

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



Micro Maize New

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50001218	Дата на първо издание: 12.11.2018
	19.08.2022		

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

1.1 Идентификатор на продукта

Име на Продукта Micro Maize New (Микро царевица Ново)

Други начини на идентификация

Код на продукта 50001218

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

Употреба на веществото/сместа Тор с микроелементи за използване в селското стопанство и градинарството

Препоръчителни ограничения при употреба Използвайте според препоръките на етикета.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Адрес на доставчика ФМС АГРО БЪЛГАРИЯ ЕООД
бул. "Искърско шосе" № 7
ТЦ Европа, Сграда 7, Етаж 4, Офис 8
1528 София
България

Телефон: +359 (0) 2 818 5656
Email адрес: SDS-Info@fmc.com
(Обща информация за електронната поща)

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

За спешни случаи, пожар, разлив или авария се обадете на:

България: +(359)-32570104 (CHEMTREC)

Спешна медицинска помощ:
Клиника по токсикология към МБАЛСМ „Н.И. Пирогов“
Телефон за спешни случаи /факс: +359 2 9154 233

Национален номер: 112

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



Micro Maize New

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50001218	Дата на първо издание: 12.11.2018
	19.08.2022		

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

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 : H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност : **Предотвратяване:**
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

Реагиране:

P305 + P351 + P338 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.
P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
P391 Съберете разлятото.

Изхвърляне/Обезвреждане:

P501 Изхвърлете съдържанието и/или контейнера в съответствие с разпоредбите за опасни отпадъци.

Допълнително означение

EUN208 Съдържа 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он. Може да предизвика алергична реакция.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



Micro Maize New

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50001218	Дата на първо издание: 12.11.2018
	19.08.2022		

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

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
manganese carbonate	598-62-9 209-942-9	Aquatic Chronic 2; H411	>= 30 - < 50
цинков оксид	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 1 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 10	>= 10 - < 20
димеден оксид	1317-39-1 215-270-7 029-002-00-X	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 3 - < 10

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на
Регламент (ЕО) № 1907/2006



Micro Maize New

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 19.08.2022 SDS Номер: 50001218 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 12.11.2018

		М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 100 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 100	
		Оценка на острата токсичност Остра орална токсичност: 500 мг/кг Остра инхалационна токсичност (прах/мъгла): 3,34 мг/л	
етандиол	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 (Бъбрек) Оценка на острата токсичност Остра орална токсичност: 500,0 мг/кг	$\geq 1 - < 10$
sodium acrylate	7446-81-3 231-209-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 1 - < 2,5$
меден(II) оксид	1317-38-0 215-269-1 029-016-00-6	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 100 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 10	$\geq 0,1 - < 0,25$
люспи от мед (покрити с алифатна киселина)	7440-50-8 231-159-6	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331	$\geq 0,025 - < 0,1$

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на
Регламент (ЕО) № 1907/2006



Micro Maize New

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 19.08.2022	SDS Номер: 50001218	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 12.11.2018
---------------	--	------------------------	--

	029-019-01-X	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 10 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 10 Оценка на острата токсичност Остра орална токсичност: 500 мг/кг Остра инхалационна токсичност (прах/мъгла): 0,733 мг/л	
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 10 специфична пределна концентрация Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 % Оценка на острата токсичност	>= 0,0025 - < 0,025

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на
Регламент (ЕО) № 1907/2006



Micro Maize New

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 19.08.2022	SDS Номер: 50001218	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 12.11.2018
---------------	--	------------------------	--

		Остра орална токсичност: 500,0 мг/кг 490 мг/кг	
--	--	---	--

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

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

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

- рискове : 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

- Лечение : Лекувайте симптоматично.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на
Регламент (ЕО) № 1907/2006



Micro Maize New

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50001218	Дата на първо издание: 12.11.2018
	19.08.2022		

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи : Сух химикал, CO₂, воден спрей или обикновена пяна.
пожарогасителни средства

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 : Въглеродни оксиди

5.3 Съвети за пожарникарите

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

Допълнителна информация : Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на
пожара. Не я изхвърляйте в канализацията.
Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да
се отстранява в съответствие с местните наредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Носете лични предпазни средства.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за : Не допускайте изтичане в канализацията.
опазване на околната Предотвратете последващи течове или разливи ако това
среда е безопасно.
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в
отходни тръби, уведомете съответните власти.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък,
силикагел, абсорбент за киселини, универсален
абсорбент, стърготини).
Да се държи в подходящи, затворени контейнери за
изхвърляне.

6.4 Позоваване на други раздели

Виж точки: 7, 8, 11, 12 и 13.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



Micro Maize New

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50001218	Дата на първо издание: 12.11.2018
	19.08.2022		

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

- Указания за безопасно манипулиране : Не вдишвайте парите/праха.
Да се избягва експозиция - Получете специални инструкции преди употреба.
Да се избягва контакт с очите и кожата.
За лична защита вижте раздел 8.
Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба.
За избягване на разливане при манипулация, дръжте бутилката на метална подложка.
Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.
- Съвети за предпазване от пожар и експлозия. : Нормални мерки за превантивна противопожарна защита.
- Хигиенни мерки : Да не се яде и пие по време на работа. Да не се пуши по време на работа. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Изисквания за складови помещения и контейнери : Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане. Спазвайте указанията на етикета. Електрическите инсталации и материалите за работа трябва да са в съответствие с технологичните стандарти за безопасност.
- 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) : Торове

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	Параметри на контрол	Основа
----------	-----------	---	----------------------	--------

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



Micro Maize New

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 19.08.2022 SDS Номер: 50001218 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 12.11.2018

		ействието)		
manganese carbonate	598-62-9	TWA (Респирабилна)	0,05 мг/м3 (Манганов)	BG OEL
		TWA (Инхалабилна)	0,2 мг/м3 (Манганов)	BG OEL
		TWA (вдишваема частица/фракция)	0,2 мг/м3 (Манганов)	2017/164/EU
Допълнителна информация	Индикативни			
		TWA (Респирабилна фракция)	0,05 мг/м3 (Манганов)	2017/164/EU
цинков оксид	1314-13-2	TWA	5 мг/м3 (Цинк)	BG OEL
		STEL	10 мг/м3 (Цинк)	BG OEL
димеден оксид	1317-39-1	TWA	1 мг/м3 (Мед)	BG OEL
		TWA	1 мг/м3 (Мед)	BG OEL
етандиол	107-21-1	STEL	40 ppm 104 мг/м3	2000/39/EC
Допълнителна информация	Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		TWA	20 ppm 52 мг/м3	2000/39/EC
		TWA	20 ppm 52 мг/м3	BG OEL
Допълнителна информация	Кожа, Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност. Граничните стойности на тези химични агенти във въздуха на работната среда, определени с наредбата, са съобразени със съответните стойности, приети за Европейската общност, като могат да бъдат равни или по-ниски от тях.			
		STEL	40 ppm 104 мг/м3	BG OEL
меден(II) оксид	1317-38-0	TWA	1 мг/м3 (Мед)	BG OEL
		TWA	1 мг/м3 (Мед)	BG OEL
люспи от мед (покрити с	7440-50-8	TWA (Пара)	0,1 мг/м3 (Мед)	BG OEL

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на
Регламент (ЕО) № 1907/2006



Micro Maize New

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 19.08.2022 SDS Номер: 50001218 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 12.11.2018

