

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Kamasol® Brillant Grün 10-4-7

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 13.09.2024
1.1	издание (дата): 14.11.2024	M0013	Дата на първо издание: 13.09.2024

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : Kamasol® Brillant Grün 10-4-7

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)

Не е опасна субстанция или смес.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Не се изискват пиктограма за опасност, сигнална дума, предупреждение(я) за опасност, препоръка(и) за безопасност

Допълнително означение

EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Kamasol® Brillant Grün 10-4-7

Версия 1.1 Преработено издание (дата): 14.11.2024 SDS Номер: M0013 Дата на последно издание: 13.09.2024
Дата на първо издание: 13.09.2024

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)
ammonium nitrate	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27-0050	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
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 %	>= 1 - < 3

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Kamasol® Brillant Grün 10-4-7

Версия 1.1 Преработено издание (дата): 14.11.2024 SDS Номер: M0013 Дата на последно издание: 13.09.2024
Дата на първо издание: 13.09.2024

		Оценка на острата токсичност	
		Остра орална токсичност: 300,03 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

Неизвестни.

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

Неподходящи пожарогасителни средства : Силна водна струя

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Kamasol® Brillant Grün 10-4-7

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 14.11.2024	SDS Номер: M0013	Дата на последно издание: 13.09.2024 Дата на първо издание: 13.09.2024
---------------	--	---------------------	---

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 (NOx)

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 допускайте 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 допускайте образуването на аерозол. Не вдишвайте парите или аерозолите.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Kamasol® Brillant Grün 10-4-7

Версия 1.1 Преработено издание (дата): 14.11.2024 SDS Номер: M0013 Дата на последно издание: 13.09.2024
Дата на първо издание: 13.09.2024

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

Изисквания за складови помещения и контейнери : Съхранявайте в контейнер, оборудван с отдушник.

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

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
potassium nitrate	7757-79-1	TWA	5 mg/m ³	BG OEL
potassium sulfate	7778-80-5	TWA	10 mg/m ³	BG OEL
фосфорна киселина	7664-38-2	TWA	1 mg/m ³	2000/39/EC

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Kamasol® Brillant Grün 10-4-7

Версия 1.1 Преработено издание (дата): 14.11.2024 SDS Номер: M0013 Дата на последно издание: 13.09.2024
Дата на първо издание: 13.09.2024

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

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
ammonium nitrate	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	36 mg/m ³
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	5,12 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Поглъщане	Дългосрочни системни ефекти	2,56 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	8,9 mg/m ³
	Крайни потребители	Контакт с кожата, Поглъщане	Дългосрочни системни ефекти	2,56 mg/kg телесно тегло/ден

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
ammonium nitrate	Пречиствателна станция	18 mg/l

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Kamasol® Brillant Grün 10-4-7

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 14.11.2024	SDS Номер: M0013	Дата на последно издание: 13.09.2024 Дата на първо издание: 13.09.2024
---------------	--	---------------------	---

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 |
| 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 |
| Точка на запалване | : | неопределен |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Kamasol® Brillant Grün 10-4-7

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 14.11.2024	SDS Номер: M0013	Дата на последно издание: 13.09.2024 Дата на първо издание: 13.09.2024
---------------	--	---------------------	---

Температура на
самозапалване : не се запалва

pH : 2,5 (20 °C)

Разтворимост(и)
Разтворимост във вода : разтворим

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода : Неприложим

Плътност : 1,20 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

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 : При взаимодействие със силни основи се отделя амоняк.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Kamasol® Brillant Grün 10-4-7

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 14.11.2024	SDS Номер: M0013	Дата на последно издание: 13.09.2024 Дата на първо издание: 13.09.2024
---------------	--	---------------------	---

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

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Няма информация

10.6 Опасни продукти на разпадане

Не се разлага ако се съхранява и 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

Съставки:

ammonium nitrate:

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

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

Корозивност/дразнене на кожата

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



Kamasol® Brillant Grün 10-4-7

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 14.11.2024	SDS Номер: M0013	Дата на последно издание: 13.09.2024 Дата на първо издание: 13.09.2024
---------------	--	---------------------	---

Съставки:

ammonium nitrate:

Оценка : Не дразни кожата

фосфорна киселина:

Оценка : Предизвиква тежки изгаряния.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

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

Съставки:

ammonium nitrate:

Биологичен вид : Заек
Време на експозиция : 24 h
Оценка : Дразни очите.
Метод : OECD Указания за изпитване 405

фосфорна киселина:

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:

ammonium nitrate:

Оценка : Не причинява кожна чувствителност.

Оценка : Не причинява дихателна чувствителност.

фосфорна киселина:

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:

ammonium nitrate:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Kamasol® Brillant Grün 10-4-7

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 14.11.2024	SDS Номер: M0013	Дата на последно издание: 13.09.2024 Дата на първо издание: 13.09.2024
---------------	--	---------------------	---

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод: OECD Указания за изпитване 471
Резултат: отрицателен

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

фосфорна киселина:

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:

ammonium nitrate:

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

фосфорна киселина:

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

Репродуктивна токсичност

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

Съставки:

ammonium nitrate:

Репродуктивна токсичност - Оценка : Няма токсичност по отношение на възпроизводството

Нама въздействие при или през лактация

фосфорна киселина:

Репродуктивна токсичност - Оценка : Няма токсичност по отношение на възпроизводството

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Kamasol® Brillant Grün 10-4-7

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 14.11.2024	SDS Номер: M0013	Дата на последно издание: 13.09.2024 Дата на първо издание: 13.09.2024
---------------	--	---------------------	---

