

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Накаphos Calcidic Plus K 14-5-24 (+10)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 12.01.2025	M0269	Дата на първо издание: 12.01.2025

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : Hаkаphos Calcidic Plus K 14-5-24 (+10)

Уникален идентификатор : WYH5-Y09J-A00J-S0JV
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)

Оксидиращи твърди вещества, Категория 3	H272: Може да усили пожара; окислител.
Остра токсичност, Категория 4	H302: Вреден при поглъщане.
Корозия на кожата, Категория 1	H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
Сериозно увреждане на очите, Категория 1	H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Накаphos Calcidic Plus K 14-5-24 (+10)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 12.01.2025	M0269	Дата на първо издание: 12.01.2025

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност : H272 Може да усили пожара; окислител.
H302 Вреден при поглъщане.
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност : **Предотвратяване:**
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено.
P260 Не вдишвайте прах.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/ предпазни средства за защита на слуха.

Реагиране:

R303 + R361 + R353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода.
R304 + R340 + R310 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.
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.

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

nitric acid, ammonium calcium salt
urea phosphate

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Накаphos Calcidic Plus K 14-5-24 (+10)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0269	Дата на първо издание: 12.01.2025
12.01.2025			

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)
nitric acid, ammonium calcium salt	15245-12-2 239-289-5 01-2119493947-16-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Оценка на острата токсичност Остра орална токсичност: 300,03 mg/kg	>= 30 - < 50
urea phosphate	4861-19-2 225-464-3 01-2119489460-34-XXXX	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 5

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Основни указания : Изнесете от опасната зона.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Накаphos Calcidic Plus K 14-5-24 (+10)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 12.01.2025	M0269	Дата на първо издание: 12.01.2025

Консултирайте се с лекар.
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.
Не оставяйте пострадалия без надзор.

- | | | |
|----------------------------------|---|--|
| Защита на оказващите първа помощ | : | Оказващите първа помощ трябва осигурят собствената си безопасност и да носят препоръчаното защитно облекло
Ако съществува опасност от експозиция, виж личните предпазни средства в раздел 8. |
| В случай на вдишване | : | При вдишване изведете лицето на чист въздух.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар. |
| В случай на контакт с кожата | : | Незабавно отмийте обилно с вода.
Незабавно свалете заразеното облекло.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар. |
| В случай на контакт с очите | : | Свалете контактните лещи.
В случай на контакт с очите, незабавно промийте обилно с вода и потърсете медицинска помощ.
При промиването отваряйте широко очите.
Защитете незасегнатото око.
Продължете да промивате очите по пътя към болницата.
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист. |
| В случай на поглъщане | : | Освободете дихателните пътища.
НЕ предизвиквайте повръщане.
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
Незабавно отведете пострадалия в болница. |

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

- | | | |
|----------|---|---|
| Симптоми | : | Поглъщането може да предизвика следните симптоми:
Метхемоглобинемия |
| рискове | : | Вреден при поглъщане.
Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Предизвиква тежки изгаряния. |

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

- | | | |
|---------|---|--------------------------|
| Лечение | : | Лекувайте симптоматично. |
|---------|---|--------------------------|

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Накаphos Calcidic Plus K 14-5-24 (+10)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 12.01.2025	M0269	Дата на първо издание: 12.01.2025

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства	:	Вода Сух химикал Водна мъгла Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.
Неподходящи пожарогасителни средства	:	Силна водна струя Въглероден двуокис (CO ₂) Пяна Пясък

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при пожарогасене	:	Термичното разлагане може да доведе до отделяне на дразнещи газове и пари. Не позволявайте оттичането след борба с пожар да навлиза в отходни системи или водоизточници.
Опасни горими продукти	:	Азотни оксиди (NO _x) Въглеродни оксиди

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите	:	Да се носи самостоятелен дихателен апарат ако е необходимо.
Допълнителна информация	:	Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на пожара. Не я изхвърляйте в канализацията. Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби. Самият продукт не гори.

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. Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба. Пазете се от вдишването на прах. 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 или в отходната
--------------------	---	--

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Накаphos Calcidic Plus K 14-5-24 (+10)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 12.01.2025	M0269	Дата на първо издание: 12.01.2025

опазване на околната среда

канализация.
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 : Събирайте ги и ги изхвърляйте в съответно отбелязаните контейнери.

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 : Да се избягва контакт с очите и кожата.
Носете лични предпазни средства.
Да се съхранява далече от горими материали.
Пазете от загряване и източници на възпламеняване.
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. : Продуктът е невъзпламеним.

