

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Blaukorn® 15-6-12

|        |                               |            |                                   |
|--------|-------------------------------|------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено                   | SDS Номер: | Дата на последно издание: -       |
| 1.0    | издание (дата):<br>26.05.2025 | M0519      | Дата на първо издание: 26.05.2025 |

---

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

#### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : Blaukorn® 15-6-12

#### 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Употреба на : Top  
веществото/сместа

#### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : COMPO EXPERT GmbH  
Krögerweg 10  
D-48155 Muenster

Телефон : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

Факс : +49 (0) 251 29 79 81 - 111

Електронна поща на : info@compo-expert.com  
лицето, отговарящо за SDS

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h  
Телефон: +49 (0) 6132 - 84463

---

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)  
Не е опасна субстанция или смес.

#### 2.2 Елементи на етикета

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

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

##### Допълнително означение

EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Blaukorn® 15-6-12

|            |                 |            |                                   |
|------------|-----------------|------------|-----------------------------------|
| Версия     | Преработено     | SDS Номер: | Дата на последно издание: -       |
| 1.0        | издание (дата): | M0519      | Дата на първо издание: 26.05.2025 |
| 26.05.2025 |                 |            |                                   |

### 2.3 Други опасности

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

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

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

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2 Смеси

Химичен състав : Неорганичен тор

#### Съставки

| Химично наименование                                  | CAS номер<br>ЕО номер<br>Индекс Номер<br>Регистрационен номер    | Класификация                                                                                                                                              | Концентрация<br>(% w/w) |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| ammonium nitrate                                      | 6484-52-2<br>229-347-8<br>01-2119490981-27-0050                  | Ox. Sol. 3; H272<br>Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                    | >= 30 - < 50            |
| динатриев тетраборат пентахидрат                      | 12179-04-3<br>215-540-4<br>005-011-02-9<br>01-2119490790-32-XXXX | Eye Irrit. 2; H319<br>Repr. 1B; H360FD                                                                                                                    | >= 0,1 - < 0,3          |
| Fatty acids, C16-18, compds. with C16-18-alkyl amines | 1428547-35-6<br>800-984-9<br>01-2119981718-20-XXXX               | Eye Dam. 1; H318<br>STOT RE 2; H373<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br><br>М-коефициент<br>(Остра токсичност за водната среда):<br>10 | >= 0,025 - < 0,1        |

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Blaukorn® 15-6-12

|               |                                              |                     |                                                                  |
|---------------|----------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>1.0 | Преработено<br>издание (дата):<br>26.05.2025 | SDS Номер:<br>M0519 | Дата на последно издание: -<br>Дата на първо издание: 26.05.2025 |
|---------------|----------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                 |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------|--|
|  |  | М-коефициент<br>(Хронична<br>токсичност за<br>водната среда): 1 |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------|--|

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.<br>Консултирайте се с лекар.<br>Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.<br>Не оставяйте пострадалия без надзор.                      |
| Защита на оказващите първа помощ | : Оказващите първа помощ трябва осигурят собствената си безопасност и да носят препоръчаното защитно облекло<br>Ако съществува опасност от експозиция, виж личните предпазни средства в раздел 8. |
| В случай на вдишване             | : При вдишване изведете лицето на чист въздух.<br>Ако симптомите продължават, повикайте лекар.                                                                                                    |
| В случай на контакт с кожата     | : Отмийте със сапун и вода.                                                                                                                                                                       |
| В случай на контакт с очите      | : Промивайте внимателно с обилна вода в продължение на поне 15 минути. Консултирайте се с лекар.<br>Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.                          |
| В случай на поглъщане            | : Почистете устната кухина с вода и след това пийте обилно вода.<br>Потърсете медицинска помощ.                                                                                                   |

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

- |          |                                                                          |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|
| Симптоми | : Поглъщането може да предизвика следните симптоми:<br>Метхемоглобинемия |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|

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

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Blaukorn® 15-6-12

|        |                               |            |                                   |
|--------|-------------------------------|------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено                   | SDS Номер: | Дата на последно издание: -       |
| 1.0    | издание (дата):<br>26.05.2025 | M0519      | Дата на първо издание: 26.05.2025 |

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

#### 5.1 Средства за гасене на пожар

|                                         |   |                                                                                                           |
|-----------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Подходящи<br>пожарогасителни средства   | : | Вода<br>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>Серни 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. |
|-----------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Blaukorn® 15-6-12

|        |                               |            |                                   |
|--------|-------------------------------|------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено                   | SDS Номер: | Дата на последно издание: -       |
| 1.0    | издание (дата):<br>26.05.2025 | M0519      | Дата на първо издание: 26.05.2025 |

### 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 : Не са необходими специални предпазни мерки.

Хигиенни мерки : Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни. Измийте ръцете преди ядене, пиене, или пушене. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

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. Пазете от замърсяване.

