

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



SPEKTRA Classic Plus

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 05.10.2026	SDS Номер: MAT000479334BG/ BG	Дата на последно издание: 05.05.2023 Дата на първо издание: 19.05.2020
---------------	--	-------------------------------------	---

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : SPEKTRA Classic Plus

Код на продукта : 47933415

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

Употреба на
веществото/сместа : SU19: Строителство и изработка на конструкции
PROC10, PROC11: Нанасяне с ролер или изчеткване,
Непроизводствено пръскане
PC9a: Покрития и Бои, Очистители за Бои

Препоръчителни
ограничения при употреба : Професионална и потребителска употреба на покрития

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.
Količevno 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



SPEKTRA Classic Plus

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 05.10.2026	SDS Номер: MAT000479334BG/ BG	Дата на последно издание: 05.05.2023 Дата на първо издание: 19.05.2020
---------------	--	-------------------------------------	---

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"
poison_centre@mail.orbitel.bg <http://www.pirogov.bg>
Access code: 13586 +1 760 476 3962

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Не е опасна субстанция или смес.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Не се изискват пиктограма за опасност, сигнална дума, предупреждение(я) за опасност, препоръка(и) за безопасност.

Препоръки за безопасност	:	P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
-----------------------------	---	--

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.

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



SPEKTRA Classic Plus

Версия 2.0 Преработено издание (дата): 05.10.2026 SDS Номер: MAT000479334BG/ BG Дата на последно издание: 05.05.2023 Дата на първо издание: 19.05.2020

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate	6846-50-0 229-934-9 01-2119451093-47	Repr. 2; H361 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 1 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 1 специфична пределна концентрация Skin Sens. 1A; H317 >= 0,036 % Оценка на острата токсичност Остра орална токсичност: 450 mg/kg Остра инхалационна токсичност (прах/мъгла): 0,21 mg/l	>= 0,025 - < 0,036
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	>= 0,0002 - < 0,0015

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



SPEKTRA Classic Plus

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 05.10.2026	SDS Номер: MAT000479334BG/ BG	Дата на последно издание: 05.05.2023 Дата на първо издание: 19.05.2020
---------------	--	-------------------------------------	---

		Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUN071	
		М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 100 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 100	
		специфична пределна концентрация Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 %	

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- | | |
|---------------------------------|--|
| Основни указания | : Изнесете от опасната зона.
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. |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



SPEKTRA Classic Plus

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 05.10.2026	SDS Номер: MAT000479334BG/ BG	Дата на последно издание: 05.05.2023 Дата на първо издание: 19.05.2020
---------------	--	-------------------------------------	---

В случай на контакт с очите : Промийте очите с вода като предпазна мярка.
Свалете контактните лещи.
Защитете незасегнатото око.
При промиването отваряйте широко очите.
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.

В случай на поглъщане : Незабавно предизвикайте повръщане и повикайте лекар.
Освободете дихателните пътища.
Не давайте мляко или алкохолни напитки.
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.
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

Симптоми : Не са известни симптоми и не се очаква да се проявят.

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



SPEKTRA Classic Plus

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 05.05.2023
2.0	издание (дата):	MAT000479334BG/	Дата на първо издание: 19.05.2020
	05.10.2026	BG	

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 опазване на околната среда : Не допускайте изтичане в канализацията.
Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.
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 експозиция - Получете специални инструкции преди употреба.
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.
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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



SPEKTRA Classic Plus

Версия 2.0 Преработено издание (дата): 05.10.2026 SDS Номер: MAT000479334BG/ BG Дата на последно издание: 05.05.2023 Дата на първо издание: 19.05.2020

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. Спазвайте указанията на етикета. 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 предназначение. съхранение

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.

