

## **СПЕКТРА акрилна боя за бетон**

|        |                 |              |                                   |
|--------|-----------------|--------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено     | SDS Номер:   | Дата на последно издание:         |
| 2.0    | издание (дата): | MAT0GA00_048 | 10.08.2021                        |
|        | 29.06.2023      | BG/BG        | Дата на първо издание: 18.05.2020 |

---

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

#### **1.1 Идентификатор на продукта**

Търговското наименование : СПЕКТРА акрилна боя за бетон

Код на продукта : Моля, вижте раздел 16 за подробни данни

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

Употреба на веществото/сместа : SU19Строителство и изработка на конструкции , PROC10, PROC11 Професионална и потребителска употреба на покрития, Нанасяне с ролер или изчеткване, Непроизводствено пръскане  
PC9a Покрития и Бои, Очистители за Бои

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

Фирма/Производител : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Словения

Вносител : Дикси ООД  
"Столетов" 127  
5300 Габрово  
България  
www.dixi-bg.com

Телефон : 386 (1) 722 4383  
Фирма/Производител  
Телефон Вносител : 066800992

Факс Фирма/Производител : 386 (1) 722 4310

Отговорно лице/издател : 386 (1) 722 4383  
productsafety@kansai-helios.si

Отговорно лице/издателВносител : 066800992  
dixi.decorative@gmail.com

#### **1.4 Телефонен номер при спешни случаи**

+359 2 9154 233

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"  
poison\_centre@mail.orbitel.bg <http://www.pirogov.bg>

## **СПЕКТРА акрилна боя за бетон**

|        |                 |              |                                   |
|--------|-----------------|--------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено     | SDS Номер:   | Дата на последно издание:         |
| 2.0    | издание (дата): | MAT0GA00_048 | 10.08.2021                        |
|        | 29.06.2023      | BG/BG        | Дата на първо издание: 18.05.2020 |

### **РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**

#### **2.1 Класифициране на веществото или сместа**

##### **Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)**

**Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 3**      **H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.**

#### **2.2 Елементи на етикета**

##### **Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)**

|                            |   |  |
|----------------------------|---|--|
| Предупреждения за опасност | : | <b>H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.</b>   |
| Препоръки за безопасност   | : | <b>R101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.</b><br><b>R102 Да се съхранява извън обсега на деца.</b><br><b>R103 Прочетете внимателно и следвайте всички инструкции.</b> |
|                            |   | <b>Предотвратяване:</b><br><b>R273 Да се избягва изпускане в околната среда.</b>   |
|                            |   | <b>Изхвърляне/Обезвреждане:</b><br><b>R501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.</b>  |

##### **Допълнително означение**

|        |   |
|--------|---|
| EUN208 | Съдържа 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он, реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1). Може да предизвика алергична реакция. |
| EUN211 | Внимание! При пулверизация могат да се образуват опасни респирабилни капки. Не вдишвайте пулверизираната струя или мъгла.   |

#### **2.3 Други опасности**

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

Екологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Токсикологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

## СПЕКТРА акрилна боя за бетон

Версия 2.0      Преработено издание (дата): 29.06.2023      SDS Номер: MAT0GA00\_048 BG/BG      Дата на последно издание: 10.08.2021      Дата на първо издание: 18.05.2020

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.2 Смеси

Химичен състав : Боя на водна основа

#### Съставки

| Химично наименование   | CAS номер<br>ЕО номер<br>Индекс Номер<br>Регистрационен номер | Класификация   | Концентрация<br>(% w/w) |
|--|---|--|-------------------------|
| 2-(2-бутоксietокси)етанол  | 112-34-5<br>203-961-6<br>603-096-00-8<br>01-2119475104-44     | Eye Irrit. 2; H319   | >= 1 - < 10             |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он   | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6<br>01-2120761540-60    | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br><br>специфична<br>пределна<br>концентрация<br>Skin Sens. 1; H317<br>>= 0,05 %   | >= 0,0025 - < 0,025     |
| Цинков пиринтион   | 13463-41-7<br>236-671-3                                       | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330<br>Eye Dam. 1; H318<br>Repr. 1B; H360D<br>STOT RE 1; H372<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>М-коефициент<br>(Остра токсичност<br>за водната среда):<br>1.000<br>М-коефициент<br>(Хронична<br>токсичност за<br>водната среда): 10 | >= 0,0025 - < 0,025     |
| реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1) | 55965-84-9<br>613-167-00-5                                    | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 2; H310   | >= 0,0002 - < 0,0015    |

