

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



SPEKTRA Plaster Acryl

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	MAT0GA00_127	Дата на първо издание: 22.08.2023
	22.08.2023	BG/BG	

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : SPEKTRA Plaster Acryl

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

Уникален идентификатор : C7SH-Q14J-7007-QCC1
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 : Професионална и потребителска употреба на покрития
PC9b Пълнежи, пълнители, пластери, глина за
моделиране

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : Helios TBLUS d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Словения

Телефон : 386 (1) 722 4383
Фирма/Производител

Факс Фирма/Производител : 386 (1) 722 4310

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

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" +359 2
9154 233

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Кожна сенсibiliзация, Категория 1 H317: Може да причини алергична кожна
реакция.

Дългосрочна (хронична) опасност за H412: Вреден за водните организми, с

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



SPEKTRA Plaster Acryl

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	MAT0GA00_127	Дата на първо издание: 22.08.2023
	22.08.2023	BG/BG	

водната среда, Категория 3

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.
H412 Вреден 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:

P261 Избягвайте вдишване на дим или изпарения.
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
P280 Използвайте предпазни ръкавици.

Изхвърляне/Обезвреждане:

P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

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

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он
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)

Допълнително означение

EUN211 Внимание! При пулверизация могат да се образуват опасни респирабилни капки. Не вдишвайте пулверизираната струя или мъгла.

2.3 Други опасности

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

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

Токсикологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



SPEKTRA Plaster Acryl

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	MAT0GA00_127	Дата на първо издание: 22.08.2023
	22.08.2023	BG/BG	

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)
изопротурон (ISO)	34123-59-6 251-835-4 006-044-00-7	Carc. 2; H351 STOT RE 2; H373 (Кръв) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 10 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 10	$\geq 0,0025$ - $< 0,025$
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	$\geq 0,0025$ - $< 0,025$

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



SPEKTRA Plaster Acryl

Версия
1.0

Преработено
издание (дата):
22.08.2023

SDS Номер:
MAT0GA00_127
BG/BG

Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 22.08.2023

		Оценка на острата токсичност Остра орална токсичност: 500 mg/kg 300,03 mg/kg Остра инхалационна токсичност (прах/мъгла): 0,67 mg/l	
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 >= 0,05 %	>= 0,0025 - < 0,025
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 М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 10 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 1 специфична пределна	>= 0,0025 - < 0,025

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



SPEKTRA Plaster Acryl

Версия 1.0
Преработено издание (дата): 22.08.2023
SDS Номер: MAT0GA00_127
BG/BG

Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 22.08.2023

		концентрация Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %	
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	>= 0,0002 - < 0,0025
реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он и 2-метил-2Н-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 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	>= 0,0002 - < 0,0015

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



SPEKTRA Plaster Acryl

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	MAT0GA00_127	Дата на първо издание: 22.08.2023
	22.08.2023	BG/BG	

		>= 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 : 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 : Свалете контактните лещи.
Защитете незасегнатото око.
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- В случай на поглъщане : Освободете дихателните пътища.
Не давайте мляко или алкохолни напитки.
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

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

- рискове : Може да причини алергична кожна реакция.

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



SPEKTRA Plaster Acryl

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 22.08.2023	MAT0GA00_127 BG/BG	Дата на първо издание: 22.08.2023

5.3 Съвети за пожарникарите

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

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

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

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

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

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

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

6.4 Позоваване на други раздели

Виж точки: 7, 8, 11, 12 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

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

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Изисквания за складови : Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



SPEKTRA Plaster Acryl

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	MAT0GA00_127	Дата на първо издание: 22.08.2023
	22.08.2023	BG/BG	

помещения и контейнери внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане. Електрическите инсталации и материалите за работа трябва да са в съответствие с технологичните стандарти за безопасност.

Препоръки за основно : Без особени материали.
складиране

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 (Респирабилна)	1 влакна на см ³	BG OEL
		TWA (Инхалабилна)	10 mg/m 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
Титанов диоксид	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	10 mg/m ³
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	700 mg/kg телесно тегло/ден
1,2-бензизотиазол- 3(2H)-он	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	6,81 mg/m ³

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



SPEKTRA Plaster Acryl

Версия
1.0

Преработено
издание (дата):
22.08.2023

SDS Номер:
MAT0GA00_127
BG/BG

Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 22.08.2023

	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-2Н-изотиазол-3-он (3:1)	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	0,04 mg/m3
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	0,02 mg/m3
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	0,04 mg/m3
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	0,02 mg/m3
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	0,09 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Остри системни ефекти	0,11 mg/kg телесно тегло/ден

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
Титанов диоксид	Почва	100 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,0184 mg/l
	Сладководна среда	0,184 mg/l
	Утайки в морска вода	100 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в сладководна среда	1000 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	100 mg/l
	Работа/освобождаване с прекъсвания	0,193 mg/l
1,2-бензизотиазол-3(2Н)-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.)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



SPEKTRA Plaster Acryl

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	MAT0GA00_127	Дата на първо издание: 22.08.2023
	22.08.2023	BG/BG	

	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/освобождаване с прекъсвания	0,00339 mg/l

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

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

Защита на ръцете

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

Обезопасяване на кожата и тялото : Защитен костюм

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
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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



SPEKTRA Plaster Acryl

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	MAT0GA00_127	Дата на първо издание: 22.08.2023
	22.08.2023	BG/BG	