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
Калциев карбонат	1317-65-3	TWA	10 mg/m ³	BG OEL
		TWA (Инхалабилна)	10 mg/m ³	BG OEL
		TWA (Респирабилна)	1 влакна на см ³	BG OEL
Титанов диоксид	13463-67-7	TWA (дял на праха, който може да се вдишва)	10 mg/m ³	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
калциев карбонат	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	4,26 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	1,06 mg/m ³
Титанов диоксид	Работници	Вдишване	Дългосрочни	10 mg/m ³

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



SPEKTRA Classic Plus

Версия 2.0 Преработено издание (дата): 05.10.2026 SDS Номер: MAT000479334BG/ BG Дата на последно издание: 05.05.2023 Дата на първо издание: 19.05.2020

			локални ефекти	
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	700 mg/kg телесно тегло/ден
1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	32,6 mg/m3
	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	110 mg/m3
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	18,8 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	31,2 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	18,8 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
калциев карбонат	Пречиствателна станция	100 mg/l
Титанов диоксид	Почва	100 mg/kg суха

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



SPEKTRA Classic Plus

Версия 2.0 Преработено издание (дата): 05.10.2026 SDS Номер: MAT000479334BG/ BG Дата на последно издание: 05.05.2023 Дата на първо издание: 19.05.2020

		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.)
	Сладководни утайки	1000 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	100 mg/l
	Работа/освобождаване с прекъсвания	0,193 mg/l
1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate	Почва	1,05 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,0014 mg/l
	Сладководна среда	0,014 mg/l
	Утайки в морска вода	0,529 mg/kg суха маса (с.м.)
	Сладководни утайки	5,29 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	3 mg/l
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Сладководна среда	0,00403 mg/l
	Работа/освобождаване с прекъсвания	0,0011 mg/l
	Морска вода	0,000403 mg/l
	Пречиствателна станция	1,03 mg/l
	Сладководни утайки	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.)
	Сладководни утайки	0,027 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	0,23 mg/l
	Работа/освобождаване с прекъсвания	0,00339 mg/l

8.2 Контрол на експозицията

Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства (ЛПС)

Защита на очите / лицето : Оборудването трябва да съответства на EN 166
Бутилка за промиване на очи с чиста вода
Плътно прилепващи защитни очила

Защита на ръцете

Ръкавици : | Нитрилен каучук (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374 |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



SPEKTRA Classic Plus

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 05.10.2026	SDS Номер: MAT000479334BG/ BG	Дата на последно издание: 05.05.2023 Дата на първо издание: 19.05.2020
---------------	--	-------------------------------------	---

		бутилкаучук (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 Витон® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 ламинат от PE (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374
Забележки	:	Консултирайте се с производителя на защитните ръкавици доколкото 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

Агрегатно състояние	:	течност
Форма	:	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 ² /s (40 °C)
Разтворимост(и)		
Разтворимост във вода	:	напълно разтворим

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



SPEKTRA Classic Plus

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 05.10.2026	SDS Номер: MAT000479334BG/ BG	Дата на последно издание: 05.05.2023 Дата на първо издание: 19.05.2020
---------------	--	-------------------------------------	---

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 : 1,63 (метод на изчисление (основни компоненти, най-
висока стойност))

Плътност : 1,58 - 1,64 g/cm³

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 : Неприложим

10.6 Опасни продукти на разпадане

Не са известни опасни продукти на разлагане.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



SPEKTRA Classic Plus

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 05.10.2026	SDS Номер: MAT000479334BG/ BG	Дата на последно издание: 05.05.2023 Дата на първо издание: 19.05.2020
---------------	--	-------------------------------------	---

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.
Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, женски): > 2.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 425
Тестът беше извършен в съответствие с насоките

Остра дермална токсичност : LD50 (Заяк): > 2.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402
Тестът беше извършен в съответствие с насоките

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Остра орална токсичност : Оценка на острата токсичност: 450 mg/kg
Метод: Оценка на острата токсичност според Регламент (ЕУ) No. 1272/2008