**СПЕКТРА акрилна боя за бетон**

Версия 2.0      Преработено издание (дата): 29.06.2023      SDS Номер: MAT0GA00\_048 BG/BG      Дата на последно издание: 10.08.2021      Дата на първо издание: 18.05.2020

|   |   |  |             |
|---|---|--|-------------|
|   | 01-2120764691-48                            | Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br><b>EUH071</b>   |             |
|   |   | М-коэффициент (Остра токсичност за водната среда): 100<br>М-коэффициент (Хронична токсичност за водната среда): 100  |             |
|   |   | специфична пределна концентрация<br>Skin Corr. 1C; H314<br>>= 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>0,06 - < 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>0,06 - < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,0015 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>>= 0,6 % |             |
| Вещества, за които има граница на експозиция на работното място : |   |  |             |
| Респирабилен прах от кристален силициев диоксид                   | 14808-60-7<br>238-878-4                     |  | >= 1 - < 10 |
| Талк  | 14807-96-6<br>238-877-9<br>01-2120140278-58 |  | >= 1 - < 10 |

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**

**4.1 Описание на мерките за първа помощ**

Основни указания : Не оставяйте пострадалия без надзор.

В случай на вдишване : Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.  
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

## **СПЕКТРА акрилна боя за бетон**

|        |                 |              |                                   |
|--------|-----------------|--------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено     | SDS Номер:   | Дата на последно издание:         |
| 2.0    | издание (дата): | MAT0GA00_048 | 10.08.2021                        |
|        | 29.06.2023      | BG/BG        | Дата на първо издание: 18.05.2020 |

- В случай на контакт с кожата : При контакт, незабавно облейте кожата с голямо количество вода.  
Свалете заразеното облекло и обувки.
- В случай на контакт с очите : Свалете контактните лещи.  
Защитете незасегнатото око.  
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- В случай на поглъщане : Освободете дихателните пътища.  
Не давайте мляко или алкохолни напитки.  
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.  
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

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

Неизвестни.

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

- Лечение : Лекувайте симптоматично.

---

## **РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**

### **5.1 Средства за гасене на пожар**

- Подходящи пожарогасителни средства : Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.  
Използвайте водна струя, алкохол-несъдържаща пяна, сух химикал или въглероден диоксид.

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

- Специфични опасности при пожарогасене : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да навлиза в отходни системи или водоизточници.
- Опасни горими продукти : Опасни продукти на горенето не са известни

### **5.3 Съвети за пожарникарите**

- специални предпазни средства за пожарникарите : Да се носи самостоятелен дихателен апарат ако е необходимо.
- Допълнителна информация : Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на пожара. Не я изхвърляйте в канализацията.  
Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби.

## **SPEKTRA акрилна боя за бетон**

|        |                 |              |                                   |
|--------|-----------------|--------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено     | SDS Номер:   | Дата на последно издание:         |
| 2.0    | издание (дата): | MAT0GA00_048 | 10.08.2021                        |
|        | 29.06.2023      | BG/BG        | Дата на първо издание: 18.05.2020 |

---

### **РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

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

Лични предпазни мерки : Да се избягва контакт с очите и кожата.  
Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация.  
Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.

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

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Не допускайте изтичане в канализацията.  
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

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

Средства за почистване : Избършете с попиращ материал (напр. памучен или вълнен парцал).  
Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

#### **6.4 Позоваване на други раздели**

Виж точки: 7, 8, 11, 12 и 13.

---

### **РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение**

#### **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

Указания за безопасно манипулиране : За лична защита вижте раздел 8.  
Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба.  
Съвети за предпазване от пожар и експлозия : Нормални мерки за превантивна противопожарна защита.  
Хигиенни мерки : Основни мерки за промишлена хигиена.

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

Изисквания за складови помещения и контейнери : Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане. Електрическите инсталации и материалите за работа трябва да са в съответствие с технологичните стандарти за безопасност.  
Препоръки за основно складиране : Без особени материали.  
Допълнителна информация за стабилността при съхранение : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

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

## СПЕКТРА акрилна боя за бетон

Версия 2.0      Преработено издание (дата): 29.06.2023      SDS Номер: MAT0GA00\_048 BG/BG      Дата на последно издание: 10.08.2021      Дата на първо издание: 18.05.2020

Специфична употреба(и) : За повече информация, проверете листовката с технически характеристики.

Консултирайте се с техническите указания за употребата на веществото/сместа.

