

## **СПЕКТРА DECOR ACTIVATOR**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT000401619	18.05.2020
	06.09.2023	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 : SPEKTRA DECOR ACTIVATOR

Код на продукта : 40161901

Уникален идентификатор : YWD0-J018-Y00P-2Y9W  
на формулата (UFI)

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

Употреба на : SU19Строителство и изработка на конструкции  
веществото/сместа , 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](http://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](mailto:productsafety@kansai-helios.si)

Отговорно : 066800992  
лице/издателВносител [dixi.decorative@gmail.com](mailto:dixi.decorative@gmail.com)

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

+359 2 9154 233

## SPEKTRA DECOR ACTIVATOR

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT000401619	18.05.2020
	06.09.2023	BG/BG	Дата на първо издание: 18.05.2020

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

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите


#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

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

Сериозно увреждане на очите, Категория 1	H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Кожна сенсibiliзация, Категория 1	H317: Може да причини алергична кожна реакция.
Краткосрочна (остра) опасност за водната среда, Категория 1	H400: Силно токсичен за водните организми.
Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 2	H411: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

#### 2.2 Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност	: 
Сигнална дума	: Опасно
Предупреждения за опасност	: H317 Може да причини алергична кожна реакция. H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите. H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Препоръки за безопасност	: P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. P102 Да се съхранява извън обсега на деца. <b>Предотвратяване:</b> P273 Да се избягва изпускане в околната среда. P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазни очила/ предпазна маска за лице. <b>Реагиране:</b> P305 + P351 + P338 + P310 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар. P391 Съберете разлятото. <b>Изхвърляне/Обезвреждане:</b> P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

## SPEKTRA DECOR ACTIVATOR

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT000401619	18.05.2020
	06.09.2023	BG/BG	Дата на първо издание: 18.05.2020

### Опасни съставки, които трябва да бъдат описани на етикета::

меден сулфат пентахидрат  
2-метилизотиазол-3(2H)-он  
реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он  
(3:1)

### 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.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2 Смеси

Химичен състав : Боя на водна основа

#### Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
меден сулфат пентахидрат	7758-99-8 231-847-6 029-023-00-4 01-2119520566-40	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 10 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 1	>= 10 - < 20

**СПЕКТРА DECOR ACTIVATOR**

Версия 2.0      Преработено издание (дата): 06.09.2023      SDS Номер: MAT000401619 BG/BG      Дата на последно издание: 18.05.2020      Дата на първо издание: 18.05.2020

амониев хлорид	12125-02-9 235-186-4 017-014-00-8	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
2-метилизотиазол-3(2H)-он	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUN071	>= 0,0015 - < 0,0025
		<p>М-коэффициент (Остра токсичност за водната среда): 10</p> <p>М-коэффициент (Хронична токсичност за водната среда): 1</p> <p>специфична пределна концентрация Skin Sens. 1A; H317 &gt;= 0,0015 %</p>	
реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUN071	>= 0,0002 - < 0,0015
		<p>М-коэффициент (Остра токсичност за водната среда): 100</p> <p>М-коэффициент (Хронична токсичност за водната среда): 100</p>	

## SPEKTRA DECOR ACTIVATOR

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 06.09.2023	SDS Номер: MAT000401619 BG/BG	Дата на последно издание: 18.05.2020 Дата на първо издание: 18.05.2020
---------------	--	-------------------------------------	--

		специфична пределна концентрация Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %	
--	--	--	--

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Изнесете от опасната зона.  
Консултирайте се с лекар.  
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.  
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.
- 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 : Малки количества пръски в окото могат да предизвикат необратими увреждания на тъканта и слепота.  
В случай на контакт с очите, незабавно промийте обилно с вода и потърсете медицинска помощ.  
Продължете да промивате очите по пътя към болницата.  
Свалете контактните лещи.  
Защитете незасегнатото око.  
При промиването отваряйте широко очите.  
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- В случай на поглъщане : Почистете устната кухина с вода и след това пийте обилно вода.  
Освободете дихателните пътища.  
НЕ предизвиквайте повръщане.  
Не давайте мляко или алкохолни напитки.  
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.

