

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Накаphos® Soft Novell 11-11-30

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 02.12.2024	M0212	Дата на първо издание: 02.12.2024

---

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

#### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : Накaphos® Soft Novell 11-11-30

Уникален идентификатор : XCP5-S0GS-X00S-HE95  
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 3

#### 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 Novell 11-11-30

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 02.12.2024	SDS Номер: M0212	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 02.12.2024
---------------	--	---------------------	--

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

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/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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Накаphos® Soft Novell 11-11-30

Версия 1.0      Преработено издание (дата): 02.12.2024      SDS Номер: M0212      Дата на последно издание: -  
Дата на първо издание: 02.12.2024

### Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
potassium nitrate	7757-79-1 231-818-8 01-2119488224-35-0017	Ох. Sol. 3; H272	>= 40 - <= 50
ammonium nitrate	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27-0050	Ох. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10

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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Накаphos® Soft Novell 11-11-30

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0212	Дата на първо издание: 02.12.2024
	02.12.2024		

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

Симптоми : Поглъщането може да предизвика следните симптоми:  
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 (CO<sub>2</sub>)  
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<sub>x</sub>)  
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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Накаphos® Soft Novell 11-11-30

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0212	Дата на първо издание: 02.12.2024
	02.12.2024		

---

### 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 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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Накаphos® Soft Novell 11-11-30

Версия 1.0      Преработено издание (дата): 02.12.2024      SDS Номер: M0212      Дата на последно издание: -  
Дата на първо издание: 02.12.2024

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Допълнителна информация : Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не за условията на съхранение се пуши. Пазете от пряка слънчева светлина. Защитете от влага.

Препоръки за основно : Пазете от горими материали.  
складиране : 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 : 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 <sup>3</sup>	BG OEL
ammonium sulphate	7783-20-2	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	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 sulphate	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	42,667 mg/kg
	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	11,167 mg/m <sup>3</sup>
	потребителска употреба	Орално	Дългосрочни системни ефекти	6,4 mg/kg
	потребителска употреба	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	12,8 mg/kg
	потребителска употреба	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	1,667 mg/kg
ammonium nitrate	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	36 mg/m <sup>3</sup>

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Накаphos® Soft Novell 11-11-30

Версия 1.0      Преработено издание (дата): 02.12.2024      SDS Номер: M0212      Дата на последно издание: -  
Дата на първо издание: 02.12.2024

	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 <sup>3</sup>
	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 sulphate	Сладководна среда	0,312 mg/l
	Морска вода	0,0312 mg/l
	Работа/освобождане с прекъсвания	0,53 mg/l
	Почва	62,6 mg/kg
		16,12 mg/l
	Сладководна среда	0,063 mg/kg
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 : 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 пращен 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® Soft Novell 11-11-30

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 02.12.2024	SDS Номер: M0212	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 02.12.2024
---------------	--	---------------------	--

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

#### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	:	твърд
Цвят	:	червено-кафяв
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. 4,5 (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® Soft Novell 11-11-30

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 02.12.2024	SDS Номер: M0212	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 02.12.2024
---------------	--	---------------------	--

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : Неприложим

Плътност : неопределен

Обемна плътност : приблизително. 1.225 kg/m<sup>3</sup>

Характеристики на частиците  
Разпределение на частиците по размер : D50 = 350 µm ± 70 µm

### 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® Soft Novell 11-11-30

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0212	Дата на първо издание: 02.12.2024
	02.12.2024		

---

### 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:

##### **potassium 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
---------------------------	---	--

##### **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
---------------------------	---	--

#### Корозивност/дразнене на кожата

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

#### Съставки:

##### **potassium nitrate:**

Оценка	:	Не дразни кожата
--------	---	------------------

##### **ammonium nitrate:**

Оценка	:	Не дразни кожата
--------	---	------------------

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Накаphos® Soft Novell 11-11-30

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0212	Дата на първо издание: 02.12.2024
	02.12.2024		

