

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Buffer SL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 25.09.2024
1.1	издание (дата): 16.01.2025	M0115	Дата на първо издание: 25.09.2024

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : Basfoliar® Buffer SL

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, Категория 1	H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 3	H412: Вреден 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® Buffer SL

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 16.01.2025	SDS Номер: M0115	Дата на последно издание: 25.09.2024 Дата на първо издание: 25.09.2024
---------------	--	---------------------	---

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност : H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност :

Предотвратяване:

R264 Да се измие кожата старателно след употреба.
R280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.
R260 Не вдишвайте прах или дим.

Реагиране:

R305 + R351 + R338 + R310 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. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.
R332 + R313 При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/ помощ.

Изхвърляне/Обезвреждане:

R501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

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

фосфорна киселина
Zinc sulphate, monohydrate

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® Buffer SL

Версия 1.1 Преработено издание (дата): 16.01.2025 SDS Номер: M0115 Дата на последно издание: 25.09.2024
Дата на първо издание: 25.09.2024

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 01-2119485924-24-0125	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
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 М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 1	>= 1 - < 2,5

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Buffer SL

Версия 1.1 Преработено издание (дата): 16.01.2025 SDS Номер: M0115 Дата на последно издание: 25.09.2024
Дата на първо издание: 25.09.2024

		М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 1	
		Оценка на острата токсичност	
		Остра орална токсичност: 1.260 mg/kg	

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

- рискове : Предизвиква дразнене на кожата.
Предизвиква сериозно увреждане на очите.

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Buffer SL

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 16.01.2025	SDS Номер: M0115	Дата на последно издание: 25.09.2024 Дата на първо издание: 25.09.2024
---------------	--	---------------------	---

пожарогасителни средства : 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 : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да
пожарогасене навлиза в отходни системи или водоизточници.

Опасни горими продукти : Оксиди на фосфора

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни : Да се носи самостоятелен дихателен апарат ако е
средства за пожарникарите 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 : Не отмивайте в повърхностни води.
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).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Buffer SL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 25.09.2024
1.1	издание (дата): 16.01.2025	M0115	Дата на първо издание: 25.09.2024

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 - 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Buffer SL

Версия 1.1 Преработено издание (дата): 16.01.2025 SDS Номер: M0115 Дата на последно издание: 25.09.2024
Дата на първо издание: 25.09.2024

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/въздействието)	Параметри на контрол	Основа
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

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 (ABEK-P)
- Предпазни мерки : Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност. Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Buffer SL

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 16.01.2025	SDS Номер: M0115	Дата на последно издание: 25.09.2024 Дата на първо издание: 25.09.2024
---------------	--	---------------------	---

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	:	течност
Цвят	:	зелен
Мирис	:	няма
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	:	0,65 (20 °C)
Разтворимост(и) Разтворимост във вода	:	напълно разтворим
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	Неприложим

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Buffer SL

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 16.01.2025	SDS Номер: M0115	Дата на последно издание: 25.09.2024 Дата на първо издание: 25.09.2024
---------------	--	---------------------	---

Плътност : 1,23 g/cm³ (20 °C)

9.2 Друга информация

Експлозивни : Невзривоопасен

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

Запалимост (течности) : Няма да гори

Самозапалване : не е самозапалим

Скорост на корозия на метала : Не е корозивен за метали.

Не е корозивен за метали.

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.

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 : Несъвместим със силни основи и окислители.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Buffer SL

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 16.01.2025	SDS Номер: M0115	Дата на последно издание: 25.09.2024 Дата на първо издание: 25.09.2024
---------------	--	---------------------	---

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
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

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.

Zinc sulphate, monohydrate:

Оценка : Не дразни кожата

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Buffer SL

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 16.01.2025	SDS Номер: M0115	Дата на последно издание: 25.09.2024 Дата на първо издание: 25.09.2024
---------------	--	---------------------	---

Съставки:

фосфорна киселина:

Оценка : Риск от тежко увреждане на очите.

Zinc sulphate, monohydrate:

Оценка : Риск от тежко увреждане на очите.

Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсibiliзация

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.

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.

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Buffer SL

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 16.01.2025	SDS Номер: M0115	Дата на последно издание: 25.09.2024 Дата на първо издание: 25.09.2024
---------------	--	---------------------	---

Съставки:

фосфорна киселина:

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

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

Съставки:

фосфорна киселина:

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 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Buffer SL

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 16.01.2025	SDS Номер: M0115	Дата на последно издание: 25.09.2024 Дата на първо издание: 25.09.2024
---------------	--	---------------------	---

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.

Съставки:

фосфорна киселина:

Не е класифициран като аспираторно токсичен

Zinc sulphate, monohydrate:

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:

Zinc sulphate, monohydrate:

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

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Buffer SL

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 16.01.2025	SDS Номер: M0115	Дата на последно издание: 25.09.2024 Дата на първо издание: 25.09.2024
---------------	--	---------------------	---

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

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

12.2 Устойчивост и разградимост

Няма информация

12.3 Биоакумулираща способност

Няма информация

12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

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

Съставки:

фосфорна киселина:

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Buffer SL

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 16.01.2025	SDS Номер: M0115	Дата на последно издание: 25.09.2024 Дата на първо издание: 25.09.2024
---------------	--	---------------------	---

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	
RID	: 8	
IMDG	: 8	
IATA	: 8	

14.4 Опаковъчна група

ADN	
Опаковъчна група	: III

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Buffer SL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 25.09.2024
1.1	издание (дата):	M0115	Дата на първо издание: 25.09.2024
	16.01.2025		

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

ADR

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

RID

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

IMDG

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

IATA (Карго)

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

IATA_P (Пътник)

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

14.5 Опасности за околната среда

ADN

Опасно за околната среда : не

ADR

Опасно за околната среда : не

RID

Опасно за околната среда : не

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Buffer SL

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 16.01.2025	SDS Номер: M0115	Дата на последно издание: 25.09.2024 Дата на първо издание: 25.09.2024
---------------	--	---------------------	---

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 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 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

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. : Неприложим

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Buffer SL

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 16.01.2025	SDS Номер: M0115	Дата на последно издание: 25.09.2024 Дата на първо издание: 25.09.2024
---------------	--	---------------------	---

H302	: Вреден при поглъщане.
H314	: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H318	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
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
Met. Corr.	: Корозивни за метали
Skin Corr.	: Корозия на кожата
2000/39/EC	: Директива 2000/39/EC, 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.
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; AИC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирването 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;

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Basfoliar® Buffer SL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 25.09.2024
1.1	издание (дата):	M0115	Дата на първо издание: 25.09.2024
	16.01.2025		

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. 1	H314
Aquatic Chronic 3	H412

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