

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Наkaphos® Soft Elite 24-6-12

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0477	Дата на първо издание: 23.04.2025
	23.04.2025		

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : Наkaphos® Soft Elite 24-6-12

Уникален идентификатор : DKN5-7097-600A-KC1K
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, H272: Може да усили пожара; окислител.
Категория 2

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



Накаphos® Soft Elite 24-6-12

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0477	Дата на първо издание: 23.04.2025
23.04.2025			

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност : H272 Може да усилва пожара; окислител.

Препоръки за безопасност : **Предотвратяване:**

- P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено.
- P220 Да се държи далеч от облекло и други горими материали.
- P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/ предпазни средства за защита на слуха.

Изхвърляне/Обезвреждане:

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

2.3 Други опасности

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

Екологична информация: Веществото/смесът 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/смесът 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Hakaphos® Soft Elite 24-6-12

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 23.04.2025 SDS Номер: M0477 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 23.04.2025

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	>= 50 - < 70

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.
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 : 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 : 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:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Накаphos® Soft Elite 24-6-12

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0477	Дата на първо издание: 23.04.2025
	23.04.2025		

Метхемоглобинемия

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

Лечение : Лекувайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи : Вода
пожарогасителни средства Сух химикал
Водна мъгла
Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.

Неподходящи : Силна водна струя
пожарогасителни средства Въглероден двуокис (CO₂)
Пяна
Пясък

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при : Термичното разлагане може да доведе до отделяне на
пожарогасене 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 : Да се носи самостоятелен дихателен апарат ако е
средства за пожарникарите 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Накаphos® Soft Elite 24-6-12

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 23.04.2025	M0477	Дата на първо издание: 23.04.2025

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 опазване на околната среда : Не отмивайте в повърхностни води или в отходната 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Накаphos® Soft Elite 24-6-12

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0477	Дата на първо издание: 23.04.2025
	23.04.2025		

Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

Немски реактивни : 5.1C, Амониев нитрат и препарати съдържащи амониев
стъкленици (TRGS 510) нитрат

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

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
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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Накаphos® Soft Elite 24-6-12

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 23.04.2025	M0477	Дата на първо издание: 23.04.2025

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите / лицето	:	Защитни очила със странични предпазители
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.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	:	твърд
Цвят	:	червен, кафяв
Мирис	:	няма
Точка на топене/граница на топене	:	неопределен
Точка на кипене/интервал на кипене	:	неопределен
Запалимост	:	Няма да гори
Горна граница на	:	Неприложим

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Hakaphos® Soft Elite 24-6-12

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 23.04.2025	SDS Номер: M0477	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.04.2025
---------------	--	---------------------	--

експлозивност / Горна
граница на запалимост

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. 4,2

Разтворимост(и)
Разтворимост във вода : разтворим

Коефициент на
разпределение: n-
октанола/вода : Неприложим

Плътност : неопределен

Обемна плътност : приблизително. 1.025 kg/m³

Характеристики на частиците
Разпределение на : D50 = 435 µm ± 90 µm
частиците по размер
Техника за извършване на измервания: Sieve analysis

9.2 Друга информация

Експлозивни : Невзривоопасен

Оксидиращи свойства : Веществото или сместа са класифицирани като оксидиращи с категория 2.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Накаphos® Soft Elite 24-6-12

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0477	Дата на първо издание: 23.04.2025
	23.04.2025		

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.
Нагриването 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

10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане : Серни оксиди
Оксиди на фосфора
Азотни оксиди (NOx)

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.

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Накаphos® Soft Elite 24-6-12

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0477	Дата на първо издание: 23.04.2025
	23.04.2025		

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

Корозивност/дразнене на кожата

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

Съставки:

ammonium nitrate:

Оценка : Не дразни кожата

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

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

Продукт:

Биологичен вид	: Заек
Метод	: OECD Указания за изпитване 405
Резултат	: Не дразни очите

Съставки:

ammonium nitrate:

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

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.

