

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Triple Flo

Версия 1.2	Преработено издание (дата): 20.11.2024	SDS Номер: M0058	Дата на последно издание: 25.09.2024 Дата на първо издание: 13.09.2024
---------------	--	---------------------	---

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : Basfoliar® Triple Flo

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

Употреба на
веществото/сместа : Top

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : COMPO EXPERT GmbH
Krögerweg 10
D-48155 Muenster

Телефон : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

Факс : +49 (0) 251 29 79 81 - 111

Електронна поща на
лицето, отговарящо за SDS : info@compo-expert.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h
Телефон:+49 (0) 6132 - 84463

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)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Triple Flo

Версия 1.2 Преработено издание (дата): 20.11.2024 SDS Номер: M0058 Дата на последно издание: 25.09.2024
Дата на първо издание: 13.09.2024

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

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

Препоръки за безопасност : **Реагиране:**
P391 Съберете разлятото.

Изхвърляне/Обезвреждане:

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

2.3 Други опасности

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

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

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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Химичен състав : Неорганичен тор

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
цинков оксид	1314-13-2 215-222-5	Aquatic Acute 1; H400	>= 20 - < 25

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Triple Flo

Версия
1.2

Преработено
издание (дата):
20.11.2024

SDS Номер:
M0058

Дата на последно издание: 25.09.2024
Дата на първо издание: 13.09.2024

	030-013-00-7 01-2119463881-32-XXXX	Aquatic Chronic 1; H410	
димеден хлорид трихидроксид	1332-65-6 215-572-9 029-017-00-1 01-2119966120-46-XXXX	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 М-коэффициент (Остра токсичност за водната среда): 10 М-коэффициент (Хронична токсичност за водната среда): 10 Оценка на острата токсичност Остра орална токсичност: 299 mg/kg	$\geq 2,5 - < 10$
етандиол	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 01-2119456816-28-XXXX	Acute Tox. 4; H302	$\geq 1 - < 10$
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 М-коэффициент (Остра токсичност за водната среда): 1 М-коэффициент (Хронична токсичност за водната среда): 1	$\geq 0,0025 - < 0,025$

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Triple Flo

Версия 1.2 Преработено издание (дата): 20.11.2024 SDS Номер: M0058 Дата на последно издание: 25.09.2024
Дата на първо издание: 13.09.2024

		специфична пределна концентрация Skin Sens. 1A; H317 >= 0,036 %	
		Оценка на острата токсичност	
		Остра орална токсичност: 450 mg/kg	
		Остра инхалационна токсичност (прах/мъгла): 0,21 mg/l	

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- В случай на вдишване : При вдишване изведете лицето на чист въздух. При вдишване на аерозол/мъгла потърсете лекар ако е необходимо.
- В случай на контакт с кожата : Незабавно отмийте обилно с вода и сапун.
- В случай на контакт с очите : Промивайте внимателно с обилна вода в продължение на поне 15 минути. Консултирайте се с лекар. Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- В случай на поглъщане : Почистете устната кухина с вода и след това пийте обилно вода. НЕ предизвиквайте повръщане.

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Triple Flo

Версия 1.2	Преработено издание (дата): 20.11.2024	SDS Номер: M0058	Дата на последно издание: 25.09.2024 Дата на първо издание: 13.09.2024
---------------	--	---------------------	---

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи
пожарогасителни средства : Вода
Въглероден двуокис (CO₂)
Сух прах
Пясък

Неподходящи
пожарогасителни средства : Силна водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при
пожарогасене : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да
навлиза в отходни системи или водоизточници.

Опасни горими продукти : Азотни оксиди (NO_x)
Въглероден оксид

5.3 Съвети за пожарникарите

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

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

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.
Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото.
не допускате образуването на аерозол.
Не вдишвайте парите или аерозолите.
За лична защита вижте раздел 8.
За начините на изхвърляне виж точка 13.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Triple Flo

Версия 1.2	Преработено издание (дата): 20.11.2024	SDS Номер: M0058	Дата на последно издание: 25.09.2024 Дата на първо издание: 13.09.2024
---------------	--	---------------------	---

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).

6.4 Позоваване на други раздели

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

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

- Указания за безопасно манипулиране : не допускате образуването на аерозол. Не вдишвайте парите или аерозолите. Да се избягва контакт с очите и кожата. Носете лични предпазни средства. Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба. Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.
- Съвети за предпазване от пожар и експлозия. : Не са необходими специални предпазни мерки.
- Хигиенни мерки : Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни. Измийте ръцете преди ядене, пиене, или пушене. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Допълнителна информация за условията на съхранение : Съдът да се съхранява плътно затворен и на добре проветриво място.
- Препоръки за основно складиране : Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.
- Препоръчителна температура на съхранение : 5 - 30 °C
- Допълнителна информация за стабилността при съхранение : Пазете от замръзване , нагряване и слънчева светлина.

