : > 21 mm²/s     |
| Разтворимост                                          | : Не е налично   |
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow) | : Не е налично   |
| Налягане на парите                                    | : Не е налично   |
| Налягане на парите при 50°C                           | : Не е налично   |
| Плътност                                              | : 1,02 g/cm³     |
| Относителна плътност                                  | : Не е налично   |
| Относителна плътност на парите при 20°C               | : Не е приложимо |
| Размер на частиците                                   | : Не е налично   |

### 9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реакционна способност

Продуктът е нереактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

### 10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

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

Няма при препоръчаните условия за съхранение и работа (вижте раздел 7).

### 10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба не се образуват опасни разпадни продукти.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Остра токсичност (орална)   | : Не се класифицира |
| Остра токсичност (дермална) | : Не се класифицира |
| Остра токсичност (вдишване) | : Не се класифицира |

#### 2-Pentanone, 2,2',2''-[O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime] (37859-55-5)

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| LD50 орално плъх     | 1234 mg/kg                 |
| LD50 дермално плъх   | > 2000 mg/kg телесно тегло |
| LC50 Вдишване - Плъх | > 1782 mg/kg               |

#### titanium dioxide (13463-67-7)

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| LD50 орално плъх                  | ≥ 5000 ml/kg |
| LD50 дермално заек                | ≥ 2000       |
| LC50 Вдишване - Плъх (Прах/мъгла) | 6,82 mg/l/4h |

# Construction SI

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3-аминопропилтриетоксисилан (919-30-2)                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| LD50 орално плъх                                                           | 1780 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| LD50 дермално заек                                                         | 3800 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| октаметилциклотетрасилоксан; [D4] (556-67-2)                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| LD50 орално плъх                                                           | ≈ 4800 mg/kg телесно тегло (метод OECD 401)                                                                                                                                                                                                                                              |
| LD50 дермално плъх                                                         | > 17700 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| LC50 Вдишване - Плъх                                                       | 36 mg/l (метод OECD 403)                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics   |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| LD50 орално плъх                                                           | > 5000 mg/kg телесно тегло (метод OECD 401)                                                                                                                                                                                                                                              |
| LD50 дермално заек                                                         | > 3160 mg/kg телесно тегло (метод OECD 402)                                                                                                                                                                                                                                              |
| LC50 Вдишване - Плъх                                                       | > 5266 mg/m³ (метод OECD 403)                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Корозивност/дразнене на кожата                                             | : Не се класифицира                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите                              | : Не се класифицира                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата                            | : Кожна сенсибилизация: Не се класифицира (Не е била установена никаква реакция на сенсибилизация при морското свинче; (метод OECD 406)). Респираторна сенсибилизация: Не се класифицира (Не е била установена никаква реакция на сенсибилизация при морското свинче; (метод OECD 406)). |
| Мутагенност на зародишните клетки                                          | : Не се класифицира                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Канцерогенност                                                             | : Не се класифицира                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Токсичност за репродукцията                                                | : Не се класифицира                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| СОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция   | : Не се класифицира                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| СОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция | : Не се класифицира                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3-аминопропилтриетоксисилан (919-30-2)                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| LOAEL (орално, плъх, 90 дни)                                               | 600 mg/kg телесно тегло                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| NOAEL (орално, плъх, 90 дни)                                               | 200 mg/kg телесно тегло                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics   |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| NOAEL (орално, плъх, 90 дни)                                               | ≥ 5000 mg/kg телесно тегло                                                                                                                                                                                                                                                               |
| NOAEC (вдишване,плъх,пари,90 дни)                                          | > 10,4 mg/l air                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Опасност при вдишване                                                      | : Не се класифицира                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Construction SI                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Вискозитет, кинематичен                                                    | > 21 mm²/s                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2-Pentanone, 2,2',2''-[O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime] (37859-55-5)   |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Вискозитет, кинематичен                                                    | 16,1 mm²/s                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3-аминопропилтриетоксисилан (919-30-2)                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Вискозитет, кинематичен                                                    | 1,8 mm²/s                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| октаметилциклотетрасилоксан; [D4] (556-67-2)                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Вискозитет, кинематичен                                                    | 1,6 mm²/s                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics   |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Вискозитет, кинематичен                                                    | 1,8 – 6,8 mm²/s                                                                                                                                                                                                                                                                          |

### 11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не се класифицира  
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