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

#### 8.1 Параметри на контрол

##### Гранични стойности на професионална експозиция

| Съставки  | CAS номер  | Стойност тип (Вид на излагането/възд действието) | Параметри на контрол                     | Основа     |
|---|------------|--|--|------------|
| Титанов диоксид                                   | 13463-67-7 | TWA (дял на праха, който може да се вдишва)      | 10 mg/m <sup>3</sup>                     | BG OEL     |
| Респирабилен прах от кристален силициев диоксид   | 14808-60-7 | TWA (прах, който може да се вдишва)              | 0,1 mg/m <sup>3</sup>                    | 2004/37/EC |
| Допълнителна информация: канцерогени или мутагени |            |  |  |            |
|   |            | TWA (дял на праха, който може да се вдишва)      | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (Силициев диоксид) | BG OEL     |
| Талк  | 14807-96-6 | TWA (Инхалабилна)                                | 6 mg/m <sup>3</sup>                      | BG OEL     |
|   |            | TWA (Респирабилна)                               | 1 влакна на см <sup>3</sup>              | BG OEL     |
|   |            | TWA (прах, който може да се вдишва)              | 0,1 mg/m <sup>3</sup>                    | 2004/37/EC |
| Допълнителна информация: канцерогени или мутагени |            |  |  |            |
|   |            | TWA (Респирабилна)                               | 3 mg/m <sup>3</sup>                      | BG OEL     |
| 2-(2-бутоксietокси)етанол                         | 112-34-5   | STEL   | 15 ppm<br>101,2 mg/m <sup>3</sup>        | 2006/15/EC |
| Допълнителна информация: Индикативни              |            |  |  |            |
|   |            | TWA  | 10 ppm<br>67,5 mg/m <sup>3</sup>         | 2006/15/EC |
| Допълнителна информация: Индикативни              |            |  |  |            |
|   |            | TWA  | 10 ppm<br>67,5 mg/m <sup>3</sup>         | BG OEL     |
|   |            | STEL   | 15 ppm<br>101,2 mg/m <sup>3</sup>        | BG OEL     |

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

## SPEKTRA акрилна боя за бетон

Версия 2.0      Преработено издание (дата): 29.06.2023      SDS Номер: MAT0GA00\_048 BG/BG      Дата на последно издание: 10.08.2021      Дата на първо издание: 18.05.2020

| Наименование на веществото | Крайна употреба    | Пътища на експозиция | Потенциални въздействия върху здравето | Стойност                     |
|----------------------------|--------------------|----------------------|--|------------------------------|
| Титанов диоксид            | Работници          | Вдишване             | Дългосрочни локални ефекти             | 10 mg/m <sup>3</sup>         |
|                            | Крайни потребители | Орално               | Дългосрочни системни ефекти            | 700 mg/kg телесно тегло/ден  |
| калциев карбонат           | Работници          | Вдишване             | Дългосрочни локални ефекти             | 4,26 mg/m <sup>3</sup>       |
|                            | Крайни потребители | Вдишване             | Дългосрочни локални ефекти             | 1,06 mg/m <sup>3</sup>       |
| Талк                       | Работници          | Вдишване             | Остри системни ефекти                  | 2,16 mg/m <sup>3</sup>       |
|                            | Работници          | Вдишване             | Остри локални ефекти                   | 3,6 mg/m <sup>3</sup>        |
|                            | Крайни потребители | Вдишване             | Остри системни ефекти                  | 1,08 mg/m <sup>3</sup>       |
|                            | Крайни потребители | Вдишване             | Остри локални ефекти                   | 1,8 mg/m <sup>3</sup>        |
|                            | Крайни потребители | Кожен                | Дългосрочни локални ефекти             | 2,27 mg/cm <sup>2</sup>      |
|                            | Работници          | Кожен                | Дългосрочни локални ефекти             | 4,54 mg/cm <sup>2</sup>      |
|                            | Крайни потребители | Орално               | Дългосрочни системни ефекти            | 160 mg/kg телесно тегло/ден  |
|                            | Крайни потребители | Орално               | Остри системни ефекти                  | 160 mg/kg телесно тегло/ден  |
|                            | Работници          | Кожен                | Дългосрочни системни ефекти            | 43,2 mg/kg телесно тегло/ден |
|                            | Крайни потребители | Кожен                | Дългосрочни системни ефекти            | 21,6 mg/kg телесно тегло/ден |
| 2-(2-бутоксietокси)етанол  | Работници          | Вдишване             | Дългосрочни системни ефекти            | 67,5 mg/m <sup>3</sup>       |
|                            | Работници          | Вдишване             | Дългосрочни локални ефекти             | 67,5 mg/m <sup>3</sup>       |
|                            | Работници          | Вдишване             | Остри локални ефекти                   | 101,2 mg/m <sup>3</sup>      |
|                            | Крайни потребители | Вдишване             | Дългосрочни системни ефекти            | 40,5 mg/m <sup>3</sup>       |
|                            | Крайни потребители | Вдишване             | Дългосрочни локални ефекти             | 40,5 mg/m <sup>3</sup>       |
|                            | Крайни потребители | Вдишване             | Остри локални ефекти                   | 60,7 mg/m <sup>3</sup>       |
|                            | Работници          | Кожен                | Дългосрочни системни ефекти            | 83 mg/kg телесно тегло/ден   |

