

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Violeta SL 6-17-6

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 19.10.2024
1.1	издание (дата): 31.01.2025	M0120	Дата на първо издание: 19.10.2024

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : Basfoliar® Violeta SL 6-17-6

Уникален идентификатор : 74S2-U02K-100N-9MUC
на формулата (UFI)

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

Употреба на : Top
веществото/сместа

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

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)

Дразнене на кожата, Подкатегория 1B H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Репродуктивна токсичност, Категория 1B H360FD: Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.

Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 3 H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Violeta SL 6-17-6

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 31.01.2025	SDS Номер: M0120	Дата на последно издание: 19.10.2024 Дата на първо издание: 19.10.2024
---------------	--	---------------------	---

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност : H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H360FD Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност :

Предотвратяване:

P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
P260 Не вдишвайте прах или дим.
P264 Да се измие кожата старателно след употреба.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/ предпазни средства за защита на слуха.

Реагиране:

R308 + R313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/ помощ.
R337 + R313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/ помощ.

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

борна киселина

Допълнително означение

Само за професионална употреба.

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Violeta SL 6-17-6

Версия 1.1 Преработено издание (дата): 31.01.2025 SDS Номер: M0120 Дата на последно издание: 19.10.2024
Дата на първо издание: 19.10.2024

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)
фосфорна киселина	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6 01-2119485924-24-XXXX	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 специфична пределна концентрация Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 % Оценка на острата токсичност Остра орална токсичност: 300,03 mg/kg	>= 10 - < 20
борна киселина	10043-35-3 233-139-2 005-007-00-2 01-2119486683-25-XXXX	Repr. 1B; H360FD	>= 0,3 - < 1
меден сулфат	7758-98-7 231-847-6 029-004-00-0 01-2119520566-40-	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1;	>= 0,1 - < 0,25

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Violeta SL 6-17-6

Версия 1.1 Преработено издание (дата): 31.01.2025 SDS Номер: M0120 Дата на последно издание: 19.10.2024
Дата на първо издание: 19.10.2024

	XXXX	H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> М-коэффициент (Остра токсичност за водната среда): 10 М-коэффициент (Хронична токсичност за водната среда): 10 <hr/> Оценка на острата токсичност Остра орална токсичност: 481 mg/kg	
Zinc sulphate, monohydrate	7446-19-7 231-793-3 030-006-00-9 01-2119474684-27-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> М-коэффициент (Остра токсичност за водната среда): 1 М-коэффициент (Хронична токсичност за водната среда): 1 <hr/> Оценка на острата токсичност Остра орална токсичност: 1.260 mg/kg	>= 0,1 - < 0,25

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Violeta SL 6-17-6

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 31.01.2025	SDS Номер: M0120	Дата на последно издание: 19.10.2024 Дата на първо издание: 19.10.2024
---------------	--	---------------------	---

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

рискове : Предизвиква дразнене на кожата.
Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.

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

Лечение : Лекувайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

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

Неподходящи : Силна водна струя
пожарогасителни средства

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

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

Опасни горими продукти : Опасни горими продукти
Азотни оксиди (NO_x)

5.3 Съвети за пожарникарите

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Violeta SL 6-17-6

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 31.01.2025	SDS Номер: M0120	Дата на последно издание: 19.10.2024 Дата на първо издание: 19.10.2024
---------------	--	---------------------	---

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.

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Violeta SL 6-17-6

Версия 1.1 Преработено издание (дата): 31.01.2025 SDS Номер: M0120 Дата на последно издание: 19.10.2024
Дата на първо издание: 19.10.2024

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.
Да се съхранява далече от силни основи.

