

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Накаphos® Calcidic Plus N 19-6-6(+14)

|        |                 |            |                                   |
|--------|-----------------|------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено     | SDS Номер: | Дата на последно издание: -       |
| 1.0    | издание (дата): | M0411      | Дата на първо издание: 15.02.2025 |
|        | 15.02.2025      |            |                                   |

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

#### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : Hakaphos® Calcidic Plus N 19-6-6(+14)

Уникален идентификатор : 42J5-F0YX-N001-FC4X  
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)

|                                          |                                                                          |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 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 N 19-6-6(+14)



|        |                 |            |                                   |
|--------|-----------------|------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено     | SDS Номер: | Дата на последно издание: -       |
| 1.0    | издание (дата): | M0411      | Дата на първо издание: 15.02.2025 |
|        | 15.02.2025      |            |                                   |

### 2.2 Елементи на етикета

#### Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност : H302 Вреден при поглъщане.  
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност : **Предотвратяване:**  
P260 Не вдишвайте прах.  
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/ предпазни средства за защита на слуха.

#### Реагиране:

P301 + P330 + P331 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.  
P303 + P361 + P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода.  
P304 + P340 + P310 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.  
P305 + P351 + P338 + P310 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

### 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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Накаphos® Calcidic Plus N 19-6-6(+14)

|            |                 |            |                                   |
|------------|-----------------|------------|-----------------------------------|
| Версия     | Преработено     | SDS Номер: | Дата на последно издание: -       |
| 1.0        | издание (дата): | M0411      | Дата на първо издание: 15.02.2025 |
| 15.02.2025 |                 |            |                                   |

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<br>ЕО номер<br>Индекс Номер<br>Регистрационен<br>номер | Класификация                                                                                                                     | Концентрация<br>(% w/w) |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| nitric acid, ammonium calcium salt | 15245-12-2<br>239-289-5<br>01-2119493947-16-<br>XXXX             | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br><br>Оценка на острата<br>токсичност<br><br>Остра орална<br>токсичност: 300,03<br>mg/kg | >= 50 - < 70            |
| ammonium nitrate                   | 6484-52-2<br>229-347-8<br>01-2119490981-27-<br>0050              | Ox. Sol. 3; H272<br>Eye Irrit. 2; H319                                                                                           | >= 20 - < 30            |
| urea phosphate                     | 4861-19-2<br>225-464-3<br>01-2119489460-34-<br>XXXX              | Skin Corr. 1B; H314<br>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.  
Консултирайте се с лекар.  
Покажете на лекаря този информационен лист за  
безопасност при прегледа.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Накаphos® Calcidic Plus N 19-6-6(+14)

|        |                               |            |                                   |
|--------|-------------------------------|------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено                   | SDS Номер: | Дата на последно издание: -       |
| 1.0    | издание (дата):<br>15.02.2025 | M0411      | Дата на първо издание: 15.02.2025 |

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. |
|---------|---|--------------------------|

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Средства за гасене на пожар

- |           |   |      |
|-----------|---|------|
| Подходящи | : | Вода |
|-----------|---|------|

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Накаphos® Calcidic Plus N 19-6-6(+14)



|               |                                              |                     |                                                                  |
|---------------|----------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>1.0 | Преработено<br>издание (дата):<br>15.02.2025 | SDS Номер:<br>M0411 | Дата на последно издание: -<br>Дата на първо издание: 15.02.2025 |
|---------------|----------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------|

|                                         |                                                                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| пожарогасителни средства                | Сух химикал<br>Водна мъгла<br>Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда. |
| Неподходящи<br>пожарогасителни средства | : Силна водна струя<br>Въглероден двуокис (CO <sub>2</sub> )<br>Пяна<br>Пясък                     |

### 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

|                                          |                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Специфични опасности при<br>пожарогасене | : Термичното разлагане може да доведе до отделяне на дразнещи газове и пари.<br>Не позволявайте оттичането след борба с пожар да навлиза в отходни системи или водоизточници. |
| Опасни горими продукти                   | : Азотни оксиди (NO <sub>x</sub> )<br>Оксиди на фосфора<br>Въглеродни оксиди                                                                                                  |

