

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



SPEKTRA LEVEL MEDIUM

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
1.1	издание (дата):	MAT000401688	22.01.2020
	27.02.2020	BG / BG	Дата на първо издание: 22.01.2020

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : SPEKTRA LEVEL MEDIUM

Код на продукта : 40168806

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
Кит/ шпакловаща маса

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

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

Телефон : 00386 1 722 4383
Фирма/Производител

Факс Фирма/Производител : 1 722 4310

Отговорно лице/издател :

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

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.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



SPEKTRA LEVEL MEDIUM

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
1.1	издание (дата):	MAT000401688	22.01.2020
	27.02.2020	BG / BG	Дата на първо издание: 22.01.2020

Предупреждения за опасност : H317 Може да причини алергична кожна реакция.

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 прах/ пушек/ газ/ дим/ изпарения/ аерозоли.

P280 Използвайте предпазни ръкавици.

Реагиране:

P302 + P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.

Изхвърляне/Обезвреждане:

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

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

2-метилизотиазол-3(2H)-он

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.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
2-метилизотиазол-3(2H)-он	2682-20-4 220-239-6 01-2120764690-50	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,0025 - < 0,025

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



SPEKTRA LEVEL MEDIUM

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
1.1	издание (дата):	MAT000401688	22.01.2020
	27.02.2020	BG / BG	Дата на първо издание: 22.01.2020

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

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

Неизвестни.

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

Лечение : Лекувайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи : Неприложим
пожарогасителни средства

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при : Няма налична информация.
пожарогасене

5.3 Съвети за пожарникарите

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

Допълнителна информация : Стандартна процедура при химически пожари.
Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и
околната среда.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



SPEKTRA LEVEL MEDIUM

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
1.1	издание (дата):	MAT000401688	22.01.2020
	27.02.2020	BG / BG	Дата на първо издание: 22.01.2020

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Да се избягва контакт с очите и кожата.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : 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

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 : За лична защита вижте раздел 8.
Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба.

Съвети за предпазване от п##жар и експлозия. : Нормални мерки за превантивна противопожарна защита.

Хигиенни мерки : Основни мерки за промишлена хигиена.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Електрическите инсталации и материалите за работа трябва да са в съответствие с технологичните стандарти за безопасност.

Препоръки за основно складиране : Без особени материали.

Допълнителна информация за стабилността при съхранение : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

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

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



SPEKTRA LEVEL MEDIUM

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
1.1	издание (дата):	MAT000401688	22.01.2020
	27.02.2020	BG / BG	Дата на първо издание: 22.01.2020

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/въздействието)	Параметри на контрол	Основа
limestone	1317-65-3	TWA	10 мг/м3	BG OEL
		TWA (Респирабилна)	1 влакна на см3	BG OEL
		TWA (Инхалабилна)	10 мг/м3	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
2-метилизотиазол-3(2H)-он	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	0,021 мг/м3
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	0,043 мг/м3
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	0,021 мг/м3
	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	0,043 мг/м3
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	0,027 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Остри системни ефекти	0,053 mg/kg телесно тегло/ден

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
2-метилизотиазол-3(2H)-он	Сладководна среда	0,00339 мг/л
	Работа/освобождаване с прекъсвания	0,00339 мг/л
	Морска вода	0,00339 мг/л
	Пречиствателна станция	0,230 мг/л
	Почва	0,0471 mg/kg суха маса (с.м.)

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Защитни очила с щитове

Обезопасяване на кожата : Защитен костюм

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



SPEKTRA LEVEL MEDIUM

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
1.1	издание (дата):	MAT000401688	22.01.2020
	27.02.2020	BG / BG	Дата на първо издание: 22.01.2020

и тялото

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

Външен вид	: течност
Цвят	: Съгласно обозначението на продукта
Мирис	: Няма налична информация.
Граница на мириса	: Няма информация
pH	: 8,5 - 10,0
Точка на запалване	: Неприложим
Скорост на изпаряване	: Няма информация
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Неприложим
Относителна плътност	: Няма информация
Плътност	: 1,64 - 1,67 г/см ³
Разтворимост(и) Разтворимост във вода	: Няма информация
Коефициент на разпределение: n- октанол/вода	: Няма информация
Вискозитет Вискозитет, динамичен	: 80 - 110 па с (23 °C) Метод: DIN 53019
Вискозитет, кинематичен	: > 20,5 мм ² /с (40 °C)
Експлозивни свойства	: Неприложим
Оксидиращи свойства	: Неприложим

9.2 Друга информация

Няма информация

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



SPEKTRA LEVEL MEDIUM

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
1.1	издание (дата):	MAT000401688	22.01.2020
	27.02.2020	BG / BG	Дата на първо издание: 22.01.2020

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.3 Възможност за опасни реакции

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

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Няма информация

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Силни окислители

10.6 Опасни продукти на разпадане

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

2-метилизотиазол-3(2H)-он:

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

Оценка: Компонентът/сместа е токсична след еднократно поглъщане.

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

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

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



SPEKTRA LEVEL MEDIUM

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
1.1	издание (дата):	MAT000401688	22.01.2020
	27.02.2020	BG / BG	Дата на първо издание: 22.01.2020

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

Корозивност/дразнене на кожата

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

2-метилизотиазол-3(2H)-он:

Резултат : Корозивен след 3 минути до 1 час експозиция

Резултат : Корозивен след 3 минути до 1 час експозиция

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

2-метилизотиазол-3(2H)-он:

Резултат : Възможност или доказателство за кожна чувствителност при хората

Резултат : Възможност или доказателство за кожна чувствителност при хората

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Токсичност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



SPEKTRA LEVEL MEDIUM

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
1.1	издание (дата):	MAT000401688	22.01.2020
	27.02.2020	BG / BG	Дата на първо издание: 22.01.2020

Допълнителна информация

Продукт:

: Няма информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:

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.

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

2-метилизотиазол-3(2H)-он:

Способност за
биоразграждане. : Резултат: Биоразградим

12.3 Биоакмулираща способност

Няма информация

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 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



SPEKTRA LEVEL MEDIUM

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
1.1	издание (дата):	MAT000401688	22.01.2020
	27.02.2020	BG / BG	Дата на първо издание: 22.01.2020

Допълнителна екологична : Няма информация
информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Заразен опаковъчен : Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до
материал 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

Не се регулира като опасен товар

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Не се регулира като опасен товар

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

Не се регулира като опасен товар

14.4 Опаковъчна група

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 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

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

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

REACH - Ограничения за производство, пускане на : Неприложим
пазара и употреба на определени опасни вещества,
препарати и изделия (Приложение XVII)

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



SPEKTRA LEVEL MEDIUM

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
1.1	издание (дата):	MAT000401688	22.01.2020
	27.02.2020	BG / BG	Дата на първо издание: 22.01.2020

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.
H311	: Токсичен при контакт с кожата.
H314	: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H317	: Може да причини алергична кожна реакция.
H318	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H330	: Смъртоносен при вдишване.
H400	: Силно токсичен за водните организми.
H410	: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

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 Sens.	: Кожна сенсibiliзация
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 - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AICS - Австралийски инвентаризационен списък на химичните вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетиранието 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 -

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



SPEKTRA LEVEL MEDIUM

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
1.1	издание (дата):	MAT000401688	22.01.2020
	27.02.2020	BG / BG	Дата на първо издание: 22.01.2020

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; 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

Процедура по класифициране:

Изчислителен метод

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