**СПЕКТРА акрилна боя за бетон**

Версия 2.0      Преработено издание (дата): 29.06.2023      SDS Номер: MAT0GA00\_048 BG/BG      Дата на последно издание: 10.08.2021      Дата на първо издание: 18.05.2020

|  |                    |          |                             |                               |
|--|--------------------|----------|-----------------------------|-------------------------------|
|  | Крайни потребители | Кожен    | Дългосрочни системни ефекти | 50 mg/kg телесно тегло/ден    |
|  | Крайни потребители | Орално   | Дългосрочни системни ефекти | 5 mg/kg телесно тегло/ден     |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он   | Работници          | Вдишване | Дългосрочни системни ефекти | 6,81 mg/m3                    |
|  | Работници          | Кожен    | Дългосрочни системни ефекти | 0,966 mg/kg телесно тегло/ден |
|  | Крайни потребители | Вдишване | Дългосрочни системни ефекти | 1,2 mg/m3                     |
|  | Крайни потребители | Кожен    | Дългосрочни системни ефекти | 0,345 mg/kg телесно тегло/ден |
| реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1) | Крайни потребители | Вдишване | Остри локални ефекти        | 0,04 mg/m3                    |
|  | Работници          | Вдишване | Дългосрочни локални ефекти  | 0,02 mg/m3                    |
|  | Работници          | Вдишване | Остри локални ефекти        | 0,04 mg/m3                    |
|  | Крайни потребители | Вдишване | Дългосрочни локални ефекти  | 0,02 mg/m3                    |
|  | Крайни потребители | Орално   | Дългосрочни системни ефекти | 0,09 mg/kg телесно тегло/ден  |
|  | Крайни потребители | Орално   | Остри системни ефекти       | 0,11 mg/kg телесно тегло/ден  |

**Предполагаема недействаща концентрация (PNEC) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:**

| Наименование на веществото | Компартмент на околната среда    | Стойност                    |
|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Титанов диоксид            | Почва                            | 100 mg/kg суха маса (с.м.)  |
|                            | Морска вода                      | 0,0184 mg/l                 |
|                            | Сладководна среда                | 0,184 mg/l                  |
|                            | Утайки в морска вода             | 100 mg/kg суха маса (с.м.)  |
|                            | Утайки в сладководна среда       | 1000 mg/kg суха маса (с.м.) |
|                            | Пречиствателна станция           | 100 mg/l                    |
| калциев карбонат           | Работа/освобождане с прекъсвания | 0,193 mg/l                  |
|                            | Пречиствателна станция           | 100 mg/l                    |
|                            | Талк                             |                             |
| Талк                       | Морска вода                      | 141,26 mg/l                 |
|                            | Сладководна среда                | 597,97 mg/l                 |
|                            | Утайки в морска вода             | 3,13 mg/kg суха маса (с.м.) |

## SPEKTRA акрилна боя за бетон

Версия 2.0      Преработено издание (дата): 29.06.2023      SDS Номер: MAT0GA00\_048 BG/BG      Дата на последно издание: 10.08.2021      Дата на първо издание: 18.05.2020