### 5.3 Съвети за пожарникарите

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| специални предпазни<br>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.<br>Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби.<br>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.<br>Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото.<br>Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба.<br>Пазете се от вдишването на прах.<br>За лична защита вижте раздел 8.<br>За начините на изхвърляне виж точка 13. |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Предпазни мерки за<br>опазване на околната<br>среда | : Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация.<br>Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.<br>Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти. |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Накаphos® Calcidic Plus N 19-6-6(+14)

|        |                 |            |                                   |
|--------|-----------------|------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено     | SDS Номер: | Дата на последно издание: -       |
| 1.0    | издание (дата): | M0411      | Дата на първо издание: 15.02.2025 |
|        | 15.02.2025      |            |                                   |

### 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.

### 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Специфична употреба(и) : Неприложим

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Накаphos® Calcidic Plus N 19-6-6(+14)

Версия 1.0      Преработено издание (дата): 15.02.2025      SDS Номер: M0411      Дата на последно издание: -  
Дата на първо издание: 15.02.2025

### 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/въздействието) | Параметри на контрол | Основа |
|-------------------|-----------|------------------------------------------------|----------------------|--------|
| potassium nitrate | 7757-79-1 | TWA                                            | 5 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 nitrate           | Работници              | Вдишване                    | Дългосрочни системни ефекти            | 36 mg/m <sup>3</sup>         |
|                            | 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 |
| urea phosphate             | Работници              | Вдишване                    | Дългосрочни локални ефекти             | 2,92 mg/m <sup>3</sup>       |
|                            | потребителска употреба | Вдишване                    | Дългосрочни локални ефекти             | 0,73 mg/m <sup>3</sup>       |

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

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

#### 8.2 Контрол на експозицията

##### Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите / лицето : Защитни очила със странични предпазители

##### Защита на ръцете

Материал : Химически устойчиви ръкавици, направени от бутилкаучук или нитрилен каучук категория III по EN 374.

Период на издръжливост : > 480 min

Дебелина/плътност на : > 0,3 mm

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Накаphos® Calcidic Plus N 19-6-6(+14)

|        |                 |            |                                   |
|--------|-----------------|------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено     | SDS Номер: | Дата на последно издание: -       |
| 1.0    | издание (дата): | M0411      | Дата на първо издание: 15.02.2025 |
|        | 15.02.2025      |            |                                   |

- |                                  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ръкавиците                       | : | Оборудването трябва да съответства на EN 374                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Директива                        | : |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Забележки                        | : | Данните за периода на издръжливост/ здравината на материала са стандартни стойности. По-прецизна информация за периода на издръжливост/ здравината на материала трябва да получите от производителя на защитните ръкавици. Тъй като продуктът е смес, съставена от няколко вещества, издръжливостта на ръкавиците към материали е неизчислима и трябва да се изпита преди употреба. |
| Обезопасяване на кожата и тялото | : | Облекло с дълги ръкави                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Защита на дихателните пътища     | : | 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                                   | : | зелен, бял   |
| 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 | : | Неприложим   |



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Накаphos® Calcidic Plus N 19-6-6(+14)

|               |                                              |                     |                                                                  |
|---------------|----------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>1.0 | Преработено<br>издание (дата):<br>15.02.2025 | SDS Номер:<br>M0411 | Дата на последно издание: -<br>Дата на първо издание: 15.02.2025 |
|---------------|----------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------|

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 загревайте.

pH : приблизително. 1,9 (20 °C)  
Концентрация: 100 g/l

Разтворимост(и)  
Разтворимост във вода : разтворим

Коефициент на разпределение: n-октанола/вода : Неприложим

Плътност : неопределен

Обемна плътност : приблизително. 900 - 1.200 kg/m<sup>3</sup>

Характеристики на частиците  
Разпределение на частиците по размер : D50 = 700 µm ± 60 µm  
Техника за извършване на измервания: Sieve analysis

### 9.2 Друга информация

Експлозивни : Невзривоопасен

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Накаphos® Calcidic Plus N 19-6-6(+14)

|        |                 |            |                                   |
|--------|-----------------|------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено     | SDS Номер: | Дата на последно издание: -       |
| 1.0    | издание (дата): | M0411      | Дата на първо издание: 15.02.2025 |
|        | 15.02.2025      |            |                                   |

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

Вреден при поглъщане.