LD50 (Плъх): 490 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 401
Тестът беше извършен еквивалентно или подобно на насоките

Остра инхалационна токсичност : Оценка на острата токсичност: 0,21 mg/l
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: Оценка на острата токсичност според Регламент (ЕУ) No. 1272/2008

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402
Тестът беше извършен в съответствие с насоките

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

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 66 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 401
Тестът беше извършен в съответствие с насоките

Остра инхалационна токсичност : Оценка: Корозивен за дихателните пътища.
LC50 (Плъх): 0,171 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: OECD Указания за изпитване 403

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



SPEKTRA Classic Plus

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 05.10.2026	SDS Номер: MAT000479334BG/ BG	Дата на последно издание: 05.05.2023 Дата на първо издание: 19.05.2020
---------------	--	-------------------------------------	---

Тестът беше извършен в съответствие с насоките

Остра дермална : LD50 (Плъх): > 1.008 mg/kg
токсичност : Метод: OECD Указания за изпитване 402
Тестът беше извършен в съответствие с насоките

Корозивност/дразнене на кожата

Не е класифициран въз основа на наличната информация.
Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate:

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 404
Резултат : Не дразни кожата
Забележки : Тестът беше извършен в съответствие с насоките

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Резултат : дразнещ

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

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 404
Резултат : Корозивен след 1 до 4 часа експозиция
Забележки : Тестът беше извършен в съответствие с насоките

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Не е класифициран въз основа на наличната информация.
Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate:

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 405
Резултат : Не дразни очите
Забележки : Тестът беше извършен в съответствие с насоките

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Резултат : Корозивен

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

Биологичен вид : Заек
Резултат : Необратими въздействия върху очите

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



SPEKTRA Classic Plus

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 05.10.2026	SDS Номер: MAT000479334BG/ BG	Дата на последно издание: 05.05.2023 Дата на първо издание: 19.05.2020
---------------	--	-------------------------------------	---

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Кожна сенсибилизация

Некласифицирано поради липса на данни.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate:

Оценка : Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

Метод на тестване : Тест за чувствителност

Пътища на експозиция : Контакт с кожата

Биологичен вид : Човек

Резултат : отрицателен

Оценка : Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Резултат : Възможност или доказателство за кожна чувствителност при хората

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

Оценка : Възможност или доказателство за високо ниво на кожна чувствителност при хората

Метод на тестване : Тест за максимализиране

Пътища на експозиция : Контакт с кожата

Биологичен вид : Морско свинче

Метод : OECD Указания за изпитване 406

Резултат : положителен

Забележки : Тестът беше извършен в съответствие с насоките

Оценка : Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Некласифицирано поради липса на данни.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



SPEKTRA Classic Plus

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 05.05.2023
2.0	издание (дата):	MAT000479334BG/	Дата на първо издание: 19.05.2020
	05.10.2026	BG	

Съставки:

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: Инвитро хромозонна промяна тест
Метод: OECD Указания за изпитване 473

Резултат: отрицателен

Тестът беше извършен еквивалентно или подобно на насоките

Метод на тестване: In vitro тест за генна мутация на клетки от бозайник

Метод: OECD Указания за изпитване 476

Резултат: отрицателен

Тестът беше извършен в съответствие с насоките

Метод на тестване: Тест за обратна мутация на бактерии (ЕЙМС)

Метод: Регламент (ЕО) № 440/2008, Приложение, Б.13/14 (тест на Еймс)

Резултат: отрицателен

Тестът беше извършен в съответствие с насоките

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: Инвитро хромозонна промяна тест
Метод: OECD Указания за изпитване 473

Резултат: положителен

Тестът беше извършен в съответствие с насоките

Метод на тестване: In vitro тест за генна мутация на клетки от бозайник

Метод: OECD Указания за изпитване 476

Резултат: отрицателен

Тестът беше извършен в съответствие с насоките

Метод на тестване: Тест за обратна мутация на бактерии (ЕЙМС)