Препоръчителна температура на съхранение : 5 - 40 °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

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
Urea	57-13-6	TWA	10 mg/m ³	BG OEL
фосфорна киселина	7664-38-2	TWA	1 mg/m ³	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Индикативни			
		STEL	2 mg/m ³	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Индикативни			
		TWA	1 mg/m ³	BG OEL
		STEL	2 mg/m ³	BG OEL
борна киселина	10043-35-3	TWA	5 mg/m ³ (Бор)	BG OEL
меден сулфат	7758-98-7	TWA	1 mg/m ³ (Мед)	BG OEL

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Violeta SL 6-17-6

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 31.01.2025	SDS Номер: M0120	Дата на последно издание: 19.10.2024 Дата на първо издание: 19.10.2024
---------------	--	---------------------	---

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 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	:	зелен
Мирис	:	няма

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Violeta SL 6-17-6

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 31.01.2025	SDS Номер: M0120	Дата на последно издание: 19.10.2024 Дата на първо издание: 19.10.2024
---------------	--	---------------------	---

Точка на топене/граница на топене : 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 : неопределен

Температура на самозапалване : не се запалва

pH : 1,80 (20 °C)

Разтворимост(и)
Разтворимост във вода : напълно разтворим

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : Неприложим

Плътност : 1,26 g/cm³ (20 °C)

9.2 Друга информация

Експлозивни : Невзривоопасен

Оксидиращи свойства : Субстанцията или сместа не е класифицирана като оксидираща.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Violeta SL 6-17-6

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 31.01.2025	SDS Номер: M0120	Дата на последно издание: 19.10.2024 Дата на първо издание: 19.10.2024
---------------	--	---------------------	---

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 : Екзотермична опасност

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Силна слънчева светлина за продължителен период.
Не позволявайте изпаряване до изсъхване.

10.5 Несъвместими материали

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

10.6 Опасни продукти на разпадане

Оксиди на фосфора
Серни оксиди
Азотни оксиди (NO_x)
Термичното разлагане може да доведе до отделяне на дразнещи газове и пари.

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

Съставки:

фосфорна киселина:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 300 - 2.000 mg/kg

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Violeta SL 6-17-6

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 31.01.2025	SDS Номер: M0120	Дата на последно издание: 19.10.2024 Дата на първо издание: 19.10.2024
---------------	--	---------------------	---

Метод: OECD Указания за изпитване 423
Оценка: Вреден при 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

борна киселина:

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

меден сулфат:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): 481 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 401

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

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

Zinc sulphate, monohydrate:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 1.260 mg/kg

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

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

Корозивност/дразнене на кожата

Предизвиква дразнене на кожата.

Съставки:

фосфорна киселина:

Оценка : Предизвиква тежки изгаряния.

борна киселина:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Violeta SL 6-17-6

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 31.01.2025	SDS Номер: M0120	Дата на последно издание: 19.10.2024 Дата на първо издание: 19.10.2024
---------------	--	---------------------	---

Оценка : Не дразни кожата

меден сулфат:

Оценка : Дразни кожата.

Zinc sulphate, monohydrate:

Оценка : Не дразни кожата

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Съставки:

фосфорна киселина:

Оценка : Риск от тежко увреждане на очите.

борна киселина:

Оценка : Не дразни очите

меден сулфат:

Оценка : Дразни очите.

Zinc sulphate, monohydrate:

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:

фосфорна киселина:

Оценка : Не причинява кожна чувствителност.

Оценка : Не причинява дихателна чувствителност.

борна киселина:

Оценка : Не причинява кожна чувствителност.

Оценка : Не причинява дихателна чувствителност.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Violeta SL 6-17-6

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 31.01.2025	SDS Номер: M0120	Дата на последно издание: 19.10.2024 Дата на първо издание: 19.10.2024
---------------	--	---------------------	---

меден сулфат:

Оценка : Не причинява кожна чувствителност.

Оценка : Не причинява дихателна чувствителност.

Zinc sulphate, monohydrate:

Оценка : Не причинява кожна чувствителност.

Оценка : Не причинява дихателна чувствителност.