алифатна киселина)				
-----------------------	--	--	--	--

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
manganese carbonate	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	0,2 мг/м3
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,004 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	0,043 мг/м3
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,0021 mg/kg телесно тегло/ден
цинков оксид	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	5 мг/м3
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	0,5 мг/м3
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	83 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	2,5 мг/м3
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	83 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	0,83 mg/kg телесно тегло/ден
димеден оксид	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	0,041 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Остри системни ефекти	0,082 mg/kg телесно тегло/ден
етандиол	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	35 мг/м3
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	106 мг/кг
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	7 мг/м3
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	53 мг/кг
меден(II) оксид	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	0,041 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни	Орално	Остри системни	0,082 mg/kg

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



Micro Maize New

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 19.08.2022 SDS Номер: 50001218 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 12.11.2018

	потребители		ефекти	телесно тегло/ден
люспи от мед (покрита с алифатна киселина)	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти	1240 мг/м3
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	137 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Кожен	Остри системни ефекти	273 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	137 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Остри системни ефекти	273 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	0,041 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	1 мг/м3
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	1 мг/м3
	Крайни потребители	Вдишване	Остри системни ефекти	1240 мг/м3
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	1 мг/м3
	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	1 мг/м3
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	6,81 мг/м3
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,966 мг/кг
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	1,2 мг/м3
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,345 мг/кг

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
manganese carbonate	Сладководна среда	0,0084 мг/л
	Работа/освобождаване с прекъсвания	0,011 мг/л
	Морска вода	840 нг/л
	Пречиствателна станция	100 мг/л
	Утайки в сладководна среда	8,18 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	0,810 mg/kg суха маса (с.м.)
	Почва	8,15 mg/kg суха

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



Micro Maize New

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 19.08.2022 SDS Номер: 50001218 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 12.11.2018

		маса (с.м.)
цинков оксид	Сладководна среда	0,0206 мг/л
	Морска вода	0,0061 мг/л
	Пречиствателна станция	0,1 мг/л
	Утайки в сладководна среда	117,8 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	56,5 mg/kg суха маса (с.м.)
	Почва	35,6 mg/kg суха маса (с.м.)
димеден оксид	Сладководна среда	0,0078 мг/л
	Морска вода	0,0052 мг/л
	Пречиствателна станция	0,230 мг/л
	Утайки в сладководна среда	87 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	676 mg/kg суха маса (с.м.)
	Почва	65 mg/kg суха маса (с.м.)
етандиол	Сладководна среда	10 мг/л
	Морска вода	1 мг/л
	Пречиствателна станция	199,5 мг/л
	Утайки в сладководна среда	37 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	3,7 mg/kg суха маса (с.м.)
	Почва	1,53 mg/kg суха маса (с.м.)
меден(II) оксид	Сладководна среда	0,0078 мг/л
	Морска вода	0,0052 мг/л
	Пречиствателна станция	0,230 мг/л
	Утайки в сладководна среда	87 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	676 mg/kg суха маса (с.м.)
	Почва	65 мг/кг
люспи от мед (покрити с алифатна киселина)	Сладководна среда	0,0078 мг/л
	Морска вода	0,0052 мг/л
	Пречиствателна станция	0,230 мг/л
	Утайки в сладководна среда	87 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	676 mg/kg суха маса (с.м.)
	Почва	65 mg/kg суха маса (с.м.)
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Сладководна среда	0,00403 мг/л
	Морска вода	0,000403 мг/л
	Пречиствателна станция	1,03 мг/л
	Утайки в сладководна среда	0,0499 мг/л
	Утайки в морска вода	0,00499 мг/л

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



Micro Maize New

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 19.08.2022	50001218	Дата на първо издание: 12.11.2018

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Бутилка за промиване на очи с чиста вода
Плътнo прилепващи защитни очила
При необичайни проблеми на действие носете защитна маска и предпазен костюм.

Защита на ръцете

Забележки : Консултирайте се с производителя на защитните ръкавици доколко те са подходящи за специфичното работно място.

Обезопасяване на кожата и тялото : Непромокаемо облекло
Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място.

Защита на дихателните пътища : Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	: суспензия
Цвят	: тъмночервен
Мирис	: Слаба миризма
Граница на мириса	: Няма информация
Точка на топене/точка на замръзване	: Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма информация
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	: Няма информация
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	: Няма информация
Точка на запалване	: Няма информация
Температура на	: Няма информация

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



Micro Maize New

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 19.08.2022	SDS Номер: 50001218	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 12.11.2018
---------------	--	------------------------	--

самозапалване

Температура на разпадане : Няма информация

pH : 6,5 - 10,5

Вискозитет

Вискозитет, динамичен : Няма информация

Вискозитет, кинематичен : Няма информация

Разтворимост(и)

Разтворимост във вода : диспергиращ

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

Налягане на парите : Няма информация

Относителна плътност : 1,74 - 1,79

Относителна гъстота на
изпаренията : Няма информация

Характеристики на частиците

Размер на частиците : Няма информация

Разпределение на
частиците по размер : Няма информация

Форма : Няма информация

9.2 Друга информация

Експлозивни : Няма информация

Оксидиращи свойства : Няма информация

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



Micro Maize New

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50001218	Дата на първо издание: 12.11.2018
	19.08.2022		

Опасни реакции : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Силна топлина.
Да не се излага на силна топлина и пряка слънчева светлина.
Защитете от замръзване.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Силни окислители

Силни киселини

10.6 Опасни продукти на разпадане

Токсичен дим

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 мг/кг
Метод: Изчислителен метод

Остра инхалационна токсичност : Оценка на острата токсичност: > 5 мг/л
Време на експозиция: 4 ч
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: Изчислителен метод

Съставки:

manganese carbonate:

Остра орална токсичност : LD0 (Плъх, женски): > 2.000 мг/кг
Метод: OECD Указания за изпитване 420
Забележки: липса на смъртност

Остра инхалационна токсичност : LC0 (Плъх, мъжки и женски): > 5,35 мг/л
Време на експозиция: 4 ч
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: OECD Указания за изпитване 403
Забележки: липса на смъртност
Въз основа на данни от сходни материали

цинков оксид:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



Micro Maize New

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 19.08.2022	SDS Номер: 50001218	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 12.11.2018
---------------	--	------------------------	--

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 2.000 мг/кг
Метод: OECD Указания за изпитване 423

LD50 (Мишка, мъжки и женски): > 2.000 мг/кг
Метод: OECD Указания за изпитване 401
Прицелни органи: Черен дроб, Сърце, далак, Стомах, Панкреас
Симптоми: Увреждам
Забележки: смъртност

Остра инхалационна токсичност : LC0 (Плъх, мъжки и женски): > 1,79 мг/л
Време на експозиция: 4 ч
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: EPA OPP 81 - 3
Забележки: липса на смъртност

Остра дермална токсичност : LD50 Дермално (Плъх, мъжки и женски): > 2.000 мг/кг
Метод: OECD Указания за изпитване 402

димеден оксид:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): 1.340 мг/кг
Симптоми: Смъртност, Увреждане на гастроинтестиналния тракт

Оценка на острата токсичност: 500 мг/кг
Метод: Оценката на острата токсичност според Регламент (EU) No. 1272/2008

Остра инхалационна токсичност : Оценка на острата токсичност: 3,34 мг/л
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: Оценката на острата токсичност според Регламент (EU) No. 1272/2008

LC50 (Плъх, мъжки и женски): 3,34 мг/л
Време на експозиция: 4 ч
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: OECD Указания за изпитване 403
Симптоми: респираторна депресия, Образване на синини и кръвоизливи, Смъртност, атаксия, летаргия

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 2.000 мг/кг
Метод: OECD Указания за изпитване 402
Забележки: липса на смъртност

етандиол:

Остра орална токсичност : Оценка на острата токсичност: 500,0 мг/кг
Метод: Превърната оценка за точката на остра токсичност