# Construction SI

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

| октилинон (ISO); 2-октил-2Н-изотиазол-3-он (26530-20-1)                  |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| LC50 - Риби [1]                                                          | 0,122 mg/l                                        |
| EC50 96h - Водорасли [1]                                                 | 0,15 mg/l                                         |
| 2-Pentanone, 2,2',2''-[O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime] (37859-55-5) |                                                   |
| LC50 - Риби [1]                                                          | > 113 mg/l Пъстърва                               |
| EC50 - Ракообразни [1]                                                   | > 113 mg/l Daphnia magna (Водна бълха)            |
| EC50 72h - Водорасли [1]                                                 | 100 mg/l водорасли                                |
| titanium dioxide (13463-67-7)                                            |                                                   |
| LC50 - Риби [1]                                                          | > 1000 mg/l                                       |
| EC50 - Ракообразни [1]                                                   | ≥ 1000                                            |
| EC50 72h - Водорасли [1]                                                 | > 100 mg/l                                        |
| 3-аминопропилтриетоксисилан (919-30-2)                                   |                                                   |
| LC50 - Риби [1]                                                          | > 934 mg/l Brachydanio rerio ( риба зебра )       |
| EC50 - Ракообразни [1]                                                   | 331 mg/l Daphnia magna (Водна бълха)              |
| октаметилциклотетрасилоксан; [D4] (556-67-2)                             |                                                   |
| LC50 - Риби [1]                                                          | > 22 µg/l Oncorhynchus mykiss ( Дъгова пъстърва ) |
| EC50 - Ракообразни [1]                                                   | > 15 µg/l Daphnia magna (Водна бълха)             |

### 12.2. Устойчивост и разградимост

| Construction SI                                                          |                       |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Устойчивост и разградимост                                               | Не се разгражда бързо |
| октилинон (ISO); 2-октил-2Н-изотиазол-3-он (26530-20-1)                  |                       |
| Устойчивост и разградимост                                               | Не се разгражда бързо |
| 2-Pentanone, 2,2',2''-[O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime] (37859-55-5) |                       |
| Устойчивост и разградимост                                               | Разгражда се бързо    |
| titanium dioxide (13463-67-7)                                            |                       |
| Устойчивост и разградимост                                               | Не се разгражда бързо |
| 3-аминопропилтриетоксисилан (919-30-2)                                   |                       |
| Устойчивост и разградимост                                               | Не се разгражда бързо |
| октаметилциклотетрасилоксан; [D4] (556-67-2)                             |                       |
| Устойчивост и разградимост                                               | Не се разгражда бързо |
| Hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics |                       |
| Устойчивост и разградимост                                               | Разгражда се бързо    |

### 12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична допълнителна информация

### 12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

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

| Компонент                                                                                             |                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Вещество(а), отговарящо(и) на критериите за PBT на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII  | октаметилциклотетрасилоксан; [D4] (556-67-2)( <sup>1</sup> ) |
| Вещество(а), отговарящо(и) на критериите за vPvB на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII | октаметилциклотетрасилоксан; [D4] (556-67-2)( <sup>1</sup> ) |

(<sup>1</sup>) Вещество(а), в концентрация под 0.1% и е показано на доброволни начала

# Construction SI

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### 12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

### 12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

|                                                    |                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Регионални разпоредби за отпадъците                | : Обезвреждането трябва да се извършва в съответствие с официалните разпоредби.                                                      |
| Методи за третиране на отпадъци                    | : Изхвърлете съдържанието/опаковката в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за обезвреждане на отпадъци. |
| Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката   | : Да се изхвърли по безопасен начин в съответствие с местните / национални разпоредби. Да се избягва изпускане в околната среда.     |
| Европейски списък на отпадъците (LoW, EC 2000/532) | : 08 04 09* - отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества          |

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA

| ADR | IMDG | IATA |
|-----|------|------|
|-----|------|------|

### 14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

Не е обект на наредбите за транспорт

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

|                |                |                |
|----------------|----------------|----------------|
| Не се регулира | Не се регулира | Не се регулира |
|----------------|----------------|----------------|

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

|                |                |                |
|----------------|----------------|----------------|
| Не се регулира | Не се регулира | Не се регулира |
|----------------|----------------|----------------|

### 14.4. Опаковъчна група

|                |                |                |
|----------------|----------------|----------------|
| Не се регулира | Не се регулира | Не се регулира |
|----------------|----------------|----------------|

### 14.5. Опасности за околната среда

|                |                |                |
|----------------|----------------|----------------|
| Не се регулира | Не се регулира | Не се регулира |
|----------------|----------------|----------------|

Няма допълнителна налична информация

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Не се регулира

Транспорт по море

Не се регулира

Въздушен транспорт

Не се регулира

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

Не е приложимо

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Регламенти на ЕС

REACH, Приложение XVII (Условия за ограничаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XVII на REACH (Условия за ограничаване)

REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)



# Construction SI

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### REACH, Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества < 0.1 % или SCL: октаметилциклотетрасилоксан; [D4] (EC 209-136-7, CAS 556-67-2).