Мутагенност на зародишните клетки

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

Съставки:

фосфорна киселина:

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

борна киселина:

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

меден сулфат:

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

Zinc sulphate, monohydrate:

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:

фосфорна киселина:

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

борна киселина:

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Violeta SL 6-17-6

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 31.01.2025	SDS Номер: M0120	Дата на последно издание: 19.10.2024 Дата на първо издание: 19.10.2024
---------------	--	---------------------	---

меден сулфат:

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

Zinc sulphate, monohydrate:

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

Репродуктивна токсичност

Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.

Съставки:

фосфорна киселина:

Репродуктивна токсичност - : Няма токсичност по отношение на възпроизводството
Оценка

Нама въздействие при или през лактация

борна киселина:

Ефекти върху : Забележки: Ясно доказателство за неблагоприятни
оплодителната способност въздействия върху сексуалната функция, плодовитостта и/или развитието, въз основа на експерименти с животни

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

Нама въздействие при или през лактация

меден сулфат:

Репродуктивна токсичност - : Няма токсичност по отношение на възпроизводството
Оценка

Нама въздействие при или през лактация

Zinc sulphate, monohydrate:

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:

фосфорна киселина:

Оценка : Субстанцията или сместа не е класифицирана като

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Violeta SL 6-17-6

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 31.01.2025	SDS Номер: M0120	Дата на последно издание: 19.10.2024 Дата на първо издание: 19.10.2024
---------------	--	---------------------	---

поразяваща специфично място от органите, еднократно излагане.

борна киселина:

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

меден сулфат:

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

Zinc sulphate, monohydrate:

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:

фосфорна киселина:

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

борна киселина:

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

меден сулфат:

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

Zinc sulphate, monohydrate:

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

Токсичност при вдишване

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® Violeta SL 6-17-6

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 31.01.2025	SDS Номер: M0120	Дата на последно издание: 19.10.2024 Дата на първо издание: 19.10.2024
---------------	--	---------------------	---

Съставки:

фосфорна киселина:

Не е класифициран като аспирантно токсичен

борна киселина:

Не е класифициран като аспирантно токсичен

меден сулфат:

Не е класифициран като аспирантно токсичен

Zinc sulphate, monohydrate:

Не е класифициран като аспирантно 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:

борна киселина:

Токсичен за риби : LC50 (Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)): 79,7 mg/l
Забележки: Бор

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : LC50 (Ceriodaphnia dubia (водна бълха)): 91 mg/l
Забележки: Бор

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Зелени водорасли)): 52,4 mg/l
Забележки: Бор

Токсичен за риби : NOEC: 6,4 mg/l

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Violeta SL 6-17-6

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 31.01.2025	SDS Номер: M0120	Дата на последно издание: 19.10.2024 Дата на първо издание: 19.10.2024
---------------	--	---------------------	---

(Хронична токсичност) : Биологичен вид: *Danio rerio* (барбус)
Забележки: Бор

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 14,2 mg/l
Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)
Забележки: Бор

меден сулфат:

Токсичен за риби : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)): 0,032 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод на тестване: статичен тест

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 0,092 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 : 0,07 mg/l
Време на експозиция: 72 h

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

Токсичен за риби (Хронична токсичност) : NOEC: 13 mg/l
Време на експозиция: 60 d

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 13,5 mg/l
Време на експозиция: 28 d

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

Zinc sulphate, monohydrate:

Токсичен за риби : LC50 : 315 µg/l
Време на експозиция: 96 h

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

Токсичен за риби (Хронична токсичност) : NOEC: 0,1 mg/l
Време на експозиция: 96 d
Биологичен вид: *Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Violeta SL 6-17-6

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 31.01.2025	SDS Номер: M0120	Дата на последно издание: 19.10.2024 Дата на първо издание: 19.10.2024
---------------	--	---------------------	---

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

12.2 Устойчивост и разградимост

Няма информация

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

борна киселина:

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода : log Pow: -1,09 (22 °C)

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:

фосфорна киселина:

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

борна киселина:

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

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Violeta SL 6-17-6

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 31.01.2025	SDS Номер: M0120	Дата на последно издание: 19.10.2024 Дата на първо издание: 19.10.2024
---------------	--	---------------------	---