Остра инхалационна токсичност : LC0 (Плъх, мъжки и женски): > 2,5 мг/л
Време на експозиция: 6 ч
Атмосфера за тестване: прах/мъгла

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



Micro Maize New

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 19.08.2022	SDS Номер: 50001218	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 12.11.2018
---------------	--	------------------------	--

Забележки: липса на смъртност

Остра дермална токсичност : LD50 (Мишка, мъжки и женски): > 3.500 мг/кг

меден(II) оксид:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки): > 2.500 мг/кг
Метод: OECD Указания за изпитване 423
Забележки: липса на смъртност

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 2.000 мг/кг
Метод: OECD Указания за изпитване 402
Забележки: липса на смъртност

люспи от мед (покрити с алифатна киселина):

Остра орална токсичност : Оценка на острата токсичност: 500 мг/кг
Метод: Оценка на острата токсичност според Регламент (EU) No. 1272/2008

LD50 (Плъх, мъжки и женски): 300 - 500 мг/кг
Метод: OECD Указания за изпитване 423
Забележки: смъртност

Остра инхалационна токсичност : Оценка на острата токсичност: 0,733 мг/л
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: Оценка на острата токсичност според Регламент (EU) No. 1272/2008

Оценка: Компонентът/сместа е токсична след краткотрайно вдишване.

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 2.000 мг/кг
Метод: OECD Указания за изпитване 402
Забележки: липса на смъртност

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Остра орална токсичност : Оценка на острата токсичност: 500,0 мг/кг
Метод: Превърната оценка за точката на остра токсичност

LD50 (Плъх, мъжки и женски): 490 мг/кг
Метод: OECD Указания за изпитване 401

Оценка на острата токсичност: 490 мг/кг
Метод: Изчислителен метод

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 2.000 мг/кг
Метод: OECD Указания за изпитване 402
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



Micro Maize New

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50001218	Дата на първо издание: 12.11.2018
	19.08.2022		

Корозивност/дразнене на кожата

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Забележки : С изключително разраняващо и разрушаващо тъканите действие.

Съставки:

manganese carbonate:

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

цинков оксид:

Биологичен вид	: изкуствено създаден човешки епидермис (RhE)
Метод	: OECD Указания за изпитване 431
Резултат	: Не дразни кожата

димеден оксид:

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

етандиол:

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Не дразни кожата

меден(II) оксид:

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

люспи от мед (покрита с алифатна киселина):

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

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Биологичен вид	: Заек
Време на експозиция	: 72 ч
Метод	: OECD Указания за изпитване 404
Резултат	: Не дразни кожата

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



Micro Maize New

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50001218	Дата на първо издание: 12.11.2018
	19.08.2022		

Продукт:

Забележки : Може да предизвика необратими увреждания на зрението.

Съставки:

manganese carbonate:

Биологичен вид	: Заек
Метод	: OECD Указания за изпитване 405
Резултат	: Не дразни очите

цинков оксид:

Биологичен вид	: Заек
Метод	: OECD Указания за изпитване 405
Резултат	: Не дразни очите

димеден оксид:

Биологичен вид	: Заек
Метод	: OECD Указания за изпитване 405
Резултат	: Необратими въздействия върху очите

етандиол:

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Не дразни очите

меден(II) оксид:

Биологичен вид	: Заек
Метод	: OECD Указания за изпитване 405
Резултат	: Не дразни очите

люспи от мед (покрити с алифатна киселина):

Резултат	: Дразнение на очите, обратимо в рамките на 21 дни
----------	--

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Биологичен вид	: Говежда роговица
Метод	: OECD Указания за изпитване 437
Резултат	: Не дразни очите

Биологичен вид	: Заек
Метод	: ЕРА OPP 81-4
Резултат	: Необратими въздействия върху очите

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



Micro Maize New

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50001218	Дата на първо издание: 12.11.2018
	19.08.2022		

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

manganese carbonate:

Метод на тестване	:	Тест на местния лимфен възел
Биологичен вид	:	Мишка
Метод	:	OECD Указания за изпитване 429
Резултат	:	Не причинява кожна чувствителност.
Забележки	:	Въз основа на данни от сходни материали

цинков оксид:

Метод на тестване	:	Тест за максимализиране
Биологичен вид	:	Морско свинче
Метод	:	OECD Указания за изпитване 406
Резултат	:	Не причинява кожна чувствителност.

Метод на тестване	:	Тест за максимализиране
Биологичен вид	:	Морско свинче
Метод	:	OECD Указания за изпитване 406
Резултат	:	Веществото не се смята за потенциален кожен сенсibiliзатор.

димеден оксид:

Метод на тестване	:	Тест за максимализиране
Пътища на експозиция	:	Интрадермален
Биологичен вид	:	Морско свинче
Метод	:	OECD Указания за изпитване 406
Резултат	:	Не причинява кожна чувствителност.

етандиол:

Метод на тестване	:	Тест за максимализиране
Биологичен вид	:	Морско свинче
Резултат	:	Не причинява кожна чувствителност.

меден(II) оксид:

Метод на тестване	:	Тест за максимализиране
Биологичен вид	:	Морско свинче
Метод	:	OECD Указания за изпитване 406
Резултат	:	Не причинява кожна чувствителност.

люспи от мед (покрити с алифатна киселина):

Метод на тестване	:	Тест за максимализиране
Биологичен вид	:	Морско свинче
Метод	:	OECD Указания за изпитване 406
Резултат	:	Не причинява кожна чувствителност.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на
Регламент (ЕО) № 1907/2006



Micro Maize New

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50001218	Дата на първо издание: 12.11.2018
	19.08.2022		

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Метод на тестване	: Тест за максимализиране
Биологичен вид	: Морско свинче
Метод	: OECD Указания за изпитване 406
Резултат	: възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.

Биологичен вид	: Морско свинче
Метод	: FIFRA 81.06
Резултат	: възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

manganese carbonate:

Генотоксичност инвитро (in vitro)	: Метод на тестване: тест за реверсивна мутация Метод: OECD Указания за изпитване 471 Резултат: отрицателен Забележки: Въз основа на данни от сходни материали
-----------------------------------	---

Метод на тестване: Инвитро хромозонна промяна тест Метод: OECD Указания за изпитване 473 Резултат: отрицателен Забележки: Въз основа на данни от сходни материали
--

Метод на тестване: In vitro тест за генна мутация на клетки от бозайник Метод: OECD Указания за изпитване 476 Резултат: отрицателен Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Генотоксичност в живия организъм (in vivo)	: Метод на тестване: Микроядрен тест Биологичен вид: Мишка (женски) Начин на прилагане: Орално Метод: OECD Указания за изпитване 474 Резултат: отрицателен Забележки: Въз основа на данни от сходни материали
--	--

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка	: Съвкупността от доказателствата не подкрепя класификация като мутаген за зародишни клетки.
--	--

цинков оксид:

Генотоксичност инвитро (in vitro)	: Метод на тестване: тест за реверсивна мутация Метод: Мутагенност (Salmonella typhimurium - опит за обратна мутация) Резултат: отрицателен
-----------------------------------	---

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на
Регламент (ЕО) № 1907/2006



Micro Maize New

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 19.08.2022	SDS Номер: 50001218	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 12.11.2018
---------------	--	------------------------	--

Метод: OECD Указания за изпитване 476

Резултат: неопределен

Метод на тестване: Инвитро хромозонна промяна тест

Система за провеждане на изследвания: Фибробласти от
китайски хамстер

Метод: OECD Указания за изпитване 473

Резултат: отрицателен

Метод на тестване: Инвитро хромозонна промяна тест

Система за провеждане на изследвания: Човешки
лимфоцити

Резултат: положителен

Метод на тестване: Микроядрен тест

Система за провеждане на изследвания: Човешки
епителоидни клетки

Метод: OECD Указания за изпитване 487

Резултат: отрицателен

Метод на тестване: Микроядрен тест

Система за провеждане на изследвания: Човешки
лимфоцити

Резултат: положителен

Генотоксичност в живия
организъм (in vivo)

: Метод на тестване: Ин виво микроядрен тест

Биологичен вид: Мишка (мъжки)

Начин на прилагане: Интраперитонеално въвеждане

Метод: OECD Указания за изпитване 474

Резултат: отрицателен

Мутагенност на
зародишните клетки-
Оценка

: Положителени доказателства за мутагенност спрямо

зародишните клетки, от епидемиологични проучвания при
хората.