|  |                                  |                                |
|--|----------------------------------|--------------------------------|
|  | Утайки в сладководна среда       | 31,33 mg/kg суха маса (с.м.)   |
|  | Работа/освобождане с прекъсвания | 597,97 mg/l                    |
| 2-(2-бутоксietокси)етанол  | Почва                            | 0,32 mg/kg суха маса (с.м.)    |
|  | Морска вода                      | 0,11 mg/l                      |
|  | Сладководна среда                | 1,1 mg/l                       |
|  | Утайки в морска вода             | 0,44 mg/kg суха маса (с.м.)    |
|  | Утайки в сладководна среда       | 4,4 mg/kg суха маса (с.м.)     |
|  | Пречиствателна станция           | 200 mg/l                       |
|  | Работа/освобождане с прекъсвания | 11 mg/l                        |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он   | Сладководна среда                | 0,00403 mg/l                   |
|  | Работа/освобождане с прекъсвания | 0,0011 mg/l                    |
|  | Морска вода                      | 0,000403 mg/l                  |
|  | Пречиствателна станция           | 1,03 mg/l                      |
|  | Утайки в сладководна среда       | 0,0499 mg/kg суха маса (с.м.)  |
|  | Утайки в морска вода             | 0,00499 mg/kg суха маса (с.м.) |
|  | Почва                            | 3 mg/kg суха маса (с.м.)       |
| реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1) | Почва                            | 0,01 mg/kg суха маса (с.м.)    |
|  | Морска вода                      | 0,00339 mg/l                   |
|  | Сладководна среда                | 0,00339 mg/l                   |
|  | Утайки в морска вода             | 0,027 mg/kg суха маса (с.м.)   |
|  | Утайки в сладководна среда       | 0,027 mg/kg суха маса (с.м.)   |
|  | Пречиствателна станция           | 0,23 mg/l                      |
|  | Работа/освобождане с прекъсвания | 0,00339 mg/l                   |

### 8.2 Контрол на експозицията

#### Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите / лицето : Оборудването трябва да съответства на EN 166  
Защита на ръцете

Ръкавици : Нитрилен каучук (> 0,1 mm; < 60 min); DIN EN374 |  
бутилкаучук (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 |  
Витон® (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 |  
ламинат от PE (> 0,1 mm; < 240 min); DIN EN374 |

Забележки : Моля съблюдавайте инструкциите относно пропускливостта и периода на издръжливост от доставчика на ръкавиците. Също имайте предвид условията при които продуктът ще бъде ползван, такива като опасност от срязване, протриване и продължителност на контакта.

Обезопасяване на кожата : Защитен костюм

## **СПЕКТРА акрилна боя за бетон**

|        |                 |              |                                   |
|--------|-----------------|--------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено     | SDS Номер:   | Дата на последно издание:         |
| 2.0    | издание (дата): | MAT0GA00_048 | 10.08.2021                        |
|        | 29.06.2023      | BG/BG        | Дата на първо издание: 18.05.2020 |

---

и тялото  
Защита на дихателните : Обикновено не се изискват лични дихателни защитни  
пътища средства.

---

### **РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**

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

|   |  |
|---|--|
| Физическо състояние                           | : течност  |
| Цвят  | : Съгласно обозначението на продукта   |
| Мирис   | : Няма налична информация.   |
| Граница на мириса                             | : Няма информация  |
| Точка на топене/точка на замръзване           | : 0,0 °C (метод на изчисление (основни компоненти, най-ниска стойност))          |
| Точка на кипене/интервал на кипене            | : 100 °C (метод на изчисление (основни компоненти, най-ниска стойност))          |
| Запалимост                                    | : Неприложим   |
| Точка на запалване                            | : Неприложим   |
| pH  | : Няма информация  |
| Вискозитет                                    |  |
| Вискозитет, кинематичен                       | : > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)  |
| Разтворимост(и)                               |  |
| Разтворимост във вода                         | : напълно разтворим  |
| Разтворителна способност в други разтворители | : Няма информация  |
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода   | : Няма информация  |
| Налягане на парите                            | : 23 hPa (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност)) (20 °C) |
| Относителна плътност                          | : 1,28 (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност))           |
| Плътност                                      | : 1,25 - 1,35 g/cm <sup>3</sup>  |

#### **9.2 Друга информация**

Няма информация

## **СПЕКТРА акрилна боя за бетон**

|        |                               |                       |   |
|--------|-------------------------------|-----------------------|---|
| Версия | Преработено                   | SDS Номер:            | Дата на последно издание:                       |
| 2.0    | издание (дата):<br>29.06.2023 | MAT0GA00_048<br>BG/BG | 10.08.2021<br>Дата на първо издание: 18.05.2020 |

---

### **РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**

#### **10.1 Реакционна способност**

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

#### **10.2 Химична стабилност**

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

#### **10.3 Възможност за опасни реакции**

Опасни реакции : Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.  
Не са споменати никакви опасности.

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

Условия, които трябва да се избягват : Няма информация

#### **10.5 Несъвместими материали**

Материали, които трябва да се избягват : Несъвместим със силни киселини и основи.