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. Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне. В празните съдове има остатъци и могат да са опасни.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADN	: UN 1805
ADR	: UN 1805
RID	: UN 1805
IMDG	: UN 1805
IATA	: UN 1805

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN	: ФОСФОРНА КИСЕЛИНА, РАЗТВОР
ADR	: ФОСФОРНА КИСЕЛИНА, РАЗТВОР
RID	: ФОСФОРНА КИСЕЛИНА, РАЗТВОР
IMDG	: PHOSPHORIC ACID SOLUTION
IATA	: Phosphoric acid, solution

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

	Клас	Допълнителни рискове
ADN	: 8	
ADR	: 8	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Violeta SL 6-17-6

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 31.01.2025	SDS Номер: M0120	Дата на последно издание: 19.10.2024 Дата на първо издание: 19.10.2024
---------------	--	---------------------	---

RID : 8

IMDG : 8

IATA : 8

14.4 Опаковъчна група

ADN

Опаковъчна група : III
Класификационен код : C1
Номерата за идентифициране на опасността : 80
Етикети : 8

ADR

Опаковъчна група : III
Класификационен код : C1
Номерата за идентифициране на опасността : 80
Етикети : 8
Код ограничаващ преминаването през тунели : (E)

RID

Опаковъчна група : III
Класификационен код : C1
Номерата за идентифициране на опасността : 80
Етикети : 8

IMDG

Опаковъчна група : III
Етикети : 8
EmS Код : F-A, S-B
Забележки : Киселини

IATA (Карго)

Указания за опаковане (карго самолет) : 856
Указания за опаковане (LQ) : Y841
Опаковъчна група : III
Етикети : Corrosives

IATA_P (Пътник)

Указания за опаковане (пътнически самолет) : 852
Указания за опаковане (LQ) : Y841
Опаковъчна група : III
Етикети : Corrosives

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Violeta SL 6-17-6

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 19.10.2024
1.1	издание (дата): 31.01.2025	M0120	Дата на първо издание: 19.10.2024

14.5 Опасности за околната среда

ADN

Опасно за околната среда : не

ADR

Опасно за околната среда : не

RID

Опасно за околната среда : не

IMDG

Морски замърсител : не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентировъчна и се базира единствено на свойствата на неупакования 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 приложимо за продукта, както се доставя.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII)	: Условието за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид: борна киселина (Номер в списъка 30)
Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59).	: борна киселина
Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой	: Неприложим
Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст)	: Неприложим
REACH - Списък на вещества, предмет на разрешение (Приложение XIV)	: Неприложим

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Violeta SL 6-17-6

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 31.01.2025	SDS Номер: M0120	Дата на последно издание: 19.10.2024 Дата на първо издание: 19.10.2024
---------------	--	---------------------	---

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

Неприложим

Други правила/законови:

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.

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Неприложим

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H-фразите

H290	: Може да бъде корозивно за металите.
H302	: Вреден при поглъщане.
H314	: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	: Предизвиква дразнене на кожата.
H318	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H360FD	: Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.
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
Eye Irrit.	: Дразнене на очите
Met. Corr.	: Корозивни за метали
Repr.	: Репродуктивна токсичност
Skin Corr.	: Корозия на кожата
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
2000/39/EC	: Директива 2000/39/ЕС, която определя списък от 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Violeta SL 6-17-6

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 19.10.2024
1.1	издание (дата):	M0120	Дата на първо издание: 19.10.2024
	31.01.2025		

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

Допълнителна информация

Класификация на сместа:

Skin Irrit. 1B

H314

Процедура по класифициране:

Експертна оценка и сравнение на

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Violeta SL 6-17-6

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 31.01.2025	SDS Номер: M0120	Дата на последно издание: 19.10.2024 Дата на първо издание: 19.10.2024
---------------	--	---------------------	---

		силата на доказателствата и изчисленията.
Repr. 1B	H360FD	Изчислителен метод
Aquatic Chronic 3	H412	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