Вискозитет

Вискозитет, динамичен : 20.000 - 30.000 mPa.s

Вискозитет, кинематичен : Неприложим

Разтворимост(и)

Разтворимост във вода : напълно разтворим

Разтворителна
способност в други
разтворители : Няма информация

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

Налягане на парите : 23 hPa (метод на изчисление (основни компоненти, най-
висока стойност))
(20 °C)

Относителна плътност : 1,89 (метод на изчисление (основни компоненти, най-
висока стойност))

Плътност : 1,87 - 1,97 g/cm³

9.2 Друга информация

Експлозивни : Неприложим

Оксидиращи свойства : Неприложим

Скорост на изпаряване : Няма информация

ЛОС : (Директива 2004/42/ЕС)
30 g/L

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.3 Възможност за опасни реакции

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

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се : Няма информация

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



SPEKTRA Plaster Acryl

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	MAT0GA00_127	Дата на първо издание: 22.08.2023
	22.08.2023	BG/BG	

избягват

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да : Неприложим
се избягват

10.6 Опасни продукти на разпадане

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат:

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

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

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

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

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

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

terbutryn:

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



SPEKTRA Plaster Acryl

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	MAT0GA00_127	Дата на първо издание: 22.08.2023
	22.08.2023	BG/BG	

Корозивност/дразнене на кожата

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

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
----------	-----------

2-метилизотиазол-3(2H)-он:

Резултат	: Корозивен след 3 минути до 1 час експозиция
----------	---

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

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
----------	---

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



SPEKTRA Plaster Acryl

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	MAT0GA00_127	Дата на първо издание: 22.08.2023
	22.08.2023	BG/BG	

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.

Съставки:

3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод: OECD Указание за тестване 471
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.

Съставки:

изопротурон (ISO):

Канцерогенност - Оценка : Ограничени доказателства за карциногенност при проучвания с животни

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.

Съставки:

3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат:

Прицелни органи : ларингс
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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



SPEKTRA Plaster Acryl

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	MAT0GA00_127	Дата на първо издание: 22.08.2023
	22.08.2023	BG/BG	

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.

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:

изопротурон (ISO):

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

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



SPEKTRA Plaster Acryl

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	MAT0GA00_127	Дата на първо издание: 22.08.2023
	22.08.2023	BG/BG	

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
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 (Хронична токсичност) : NOEC: 0,05 mg/l
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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



SPEKTRA Plaster Acryl

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	MAT0GA00_127	Дата на първо издание: 22.08.2023
	22.08.2023	BG/BG	

водната среда

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

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Екотоксикологична оценка

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

2-метилизотиазол-3(2H)-он:

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

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

Екотоксикологична оценка

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

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.

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



SPEKTRA Plaster Acryl

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 22.08.2023	MAT0GA00_127 BG/BG	Дата на първо издание: 22.08.2023

Време на експозиция: 72 h

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

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

12.2 Устойчивост и разградимост

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

2-метилизотиазол-3(2H)-он:

Способност за : Резултат: Биоразградим
биоразграждане.

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

изопротурон (ISO):

Коефициент на : log Pow: 2,5
разпределение: n-
октанол/вода

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:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



SPEKTRA Plaster Acryl

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	MAT0GA00_127	Дата на първо издание: 22.08.2023
	22.08.2023	BG/BG	

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

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

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

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

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

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

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

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

Код на Отпадък : 08 01 19, водни суспензии, които съдържат бои или лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADN : Не се регулира като опасен товар

ADR : Не се регулира като опасен товар

RID : Не се регулира като опасен товар

IMDG : Не се регулира като опасен товар

IATA : Не се регулира като опасен товар

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



SPEKTRA Plaster Acryl

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	MAT0GA00_127	Дата на първо издание: 22.08.2023
	22.08.2023	BG/BG	

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

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

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

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

14.4 Опаковъчна група

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

14.5 Опасности за околната среда

Не се регулира като опасен товар

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложим

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



SPEKTRA Plaster Acryl

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	MAT0GA00_127	Дата на първо издание: 22.08.2023
	22.08.2023	BG/BG	

татуировки, се свържете с Вашия доставчик.

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

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

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

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

Летливи органични съставки : Директива 2004/42/ЕС
VOC съдържание: 30 g/L

Други правила/законои:

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

Пълен 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.
H315	: Предизвиква дразнене на кожата.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



SPEKTRA Plaster Acryl

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	MAT0GA00_127	Дата на първо издание: 22.08.2023
	22.08.2023	BG/BG	

H317	: Може да причини алергична кожна реакция.
H318	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H330	: Смъртоносен при вдишване.
H331	: Токсичен при вдишване.
H351	: Предполага се, че причинява рак.
H372	: Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H373	: Може да причини увреждане на органите при 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
Carc.	: Канцерогенност
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
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; AISC - 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; 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



SPEKTRA Plaster Acryl

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	MAT0GA00_127	Дата на първо издание: 22.08.2023
	22.08.2023	BG/BG	

- 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:

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

Процедура по класифициране:

Изчислителен метод
Изчислителен метод

Материални кодове	474109 , 474110, 474111, 474112, 474113, 474114, 474117,
(насипни), за които важи	474118, 474119, 474120, 474121
SDS	

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