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

Специфична употреба(и) : Неприложим

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Triple Flo

Версия 1.2 Преработено издание (дата): 20.11.2024 SDS Номер: M0058 Дата на последно издание: 25.09.2024
Дата на първо издание: 13.09.2024

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/възд. действието)	Параметри на контрол	Основа	
цинков оксид	1314-13-2	TWA	5 mg/m ³ (Цинк)	BG OEL	
		STEL	10 mg/m ³ (Цинк)	BG OEL	
димеден хлорид трихидроксид	1332-65-6	TWA	1 mg/m ³ (Мед)	BG OEL	
етандиол	107-21-1	TWA	20 ppm 52 mg/m ³	2000/39/EC	
		Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		STEL	40 ppm 104 mg/m ³	2000/39/EC	
		Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		TWA	20 ppm 52 mg/m ³	BG OEL	
		Допълнителна информация: Кожа			
		STEL	40 ppm 104 mg/m ³	BG OEL	
		Допълнителна информация: Кожа			

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите / лицето : Защитни очила със странични предпазители в съответствие с EN166

Защита на ръцете

Материал : Химически устойчиви ръкавици, направени от бутилкаучук или нитрилен каучук категория III по EN 374.

Период на издръжливост : > 480 min

Дебелина/плътност на ръкавиците : > 0,3 mm

Директива : Оборудването трябва да съответства на EN 374

Забележки : Данните за периода на издръжливост/ здравината на материала са стандартни стойности. По-прецизна информация за периода на издръжливост/ здравината на материала трябва да получите от производителя на

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Triple Flo

Версия 1.2	Преработено издание (дата): 20.11.2024	SDS Номер: M0058	Дата на последно издание: 25.09.2024 Дата на първо издание: 13.09.2024
---------------	--	---------------------	---

защитните ръкавици. Тъй като продуктът е смес, съставена от няколко вещества, издръжливостта на ръкавиците към материали е неизчислима и трябва да се изпита преди употреба.

Обезопасяване на кожата и тялото	:	Облекло с дълги ръкави
Защита на дихателните пътища	:	Не вдишвайте парите или аерозолите. При образуване на пращен или аерозолен облак, използвайте респиратор с проверен филтър. Оборудването трябва да съответства на EN 14387
Филтър тип	:	Комбиниран тип за частици, неорганичен и кисел газ/изпарения, амоняк/амини и органични изпарения (АВЕК-Р)
Предпазни мерки	:	Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност. Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	:	течност
Цвят	:	синьо-зелен
Мирис	:	няма
Точка на топене/граница на топене	:	приблизително. 0 °C
Точка на кипене/интервал на кипене	:	приблизително. 100 °C
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	:	Няма информация
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	Няма информация

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Triple Flo

Версия 1.2	Преработено издание (дата): 20.11.2024	SDS Номер: M0058	Дата на последно издание: 25.09.2024 Дата на първо издание: 13.09.2024
---------------	--	---------------------	---

Точка на запалване : Неприложим

Температура на
самозапалване : не се запалва

pH : 8 - 9 (20 °C)

Разтворимост(и)
Разтворимост във вода : разтворим

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода : Неприложим

Налягане на парите : 23 hPa (20 °C)

Плътност : 1,8 g/cm³ (20 °C)

9.2 Друга информация

Експлозивни : Невзривоопасен

Запалимост (течности) : Няма да гори

Самозапалване : не е самозапалим

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Triple Flo

Версия 1.2	Преработено издание (дата): 20.11.2024	SDS Номер: M0058	Дата на последно издание: 25.09.2024 Дата на първо издание: 13.09.2024
---------------	--	---------------------	---

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Силна слънчева светлина за продължителен период.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Силни киселини

10.6 Опасни продукти на разпадане

Не се разлага ако се използва по предназначение.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Продукт:

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

Остра инхалационна токсичност : Оценка на острата токсичност: > 20 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: пари
Метод: Изчислителен метод

Съставки:

цинков оксид:

Остра орална токсичност : Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра орална токсичност

Остра инхалационна токсичност : Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност

Остра дермална токсичност : Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

димеден хлорид трихидроксид:

Остра орална токсичност : LD50: 299 mg/kg

Остра инхалационна токсичност : Оценка: Компонентът/сместа е умерено токсична след краткотрайно вдишване.