## **СПЕКТРА DECOR ACTIVATOR**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT000401619	18.05.2020
	06.09.2023	BG/BG	Дата на първо издание: 18.05.2020

---

Ако симптомите продължават, повикайте лекар.  
Незабавно отведете пострадалия в болница.

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

рискове : Може да причини алергична кожна реакция.  
Предизвиква сериозно увреждане на очите.

### **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**

Неподходящи : Силна водна струя  
пожарогасителни средства

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

Специфични опасности при : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да  
пожарогасене навлиза в отходни системи или водоизточници.

Опасни горими продукти : Опасни продукти на горенето не са известни

### **5.3 Съвети за пожарникарите**

специални предпазни : Да се носи самостоятелен дихателен апарат ако е  
средства за пожарникарите 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.

---

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

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

Лични предпазни мерки : Носете лични предпазни средства.  
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 : Не допускате изтичане в канализацията.  
опазване на околната : Предотвратете последващи течове или разливи ако това  
среда е безопасно.

---

## **SPEKTRA DECOR ACTIVATOR**

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 06.09.2023	SDS Номер: MAT000401619 BG/BG	Дата на последно издание: 18.05.2020 Дата на първо издание: 18.05.2020
---------------	--	-------------------------------------	--

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 : Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък, силикагел, абсорбент за киселини, универсален абсорбент, стърготини).  
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 : Не вдишвайте парите/праха.  
Да се избягва контакт с очите и кожата.  
За лична защита вижте раздел 8.  
Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат  
забранявани в зоните на употреба.  
За избягване на разливане при манипулация, дръжте  
бутилката на метална подложка.  
Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с  
местните и национални норми.

Съвети за предпазване от  
пожар и експлозия. : Нормални мерки за превантивна противопожарна защита.

Хигиенни мерки : Да не се яде и пие по време на работа. Да не се пуши по  
време на работа. Измийте ръцете преди почивките и в  
края на работния ден.

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

Изисквания за складови  
помещения и контейнери : Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре  
проветрявано място. 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 : Не се разлага ако се съхранява и използва по  
за стабилността при  
съхранение : предназначение.

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

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

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

## SPEKTRA DECOR ACTIVATOR

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT000401619	18.05.2020
	06.09.2023	BG/BG	Дата на първо издание: 18.05.2020

### 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/въздействието)	Параметри на контрол	Основа
меден сулфат пентахидрат	7758-99-8	TWA	1 mg/m <sup>3</sup> (Мед)	BG OEL
амониев хлорид	12125-02-9	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	0,04 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	0,02 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	0,04 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	0,02 mg/m <sup>3</sup>
	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
реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он и 2-метил-2Н-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



## SPEKTRA DECOR ACTIVATOR

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT000401619	18.05.2020
	06.09.2023	BG/BG	Дата на първо издание: 18.05.2020

### 8.2 Контрол на експозицията

#### Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите / лицето : Оборудването трябва да съответства на EN 166  
Бутилка за промиване на очи с чиста вода  
Плътнo прилепващи защитни очила  
При необичайни проблеми на действие носете защитна маска и предпазен костюм.

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 : Консултирайте се с производителя на защитните ръкавици доколко те са подходящи за специфичното работно място.  
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 и тялото : Непромокаемо облекло  
Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място.