#### **10.6 Опасни продукти на разпадане**

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

### **РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

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

##### **Остра токсичност**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

##### **Съставки:**

##### **2-(2-бутоксietокси)етанол:**

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх):  $\geq 6.560$  mg/kg

Остра дермална токсичност : LD50 (Заяк):  $\geq 4.120$  mg/kg

##### **1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

Остра орална токсичност : Оценка: Компонентът/сместа е умерено токсична след еднократно поглъщане.

##### **Цинков пиринтион:**

Остра орална токсичност : Оценка: Компонентът/сместа е токсична след еднократно поглъщане.

LD50 Орално (Плъх):  $> 177$  mg/kg

Остра инхалационна токсичност : Атмосфера за тестване: пари  
Оценка: Компонентът/сместа е токсична след

## **СПЕКТРА акрилна боя за бетон**

|        |                               |                       |   |
|--------|-------------------------------|-----------------------|---|
| Версия | Преработено                   | SDS Номер:            | Дата на последно издание:                       |
| 2.0    | издание (дата):<br>29.06.2023 | MAT0GA00_048<br>BG/BG | 10.08.2021<br>Дата на първо издание: 18.05.2020 |

---

краткотрайно вдишване.

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg

### **Корозивност/дразнене на кожата**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### **Съставки:**

#### **1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

Резултат : дразнещ

### **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### **Съставки:**

#### **2-(2-бутоксietокси)етанол:**

Резултат : Дразнене на очите

#### **1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

Резултат : Корозивен

### **Цинков пиринтион:**

Резултат : Корозивен

### **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**

#### **Кожна сенсибилизация**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### **Повишена чувствителност на дихателните пътища**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### **Съставки:**

#### **1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

Резултат : Възможност или доказателство за кожна чувствителност при хората

### **Мутагенност на зародишните клетки**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### **Канцерогенност**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### **Репродуктивна токсичност**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

## **СПЕКТРА акрилна боя за бетон**

|        |                               |                       |   |
|--------|-------------------------------|-----------------------|---|
| Версия | Преработено                   | SDS Номер:            | Дата на последно издание:                       |
| 2.0    | издание (дата):<br>29.06.2023 | MAT0GA00_048<br>BG/BG | 10.08.2021<br>Дата на първо издание: 18.05.2020 |

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### **Токсичност при вдишване**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

## **11.2 Информация за други опасности**

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

#### **Продукт:**

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

### **Допълнителна информация**

#### **Продукт:**

Забележки : Няма информация

## **РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

### **12.1 Токсичност**

#### **Съставки:**

#### **2-(2-бутоксietокси)етанол:**

Токсичен за риби : LC50 (Риба):  $\geq 2.500$  mg/l  
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни : LC50 (Daphnia (Водна бълха)):  $> 1.000$  mg/l  
Време на експозиция: 48 h

Токсично за микроорганизмите : EC50 (Бактерия):  $> 5.000$  mg/l

#### **1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

#### **Екотоксикологична оценка**

Хронична токсичност за водната среда : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

#### **Цинков пиринтион:**

Токсичен за риби : LC50 (Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)):  $\geq 0,0026$  mg/l  
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафня и други : EC50 (Daphnia (Водна бълха)):  $\geq 0,0028$  mg/l

## **СПЕКТРА акрилна боя за бетон**

|               |  |                                     |  |
|---------------|--|-------------------------------------|--|
| Версия<br>2.0 | Преработено<br>издание (дата):<br>29.06.2023 | SDS Номер:<br>MAT0GA00_048<br>BG/BG | Дата на последно издание:<br>10.08.2021<br>Дата на първо издание: 18.05.2020 |
|---------------|--|-------------------------------------|--|

водни безгръбначни : Време на експозиция: 48 h

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): >= 0,028 mg/l  
Време на експозиция: 120 h

М-коефициент (Остра токсичност за водната среда) : 1.000

М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда) : 10

**Екотоксикологична оценка**

Остра токсичност за водната среда : Силно токсичен за водните организми.