Метод: OECD Указания за изпитване 471

Резултат: отрицателен

Тестът беше извършен в съответствие с насоките

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Метод на тестване: изпитване за непланиран синтез на ДНК

Биологичен вид: Плъх

Начин на прилагане: орално (хранене през орална сонда)

Метод: OECD Указания за изпитване 486

Резултат: отрицателен

Тестът беше извършен в съответствие с насоките

Мутагенност на зародишните клетки-
Оценка

: Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



SPEKTRA Classic Plus

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 05.10.2026	SDS Номер: MAT000479334BG/ BG	Дата на последно издание: 05.05.2023 Дата на първо издание: 19.05.2020
---------------	--	-------------------------------------	---

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

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: Инвитро хромозонна промяна тест
Метод: EPA OPP 84-2
Резултат: положителен
Тестът беше извършен в съответствие с насоките

Метод на тестване: In vitro тест за генна мутация на клетки от бозайник
Метод: OECD Указания за изпитване 476
Резултат: положителен
Тестът беше извършен в съответствие с насоките

Метод на тестване: Тест за обратна мутация на бактерии (ЕЙМС)
Метод: EPA OPP 84-2
Резултат: положителен
Тестът беше извършен в съответствие с насоките

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Метод на тестване: Тест SLRL за Drosophila
Биологичен вид: Drosophila melanogaster (Винена мушица)
Начин на прилагане: орално (фураж)
Метод: OECD Указания за изпитване 477
Резултат: отрицателен
Тестът беше извършен в съответствие с насоките

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.
Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Канцерогенност - Оценка : Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

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

Биологичен вид : Мишка, мъжки
Начин на прилагане : Кожен
Време на експозиция : 30 Months
Метод : OECD Указания за изпитване 451
Резултат : отрицателен
Забележки : Тестът беше извършен еквивалентно или подобно на насоките

Биологичен вид : Плъх
Начин на прилагане : орално (питейна вода)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



SPEKTRA Classic Plus

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 05.10.2026	SDS Номер: MAT000479334BG/ BG	Дата на последно издание: 05.05.2023 Дата на първо издание: 19.05.2020
---------------	--	-------------------------------------	---

Време на експозиция : 24 Months
Метод : OECD Указания за изпитване 453
Резултат : отрицателен
Забележки : Тестът беше извършен в съответствие с насоките

Канцерогенност - Оценка : Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.
Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate:

Ефекти върху : Метод на тестване: Разширено изследване на
оплодителната способност репродуктивната токсичност на едно поколение
Биологичен вид: Плъх
Начин на прилагане: орално (фураж)
Метод: OECD Указания за изпитване 443
Резултат: отрицателен
Тестът беше извършен в съответствие с насоките

Въздействия върху : Метод на тестване: Токсичност за развиващия се
развитието на фетуса организъм
Биологичен вид: Плъх
Начин на прилагане: орално (фураж)
Резултат: положителен
Тестът беше извършен в съответствие с насоките

Репродуктивна токсичност - : Доказателства за неблагоприятни въздействия върху
Оценка сексуалната функция, плодовитостта и/или върху
развитието, въз основа на експерименти с животни.

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Ефекти върху : Метод на тестване: Изследване на репродуктивната
оплодителната способност токсичност в две поколения
Биологичен вид: Плъх, женски
Начин на прилагане: орално (фураж)
Метод: OPPTS 870.3800
Резултат: отрицателен
Тестът беше извършен в съответствие с насоките

Репродуктивна токсичност - : Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но
Оценка въпреки това недостатъчни за класифициране.

Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но
въпреки това недостатъчни за класифициране.

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



SPEKTRA Classic Plus

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 05.10.2026	SDS Номер: MAT000479334BG/ BG	Дата на последно издание: 05.05.2023 Дата на първо издание: 19.05.2020
---------------	--	-------------------------------------	---

Ефекти върху оплодителната способност	: Метод на тестване: Изследване на репродуктивната токсичност в две поколения Биологичен вид: Плъх Начин на прилагане: орално (питейна вода) Метод: OECD Указания за изпитване 416 Резултат: отрицателен Тестът беше извършен в съответствие с насоките
Въздействия върху развитието на фетуса	: Метод на тестване: Токсичност за развиващия се организъм Биологичен вид: Заек Начин на прилагане: орално (хранене през орална сонда) Резултат: отрицателен Тестът беше извършен в съответствие с насоките
Репродуктивна токсичност - Оценка	: Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране. Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.
Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate:

Оценка : Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Оценка : Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

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

Оценка : Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.
Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate:

Оценка : Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



SPEKTRA Classic Plus

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 05.10.2026	SDS Номер: MAT000479334BG/ BG	Дата на последно издание: 05.05.2023 Дата на първо издание: 19.05.2020
---------------	--	-------------------------------------	---

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Оценка : Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

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

Оценка : Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

Опасност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.
Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate:

Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

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

Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Некласифицирано поради липса на данни.

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



SPEKTRA Classic Plus

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 05.10.2026	SDS Номер: MAT000479334BG/ BG	Дата на последно издание: 05.05.2023 Дата на първо издание: 19.05.2020
---------------	--	-------------------------------------	---

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate:

Токсичност за водорасли/водни растения : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 3,56 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод: OECD Указание за тестване 201
Тестът беше извършен в съответствие с насоките

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 0,7 mg/l
Време на експозиция: 21 d
Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)
Метод: OECD Указание за тестване 211
Тестът беше извършен еквивалентно или подобно на насоките

Екотоксикологична оценка

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

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 2,15 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод: OECD Указания за изпитване 203
Тестът беше извършен в съответствие с насоките

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 2,9 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод: OECD Указание за тестване 202
Тестът беше извършен в съответствие с насоките

Токсичност за водорасли/водни растения : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 40,3 µg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод: OECD Указание за тестване 201
Тестът беше извършен в съответствие с насоките

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 110 µg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод: OECD Указание за тестване 201
Тестът беше извършен в съответствие с насоките

М-коефициент (Остра) : 1

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



SPEKTRA Classic Plus

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 05.10.2026	SDS Номер: MAT000479334BG/ BG	Дата на последно издание: 05.05.2023 Дата на първо издание: 19.05.2020
---------------	--	-------------------------------------	---

токсичност за водната
среда)

Токсично за
микроорганизмите : NOEC (Активирана утайка): 10,3 mg/l
Време на експозиция: 3 h
Метод: OECD Указание за тестване 209
Тестът беше извършен в съответствие с насоките

EC50 (Активирана утайка): 12,8 mg/l
Време на експозиция: 3 h
Метод: OECD Указание за тестване 209
Тестът беше извършен в съответствие с насоките

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

Екотоксикологична оценка

Хронична токсичност за
водната среда : 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)): $\geq 10,85$ mg/l
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други
водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 0,099 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод: OECD Указание за тестване 202
Тестът беше извършен в съответствие с насоките

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-коефициент (Остра
токсичност за водната
среда) : 100

Токсично за
микроорганизмите : NOEC (Активирана утайка): 0,91 mg/l
Време на експозиция: 3 h
Метод: OECD Указание за тестване 209
Тестът беше извършен в съответствие с насоките

EC50 (Активирана утайка): 4,5 mg/l
Време на експозиция: 3 h
Метод: OECD Указание за тестване 209
Тестът беше извършен в съответствие с насоките

Токсичен за дафния и други
водни безгръбначни : NOEC: 0,1 mg/l
Време на експозиция: 21 d

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



SPEKTRA Classic Plus

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 05.10.2026	SDS Номер: MAT000479334BG/ BG	Дата на последно издание: 05.05.2023 Дата на първо издание: 19.05.2020
---------------	--	-------------------------------------	---

(Хронична токсичност) Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)
Метод: ЕРА ОРР 72-4
Тестът беше извършен в съответствие с насоките

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

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.
Био-деградация: 62 %
Време на експозиция: 4 d
Метод: OECD Указание за тестване 301 C
Тестът беше извършен в съответствие с насоките

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

Способност за биоразграждане. : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.
Био-деградация: 47,6 %
Време на експозиция: 28 d
Метод: OECD Указание за тестване 301 B
Тестът беше извършен в съответствие с насоките

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate:

Биоакмулиране : Биологичен вид: *Lepomis macrochirus* (Синьохрила риба-луна)
фактора за биоконцентрация (BCF): 5.340
Метод: OECD Указания за изпитване 305
Тестът беше извършен в съответствие с насоките

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 4,91 (25 °C)
pH: 7

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Биоакмулиране : Биологичен вид: *Lepomis macrochirus* (Синьохрила риба-луна)
фактора за биоконцентрация (BCF): 6,62

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



SPEKTRA Classic Plus

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 05.10.2026	SDS Номер: MAT000479334BG/ BG	Дата на последно издание: 05.05.2023 Дата на първо издание: 19.05.2020
---------------	--	-------------------------------------	---

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

Биоакмулиране : Биологичен вид: *Lepomis macrochirus* (Синьохрила риба-луна)
фактора за биоконцентрация (BCF): 54
Метод: OECD Указания за изпитване 305E
Тестът беше извършен в съответствие с насоките

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: -0,34 - 0,63 (10 °C)
pH: 7
Метод: OECD Указание за тестване 117
Тестът беше извършен в съответствие с насоките

12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

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 канали с химически или употребявани контейнери.
Изпратете до лицензирана фирма по чистота.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



SPEKTRA Classic Plus

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 05.10.2026	SDS Номер: MAT000479334BG/ BG	Дата на последно издание: 05.05.2023 Дата на първо издание: 19.05.2020
---------------	--	-------------------------------------	---

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 15 00 00, ОТПАДЪЧНИ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, ПОГЛЪЩАЩИ МАТЕРИАЛИ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНО ОБЛЕКЛО, КОИТО НЕ СА УПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ 15 01 00, опаковки (включително разделно събрани градски отпадъчни опаковки) 080112, отпадъчна боя и лак, освен тези, посочени в 08 01 11 150104, метални опаковки

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



SPEKTRA Classic Plus

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 05.10.2026	SDS Номер: MAT000479334BG/ BG	Дата на последно издание: 05.05.2023 Дата на първо издание: 19.05.2020
---------------	--	-------------------------------------	---

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

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

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

Регламент (ЕО) № 2024/590 относно вещества, които нарушават озоновия слой : Неприложим

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

Регламент (ЕС) № 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



SPEKTRA Classic Plus

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 05.05.2023
2.0	издание (дата):	MAT000479334BG/	Дата на първо издание: 19.05.2020
	05.10.2026	BG	

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

Други правила/законодаване:

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

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.
H330	: Смъртоносен при вдишване.
H361	: Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода.
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.
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.

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
Repr.	: Репродуктивна токсичност
Skin Corr.	: Корозия на кожата

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



SPEKTRA Classic Plus

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 05.05.2023
2.0	издание (дата):	MAT000479334BG/	Дата на първо издание: 19.05.2020
	05.10.2026	BG	

Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
Skin Sens.	: Кожна сенсibiliзация
Skin Sens.	: Кожна сенсibiliзация
Eye Dam.	: Сериозно увреждане на очите
Skin Sens.	: Кожна сенсibiliзация
Eye Irrit.	: Дразнене на очите
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
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, 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



SPEKTRA Classic Plus

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 05.05.2023
2.0	издание (дата):	MAT000479334BG/	Дата на първо издание: 19.05.2020
	05.10.2026	BG	

Допълнителна информация

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.