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



Накаphos® Soft Elite 24-6-12

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 23.04.2025	SDS Номер: M0477	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.04.2025
---------------	--	---------------------	--

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.

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.

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна 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, 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Накаphos® Soft Elite 24-6-12

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0477	Дата на първо издание: 23.04.2025
	23.04.2025		

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

Токсичност при вдишване

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

Съставки:

ammonium nitrate:

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Накаphos® Soft Elite 24-6-12

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 23.04.2025	M0477	Дата на първо издание: 23.04.2025

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

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: Биоаккумуляцията 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.
--------	---	---

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Накаphos® Soft Elite 24-6-12

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 23.04.2025	M0477	Дата на първо издание: 23.04.2025

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.
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 1477
ADR : UN 1477
RID : UN 1477
IMDG : UN 1477
IATA : UN 1477

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN : НИТРАТИ, НЕОРГАНИЧНИ, Н.У.К.
ADR : НИТРАТИ, НЕОРГАНИЧНИ, Н.У.К.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Накаphos® Soft Elite 24-6-12

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0477	Дата на първо издание: 23.04.2025
	23.04.2025		

RID : НИТРАТИ, НЕОРГАНИЧНИ, Н.У.К.

IMDG : NITRATES, INORGANIC, N.O.S.

IATA : Nitrates, inorganic, n.o.s.

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

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

14.4 Опаковъчна група

ADN

Опаковъчна група : II
Класификационен код : O2
Номерата за
идентифициране на
опасността
Етикети : 5.1

ADR

Опаковъчна група : II
Класификационен код : O2
Номерата за
идентифициране на
опасността
Етикети : 5.1
Код ограничаващ
преминаването през тунели : (E)

RID

Опаковъчна група : II
Класификационен код : O2
Номерата за
идентифициране на
опасността
Етикети : 5.1

IMDG

Опаковъчна група : II
Етикети : 5.1
EmS Код : F-A, S-Q
Забележки : Амониеви съединения

IATA (Carro)

Указания за опаковане : 562

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Hakaphos® Soft Elite 24-6-12

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0477	Дата на първо издание: 23.04.2025
	23.04.2025		

(карго самолет)
Указания за опаковане (LQ) : Y544
Опаковъчна група : II
Етикети : Oxidizer

IATA_P (Пътник)

Указания за опаковане : 558
(пътнически самолет)
Указания за опаковане (LQ) : Y544
Опаковъчна група : II
Етикети : 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

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, : Неприложим
пускането на пазара и употребата на определени
опасни вещества, смеси и изделия (Приложение
XVII)

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи : Неприложим
сериозно безпокойство) за възможно включване в
приложение XIV (Член 59).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Hakaphos® Soft Elite 24-6-12

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0477	Дата на първо издание: 23.04.2025
23.04.2025			

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 придобиването, въвеждането, притежаването или употребата на този продукт от масовия потребител се прилага ограничение съгласно Регламент (ЕС) 2019/1148. Всички подозрителни трансакции и значителни липси и кражби следва да се докладват на съответната национална точка за контакт.

ammonium nitrate (ПРИЛОЖЕНИЕ I)
potassium nitrate (ПРИЛОЖЕНИЕ II)

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества. P8 ОКИСЛЯВАЩИ ТЕЧНОСТИ И ТВЪРДИ ВЕЩЕСТВА

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Неприложим

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H-фразите

H272 : Може да усили пожара; окислител.
H319 : Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Пълен текст на други съкращения

Eye Irrit. : Дразнене на очите
Ox. Sol. : Оксидиращи твърди вещества
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;

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Накаphos® Soft Elite 24-6-12

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0477	Дата на първо издание: 23.04.2025
23.04.2025			

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

Допълнителна информация

Класификация на сместа:

Ox. Sol. 2

H272

Процедура по класифициране:

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Накаphos® Soft Elite 24-6-12



Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0477	Дата на първо издание: 23.04.2025
	23.04.2025		

BG / BG