Хронична токсичност за водната среда : Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

### **реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1):**

Токсичен за риби : LC50 (Salvelinus namaycush (сивен)): >= 10,85 mg/l  
Време на експозиция: 96 h

Токсичност за водорасли/водни растения : LC50 (водорасли): >= 0,82 mg/l  
Време на експозиция: 48 h

LC50 (водорасли): 0,018 mg/l  
Време на експозиция: 72 h

М-коефициент (Остра токсичност за водната среда) : 100

М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда) : 100

### **12.2 Устойчивост и разградимост**

Няма информация

### **12.3 Биоакмулираща способност**

#### **Съставки:**

#### **1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он:**

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 1,3

### **12.4 Преносимост в почвата**

Няма информация

## **СПЕКТРА акрилна боя за бетон**

|        |                 |              |                                   |
|--------|-----------------|--------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено     | SDS Номер:   | Дата на последно издание:         |
| 2.0    | издание (дата): | MAT0GA00_048 | 10.08.2021                        |
|        | 29.06.2023      | BG/BG        | Дата на първо издание: 18.05.2020 |

---

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

**Продукт:**

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

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

**Продукт:**

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

### **12.7 Други неблагоприятни ефекти**

**Продукт:**

Допълнителна екологична информация : Не се изключва вреда на околната среда в случай на непрофесионална употреба или несанкционирано изхвърляне.  
Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

---

## **РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**

### **13.1 Методи за третиране на отпадъци**

Продукт : Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водоизточници и в почвата.

Заразен опаковъчен материал : Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне.

Код на Отпадък : 08 00 00, ОТПАДЪЦИ ОТ ПРОИЗВОДСТВО, ФОРМУЛИРАНЕ, ДОСТАВЯНЕ И УПОТРЕБА (ПФДУ) НА ПОКРИТИЯ (БОИ, ЛАКОВЕ, СЪКЛОВИДНИ ЕМАЙЛИ), ЛЕПИЛА/АДХЕЗИВИ, УПЛЪТНЯВАЩИ МАТЕРИАЛИ И ПЕЧАТАРСКИ МАСТИЛА  
08 01 00, производствени отпадъци и отстраняване на бои и лакове  
08 01 11, отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества  
15 00 00, ОТПАДЪЧНИ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, ПОГЛЪЩАЩИ МАТЕРИАЛИ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНО ОБЛЕКЛО, КОИТО НЕ СА УПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ

## **СПЕКТРА акрилна боя за бетон**

|               |  |                                     |  |
|---------------|--|-------------------------------------|--|
| Версия<br>2.0 | Преработено<br>издание (дата):<br>29.06.2023 | SDS Номер:<br>MAT0GA00_048<br>BG/BG | Дата на последно издание:<br>10.08.2021<br>Дата на първо издание: 18.05.2020 |
|---------------|--|-------------------------------------|--|

15 01 00, опаковки (включително разделно събирани градски отпадъчни опаковки)  
15 01 10, опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

### **РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

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

|      |   |                                  |
|------|---|----------------------------------|
| ADN  | : | Не се регулира като опасен товар |
| ADR  | : | Не се регулира като опасен товар |
| RID  | : | Не се регулира като опасен товар |
| IMDG | : | Не се регулира като опасен товар |
| IATA | : | Не се регулира като опасен товар |

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

|      |   |                                  |
|------|---|----------------------------------|
| ADN  | : | Не се регулира като опасен товар |
| ADR  | : | Не се регулира като опасен товар |
| RID  | : | Не се регулира като опасен товар |
| IMDG | : | Не се регулира като опасен товар |
| IATA | : | Не се регулира като опасен товар |

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

|      |   |                                  |
|------|---|----------------------------------|
| ADN  | : | Не се регулира като опасен товар |
| ADR  | : | Не се регулира като опасен товар |
| RID  | : | Не се регулира като опасен товар |
| IMDG | : | Не се регулира като опасен товар |
| IATA | : | Не се регулира като опасен товар |

#### **14.4 Опаковъчна група**

|               |   |                                  |
|---------------|---|----------------------------------|
| ADN           | : | Не се регулира като опасен товар |
| ADR           | : | Не се регулира като опасен товар |
| RID           | : | Не се регулира като опасен товар |
| IMDG          | : | Не се регулира като опасен товар |
| IATA (Карго)  | : | Не се регулира като опасен товар |
| IATA (Пътник) | : | Не се регулира като опасен товар |

#### **14.5 Опасности за околната среда**

Не се регулира като опасен товар

#### **14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**

Неприложим

## **СПЕКТРА акрилна боя за бетон**

|        |                 |              |                                   |
|--------|-----------------|--------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено     | SDS Номер:   | Дата на последно издание:         |
| 2.0    | издание (дата): | MAT0GA00_048 | 10.08.2021                        |
|        | 29.06.2023      | BG/BG        | Дата на първо издание: 18.05.2020 |

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

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

## **РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

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

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII) : Условието за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид:  
Номер в списъка 75, 3

Ако възнамерявате да използвате продукта като мастило за татуировки, се свържете с Вашия доставчик.