димеден оксид:

Генотоксичност инвитро (in
vitro)

: Метод на тестване: тест за реверсивна мутация

Метод: OECD Указания за изпитване 471

Резултат: отрицателен

Генотоксичност в живия
организъм (in vivo)

: Метод на тестване: Микроядрен тест

Биологичен вид: Мишка (мъжки и женски)

Начин на прилагане: Орално

Резултат: отрицателен

Метод на тестване: изпитване за непланиран синтез на
ДНК

Биологичен вид: Плъх (мъжки)

Начин на прилагане: Орално

Резултат: отрицателен

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



Micro Maize New

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 19.08.2022	SDS Номер: 50001218	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 12.11.2018
---------------	--	------------------------	--

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Съвкупността от доказателствата не подкрепя класификация като мутаген за зародишни клетки.

етандиол:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: тест за реверсивна мутация
Метод: OPPTS 870.5100
Резултат: отрицателен

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Метод на тестване: тест за доминантна леталност
Биологичен вид: Плъх
Начин на прилагане: Орално
Резултат: отрицателен

меден(II) оксид:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: тест за реверсивна мутация
Метод: OECD Указания за изпитване 471
Резултат: отрицателен

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Метод на тестване: Микроядрен тест
Биологичен вид: Мишка (мъжки и женски)
Начин на прилагане: Орално
Резултат: отрицателен

Метод на тестване: изпитване за непланиран синтез на ДНК
Биологичен вид: Плъх (мъжки)
Начин на прилагане: Устно
Резултат: отрицателен

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Съвкупността от доказателствата не подкрепя класификация като мутаген за зародишни клетки.

люспи от мед (покрити с алифатна киселина):

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: тест за реверсивна мутация
Метод: Мутагенност (Salmonella typhimurium - опит за обратна мутация)
Резултат: отрицателен

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Метод на тестване: Микроядрен тест
Биологичен вид: Мишка (мъжки и женски)
Начин на прилагане: Орално
Резултат: отрицателен

Метод на тестване: изпитване за непланиран синтез на ДНК
Биологичен вид: Плъх (мъжки)
Начин на прилагане: Орално
Резултат: отрицателен

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на
Регламент (ЕО) № 1907/2006



Micro Maize New

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50001218	Дата на първо издание: 12.11.2018
	19.08.2022		

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: тест за генна мутация
Система за провеждане на изследвания: лимфомни клетки от мишка
Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация
Метод: OECD Указания за изпитване 476
Резултат: отрицателен

Метод на тестване: Амес тест
Метод: OECD Указания за изпитване 471
Резултат: отрицателен

Метод на тестване: Инвитро хромозонна промяна тест
Метод: OECD Указания за изпитване 473
Резултат: положителен

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Метод на тестване: изпитване за непланиран синтез на ДНК
Биологичен вид: Плъх (мъжки)
Вид клетка: Чернодробни клетки
Начин на прилагане: Поглъщане
Време на експозиция: 4 h
Метод: OECD Указания за изпитване 486
Резултат: отрицателен

Метод на тестване: Микроядрен тест
Биологичен вид: Мишка
Начин на прилагане: Орално
Метод: OECD Указания за изпитване 474
Резултат: отрицателен

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Съвкупността от доказателствата не подкрепя класификация като мутаген за зародишни клетки.

Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

цинков оксид:

Биологичен вид	: Мишка, мъжки и женски
Начин на прилагане	: Орално
Време на експозиция	: 1 year
Доза	: 4400, 22000 mg/l
NOAEL	: > 22.000 mg/l
Резултат	: отрицателен
Забележки	: Въз основа на данни от сходни материали

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на
Регламент (ЕО) № 1907/2006



Micro Maize New

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 19.08.2022	SDS Номер: 50001218	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 12.11.2018
---------------	--	------------------------	--

Канцерогенност - Оценка : Тестовите с животни не показаха канцерогенни ефекти.

етандиол:

Биологичен вид	: Мишка
Начин на прилагане	: Орално
Време на експозиция	: 24 месец(а)
Резултат	: отрицателен

меден(II) оксид:

Канцерогенност - Оценка : Съвкупността от доказателствата не подкрепя
класификация като карциноген

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

manganese carbonate:

Ефекти върху оплодителната способност	: Метод на тестване: Изследване върху две поколения Биологичен вид: Плъх, мъжки и женски Начин на прилагане: вдишване (прах / аерозол / изпарения) Доза: 0, .005, .01, .02 mg/L Обща токсичност родители: NOEL: 0,02 mg/l Метод: OECD Указания за изпитване 416 Резултат: отрицателен Забележки: Въз основа на данни от сходни материали
--	--

Въздействия върху развитието на фетуса	: Биологичен вид: Плъх Начин на прилагане: вдишване (прах / аерозол / изпарения) Продължителност на еднократното третиране: 15 д Обща токсичност при майки: NOAEL: 0,025 mg/l Токсичност за развиващия се организъм: LOAEL: 0,025 mg/l Ембриофетална токсичност.: NOAEL: 0,025 mg/l Метод: OECD Указания за изпитване 414 Резултат: отрицателен Забележки: Въз основа на данни от сходни материали
---	--

Репродуктивна токсичност - : Съвкупността от доказателствата не подкрепя
Оценка класификация за репродуктивна токсичност

цинков оксид:

Ефекти върху оплодителната способност	: Метод на тестване: Изследване върху две поколения Биологичен вид: Плъх, мъжки и женски Начин на прилагане: Орално Доза: 7.5, 15, 30mg/kg bw/day Честота на третирането: 7 дни/седмица
--	---

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на
Регламент (ЕО) № 1907/2006



Micro Maize New

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 19.08.2022	SDS Номер: 50001218	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 12.11.2018
---------------	--	------------------------	--

Обща токсичност родители: LOAEL: 7,5 mg/kg телесно
тегло
Обща токсичност родители F1: LOAEL: 30 mg/kg телесно
тегло
Метод: OECD Указания за изпитване 416
Резултат: отрицателен
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Метод на тестване: репродуктивна токсичност от едно
поколение
Биологичен вид: Плъх, мъжки
Начин на прилагане: Орално
Доза: 4,000 милиграм на литър
Честота на третирането: 32 дневно
Обща токсичност родители: LOAEL: 4.000 mg/l
Обща токсичност родители F1: LOAEL: 4.000 mg/l
Симптоми: Намален фертилитет
Прицелни органи: мъжки репродуктивни органи
Резултат: положителен
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Въздействия върху
развитието на фетуса : Биологичен вид: Плъх
Начин на прилагане: вдишване (прах / аерозол /
изпарения)
Доза: .0003, 0.002, 0.008 милиграм на литър
Продължителност на еднократното третиране: 14 д
Обща токсичност при майки: LOAEC: 0,008 mg/l
Токсичност за развиващия се организъм: NOAEC: 0,008
mg/l
Ембриофетална токсичност.: NOAEC Mating/Fertility: 0,008
mg/l
Метод: OECD Указания за изпитване 414
Резултат: отрицателен