Защита на дихателните пътища : Обикновено не се изискват лични дихателни защитни 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
Запалимост	: Неприложим
Точка на запалване	: Неприложим
pH	: 8,5 - 10 Концентрация: 10 %
Вискозитет	
Вискозитет, кинематичен	: > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Разтворимост(и)	
Разтворимост във вода	: напълно разтворим

## **СПЕКТРА DECOR ACTIVATOR**

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 06.09.2023	SDS Номер: MAT000401619 BG/BG	Дата на последно издание: 18.05.2020 Дата на първо издание: 18.05.2020
---------------	--	-------------------------------------	--

Разтворителна  
способност в други  
разтворители : Няма информация

Коефициент на  
разпределение: n-  
октанол/вода : Няма информация

Плътност : 0,99 - 1,01 g/cm<sup>3</sup>

### **9.2 Друга информация**

Няма информация

---

## **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 : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

### **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.

#### **Продукт:**

Остра орална токсичност : Оценката на острата токсичност: > 2.000 mg/kg  
Метод: Изчислителен метод

#### **Съставки:**

#### **меден сулфат пентахидрат:**

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

## **SPEKTRA DECOR ACTIVATOR**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT000401619	18.05.2020
	06.09.2023	BG/BG	Дата на първо издание: 18.05.2020

---

еднократно поглъщане.

### **амониев хлорид:**

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

### **2-метилизотиазол-3(2H)-он:**

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

Остра инхалационна токсичност : Атмосфера за тестване: пари  
Оценка: Компонентът/сместа е силно токсична след краткотрайно вдишване.

Остра дермална токсичност : Оценка: Компонентът/сместа е токсична след еднократен контакт с кожата.

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### **Продукт:**

Забележки : С изключително разраняващо и разрушаващо тъканите действие.

### **Съставки:**

#### **2-метилизотиазол-3(2H)-он:**

Резултат : Корозивен след 3 минути до 1 час експозиция

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

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

### **Продукт:**

Забележки : Може да предизвика необратими увреждания на зрението.

### **Съставки:**

#### **меден сулфат пентахидрат:**

Резултат : Корозивен

### **амониев хлорид:**

Резултат : Дразнене на очите

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

#### **Кожна сенсибилизация**

Може да причини алергична кожна реакция.

## **СПЕКТРА DECOR ACTIVATOR**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT000401619	18.05.2020
	06.09.2023	BG/BG	Дата на първо издание: 18.05.2020

---

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### **Съставки:**

#### **2-метилизотиазол-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.

### **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:**

меден сулфат пентахидрат:

## **СПЕКТРА DECOR ACTIVATOR**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT000401619	18.05.2020
	06.09.2023	BG/BG	Дата на първо издание: 18.05.2020

---

М-коэффициент (Остра токсичност за водната среда) : 10

М-коэффициент (Хронична токсичност за водната среда) : 1

### **2-метилизотиазол-3(2H)-он:**

М-коэффициент (Остра токсичност за водната среда) : 10

М-коэффициент (Хронична токсичност за водната среда) : 1

### **Екотоксикологична оценка**

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

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

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

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

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

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

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

## **12.2 Устойчивост и разградимост**

### **Съставки:**

#### **2-метилизотиазол-3(2H)-он:**

Способност за биоразграждане : Резултат: Биоразградим

## **12.3 Биоакумулираща способност**

Няма информация

## **12.4 Преносимост в почвата**

Няма информация

## **SPEKTRA DECOR ACTIVATOR**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT000401619	18.05.2020
	06.09.2023	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 : Няма информация

---

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

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

Продукт : Не изхвърляйте отпадъците в отходната канализация. Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери. Изпратете до лицензирана фирма по чистота.

Заразен опаковъчен материал : Изпразнете от останалото съдържание. Изхвърлете като неизползван продукт. Не използвайте повторно празните контейнери.