##### Продукт:

Остра орална токсичност : Оценка на острата токсичност: 952,38 mg/kg  
Метод: Изчислителен метод

##### Съставки:

##### nitric acid, ammonium calcium salt:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, женски): > 300 - < 2.000 mg/kg

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Накаphos® Calcidic Plus N 19-6-6(+14)

|               |                                              |                     |                                                                  |
|---------------|----------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>1.0 | Преработено<br>издание (дата):<br>15.02.2025 | SDS Номер:<br>M0411 | Дата на последно издание: -<br>Дата на първо издание: 15.02.2025 |
|---------------|----------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------|

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

### **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

### **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

#### **ammonium nitrate:**

Оценка : Не дразни кожата

#### **urea phosphate:**

Оценка : Предизвиква изгаряния.

### **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Накаphos® Calcidic Plus N 19-6-6(+14)

|        |                 |            |                                   |
|--------|-----------------|------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено     | SDS Номер: | Дата на последно издание: -       |
| 1.0    | издание (дата): | M0411      | Дата на първо издание: 15.02.2025 |
|        | 15.02.2025      |            |                                   |

---

### Съставки:

#### **nitric acid, ammonium calcium salt:**

Оценка : Риск от тежко увреждане на очите.

#### **ammonium nitrate:**

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

#### **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.

#### **ammonium nitrate:**

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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Накаphos® Calcidic Plus N 19-6-6(+14)

|        |                 |            |                                   |
|--------|-----------------|------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено     | SDS Номер: | Дата на последно издание: -       |
| 1.0    | издание (дата): | M0411      | Дата на първо издание: 15.02.2025 |
|        | 15.02.2025      |            |                                   |

### 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.

#### **urea phosphate:**

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:**

##### **nitric acid, ammonium calcium salt:**

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

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

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 - 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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Накаphos® Calcidic Plus N 19-6-6(+14)

|        |                 |            |                                   |
|--------|-----------------|------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено     | SDS Номер: | Дата на последно издание: -       |
| 1.0    | издание (дата): | M0411      | Дата на първо издание: 15.02.2025 |
|        | 15.02.2025      |            |                                   |

---

### **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.

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

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.

### **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.

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

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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Накаphos® Calcidic Plus N 19-6-6(+14)

|        |                 |            |                                   |
|--------|-----------------|------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено     | SDS Номер: | Дата на последно издание: -       |
| 1.0    | издание (дата): | M0411      | Дата на първо издание: 15.02.2025 |
|        | 15.02.2025      |            |                                   |

### 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:

##### **nitric acid, ammonium calcium salt:**

Не е класифициран като аспираторно токсичен

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

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 |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Накаphos® Calcidic Plus N 19-6-6(+14)

|        |                 |            |                                   |
|--------|-----------------|------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено     | SDS Номер: | Дата на последно издание: -       |
| 1.0    | издание (дата): | M0411      | Дата на първо издание: 15.02.2025 |
|        | 15.02.2025      |            |                                   |

(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<br>Време на експозиция: 96 h                                                     |
| Токсичен за дафния и други водни безгръбначни | : | EC50 (Daphnia (Водна бълха)): 490 mg/l<br>Време на експозиция: 48 h                                      |
| Токсичност за водорасли/водни растения        | : | ErC50 (диатомеи): 1.700 mg/l<br>Време на експозиция: 10 h                                                |
| Токсично за микроорганизмите                  | : | EC50 (Активирана утайка): 1.000 mg/l<br>Време на експозиция: 3 h<br>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                                 |

##### **urea phosphate:**

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



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Накаphos® Calcidic Plus N 19-6-6(+14)

|        |                               |            |                                   |
|--------|-------------------------------|------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено                   | SDS Номер: | Дата на последно издание: -       |
| 1.0    | издание (дата):<br>15.02.2025 | M0411      | Дата на първо издание: 15.02.2025 |

### 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.  
В празните съдове има остатъци и могат да са опасни.  
Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADN : UN 1759  
ADR : UN 1759

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Накаphos® Calcidic Plus N 19-6-6(+14)

|        |                 |            |                                   |
|--------|-----------------|------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено     | SDS Номер: | Дата на последно издание: -       |
| 1.0    | издание (дата): | M0411      | Дата на първо издание: 15.02.2025 |
|        | 15.02.2025      |            |                                   |