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

димеден оксид:

Ефекти върху
оплодителната способност : Метод на тестване: Изследване върху две поколения
Биологичен вид: Плъх, мъжки и женски
Начин на прилагане: Орално
Доза: 1.53, 7.7, 15.2, 23.6mg/kg/bwd
Обща токсичност родители: LOAEL: 23,6 mg/kg телесно
тегло/ден
Обща токсичност родители F1: LOAEL: 23,6 mg/kg телесно
тегло/ден
Обща токсичност родители F2: LOAEL: 23,6 mg/kg телесно
тегло/ден
Метод: OECD Указания за изпитване 416
Резултат: отрицателен

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на
Регламент (ЕО) № 1907/2006



Micro Maize New

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 19.08.2022	SDS Номер: 50001218	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 12.11.2018
---------------	--	------------------------	--

Въздействия върху развитието на фетуса : Биологичен вид: Заек, женски
Начин на прилагане: Орално
Доза: 0, 6, 9, 18 mg Cu/mL
Продължителност на еднократното третиране: 28 д
Обща токсичност при майки: LOAEL: 9 mg/kg телесно тегло/ден
Токсичност за развиващия се организъм: LOAEL: 9 mg/kg телесно тегло/ден
Метод: OECD Указания за изпитване 414
Резултат: отрицателен

Репродуктивна токсичност - : Съвкупността от доказателствата не подкрепя
Оценка класификация за репродуктивна токсичност

меден(II) оксид:

Ефекти върху оплодителната способност : Метод на тестване: Изследване върху две поколения
Биологичен вид: Плъх, мъжки и женски
Начин на прилагане: Устно
Доза: 1.53, 7.7, 15.2, 23.6 mg/kg/d
Продължителност на еднократното третиране: 70 д
Обща токсичност родители: LOAEL: 23,6 mg/kg телесно тегло/ден
Обща токсичност родители F1: LOAEL: 23,6 mg/kg телесно тегло/ден
Обща токсичност родители F2: LOAEL: 23,6 mg/kg телесно тегло/ден
Метод: OECD Указания за изпитване 416

Въздействия върху развитието на фетуса : Метод на тестване: Тест за скрининг за токсичност в развитието
Биологичен вид: Заек
Начин на прилагане: Устно
Доза: 0, 6, 9, or 18 mg Cu/mL
Продължителност на еднократното третиране: 28 д
Обща токсичност при майки: NOAEL: 6 mg/kg телесно тегло/ден
Токсичност за развиващия се организъм: NOAEL: 6 mg/kg телесно тегло/ден
Симптоми: Въздействия върху майката.
Метод: OECD Указания за изпитване 414

Репродуктивна токсичност - : Съвкупността от доказателствата не подкрепя
Оценка класификация за репродуктивна токсичност

люспи от мед (покрити с алифатна киселина):

Ефекти върху оплодителната способност : Метод на тестване: Изследване върху две поколения
Биологичен вид: Плъх, мъжки и женски
Начин на прилагане: Орално
Доза: 0, 100, 500, 1000, 1500 ppm
Обща токсичност родители: LOAEL: > 1.500

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



Micro Maize New

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 19.08.2022	SDS Номер: 50001218	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 12.11.2018
---------------	--	------------------------	--

Обща токсичност родители F1: LOAEL: 1.500
Обща токсичност родители F2: LOAEL: 1.500
Метод: OECD Указания за изпитване 416
Резултат: отрицателен

Въздействия върху развитието на фетуса : Метод на тестване: проучване на токсичността за репродуктивността и развитието
Биологичен вид: Заек
Начин на прилагане: Орално
Доза: 0, 6, 9, or 18 mg Cu/mL
Продължителност на еднократното третиране: 7 - 28 д
Обща токсичност при майки: LOAEL: 9 mg/kg телесно тегло/ден
Токсичност за развиващия се организъм: LOAEL: 9 mg/kg телесно тегло/ден
Метод: OECD Указания за изпитване 414

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Ефекти върху оплодителната способност : Биологичен вид: Плъх, мъжки
Начин на прилагане: Поглъщане
Обща токсичност родители: NOAEL: 18,5 mg/kg телесно тегло
Обща токсичност родители F1: NOAEL: 48 mg/kg телесно тегло
Фертилитет: NOAEL: 112 mg/kg телесно тегло/ден
Симптоми: Няма въздействия върху параметрите на репродуктивността.
Метод: OPPTS 870.3800
Резултат: отрицателен

Репродуктивна токсичност - : Съвкупността от доказателствата не подкрепя
Оценка класификация за репродуктивна токсичност

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

manganese carbonate:

Оценка : Субстанцията или сместа не е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, еднократно излагане.

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

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

Съставки:

цинков оксид:

Пътища на експозиция : Орално

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



Micro Maize New

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50001218	Дата на първо издание: 12.11.2018
	19.08.2022		

Прицелни органи : Централна нервна система, Репродуктивни органи
Оценка : Субстанцията или сместа е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, многократно излагане, категория 2.

димеден оксид:

Оценка : Субстанцията или сместа не е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, многократно излагане.

етандиол:

Пътища на експозиция : Орално
Прицелни органи : Бъбрек
Оценка : Субстанцията или сместа е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, многократно излагане, категория 2.

меден(II) оксид:

Оценка : Субстанцията или сместа не е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, многократно излагане.

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Оценка : Субстанцията или сместа не е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, многократно излагане.

Токсичност при повтарящи се дози

Съставки:

manganese carbonate:

Биологичен вид : Заек, мъжки
LOAEC : 0,0039 мг/л
Начин на прилагане : Вдишване
Атмосфера за тестване : прах/мъгла
Време на експозиция : 4 - 6 weeks
Доза : 0, .001, .0039 mg/L
Забележки : Въз основа на данни от сходни материали

цинков оксид:

Биологичен вид : Плъх, мъжки и женски
NOAEL : 31,52 мг/кг
LOAEL : 127,52 мг/кг
Начин на прилагане : Орално
Време на експозиция : 13 weeks
Доза : 0, 31.52, 127.52 mg/kg
Метод : OECD Указания за изпитване 408

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



Micro Maize New

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50001218	Дата на първо издание: 12.11.2018
	19.08.2022		

Прицелни органи	: Панкреас
Симптоми	: Некроза
Забележки	: Въз основа на данни от сходни материали

Биологичен вид	: Мишка, мъжки и женски
NOEL	: 3000 ppm
Начин на прилагане	: Орално
Време на експозиция	: 13 weeks
Доза	: 0, 300, 3000, 30000 ppm
Метод	: OECD Указания за изпитване 408
Забележки	: Въз основа на данни от сходни материали

Биологичен вид	: Плъх, мъжки
LOAEL	: 0,0045 мг/л
Начин на прилагане	: вдишване (прах / аерозол / изпарения)
Време на експозиция	: 3 months
Доза	: 0.0003, 0.0015, 0.004mg/l
Метод	: OECD Указания за изпитване 413
Прицелни органи	: Бели дробове
Забележки	: смъртност

Биологичен вид	: Плъх, мъжки и женски
LOAEL	: 75 mg/kg телесно тегло/ден
Начин на прилагане	: Кожен
Време на експозиция	: 28d
Доза	: 0, 75, 180, 360 mg/kg bw/day
Метод	: OECD Указания за изпитване 410

димеден оксид:

Биологичен вид	: Мишка, мъжки и женски
NOAEL	: 1000 ppm
LOAEL	: 2000 ppm
Начин на прилагане	: Орално
Време на експозиция	: 92d
Доза	: 0,1000,2000,4000,8000,16000 ppm
Метод	: Регламент (ЕО) № 440/2008, Приложение, В.26

Биологичен вид	: Плъх, мъжки и женски
NOAEL	: 1000 ppm
LOAEL	: 2000 ppm
Начин на прилагане	: Устно
Време на експозиция	: 92d
Доза	: 0, 500, 1000, 2000, 4000,8000 ppm
Метод	: Регламент (ЕО) № 440/2008, Приложение, В.26

Биологичен вид	: Плъх, мъжки и женски
NOAEL	: > 0,002 мг/л
Начин на прилагане	: вдишване (прах / аерозол / изпарения)
Атмосфера за тестване	: прах/мъгла
Време на експозиция	: 28d
Доза	: 0.2, 0.4, 0.8, 2.0 mg/m3

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на
Регламент (ЕО) № 1907/2006



Micro Maize New

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50001218	Дата на първо издание: 12.11.2018
	19.08.2022		

Метод : OECD Указания за изпитване 412

етандиол:

Биологичен вид : Плъх
NOAEL : 150 мг/кг
Начин на прилагане : Орално
Време на експозиция : 12 months

Биологичен вид : Куче
NOAEL : > 2.200 - < 4.400 мг/кг
Начин на прилагане : Кожен
Време на експозиция : 4 weeks
Метод : OECD Указания за изпитване 410

меден(II) оксид:

Биологичен вид : Мишка, мъжки и женски
LOAEL : 2000 ppm
Начин на прилагане : Устно
Време на експозиция : 92d
Доза : 0,1000,2000,4000,8000,16000 ppm
Забележки : Ефекти върху черния дроб

Биологичен вид : Плъх, мъжки и женски
LOAEL : 0,2 мг/м3
Начин на прилагане : Вдишване
Атмосфера за тестване : прах/мъгла
Време на експозиция : 28d
Доза : 0.2, 0.4, 0.8, 2.0 mg/m3
Метод : OECD Указания за изпитване 412
Забележки : Не се съобщава за значителни нежелани ефекти

люспи от мед (покрити с алифатна киселина):

Биологичен вид : Плъх, мъжки и женски
LOAEL : 2000 ppm
Начин на прилагане : Орално
Време на експозиция : 92 d
Доза : 0,500,1000,2000,4000,8000ppm ppm

Биологичен вид : Плъх, мъжки и женски
LOAEL : 0,2 мг/м3
Начин на прилагане : вдишване (прах / аерозол / изпарения)
Време на експозиция : 28d
Доза : 0.2, 0.4, 0.8, 2.0 mg/m3
Метод : OECD Указания за изпитване 412

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Биологичен вид : Плъх, мъжки и женски
NOAEL : 15 мг/кг
Начин на прилагане : Поглъщане

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



Micro Maize New

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50001218	Дата на първо издание: 12.11.2018
	19.08.2022		

Време на експозиция	:	28 d
Метод	:	OECD Указания за изпитване 407
Симптоми	:	Дразнение
Биологичен вид	:	Плъх, мъжки и женски
NOAEL	:	69 mg/kg
Начин на прилагане	:	Поглъщане
Време на експозиция	:	90 d
Симптоми	:	Дразнение, Намаляване на телесното тегло

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.

Опит с влияние върху човешкия организъм

Съставки:

цинков оксид:

Вдишване : Симптоми: Умора, Потене, горчив вкус, втрисане, сухота в устата, симптоми, наподобяващи грип

Поглъщане : Симптоми: Стомашно-чревен дискомфорт

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки : Няма информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:

manganese carbonate:

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 3,17

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на
Регламент (ЕО) № 1907/2006



Micro Maize New

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 19.08.2022	SDS Номер: 50001218	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 12.11.2018
---------------	--	------------------------	--

	мг/л Време на експозиция: 96 ч Метод на тестване: тест за протичане Забележки: Въз основа на данни от сходни материали
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Дафния)): > 3,6 мг/л Време на експозиция: 48 ч Метод: OECD Указание за тестване 202
Токсичност за водорасли/водни растения	: EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелени водорасли)): > 2,2 мг/л Време на експозиция: 72 ч Метод: OECD Указание за тестване 201
	NOEC (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелени водорасли)): 0,69 мг/л Време на експозиция: 72 ч Метод: OECD Указание за тестване 201
Токсично за микроорганизмите	: NOEC (Активирана утайка): 1.000 мг/л Време на експозиция: 3 ч Метод: OECD Указание за тестване 209 Забележки: Въз основа на данни от сходни материали
	EC50 (Активирана утайка): > 1.000 мг/л Време на експозиция: 3 ч Метод: OECD Указание за тестване 209 Забележки: Въз основа на данни от сходни материали
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	: NOEC: 0,55 мг/л Време на експозиция: 65 д Биологичен вид: <i>Salvelinus fontinalis</i> (обикновен сивен) Метод на тестване: тест за протичане Забележки: Въз основа на данни от сходни материали
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	: NOEC: 1,3 мг/л Време на експозиция: 8 д Биологичен вид: <i>Scaphodaphnia dubia</i> (водна бълха) Метод на тестване: статичен тест Забележки: Въз основа на данни от сходни материали
ЦИНКОВ ОКСИД:	
Токсичен за риби	: LC50 (<i>Danio rerio</i> (барбус)): 1,55 мг/л Време на експозиция: 96 ч Метод на тестване: статичен тест
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: LC50 (<i>Daphnia magna</i> (Дафния)): 0,76 мг/л Време на експозиция: 48 ч Метод: OECD Указание за тестване 202
	LC50 : 0,37 мг/л

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



Micro Maize New

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 19.08.2022	SDS Номер: 50001218	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 12.11.2018
---------------	--	------------------------	--

Време на експозиция: 96 ч
Метод на тестване: статичен тест

EC50 : 0,14 мг/л
Време на експозиция: 24 ч
Метод на тестване: статичен тест

EC50 : 0,072 мг/л
Време на експозиция: 96 ч
Метод на тестване: статичен тест

Токсичност за водорасли/водни растения : IC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): 0,044 мг/л
Време на експозиция: 72 ч
Метод: OECD Указание за тестване 201

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): 0,024 мг/л
Време на експозиция: 3 д
Метод: OECD Указание за тестване 201

IC50 (*Skeletonema costatum* (Водорасли)): 1,23 мг/л
Време на експозиция: 96 ч
Метод: OECD Указание за тестване 201

IC50 : 3,28 мг/л
Време на експозиция: 96 ч
Метод: OECD Указание за тестване 201

NOEC (*Dunaliella tertiolecta* (Зелени водорасли)): 0,01 мг/л
Време на експозиция: 4 д
Метод на тестване: статичен тест

EC50 (*Dunaliella tertiolecta* (Зелени водорасли)): 0,65 мг/л
Време на експозиция: 4 д
Метод на тестване: статичен тест

(*Chlorella vulgaris* (сладководни водорасли)): 1,16 мг/л
Време на експозиция: 72 ч
Метод: OECD Указание за тестване 201

EC50 (*Anabaena flos-aquae* (цианобактерия)): 0,3 мг/л
Време на експозиция: 96 ч
Метод на тестване: статичен тест

EC50 : 0,69 мг/л
Време на експозиция: 3 д
Метод на тестване: статичен тест

EC50 (*Phaeodactylum tricornutum*): 1,12 мг/л
Време на експозиция: 24 ч
Метод на тестване: статичен тест

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на
Регламент (ЕО) № 1907/2006