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 : Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши. Пазете от пряка слънчева светлина. Защитете от влага.

Препоръки за основно складиране : Пазете от горими материали.
Да се съхранява далече от силни киселини.
Да се съхранява далече от силни основи.
Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

Допълнителна информация за стабилността при съхранение : Пазете от замръзване, нагряване и слънчева светлина.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Накаphos Calcidic Plus K 14-5-24 (+10)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0269	Дата на първо издание: 12.01.2025
	12.01.2025		

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
potassium nitrate	7757-79-1	TWA	5 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
urea phosphate	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	2,92 mg/m ³
	потребителска а употреба	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	0,73 mg/m ³

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите / лицето : Плътно прилепващи защитни очила

Защита на ръцете

Материал : Ръкавици
Директива : Оборудването трябва да съответства на EN 374

Забележки : 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 : При образуване на прахен или аерозолен облак, използвайте респиратор с проверен филтър. Оборудването трябва да съответства на EN 14387

Филтър тип : Филтър тип Р

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



Накаphos Calcidic Plus K 14-5-24 (+10)

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 12.01.2025	SDS Номер: M0269	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 12.01.2025
---------------	--	---------------------	--

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	:	твърд
Цвят	:	зелен
Мирис	:	няма
Точка на топене/граница на топене	:	неопределен
Точка на кипене/интервал на кипене	:	неопределен
Запалимост	:	Няма да гори
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	:	Неприложим
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	Неприложим
Точка на запалване	:	Неприложим
Температура на самозапалване	:	не се запалва
Температура на разпадане	:	> 130 °C За да предотвратите разлагане, не загрявайте.
pH	:	приблизително. 1,9 (20 °C) Концентрация: 100 g/l
Разтворимост(и) Разтворимост във вода	:	разтворим

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Накаphos Calcidic Plus K 14-5-24 (+10)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 12.01.2025	M0269	Дата на първо издание: 12.01.2025

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : Неприложим

Плътност : 1,18 g/cm³

Обемна плътност : приблизително. 1.025 kg/m³

Характеристики на частиците
Разпределение на частиците по размер : D50 = 450 µm ± 90 µm
Техника за извършване на измервания: Sieve analysis

9.2 Друга информация

Експлозивни : Невзривоопасен

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

Стабилен при нормални условия.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Никакви разумно предвидими.
Нагряването може да предизвика освобождаването на отровни газове.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Гореща(и) повърхност(и)
Пряк източник на топлина.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Силни основи
Органични материали
Силни киселини
Прахообразни метали

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Накаphos Calcidic Plus K 14-5-24 (+10)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 12.01.2025	M0269	Дата на първо издание: 12.01.2025

10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане : Оксиди на фосфора
Азотни оксиди (NO_x)

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност

Вреден при поглъщане.

Продукт:

Остра орална токсичност : Оценка на острата токсичност: 1.341 mg/kg
Метод: Изчислителен метод

Съставки:

nitric acid, ammonium calcium salt:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, женски): > 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

urea phosphate:

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

Корозивност/дразнене на кожата

Предизвиква тежки изгаряния.

Съставки:

nitric acid, ammonium calcium salt:

Оценка : Не дразни кожата

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Накаphos Calcidic Plus K 14-5-24 (+10)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0269	Дата на първо издание: 12.01.2025
	12.01.2025		

urea phosphate:

Оценка : Предизвиква изгаряния.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Съставки:

nitric acid, ammonium calcium salt:

Оценка : Риск от тежко увреждане на очите.

urea phosphate:

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:

nitric acid, ammonium calcium salt:

Оценка : Не причинява кожна чувствителност.

Оценка : Не причинява дихателна чувствителност.

urea phosphate:

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:

nitric acid, ammonium calcium salt:

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

urea phosphate:

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Накаphos Calcidic Plus K 14-5-24 (+10)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0269	Дата на първо издание: 12.01.2025
	12.01.2025		

Оценка

Канцерогенност

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

Съставки:

nitric acid, ammonium calcium salt:

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

urea phosphate:

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

Репродуктивна токсичност

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

Съставки:

nitric acid, ammonium calcium salt:

Репродуктивна токсичност - : Няма токсичност по отношение на възпроизводството
Оценка

Нама въздействие при или през лактация

urea phosphate:

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:

nitric acid, ammonium calcium salt:

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

urea phosphate:

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Накаphos Calcidic Plus K 14-5-24 (+10)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 12.01.2025	M0269	Дата на първо издание: 12.01.2025

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

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

Съставки:

nitric acid, ammonium calcium salt:

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

urea phosphate:

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:

nitric acid, ammonium calcium salt:

Не е класифициран като аспираторно токсичен

urea phosphate:

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

Няма информация

12.2 Устойчивост и разградимост

Няма информация

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Накаphos Calcidic Plus K 14-5-24 (+10)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 12.01.2025	M0269	Дата на първо издание: 12.01.2025

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

urea phosphate:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: -1,73 (20 °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.