### Регламент PIC (ЕС 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)

### Регламент относно УОЗ (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители)

### Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (2024/590)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 2024/590 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

### Регламент (ЕС) на Съвета за контрол на изделия с двойна употреба

Не съдържа вещество, което е предмет на РЕГЛАМЕНТА НА СЪВЕТА (ЕС) за контрол на изделия с двойна употреба

### Регламент относно биоцидите (ЕС 528/2012)

Съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с биоциди (Регламент ЕС 528/2012 относно предоставянето на пазара и употребата на биоциди)

Вид на продукта (Биоцид) :  
Съдържа : октилинон (ISO); 2-октил-2Н-изотиазол-3-он

### Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент ЕС 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)

### Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотичните вещества (Регламент ЕО 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества)

### 15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

| Съкращения и акроними: |                                                                                            |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                    | Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища |
| ADR                    | Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе                        |
| ATE                    | Оценка на остра токсичност                                                                 |
| BCF                    | Фактор за биоконцентрация                                                                  |
| BLV                    | Биологична гранична стойност                                                               |
| BOD                    | Биохимична потребност от кислород (БПК)                                                    |
| COD                    | Химична потребност от кислород (ХПК)                                                       |
| DMEL                   | Получена минимална действаща доза/концентрация                                             |
| DNEL                   | Получена недействаща доза/концентрация                                                     |
| ЕО №                   | Номер на Европейската общност                                                              |
| EC50                   | Средна ефективна концентрация                                                              |
| EN                     | Европейски стандарт                                                                        |
| IARC                   | Международна агенция за изследване на рака                                                 |
| IATA                   | Международна асоциация за въздушен транспорт                                               |
| IMDG                   | Международен кодекс за превоз на опасни товари по море                                     |
| LC50                   | Средна смъртоносна концентрация                                                            |
| LD50                   | Средна смъртоносна доза                                                                    |
| LOAEL                  | Най-ниската доза, при която се наблюдава неблагоприятен ефект                              |
| NOAEC                  | Концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект                                           |

# Construction SI

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

| Съкращения и акроними: |                                                               |
|------------------------|---------------------------------------------------------------|
| NOAEL                  | Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект                      |
| NOEC                   | Концентрация без наблюдавано въздействие                      |
| OECD                   | Организация за икономическо сътрудничество и развитие         |
| OEL                    | Гранична стойност на експозиция на работното място            |
| PBT                    | Устойчиво, биоакмулиращо и токсично                           |
| PNEC                   | Предполагаема недействаща концентрация                        |
| RID                    | Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари |
| ИЛБ                    | Информационен лист за безопасност                             |
| STP                    | Пречистителна станция                                         |
| ТПК                    | Теоретична потребност от кислород (ThOD)                      |
| TLM                    | Средно ниво на токсичност                                     |
| ЛОС                    | Летливи органични съединения                                  |
| CAS №                  | Номер на Службата за химични индекси                          |
| H.Y.K.                 | Неуказани конкретно                                           |
| vPvB                   | Много устойчиво и много биоакмулиращо                         |
| ED                     | Ендокринен нарушител                                          |

| Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: |                                                                          |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (инхалационна: прах, мъгла)              | Остра токсичност (инхалационна: прах, мъгла), Категория 2                |
| Acute Tox. 3 (дермална)                               | Остра токсичност (дермална), Категория 3                                 |
| Acute Tox. 3 (орална)                                 | Остра токсичност (орална), Категория 3                                   |
| Acute Tox. 4 (орална)                                 | Остра токсичност (орална), Категория 4                                   |
| Aquatic Acute 1                                       | Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1                    |
| Aquatic Chronic 1                                     | Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 1                 |
| Aquatic Chronic 3                                     | Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 3                 |
| Asp. Tox. 1                                           | Опасност при вдишване, Категория 1                                       |
| Eye Dam. 1                                            | Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1                        |
| Flam. Liq. 3                                          | Запалими течности, Категория 3                                           |
| Repr. 2                                               | Токсичност за репродукцията, Категория 2                                 |
| Skin Corr. 1                                          | Корозия/дразнене на кожата, Категория 1                                  |
| Skin Corr. 1B                                         | Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1B                 |
| Skin Sens. 1                                          | Кожна сенсibilизация, Категория 1                                        |
| Skin Sens. 1A                                         | Кожна сенсibilизация, Категория 1A                                       |
| H226                                                  | Запалими течност и пари.                                                 |
| H301                                                  | Токсичен при поглъщане.                                                  |
| H302                                                  | Вреден при поглъщане.                                                    |
| H304                                                  | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. |
| H311                                                  | Токсичен при контакт с кожата.                                           |
| H314                                                  | Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.       |
| H317                                                  | Може да причини алергична кожна реакция.                                 |
| H318                                                  | Предизвиква сериозно увреждане на очите.                                 |
| H330                                                  | Смъртоносен при вдишване.                                                |
| H361f                                                 | Предполага се, че уврежда оплодителната способност.                      |

# Construction SI

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

| Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: |                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H400                                                  | Силно токсичен за водните организми.                                                                                   |
| H410                                                  | Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.                                                               |
| H412                                                  | Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.                                                                       |
| EUN071                                                | Корозивен за дихателните пътища.                                                                                       |
| EUN208                                                | Съдържа октилинон (ISO); 2-октил-2Н-изотиазол-3-он, 3-аминопропилтриетоксисилан. Може да предизвика алергична реакция. |

| Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]: |      |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|
| Aquatic Chronic 3                                                                                                         | H412 | Изчислителен метод |

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта.