

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



SPEKTRA Anti Mould

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
1.4	издание (дата):	MAT000401754	25.07.2022
	25.07.2022	BG / BG	Дата на първо издание: 25.04.2022

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : SPEKTRA Anti Mould

Код на продукта : 40175402

Уникален идентификатор : G7P5-M1DU-X007-4FCH
на формулата (UFI)

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

Употреба на : SU19 Строителство и изработка на конструкции
веществото/сместа : Професионална и потребителска употреба на покрития,
Нанасяне с ролер или изчеткване, Непроизводствено
пръскане
Биоциден продукт, Филмови консерванти

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : Helios TBLUS 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@helios.si

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

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+359 2 9154 409 112

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



SPEKTRA Anti Mould

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
1.4	издание (дата):	MAT000401754	25.07.2022
	25.07.2022	BG / BG	Дата на първо издание: 25.04.2022

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Дразнене на очите, Категория 2	H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Кожна сенсibiliзация, Категория 1	H317: Може да причини алергична кожна реакция.
Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, Категория 2	H373: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
Краткосрочна (остра) опасност за водната среда, Категория 1	H400: Силно токсичен за водните организми.
Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 1	H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за опасност :
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
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.

Предотвратяване:

P260 Не вдишвайте дим или изпарения.
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

Реагиране:

P391 Съберете разлятото.

Изхвърляне/Обезвреждане:

P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



SPEKTRA Anti Mould

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
1.4	издание (дата):	MAT000401754	25.07.2022
	25.07.2022	BG / BG	Дата на първо издание: 25.04.2022

за целта съоръжение.

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

3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат

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)

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)
terbutryn	886-50-0 212-950-5	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 100 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 100	>= 1 - < 2,5

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



SPEKTRA Anti Mould

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
1.4	издание (дата):	MAT000401754	25.07.2022
	25.07.2022	BG / BG	Дата на първо издание: 25.04.2022

3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат	55406-53-6 259-627-5 616-212-00-7	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 (ларингс) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 10 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 1 Оценка на острата токсичност Остра орална токсичност: 500 mg/kg 300,03 mg/kg Остра инхалационна токсичност (прах/мъгла): 0,67 mg/l	$\geq 1 - < 2,5$
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 специфична пределна концентрация Skin Sens. 1; H317 $\geq 0,05 \%$	$\geq 0,0025 - < 0,025$
реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318	$\leq 0,0002$

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



SPEKTRA Anti Mould

Версия 1.4	Преработено издание (дата): 25.07.2022	SDS Номер: MAT000401754 BG / BG	Дата на последно издание: 25.07.2022 Дата на първо издание: 25.04.2022
---------------	--	---------------------------------------	--

		Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 100 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 100 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 : Не оставяйте пострадалия без надзор.
- В случай на вдишване : При вдишване изведете лицето на чист въздух.
- 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 : 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.
При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/ помощ.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



SPEKTRA Anti Mould

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
1.4	издание (дата):	MAT000401754	25.07.2022
	25.07.2022	BG / BG	Дата на първо издание: 25.04.2022

В случай на поглъщане : 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

рискове : Може да причини алергична кожна реакция.
Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

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

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

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

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

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 : Самият продукт не гори.
Стандартна процедура при химически пожари.
Използвайте воден аерозол за охлаждане на напълно
затворени контейнери.

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 : Не допускайте изтичане в канализацията.
опазване на околната : Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



SPEKTRA Anti Mould

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
1.4	издание (дата): 25.07.2022	MAT000401754 BG / BG	25.07.2022 Дата на първо издание: 25.04.2022

среда

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

За начините на изхвърляне виж точка 13., За лична защита вижте раздел 8.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : Не се изискват специални технически мерки за сигурност.
За лична защита вижте раздел 8.

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

Хигиенни мерки : По време на работа да не се яде, пие и пуши. Измивайте изцяло след работа.

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. Разваля се при замразяване. За запазване на качеството на продукта не съхранявайте на топло или под пряка слънчева светлина.

Препоръки за основно складиране : Без особени материали.

Допълнителна информация за стабилността при съхранение : Защитете от замръзване.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Специфична употреба(и) : Консултирайте се с техническите указания за употребата на веществото/сместа.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Не съдържа вещества за които има норми за наличие на работното място.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



SPEKTRA Anti Mould

Версия 1.4
Преработено издание (дата): 25.07.2022
SDS Номер: MAT000401754
BG / BG

Дата на последно издание: 25.07.2022
Дата на първо издание: 25.04.2022

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	6,81 mg/m ³
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,966 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	1,2 mg/m ³
	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-2Н-изотиазол-3-он (3:1)	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	0,04 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	0,02 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	0,04 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	0,02 mg/m ³
	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
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
	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-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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



SPEKTRA Anti Mould

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
1.4	издание (дата):	MAT000401754	25.07.2022
	25.07.2022	BG / BG	Дата на първо издание: 25.04.2022

		суха маса (с.м.)
	Утайки в сладководна среда	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

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Изцяло затворени очила

Защита на ръцете

Материал : Нитрилен каучук

Дебелина/плътност на : 0,2 mm

ръкавиците

Индекс на защита : Клас 3

Забележки : Да се носят подходящи ръкавици.

Обезопасяване на кожата : Облекло с дълги ръкави
и тялото : Избирайте телесна защита според количеството и
концентрацията на опасното вещество на работното
място.

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 : 0,0 °C
замръзване : (метод на изчисление (основни компоненти, най-ниска
стойност))

Точка на кипене/интервал : 100 °C (метод на изчисление (основни компоненти, най-
на кипене : ниска стойност))

Запалимост : Неприложим

Точка на запалване : Неприложим

pH : 7 - 9
Концентрация: 100 %

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



SPEKTRA Anti Mould

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
1.4	издание (дата):	MAT000401754	25.07.2022
	25.07.2022	BG / BG	Дата на първо издание: 25.04.2022

Вискозитет

Вискозитет, кинематичен : > 20,5 mm²/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)

Плътност : 1,02 g/cm³

9.2 Друга информация

Няма информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.2 Химична стабилност

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Няма информация

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Пазете от замръзване , нагряване и слънчева светлина.

10.5 Несъвместими материали

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

10.6 Опасни продукти на разпадане

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



SPEKTRA Anti Mould

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
1.4	издание (дата):	MAT000401754	25.07.2022
	25.07.2022	BG / BG	Дата на първо издание: 25.04.2022

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 : Оценка на острата токсичност: > 2.000 mg/kg
Метод: Изчислителен метод

Остра инхалационна токсичност : Оценка на острата токсичност: > 5 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: Изчислителен метод

Съставки:

terbutryn:

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

3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат:

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): >= > 300 - 500 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 423

Оценката на острата токсичност: 500 mg/kg
Метод: Превърната оценка за точката на остра токсичност

Оценката на острата токсичност: 300,03 mg/kg
Метод: Изчислителен метод

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх, мъжки и женски): 0,67 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: OECD Указания за изпитване 403

Оценката на острата токсичност: 0,67 mg/l
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: Изчислителен метод

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

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

Корозивност/дразнене на кожата

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



SPEKTRA Anti Mould

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
1.4	издание (дата):	MAT000401754	25.07.2022
	25.07.2022	BG / BG	Дата на първо издание: 25.04.2022

Съставки:

3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат:

Биологичен вид	: Заек
Метод	: OECD Указания за изпитване 404
Резултат	: Не дразни кожата

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Резултат	: дразнещ
----------	-----------

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Съставки:

3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат:

Биологичен вид	: Заек
Метод	: OECD Указания за изпитване 405
Резултат	: Риск от тежко увреждане на очите.

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Резултат	: Корозивен
----------	-------------

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация

Може да причини алергична кожна реакция.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат:

Пътища на експозиция	: Контакт с кожата
Биологичен вид	: Морско свинче
Метод	: OECD Указания за изпитване 406
Резултат	: възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

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.

Съставки:

3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат:

Генотоксичност инвитро (in	: Метод: OECD Указание за тестване 471
----------------------------	--

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



SPEKTRA Anti Mould

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
1.4	издание (дата):	MAT000401754	25.07.2022
	25.07.2022	BG / BG	Дата на първо издание: 25.04.2022

vitro)

Резултат: отрицателен

Метод: OECD Указания за изпитване 476
Резултат: отрицателен

Метод: OECD Указания за изпитване 473
Резултат: отрицателен

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

Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Съставки:

3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат:

Прицелни органи : ларинкс
Оценка : Субстанцията или сместа е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, многократно излагане, категория 1.

Токсичност при повтарящи се дози

Съставки:

3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат:

Биологичен вид : Плъх
NOAEL : 1,16 mg/m³
Начин на прилагане : Вдишване
Атмосфера за тестване : прах/мъгла
Време на експозиция : 13 w
Брой на излагания : 7 d/w
Метод : OECD Указания за изпитване 413
GLP : да
Забележки : Относително-хронична токсичност

Биологичен вид : Плъх
NOAEL : 20 mg/kg
Начин на прилагане : Орално
Време на експозиция : 2 yr
Брой на излагания : 7 d/w

Токсичност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



SPEKTRA Anti Mould

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
1.4	издание (дата):	MAT000401754	25.07.2022
	25.07.2022	BG / BG	Дата на първо издание: 25.04.2022

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.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:

terbutryn:

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

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

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.

3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат:

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 0,067 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод: OECD Указания за изпитване 203

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia (Водна бълха)): >= 0,16 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод: OECD Указание за тестване 202
GLP: да

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): >= 0,022 mg/l
Време на експозиция: 72 h

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



SPEKTRA Anti Mould

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
1.4	издание (дата): 25.07.2022	MAT000401754 BG / BG	25.07.2022 Дата на първо издание: 25.04.2022

Метод: OECD Указание за тестване 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)):
0,0046 mg/l

Време на експозиция: 72 h

Метод: OECD Указание за тестване 201

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

Токсично за
микроорганизмите : EC50 (Бактерия): 44 mg/l
Време на експозиция: 3 h

Токсичен за риби
(Хронична токсичност) : NOEC: 0,0084 mg/l
Време на експозиция: 35 d
Биологичен вид: Pimephales promelas (Дребна рибка,
бодливка)
Метод: OECD Указание за тестване 210

Токсичен за дафния и други
водни безгръбначни : NOEC: 0,05 mg/l
(Хронична токсичност) Време на експозиция: 21 d
Биологичен вид: Daphnia (Водна бълха)

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

Екотоксикологична оценка

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

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

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Екотоксикологична оценка

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

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)): >= 10,85 mg/l
Време на експозиция: 96 h

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

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



SPEKTRA Anti Mould

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
1.4	издание (дата): 25.07.2022	MAT000401754 BG / BG	25.07.2022 Дата на първо издание: 25.04.2022

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

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

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат:

Способност за : Концентрация: 0,02 mg/l
биоразграждане. Резултат: Биоразградим
Био-деградация: > 80 %
Време на експозиция: 1 d
Метод: OECD Указания за изпитване 302B

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат:

Коефициент на : log Pow: 2,8
разпределение: n-
октанол/вода

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

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

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



SPEKTRA Anti Mould

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
1.4	издание (дата): 25.07.2022	MAT000401754 BG / BG	25.07.2022 Дата на първо издание: 25.04.2022

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

Няма информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт	:	Не освобождавайте продукта във водна среда
Заразен опаковъчен материал	:	Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне.
Код на Отпадък	:	08 01 20, водни суспензии, съдържащи боя или лак, освен тези, посочени в 08 01 19

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. (terbutryn, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate)
ADR	:	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (terbutryn, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate)
RID	:	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (terbutryn, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (terbutryn, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (terbutryn, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



SPEKTRA Anti Mould

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
1.4	издание (дата):	MAT000401754	25.07.2022
	25.07.2022	BG / BG	Дата на първо издание: 25.04.2022

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Опаковъчна група

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

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



SPEKTRA Anti Mould

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
1.4	издание (дата):	MAT000401754	25.07.2022
	25.07.2022	BG / BG	Дата на първо издание: 25.04.2022

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

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 за производство, пускане на пазара и употреба на определени опасни вещества, препарати и изделия (Приложение XVII)	: Условието за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид: Номер в списъка 3
Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали	: Неприложим
Списък с кандидат-вещества (вещества, поражащи 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
REACH - Списък на вещества, предмет на разрешение (Приложение XIV)	: Неприложим

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



SPEKTRA Anti Mould

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
1.4	издание (дата):	MAT000401754	25.07.2022
	25.07.2022	BG / BG	Дата на първо издание: 25.04.2022

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

Други правила/законови:

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

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.
H331	: Токсичен при вдишване.
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.
EUN071	: 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
Skin Corr.	: Корозия на кожата
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
Skin Sens.	: Кожна сенсibiliзация
STOT RE	: Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AICS - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етиктирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008;

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



SPEKTRA Anti Mould

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
1.4	издание (дата):	MAT000401754	25.07.2022
	25.07.2022	BG / BG	Дата на първо издание: 25.04.2022

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:

Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
STOT RE 2	H373
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Процедура по класифициране:

Изчислителен метод
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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



SPEKTRA Anti Mould

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
1.4	издание (дата):	MAT000401754	25.07.2022
	25.07.2022	BG / BG	Дата на първо издание: 25.04.2022

валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.