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

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

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Няма информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт	: Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация. Изхвърлете в съответствие с местните изисквания. Кодовете за отпадъци трябва да се определят от потребителя въз основа на конкретната употреба за която е предназначен продукта.
Заразен опаковъчен материал	: Изпразнете от останалото съдържание. Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Накаphos Calcidic Plus K 14-5-24 (+10)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0269	Дата на първо издание: 12.01.2025
	12.01.2025		

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 3084
ADR	:	UN 3084
RID	:	UN 3084
IMDG	:	UN 3084
IATA	:	UN 3084

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN	:	КОРОЗИОННО ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, ОКИСЛЯВАЩО, Н.У.К. (urea phosphate, potassium nitrate)
ADR	:	КОРОЗИОННО ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, ОКИСЛЯВАЩО, Н.У.К. (urea phosphate, potassium nitrate)
RID	:	КОРОЗИОННО ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, ОКИСЛЯВАЩО, Н.У.К. (urea phosphate, potassium nitrate)
IMDG	:	CORROSIVE SOLID, OXIDIZING, N.O.S. (urea phosphate, potassium nitrate)
IATA	:	Corrosive solid, oxidizing, n.o.s. (urea phosphate, potassium nitrate)

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

	Клас	Допълнителни рискове
ADN	: 8	5.1
ADR	: 8	5.1
RID	: 8	5.1
IMDG	: 8	5.1
IATA	: 8	5.1

14.4 Опаковъчна група

ADN	
Опаковъчна група	: II
Класификационен код	: CO2
Номерата за	: 85
идентифициране на	
опасността	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Накаphos Calcidic Plus K 14-5-24 (+10)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0269	Дата на първо издание: 12.01.2025
	12.01.2025		

Етикети : 8 (5.1)

ADR

Опаковъчна група : II
Класификационен код : CO2
Номерата за : 85

идентифициране на
опасността

Етикети : 8 (5.1)
Код ограничаващ : (E)
преминаването през тунели

RID

Опаковъчна група : II
Класификационен код : CO2
Номерата за : 85

идентифициране на
опасността

Етикети : 8 (5.1)

IMDG

Опаковъчна група : II
Етикети : 8 (5.1)
EmS Код : F-A, S-Q
Забележки : Киселини

IATA (Карго)

Указания за опаковане : 863
(карго самолет)
Указания за опаковане (LQ) : Y844
Опаковъчна група : II
Етикети : Corrosives, Oxidizer

IATA_P (Пътник)

Указания за опаковане : 859
(пътнически самолет)
Указания за опаковане (LQ) : Y844
Опаковъчна група : II
Етикети : Corrosives, Oxidizer

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Накаphos Calcidic Plus K 14-5-24 (+10)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 12.01.2025	M0269	Дата на първо издание: 12.01.2025

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентировъчна и се базира единствено на свойствата на неопакования материал, както са описани в този Информационен лист за безопасност. Транспортните класификации може да се различават според вида транспорт, размери на опаковките и различия в местните и държавните разпоредби.

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

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

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII)	:	Неприложим
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
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) nitric acid, ammonium calcium salt (ПРИЛОЖЕНИЕ II)	

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година	6	Калиев нитрат: комбинирани торове на базата на калиев
--	---	---

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Накаphos Calcidic Plus K 14-5-24 (+10)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 12.01.2025	M0269	Дата на първо издание: 12.01.2025

относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества.

нитрат, съставени от калиев нитрат в кристална форма

Други правила/законои:

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

H302	: Вреден при поглъщане.
H314	: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H318	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Пълен текст на други съкращения

Acute Tox.	: Остра токсичност
Eye Dam.	: Сериозно увреждане на очите
Skin Corr.	: Корозия на кожата
BG OEL	: България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
BG OEL / TWA	: Гранични стойности 8 часа

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIIC - 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 конструкция и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Накаphos Calcidic Plus K 14-5-24 (+10)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0269	Дата на първо издание: 12.01.2025
12.01.2025			

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:

Ox. Sol. 3	H272
Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1	H314
Eye Dam. 1	H318

Процедура по класифициране:

Изчислителен метод
Изчислителен метод
Според данни за продукта или оценка
Според данни за продукта или оценка

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