Micro Maize New

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 19.08.2022	SDS Номер: 50001218	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 12.11.2018
---------------	--	------------------------	--

М-коефициент (Остра
токсичност за водната
среда)

: 1

Токсично за
микроорганизмите

: EC50 (Активирана утайка): > 1.000 мг/л
Време на експозиция: 3 ч
Метод: OECD Указание за тестване 209

EC50 (Tetrahymena pyriformis (ресничести)): 7,1 мг/л
Време на експозиция: 24 ч
Метод на тестване: Забавяне в растежа

Токсичен за риби
(Хронична токсичност)

: NOEC: 0,440 мг/л
Време на експозиция: 72 д
Биологичен вид: Oncorhynchus mykiss (Канадска
пъстърва)
Метод на тестване: тест за протичане
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

NOEC: 0,026 мг/л
Време на експозиция: 30 д
Биологичен вид: Jordanella floridae (флоридска
джорданела)
Метод: OECD Указание за тестване 210
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

NOEC: 0,530 мг/л
Време на експозиция: 1.095 д
Биологичен вид: Salvelinus fontinalis (обикновен сивен)
Метод на тестване: тест за протичане
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

NOEC: 0,056 мг/л
Време на експозиция: 116 д
Биологичен вид: Salmo trutta (пъстърва)
Метод: OECD Указание за тестване 210
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

NOEC: 0,025 мг/л
Време на експозиция: 27 д
Биологичен вид: Риба
Метод на тестване: полустатичен тест
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

NOEC: 0,078 мг/л
Време на експозиция: 248 д
Биологичен вид: Pimephales promelas (Дребна рибка,
бодливка)
Метод на тестване: тест за протичане
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на
Регламент (ЕО) № 1907/2006



Micro Maize New

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 19.08.2022	SDS Номер: 50001218	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 12.11.2018
---------------	--	------------------------	--

		NOEC: 0,050 мг/л Време на експозиция: 155 д Биологичен вид: Риба Метод на тестване: тест за протичане Забележки: Въз основа на данни от сходни материали
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	:	LOEC: 0,125 мг/л Време на експозиция: 21 д Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния) Метод: OECD Указание за тестване 211
М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда)	:	10
Токсичност към подпочвените организми	:	NOEC: 750 мг/кг Време на експозиция: 21 д Биологичен вид: Eisenia fetida (земни/дъждовни червеи)
димеден оксид:		
Токсичен за риби	:	LC50 (Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)): 0,0384 мг/л Време на експозиция: 96 ч Метод на тестване: тест за протичане Забележки: Въз основа на данни от сходни материали
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	:	LC50 (Daphnia magna (Дафния)): 0,0098 мг/л Време на експозиция: 48 ч Метод на тестване: статичен тест
Токсичност за водорасли/водни растения	:	EC50 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло)): 0,032 мг/л Време на експозиция: 72 ч Метод: OECD Указание за тестване 201
		NOEC (Phaeodactylum tricornutum): 0,0029 мг/л Време на експозиция: 72 ч Метод: OECD Указание за тестване 201
М-коефициент (Остра токсичност за водната среда)	:	100
Токсично за микроорганизмите	:	NOEC (Активирана утайка): 0,23 - 0,45 мг/л Време на експозиция: 30 д Метод на тестване: Затруднение в дишането
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	:	NOEC: 0,0022 мг/л Време на експозиция: 60 д Биологичен вид: Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



Micro Maize New

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 19.08.2022	SDS Номер: 50001218	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 12.11.2018
---------------	--	------------------------	--

Метод на тестване: тест за протичане
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 0,004 мг/л
Време на експозиция: 7 д
Биологичен вид: *Ceriodaphnia dubia* (водна бълха)
Метод на тестване: полустатичен тест
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

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

Токсичност към сухоземните организми : LD50: 1.400 мг/кг
Време на експозиция: 14 д
Биологичен вид: *Colinus virginianus* (Яребица)

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.

етандиол:

Токсичен за риби : LC50 (*Pimephales promelas* (Дребна рибка, бодливка)): > 72.860 мг/л
Време на експозиция: 96 ч

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): > 100 мг/л
Време на експозиция: 48 ч
Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичност за водорасли/водни растения : IC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): 10.940 мг/л
Време на експозиция: 96 ч

Токсично за микроорганизмите : (Активирана утайка): > 1.995 мг/л
Време на експозиция: 30 мин
Метод: ISO 8192

Токсичен за риби (Хронична токсичност) : 1.500 мг/л
Време на експозиция: 28 д
Биологичен вид: *Menidia peninsulae* (крайбрежна дребна риба)

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : 33.911 мг/л
Време на експозиция: 21 д
Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на
Регламент (ЕО) № 1907/2006



Micro Maize New

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 19.08.2022	SDS Номер: 50001218	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 12.11.2018
---------------	--	------------------------	--

sodium acrylate:

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.

меден(II) оксид:

Токсичен за риби : LC50 (Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)): 0,0384 мг/л
Време на експозиция: 96 ч
Метод на тестване: тест за протичане
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : LC50 (Daphnia magna (Дафния)): 0,030 мг/л
Време на експозиция: 48 ч
Метод на тестване: Статичен възстановим тест

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло)): 0,0157 мг/л
Време на експозиция: 72 ч
Метод на тестване: статичен тест

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

Токсичен за риби (Хронична токсичност) : NOEC: 0,0022 мг/л
Време на експозиция: 60 д
Биологичен вид: Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)
Метод на тестване: тест за протичане
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 0,004 мг/л
Крайна точка: възпроизвеждане
Време на експозиция: 7 д
Биологичен вид: Ceriodaphnia dubia (водна бълха)
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

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

Токсичност към сухоземните организми : LD50: 1.400 мг/кг
Време на експозиция: 14 д
Биологичен вид: Colinus virginianus (Яребица)

люспи от мед (покрити с алифатна киселина):

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на
Регламент (ЕО) № 1907/2006



Micro Maize New

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 19.08.2022	SDS Номер: 50001218	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 12.11.2018
---------------	--	------------------------	--

Токсичен за риби : (Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)): 0,0384 мг/л
Време на експозиция: 96 ч
Метод на тестване: тест за протичане
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : LC50 (Daphnia magna (Дафния)): 0,0098 мг/л
Време на експозиция: 48 ч
Метод на тестване: статичен тест

Токсичност за водорасли/водни растения : NOEC : 0,0029 мг/л
Време на експозиция: 72 ч
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указание за тестване 201

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

Токсично за микроорганизмите : NOEC (Активирана утайка): 0,23 - 0,45 мг/л
Време на експозиция: 30 д
Метод на тестване: Затруднение в дишането

Токсичен за риби (Хронична токсичност) : NOEC: 0,0022 мг/л
Време на експозиция: 60 д
Биологичен вид: Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)
Метод на тестване: тест за протичане

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 0,0063 мг/л
Време на експозиция: 7 д
Биологичен вид: Ceriodaphnia sp.
Метод на тестване: полустатичен тест

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

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.