Съставки:

ammonium nitrate:

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

фосфорна киселина:

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:

ammonium nitrate:

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

фосфорна киселина:

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

Токсичност при повтарящи се дози

Съставки:

ammonium nitrate:

Биологичен вид : Плъх
NOAEL : > 1.500 mg/kg
Начин на прилагане : Орално
Време на експозиция : 28 d

Биологичен вид : Плъх
NOAEL : = 256 mg/kg
Начин на прилагане : Орално
Време на експозиция : 52 w
Метод : OECD Указания за изпитване 453

Биологичен вид : Плъх
NOAEL : >= 185 mg/kg
Начин на прилагане : вдишване (прах / аерозол / изпарения)
Време на експозиция : 2 w
Метод : OECD Указания за изпитване 412

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Kamasol® Brillant Grün 10-4-7

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 14.11.2024	SDS Номер: M0013	Дата на последно издание: 13.09.2024 Дата на първо издание: 13.09.2024
---------------	--	---------------------	---

Токсичност при вдишване

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

Съставки:

ammonium nitrate:

Не е класифициран като аспираторно токсичен

фосфорна киселина:

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:

ammonium nitrate:

Токсичен за риби	: LC50 (Риба): > 100 mg/l Време на експозиция: 96 h
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 (Daphnia (Водна бълха)): 490 mg/l Време на експозиция: 48 h
Токсичност за водорасли/водни растения	: ErC50 (диатомеи): 1.700 mg/l Време на експозиция: 10 h
Токсично за микроорганизмите	: EC50 (Активирана утайка): 1.000 mg/l Време на експозиция: 3 h Метод: OECD Указание за тестване 209

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Kamasol® Brillant Grün 10-4-7

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 14.11.2024	SDS Номер: M0013	Дата на последно издание: 13.09.2024 Дата на първо издание: 13.09.2024
---------------	--	---------------------	---

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

ammonium nitrate:

Способност за биоразграждане. : Забележки: Методите за определяне на биологичното разграждане не са валидни за неорганични вещества.

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

ammonium nitrate:

Биоакмулиране : Забележки: Биоакмулацията е малко вероятна.

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: -3,1

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).

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Kamasol® Brillant Grün 10-4-7

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 14.11.2024	SDS Номер: M0013	Дата на последно издание: 13.09.2024 Дата на първо издание: 13.09.2024
---------------	--	---------------------	---

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 : Не се регулира като опасен товар
- ADR : Не се регулира като опасен товар
- RID : Не се регулира като опасен товар
- IMDG : Не се регулира като опасен товар
- IATA_P : Не се регулира като опасен товар

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

- ADN : Не се регулира като опасен товар
- ADR : Не се регулира като опасен товар
- RID : Не се регулира като опасен товар
- IMDG : Не се регулира като опасен товар
- IATA_P : Не се регулира като опасен товар

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

- ADN : Не се регулира като опасен товар
- ADR : Не се регулира като опасен товар
- RID : Не се регулира като опасен товар
- IMDG : Не се регулира като опасен товар
- IATA_P : Не се регулира като опасен товар

14.4 Опаковъчна група

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Kamasol® Brillant Grün 10-4-7

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 14.11.2024	SDS Номер: M0013	Дата на последно издание: 13.09.2024 Дата на първо издание: 13.09.2024
---------------	--	---------------------	---

ADN	: Не се регулира като опасен товар
ADR	: Не се регулира като опасен товар
RID	: Не се регулира като опасен товар
IMDG	: Не се регулира като опасен товар
IATA (Карго)	: Не се регулира като опасен товар
IATA_P (Пътник)	: Не се регулира като опасен товар

14.5 Опасности за околната среда

Не се регулира като опасен товар

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложим

14.7 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

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII)	: Условието за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид: Номер в списъка 75 Ако възнамерявате да използвате продукта като мастило за татуировки, се свържете с Вашия доставчик.
	ammonium nitrate (Номер в списъка 58)
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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Kamasol® Brillant Grün 10-4-7

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 13.09.2024
1.1	издание (дата):	M0013	Дата на първо издание: 13.09.2024
	14.11.2024		

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

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества

За този продукт се прилагат разпоредбите на Регламент (ЕС) 2019/1148: всички подозрителни трансакции и значителни липси и кражби следва да се докладват на съответната национална точка за контакт. potassium nitrate (ПРИЛОЖЕНИЕ II)
ammonium nitrate (ПРИЛОЖЕНИЕ I)

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

H272 : Може да усилва пожара; окислител.
H290 : Може да бъде корозивно за металите.
H302 : Вреден при поглъщане.
H314 : Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H318 : Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319 : Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Пълен текст на други съкращения

Acute Tox. : Остра токсичност
Eye Dam. : Сериозно увреждане на очите
Eye Irrit. : Дразнене на очите
Met. Corr. : Корозивни за метали
Ox. Sol. : Оксидиращи твърди вещества
Skin Corr. : Корозия 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.
2000/39/EC / TWA : граничните стойности - 8 часа
2000/39/EC / STEL : краткосрочно експозиция граничните
BG OEL / TWA : Гранични стойности 8 часа

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Kamasol® Brillant Grün 10-4-7

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 13.09.2024
1.1	издание (дата): 14.11.2024	M0013	Дата на първо издание: 13.09.2024

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; TECl - 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

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Kamasol® Brillant Grün 10-4-7

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 14.11.2024	SDS Номер: M0013	Дата на последно издание: 13.09.2024 Дата на първо издание: 13.09.2024
---------------	--	---------------------	---

валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.

BG / BG