**RID** : UN 1759

**IMDG** : UN 1759

**IATA** : UN 1759

### 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

**ADN** : КОРОЗИОННО ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К.  
(urea phosphate)

**ADR** : КОРОЗИОННО ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К.  
(urea phosphate)

**RID** : КОРОЗИОННО ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К.  
(urea phosphate)

**IMDG** : CORROSIVE SOLID, N.O.S.  
(urea phosphate)

**IATA** : Corrosive solid, n.o.s.  
(urea phosphate)

### 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

|             | Клас | Допълнителни рискове |
|-------------|------|----------------------|
| <b>ADN</b>  | : 8  |                      |
| <b>ADR</b>  | : 8  |                      |
| <b>RID</b>  | : 8  |                      |
| <b>IMDG</b> | : 8  |                      |
| <b>IATA</b> | : 8  |                      |

### 14.4 Опаковъчна група

**ADN**  
Опаковъчна група : III  
Класификационен код : C10  
Номерата за идентифициране на опасността : 80  
Етикети : 8

**ADR**  
Опаковъчна група : III  
Класификационен код : C10  
Номерата за идентифициране на опасността : 80  
Етикети : 8  
Код ограничаващ преминаването през тунели : (E)

**RID**

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Накаphos® Calcidic Plus N 19-6-6(+14)

|        |                 |            |                                   |
|--------|-----------------|------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено     | SDS Номер: | Дата на последно издание: -       |
| 1.0    | издание (дата): | M0411      | Дата на първо издание: 15.02.2025 |
|        | 15.02.2025      |            |                                   |

Опаковъчна група : III  
Класификационен код : C10  
Номерата за идентифициране на опасността : 80  
Етикети : 8

### IMDG

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

### IATA (Карго)

Указания за опаковане : 864  
(карго самолет)  
Указания за опаковане (LQ) : Y845  
Опаковъчна група : III  
Етикети : Corrosives

### IATA Р (Пътник)

Указания за опаковане : 860  
(пътнически самолет)  
Указания за опаковане (LQ) : Y845  
Опаковъчна група : III  
Етикети : Corrosives

## 14.5 Опасности за околната среда

### ADN

Опасно за околната среда : не

### ADR

Опасно за околната среда : не

### RID

Опасно за околната среда : не

### 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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Накаphos® Calcidic Plus N 19-6-6(+14)



|        |                               |            |                                   |
|--------|-------------------------------|------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено                   | SDS Номер: | Дата на последно издание: -       |
| 1.0    | издание (дата):<br>15.02.2025 | M0411      | Дата на първо издание: 15.02.2025 |

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

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

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, : Неприложим  
които нарушават озоновия слой

Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите : Неприложим  
органични замърсители (преработен текст)

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

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.

nitric acid, ammonium calcium  
salt (ПРИЛОЖЕНИЕ II)  
potassium nitrate  
(ПРИЛОЖЕНИЕ II)  
ammonium nitrate  
(ПРИЛОЖЕНИЕ I)

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на : Неприложим  
Европейския парламент и на Съвета година  
относно контрола на опасностите от големи  
аварии, които включват опасни вещества.

#### Други правила/законали:

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Накаphos® Calcidic Plus N 19-6-6(+14)

|        |                 |            |                                   |
|--------|-----------------|------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено     | SDS Номер: | Дата на последно издание: -       |
| 1.0    | издание (дата): | M0411      | Дата на първо издание: 15.02.2025 |
|        | 15.02.2025      |            |                                   |

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

#### Пълен текст на H-фразите

|      |   |                                                                    |
|------|---|--------------------------------------------------------------------|
| H272 | : | Може да усили пожара; окислител.                                   |
| H302 | : | Вреден при поглъщане.                                              |
| H314 | : | Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. |
| H318 | : | Предизвиква сериозно увреждане на очите.                           |
| H319 | : | Предизвиква сериозно дразнене на очите.                            |

#### Пълен текст на други съкращения

|              |   |                                                                                                           |
|--------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.   | : | Остра токсичност                                                                                          |
| Eye Dam.     | : | Сериозно увреждане на очите                                                                               |
| Eye Irrit.   | : | Дразнене на очите                                                                                         |
| Ox. Sol.     | : | Оксидиращи твърди вещества                                                                                |
| 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; AICS - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво,

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Накаphos® Calcidic Plus N 19-6-6(+14)



|        |                 |            |                                   |
|--------|-----------------|------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено     | SDS Номер: | Дата на последно издание: -       |
| 1.0    | издание (дата): | M0411      | Дата на първо издание: 15.02.2025 |
|        | 15.02.2025      |            |                                   |

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:

|              |      |
|--------------|------|
| Acute Tox. 4 | H302 |
| Skin Corr. 1 | H314 |
| Eye Dam. 1   | H318 |

#### Процедура по класифициране:

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