Остра дермална токсичност : Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Triple Flo

Версия 1.2	Преработено издание (дата): 20.11.2024	SDS Номер: M0058	Дата на последно издание: 25.09.2024 Дата на първо издание: 13.09.2024
---------------	--	---------------------	---

етандиол:

- Остра орална токсичност : Оценка: Компонентът/сместа е умерено токсична след еднократно поглъщане.
- Остра инхалационна токсичност : Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност
- Остра дермална токсичност : Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

- Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): 450 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 401
- Остра инхалационна токсичност : Оценка на острата токсичност: 0,21 mg/l
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Оценка: Компонентът/сместа е силно токсична след краткотрайно вдишване.
- Остра дермална токсичност : Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

Корозивност/дразнене на кожата

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Съставки:

цинков оксид:

Оценка : Не дразни кожата

димеден хлорид трихидроксид:

Оценка : Не дразни кожата

етандиол:

Оценка : Не дразни кожата

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Биологичен вид : Заек
Време на експозиция : 4 h
Оценка : Дразни кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Triple Flo

Версия 1.2	Преработено издание (дата): 20.11.2024	SDS Номер: M0058	Дата на последно издание: 25.09.2024 Дата на първо издание: 13.09.2024
---------------	--	---------------------	---

Съставки:

цинков оксид:

Оценка : Не дразни очите

димеден хлорид трихидроксид:

Оценка : Не дразни очите

етандиол:

Оценка : Не дразни очите

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Оценка : Риск от тежко увреждане на очите.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Съставки:

цинков оксид:

Оценка : Не причинява кожна чувствителност.

Оценка : Не причинява дихателна чувствителност.

димеден хлорид трихидроксид:

Оценка : Не причинява кожна чувствителност.

Оценка : Не причинява дихателна чувствителност.

етандиол:

Оценка : Не причинява кожна чувствителност.

Оценка : Не причинява дихателна чувствителност.

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Биологичен вид : Морско свинче

Оценка : възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

Метод : OECD Указания за изпитване 406

Оценка : Не причинява дихателна чувствителност.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Triple Flo

Версия 1.2	Преработено издание (дата): 20.11.2024	SDS Номер: M0058	Дата на последно издание: 25.09.2024 Дата на първо издание: 13.09.2024
---------------	--	---------------------	---

Мутагенност на зародишните клетки

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Съставки:

цинков оксид:

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

димеден хлорид трихидроксид:

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

етандиол:

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

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Забележки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Забележки: Няма информация

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

Канцерогенност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Съставки:

цинков оксид:

Канцерогенност - Оценка : Не може да се класифицира като човешки канцероген.

димеден хлорид трихидроксид:

Канцерогенност - Оценка : Не може да се класифицира като човешки канцероген.

етандиол:

Канцерогенност - Оценка : Не може да се класифицира като човешки канцероген.

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Triple Flo

Версия 1.2	Преработено издание (дата): 20.11.2024	SDS Номер: M0058	Дата на последно издание: 25.09.2024 Дата на първо издание: 13.09.2024
---------------	--	---------------------	---

Забележки : Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенност - Оценка : Не може да се класифицира като човешки канцероген.

Репродуктивна токсичност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Съставки:

цинков оксид:

Репродуктивна токсичност - : Няма токсичност по отношение на възпроизводството
Оценка

Нама въздействие при или през лактация

димеден хлорид трихидроксид:

Репродуктивна токсичност - : Няма токсичност по отношение на възпроизводството
Оценка

Нама въздействие при или през лактация

етандиол:

Репродуктивна токсичност - : Няма токсичност по отношение на възпроизводството
Оценка

Нама въздействие при или през лактация

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Ефекти върху : Забележки: Няма информация
оплодителната способност

Репродуктивна токсичност - : Няма токсичност по отношение на възпроизводството
Оценка

Нама въздействие при или през лактация

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Съставки:

цинков оксид:

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Triple Flo

Версия 1.2	Преработено издание (дата): 20.11.2024	SDS Номер: M0058	Дата на последно издание: 25.09.2024 Дата на първо издание: 13.09.2024
---------------	--	---------------------	---

димеден хлорид трихидроксид:

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

етандиол:

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

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

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

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

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Съставки:

цинков оксид:

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

димеден хлорид трихидроксид:

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

етандиол:

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:

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Забележки : Въз основа на наличните данни не са изпълнени

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Triple Flo

Версия 1.2	Преработено издание (дата): 20.11.2024	SDS Номер: M0058	Дата на последно издание: 25.09.2024 Дата на първо издание: 13.09.2024
---------------	--	---------------------	---

критериите за класифициране.