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Токсичен за риби : LC50 (Cyprinodon variegatus (Овчеглава риба лещанка)): 16,7 мг/л
Време на експозиция: 96 ч
Метод на тестване: статичен тест

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на
Регламент (ЕО) № 1907/2006



Micro Maize New

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 19.08.2022	SDS Номер: 50001218	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 12.11.2018
---------------	--	------------------------	--

	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 2,15 мг/л Време на експозиция: 96 ч Метод: OECD Указания за изпитване 203
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 2,9 мг/л Време на експозиция: 48 ч Метод на тестване: статичен тест Метод: OECD Указание за тестване 202
Токсичност за водорасли/водни растения	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 0,070 мг/л Време на експозиция: 72 ч Метод: OECD Указание за тестване 201
	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 0,04 мг/л Време на експозиция: 72 ч Метод: OECD Указание за тестване 201
М-коефициент (Остра токсичност за водната среда)	: 10
Токсично за микроорганизмите	: EC50 (Активирана утайка): 24 мг/л Време на експозиция: 3 ч Метод на тестване: Затруднение в дишането Метод: OECD Указание за тестване 209
	EC50 (Активирана утайка): 12,8 мг/л Време на експозиция: 3 ч Метод на тестване: Затруднение в дишането Метод: OECD Указание за тестване 209

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

етандиол:

Способност за биоразграждане.	: Резултат: Лесно биоразградиво. Био-деградация: 90 - 100 % Време на експозиция: 10 д Метод: OECD Указание за тестване 301 A
-------------------------------	---

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Способност за биоразграждане.	: Резултат: бързо биоразградив Метод: OECD Указание за тестване 301 C
-------------------------------	--

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



Micro Maize New

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50001218	Дата на първо издание: 12.11.2018
	19.08.2022		

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

цинков оксид:

Биоакмулиране : Биологичен вид: Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)
Време на експозиция: 14 д
фактора за биоконцентрация (BCF): 2.060

димеден оксид:

Биоакмулиране : Забележки: Биоаккумуляцията е малко вероятна.

етандиол:

Коефициент на : log Pow: -1,36
разпределение: n-
октанол/вода

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Биоакмулиране : Биологичен вид: Lepomis macrochirus (Синьохрила риба-луна)
Време на експозиция: 56 д
фактора за биоконцентрация (BCF): 6,62
Метод: OECD Указания за изпитване 305
Забележки: Това вещество не е определено като устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT).

Коефициент на : log Pow: 0,7 (20 °C)
разпределение: n-
октанол/вода pH: 7

log Pow: 0,99 (20 °C)
pH: 5

12.4 Преносимост в почвата

Съставки:

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Разпространение в : Кос: 9,33, log Кос: 0,97
компонентите на околната Метод: OECD Указания за изпитване 121
среда

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



Micro Maize New

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 19.08.2022	SDS Номер: 50001218	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 12.11.2018
---------------	--	------------------------	--

(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.
Силно токсичен 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. Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери. Изпратете до лицензирана фирма по чистота.
Заразен опаковъчен материал	: Изпразнете от останалото съдържание. Изхвърлете като неизползван продукт. Не използвайте повторно празните контейнери.

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на
Регламент (ЕО) № 1907/2006



Micro Maize New

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50001218	Дата на първо издание: 12.11.2018
	19.08.2022		

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN	:	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (Zinc oxide, Dicopper oxide)
ADR	:	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (Zinc oxide, Dicopper oxide)
RID	:	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (Zinc oxide, Dicopper oxide)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Zinc oxide, Dicopper oxide)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Zinc oxide, Dicopper oxide)

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

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

14.4 Опаковъчна група

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	: 90

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на
Регламент (ЕО) № 1907/2006



Micro Maize New

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50001218	Дата на първо издание: 12.11.2018
	19.08.2022		

идентифициране на
опасността

Етикети : 9

IMDG

Опаковъчна група : III

Етикети : 9

EmS Код : F-A, S-F

IATA (Карго)

Указания за опаковане : 964

(карга самолет)

Указания за опаковане (LQ) : Y964

Опаковъчна група : III

Етикети : Разни

IATA (Пътник)

Указания за опаковане : 964

(пътнически самолет)

Указания за опаковане (LQ) : Y964

Опаковъчна група : III

Етикети : Разни

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



Micro Maize New

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50001218	Дата на първо издание: 12.11.2018
	19.08.2022		

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII) : Условието за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид: Номер в списъка 3

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

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой : Неприложим

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

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

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

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества. E1 ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

Други правила/законали:

Да се вземе под внимание Директива 92/85/ЕИО за защита на бременни работнички или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

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

Съставките на този продукт са включени в следните списъци:

TCSI	: Не в съответствие с инвентара
TSCA	: Продуктът съдържа вещество(а), което/които не е/са посочено(и) в инвентарния списък на Закона за контрол на токсичните вещества.
AIIC	: Не в съответствие с инвентара
DSL	: Този продукт съдържа следните компоненти, които не са в

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на
Регламент (ЕО) № 1907/2006



Micro Maize New

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50001218	Дата на първо издание: 12.11.2018
	19.08.2022		

канадските списъци DSL и NDSL.

Ethylenediaminetetraacetic acid tetrasodium salt
ZINC 69 SUSPENSION
aqueous solution of the sodium salt of an acrylic copolymer
emulsion of silicone
CLASSIC 500G/L

ENCS	:	Не в съответствие с инвентара
ISHL	:	Не в съответствие с инвентара
KECI	:	Не в съответствие с инвентара
PICCS	:	Не в съответствие с инвентара
IECSC	:	Не в съответствие с инвентара
NZIoC	:	Не в съответствие с инвентара
TECI	:	Не в съответствие с инвентара

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Оценка на химическа безопасност не се изисква за този продукт (смес).

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H-фразите

H302	:	Вреден при поглъщане.
H315	:	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	:	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	:	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	:	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H331	:	Токсичен при вдишване.
H332	:	Вреден при вдишване.
H373	:	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция на поглъщане.
H400	:	Силно токсичен за водните организми.
H410	:	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	:	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
Eye Irrit.	:	Дразнене на очите
Skin Irrit.	:	Дразнене на кожата
Skin Sens.	:	Кожна сензибилизация

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



Micro Maize New

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50001218	Дата на първо издание: 12.11.2018
	19.08.2022		

STOT RE	:	Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция
2000/39/EC	:	Директива 2000/39/EC, която определя списък от индикативни гранични стойности за вредни излагания, свързани с характера на работата.
2017/164/EU	:	Европа. Директива 2017/164/EC година за установяване на четвърти списък с индикативни гранични стойности на професионална експозиция
BG OEL	:	България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
2000/39/EC / TWA	:	граничните стойности - 8 часа
2000/39/EC / STEL	:	краткосрочно експозиция граничните
2017/164/EU / TWA	:	граничните стойности - 8 часа
BG OEL / TWA	:	Гранични стойности 8 часа
BG OEL / STEL	:	Гранични стойности 15 min

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIС - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErC_x - 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 конструкция 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на
Регламент (ЕО) № 1907/2006



Micro Maize New

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50001218	Дата на първо издание: 12.11.2018
	19.08.2022		

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:

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Процедура по класифициране:

Изчислителен метод
Изчислителен метод

Отказване

FMC Корпорация смята, че информацията и препоръките, съдържащи се тук (включително данни и изявления), са точни към датата на настоящото споразумение. Можете да се свържете с FMC Корпорация, за да се уверите, че този документ е най-актуалният от FMC Корпорация. Не се дава гаранция за годност за някаква конкретна цел, гаранция за продаваемост или друга гаранция, изразена или подразбираща се по отношение на предоставената тук информация. Предоставената тук информация се отнася само до посочения продукт и не може да бъде приложима, когато такъв продукт се използва в комбинация с всякакви други материали или във всеки процес. Потребителят е отговорен за определянето дали продуктът е подходящ за определена цел и подходящ за условията и методите на употреба на потребителя. Тъй като условията и методите за употреба са извън контрола на FMC Корпорация, FMC Корпорация изрично се отказва от всякаква отговорност за получени или произтичащи от използването на продуктите резултати или разчитане на такава информация.

Изготвен от

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2021 FMC Corporation. Всички права запазени.

BG / BG