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

## SPEKTRA DECOR ACTIVATOR

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT000401619	18.05.2020
	06.09.2023	BG/BG	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  
HP4, Дразнещи - дразнене на кожата и увреждане на очите  
HP13, Сензибилизиращи  
HP14, Токсични за околната среда

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

ADN	:	UN 3082
ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

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

ADN	:	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (меден сулфат пентахидрат)
ADR	:	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (меден сулфат пентахидрат)
RID	:	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (меден сулфат пентахидрат)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (copper sulphate pentahydrate)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (copper sulphate pentahydrate)

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

	Клас	Допълнителни рискове
ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

#### 14.4 Опаковъчна група

## **СПЕКТРА DECOR ACTIVATOR**

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 06.09.2023	SDS Номер: MAT000401619 BG/BG	Дата на последно издание: 18.05.2020 Дата на първо издание: 18.05.2020
---------------	--	-------------------------------------	--

---

### **ADN**

Опаковъчна група : III  
Класификационен код : M6  
Номерата за  
идентифициране на  
опасността : 90  
Етикети : 9

### **ADR**

Опаковъчна група : III  
Класификационен код : M6  
Номерата за  
идентифициране на  
опасността : 90  
Етикети : 9  
Код ограничаващ  
преминаването през тунели : (-)

### **RID**

Опаковъчна група : III  
Класификационен код : M6  
Номерата за  
идентифициране на  
опасността : 90  
Етикети : 9

### **IMDG**

Опаковъчна група : III  
Етикети : 9  
EmS Код : F-A, S-F

### **IATA (Карго)**

Указания за опаковане : 964  
(карго самолет)  
Указания за опаковане (LQ) : Y964  
Опаковъчна група : III  
Етикети : Miscellaneous

### **IATA (Пътник)**

Указания за опаковане : 964  
(пътнически самолет)  
Указания за опаковане (LQ) : Y964  
Опаковъчна група : III  
Етикети : Miscellaneous

## **14.5 Опасности за околната среда**

### **ADN**

Опасно за околната среда : да

### **ADR**

Опасно за околната среда : да

### **RID**

Опасно за околната среда : да

### **IMDG**



## **СПЕКТРА DECOR ACTIVATOR**

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 06.09.2023	SDS Номер: MAT000401619 BG/BG	Дата на последно издание: 18.05.2020 Дата на първо издание: 18.05.2020
---------------	--	-------------------------------------	--

Морски замърсител : да

### **IATA (Пътник)**

Опасно за околната среда : да

### **IATA (Карго)**

Опасно за околната среда : да

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

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентировъчна и се базира единствено на свойствата на неопакования материал, както са описани в този Информационен лист за безопасност. Транспортните класификации може да се различават според вида транспорт, размери на опаковките и различия в местните и държавните разпоредби.

#### **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) : Условията 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.

амониев хлорид (Номер в списъка 65)

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. E1 ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

## **SPEKTRA DECOR ACTIVATOR**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT000401619	18.05.2020
	06.09.2023	BG/BG	Дата на първо издание: 18.05.2020

Летливи органични съставки : Директива 2004/42/ЕС  
VOC съдържание: 1 g/l

### **Други правила/закопи:**

Да се вземе под внимание Директива 94/33/ЕО за закрила на младите хора при работа или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

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.

## **РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

### **Пълнен текст на H-фразите**

H301	: Токсичен при поглъщане.
H302	: Вреден при поглъщане.
H310	: Смъртоносен при контакт с кожата.
H311	: Токсичен при контакт с кожата.
H314	: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H318	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H330	: Смъртоносен при вдишване.
H400	: Силно токсичен за водните организми.
H410	: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN071	: Корозивен за дихателните пътища.

### **Пълнен 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
Skin Corr.	: Корозия на кожата
BG OEL	: България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
BG OEL / TWA	: Гранични стойности 8 часа

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

## **СПЕКТРА DECOR ACTIVATOR**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT000401619	18.05.2020
	06.09.2023	BG/BG	Дата на първо издание: 18.05.2020

свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCх - 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:**

Eye Dam. 1 H318

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 2 H411

#### **Процедура по класифициране:**

Изчислителен метод

Изчислителен метод

Изчислителен метод

Изчислителен метод

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.