Токсичност при вдишване

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Съставки:

цинков оксид:

Не е класифициран като аспираторно токсичен

димеден хлорид трихидроксид:

Не е класифициран като аспираторно токсичен

етандиол:

Не е класифициран като аспираторно токсичен

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Не е класифициран като аспираторно токсичен

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

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

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:

цинков оксид:

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Triple Flo

Версия 1.2	Преработено издание (дата): 20.11.2024	SDS Номер: M0058	Дата на последно издание: 25.09.2024 Дата на първо издание: 13.09.2024
---------------	--	---------------------	---

димеден хлорид трихидроксид:

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

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 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 2,15
mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указания за изпитване 203

Токсичен за дафния и други
водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 2,94 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичност за
водорасли/водни растения : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)):
0,11 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод: OECD Указание за тестване 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени
водорасли)): 0,055 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод: OECD Указание за тестване 201

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

Токсично за
микроорганизмите : EC50 (Активирана утайка): 12,8 mg/l
Време на експозиция: 3 h
Метод: OECD Указание за тестване 209

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Triple Flo

Версия 1.2	Преработено издание (дата): 20.11.2024	SDS Номер: M0058	Дата на последно издание: 25.09.2024 Дата на първо издание: 13.09.2024
---------------	--	---------------------	---

среда)

Екотоксикологична оценка

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Способност за биоразграждане. : Метод на тестване: аеробен
Резултат: Принципно не е биологически разложимо.
Био-деградация: 85 %
Време на експозиция: 63 d
Метод: OECD Указание за тестване 301 C

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 0,63 - 0,76 (20 °C)
Метод: Регламент (ЕО) № 440/2008, Приложение, А.8

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.

Съставки:

цинков оксид:

Оценка : Веществото не е устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT).
Веществото не е много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB).

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Оценка : Забележки: Няма информация

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Triple Flo

Версия 1.2	Преработено издание (дата): 20.11.2024	SDS Номер: M0058	Дата на последно издание: 25.09.2024 Дата на първо издание: 13.09.2024
---------------	--	---------------------	---

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

Няма информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация.
В съответствие с общинските и националните условия.

Заразен опаковъчен материал : Изпразнете от останалото съдържание.
В празните съдове има остатъци и могат да са опасни.
Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADN	: UN 3082
ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN	: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (dicopper chloride trihydroxide, Zinc oxide)
ADR	: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (dicopper chloride trihydroxide, Zinc oxide)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Triple Flo

Версия 1.2	Преработено издание (дата): 20.11.2024	SDS Номер: M0058	Дата на последно издание: 25.09.2024 Дата на първо издание: 13.09.2024
---------------	--	---------------------	---

RID : ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО,
Н.У.К.
(dicopper chloride trihydroxide, Zinc oxide)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(dicopper chloride trihydroxide, Zinc oxide)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(dicopper chloride trihydroxide, Zinc 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
идентифициране на
опасността : 90
Етикети : 9

IMDG
Опаковъчна група : III
Етикети : 9

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Triple Flo

Версия 1.2	Преработено издание (дата): 20.11.2024	SDS Номер: M0058	Дата на последно издание: 25.09.2024 Дата на първо издание: 13.09.2024
---------------	--	---------------------	---

EmS Код	: F-A, S-F
IATA (Карго)	
Указания за опаковане (карго самолет)	: 964
Указания за опаковане (LQ)	: Y964
Опаковъчна група	: III
Етикети	: Miscellaneous Dangerous Goods
IATA_P (Пътник)	
Указания за опаковане (пътнически самолет)	: 964
Указания за опаковане (LQ)	: Y964
Опаковъчна група	: III
Етикети	: Miscellaneous Dangerous Goods

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

Нормативна база	: Международен кодекс за превоз на твърди насипни товари по море
Забележки	: Не е разрешено транспортиране на продукта в насипно състояние.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Triple Flo

Версия 1.2	Преработено издание (дата): 20.11.2024	SDS Номер: M0058	Дата на последно издание: 25.09.2024 Дата на първо издание: 13.09.2024
---------------	--	---------------------	---

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

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/закони:

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

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Неприложим

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H-фразите

H301	: Токсичен при поглъщане.
H302	: Вреден при поглъщане.
H315	: Предизвиква дразнене на кожата.
H317	: Може да причини алергична кожна реакция.
H318	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H330	: Смъртоносен при вдишване.
H332	: Вреден 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 Irrit.	: Дразнене на кожата
Skin Sens.	: Кожна сенсibiliзация
2000/39/ЕС	: Директива 2000/39/ЕС, която определя списък от

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Triple Flo

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 25.09.2024
1.2	издание (дата):	M0058	Дата на първо издание: 13.09.2024
	20.11.2024		

индикативни гранични стойности за вредни излагания, свързани с характера на работата.

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

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; AIC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирания и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Triple Flo

Версия 1.2	Преработено издание (дата): 20.11.2024	SDS Номер: M0058	Дата на последно издание: 25.09.2024 Дата на първо издание: 13.09.2024
---------------	--	---------------------	---

Допълнителна информация

Класификация на сместа:

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Процедура по класифициране:

Изчислителен метод
Изчислителен метод

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

BG / BG