Цинков пиринтион (Номер в списъка 30)

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59). : Неприложим

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой : Неприложим

Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст) : Неприложим

Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали : Неприложим

REACH - Списък на вещества, предмет на разрешение (Приложение XIV) : Неприложим

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества. : Неприложим

Летливи органични съставки : Директива 2004/42/ЕС  
VOC съдържание: 90 g/l

#### **Други правила/законали:**

Този информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с всеобхватно законодателство за химикалите - регламент относно химикалите (REACH) и Наредбата за класифициране, етикетиране и опаковане (CLP / GHS).

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

Тази субстанция не се нуждае от Оценка за Химическа Безопасност.

## **СПЕКТРА акрилна боя за бетон**

|        |                 |              |                                   |
|--------|-----------------|--------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено     | SDS Номер:   | Дата на последно издание:         |
| 2.0    | издание (дата): | MAT0GA00_048 | 10.08.2021                        |
|        | 29.06.2023      | BG/BG        | Дата на първо издание: 18.05.2020 |

### **РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

#### **Пълен текст на H-фразите**

|        |   |  |
|--------|---|--|
| H301   | : | Токсичен при поглъщане.  |
| H302   | : | Вреден при поглъщане.  |
| H310   | : | Смъртоносен при контакт с кожата.  |
| H314   | : | Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.                     |
| H315   | : | Предизвиква дразнене на кожата.  |
| H317   | : | Може да причини алергична кожна реакция.   |
| H318   | : | Предизвиква сериозно увреждане на очите.   |
| H319   | : | Предизвиква сериозно дразнене на очите.  |
| H330   | : | Смъртоносен при вдишване.  |
| H360D  | : | Може да увреди плода.  |
| H372   | : | Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция. |
| H400   | : | Силно токсичен за водните организми.   |
| H410   | : | Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.                               |
| H411   | : | Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.                                     |
| EUH071 | : | Корозивен за дихателните пътища.   |

#### **Пълен текст на други съкращения**

|                   |   |  |
|-------------------|---|--|
| Acute Tox.        | : | Остра токсичност   |
| Aquatic Acute     | : | Краткосрочна (остра) опасност за водната среда   |
| Aquatic Chronic   | : | Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда   |
| Eye Dam.          | : | Сериозно увреждане на очите  |
| Eye Irrit.        | : | Дразнене на очите  |
| Repr.             | : | Репродуктивна токсичност   |
| Skin Corr.        | : | Корозия на кожата  |
| Skin Irrit.       | : | Дразнене на кожата   |
| Skin Sens.        | : | Кожна сенсibiliзация   |
| STOT RE           | : | Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция   |
| 2004/37/EC        | : | Европа. Директива 2004/37/ЕО на европейския парламент и на съвета от 29 април 2004 година относно защитата на работниците от рискове, свързани с експозицията на канцерогени или мутагени по време на работа |
| 2006/15/EC        | : | Европа. Индикативни гранични стойности на професионална експозиция   |
| BG OEL            | : | България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.  |
| 2004/37/EC / TWA  | : | средна стойност  |
| 2006/15/EC / TWA  | : | граничните стойности - 8 часа  |
| 2006/15/EC / STEL | : | краткосрочно експозиция граничните   |
| BG OEL / TWA      | : | Гранични стойности 8 часа  |
| BG OEL / STEL     | : | Гранични стойности 15 min  |

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIС - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент

## **СПЕКТРА акрилна боя за бетон**

|        |                               |                       |   |
|--------|-------------------------------|-----------------------|---|
| Версия | Преработено                   | SDS Номер:            | Дата на последно издание:                       |
| 2.0    | издание (дата):<br>29.06.2023 | MAT0GA00_048<br>BG/BG | 10.08.2021<br>Дата на първо издание: 18.05.2020 |

относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

### **Допълнителна информация**

#### **Класификация на сместа:**

#### **Процедура по класифициране:**

**Aquatic Chronic 3**

**H412**

**Изчислителен метод**

Материални кодове 412504 , 412509, 412510, 480851, 480852, 480870, 480871  
(насипни), за които важи  
SDS

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.

## **СПЕКТРА акрилна боя за бетон**

|               |  |                                     |  |
|---------------|--|-------------------------------------|--|
| Версия<br>2.0 | Преработено<br>издание (дата):<br>29.06.2023 | SDS Номер:<br>MAT0GA00_048<br>BG/BG | Дата на последно издание:<br>10.08.2021<br>Дата на първо издание: 18.05.2020 |
|---------------|--|-------------------------------------|--|

---