---

### 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
Забележки	:	Въз основа на данни от сходни материали

#### Съставки:

##### **potassium nitrate:**

Оценка	:	Не дразни очите
--------	---	-----------------

##### **ammonium nitrate:**

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

### Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата

#### Кожна сенсibiliзация

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

#### Повишена чувствителност на дихателните пътища

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

#### Съставки:

##### **potassium nitrate:**

Оценка	:	Не причинява кожна чувствителност.
--------	---	------------------------------------

Оценка	:	Не причинява дихателна чувствителност.
--------	---	--

##### **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:

##### **potassium nitrate:**

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® Soft Novell 11-11-30

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 02.12.2024	SDS Номер: M0212	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 02.12.2024
---------------	--	---------------------	--

Оценка

### **ammonium nitrate:**

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:**

### **potassium nitrate:**

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

### **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:**

### **potassium nitrate:**

Репродуктивна токсичност - Оценка : Няма токсичност по отношение на възпроизводството

Нама въздействие при или през лактация

### **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:**

### **potassium nitrate:**

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Накаphos® Soft Novell 11-11-30

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 02.12.2024	SDS Номер: M0212	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 02.12.2024
---------------	--	---------------------	--

излагане.

### **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:**

#### **potassium nitrate:**

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

#### **ammonium nitrate:**

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

### **Токсичност при вдишване**

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Накаphos® Soft Novell 11-11-30

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0212	Дата на първо издание: 02.12.2024
	02.12.2024		

### Съставки:

#### **potassium nitrate:**

Не е класифициран като аспирантно токсичен

#### **ammonium nitrate:**

Не е класифициран като аспирантно токсичен

## 11.2 Информация за други опасности

### Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

#### Продукт:

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

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

#### Съставки:

#### **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 : Забележки: Методите за определяне на биологичното

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Накаphos® Soft Novell 11-11-30

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0212	Дата на първо издание: 02.12.2024
	02.12.2024		

биоразграждане.

разграждане не са валидни за неорганични вещества.

### 12.3 Биоакмулираща способност

#### Съставки:

##### **potassium nitrate:**

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : Забележки: Няма информация

##### **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:

##### **potassium nitrate:**

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



## Накаphos® Soft Novell 11-11-30

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 02.12.2024	SDS Номер: M0212	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 02.12.2024
---------------	--	---------------------	--

### 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. 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.
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	



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Накаphos® Soft Novell 11-11-30

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 02.12.2024	SDS Номер: M0212	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 02.12.2024
---------------	--	---------------------	--

**IMDG** : 5.1

**IATA** : 5.1

### 14.4 Опаковъчна група

#### ADN

Опаковъчна група : III  
Класификационен код : O2  
Номерата за  
идентифициране на  
опасността : 50  
Етикети : 5.1

#### ADR

Опаковъчна група : III  
Класификационен код : O2  
Номерата за  
идентифициране на  
опасността : 50  
Етикети : 5.1  
Код ограничаващ  
преминаването през тунели : (E)

#### RID

Опаковъчна група : III  
Класификационен код : O2  
Номерата за  
идентифициране на  
опасността : 50  
Етикети : 5.1

#### IMDG

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

#### IATA (Карго)

Указания за опаковане : 563  
(карго самолет)  
Указания за опаковане (LQ) : Y546  
Опаковъчна група : III  
Етикети : Oxidizer

#### IATA\_P (Пътник)

Указания за опаковане : 559  
(пътнически самолет)  
Указания за опаковане (LQ) : Y546  
Опаковъчна група : III  
Етикети : Oxidizer

### 14.5 Опасности за околната среда

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Накаphos® Soft Novell 11-11-30

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 02.12.2024	SDS Номер: M0212	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 02.12.2024
---------------	--	---------------------	--

### 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, 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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Накаphos® Soft Novell 11-11-30

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0212	Дата на първо издание: 02.12.2024
	02.12.2024		

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.

6 Калиев нитрат: комбинирани торове на базата на калиев нитрат, съставени от калиев нитрат в кристална форма

### 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.  
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; 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