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 : Пазете от замръзване, нагряване и слънчева светлина.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Blaukorn® 15-6-12

Версия 1.0      Преработено издание (дата): 26.05.2025      SDS Номер: M0519      Дата на последно издание: -  
Дата на първо издание: 26.05.2025

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<br>(Вид на излагането/възд<br>действието) | Параметри на контрол         | Основа |
|----------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------|------------------------------|--------|
| potassium sulfate                      | 7778-80-5  | TWA                                                    | 10 mg/m <sup>3</sup>         | BG OEL |
| ammonium sulphate                      | 7783-20-2  | TWA                                                    | 10 mg/m <sup>3</sup>         | BG OEL |
| динатриев<br>тетраборат<br>пентахидрат | 12179-04-3 | TWA                                                    | 5 mg/m <sup>3</sup><br>(Бор) | BG OEL |

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

| Наименование на<br>веществото | Крайна<br>употреба          | Пътища на<br>експозиция           | Потенциални<br>въздействия върху<br>здравето | Стойност                           |
|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------|
| ammonium nitrate              | Работници                   | Вдишване                          | Дългосрочни<br>системни ефекти               | 36 mg/m <sup>3</sup>               |
|                               | Работници                   | Контакт с<br>кожата               | Дългосрочни<br>системни ефекти               | 5,12 mg/kg<br>телесно<br>тегло/ден |
|                               | Крайни<br>потребители       | Поглъщане                         | Дългосрочни<br>системни ефекти               | 2,56 mg/kg<br>телесно<br>тегло/ден |
|                               | Крайни<br>потребители       | Вдишване                          | Дългосрочни<br>системни ефекти               | 8,9 mg/m <sup>3</sup>              |
|                               | Крайни<br>потребители       | Контакт с<br>кожата,<br>Поглъщане | Дългосрочни<br>системни ефекти               | 2,56 mg/kg<br>телесно<br>тегло/ден |
| ammonium sulphate             | Работници                   | Контакт с<br>кожата               | Дългосрочни<br>системни ефекти               | 42,667 mg/kg                       |
|                               | Работници                   | Вдишване                          | Дългосрочни<br>системни ефекти               | 11,167 mg/m <sup>3</sup>           |
|                               | потребителска<br>а употреба | Орално                            | Дългосрочни<br>системни ефекти               | 6,4 mg/kg                          |
|                               | потребителска<br>а употреба | Контакт с<br>кожата               | Дългосрочни<br>системни ефекти               | 12,8 mg/kg                         |

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Blaukorn® 15-6-12

Версия 1.0      Преработено издание (дата): 26.05.2025      SDS Номер: M0519      Дата на последно издание: -  
Дата на първо издание: 26.05.2025

|                                  |                        |          |                             |                              |
|----------------------------------|------------------------|----------|-----------------------------|------------------------------|
|                                  | потребителска употреба | Вдишване | Дългосрочни системни ефекти | 1,667 mg/kg                  |
| динатриев тетраборат пентахидрат | Работници              | Вдишване | Дългосрочни локални ефекти  | 17,04 mg/m3                  |
|                                  | Работници              | Вдишване | Остри локални ефекти        | 17,04 mg/m3                  |
|                                  | Работници              | Вдишване | Дългосрочни системни ефекти | 9,8 mg/m3                    |
|                                  | Крайни потребители     | Орално   | Остри системни ефекти       | 1,15 mg/kg телесно тегло/ден |
|                                  | Крайни потребители     | Вдишване | Дългосрочни локални ефекти  | 3,4 mg/m3                    |
|                                  | Крайни потребители     | Орално   | Дългосрочни системни ефекти | 1,15 mg/m3                   |
|                                  | Крайни потребители     | Вдишване | Дългосрочни системни ефекти | 4,9 mg/m3                    |

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

| Наименование на веществото       | Компартмент на околната среда      | Стойност    |
|----------------------------------|------------------------------------|-------------|
| ammonium nitrate                 | Пречиствателна станция             | 18 mg/l     |
| ammonium sulphate                | Сладководна среда                  | 0,312 mg/l  |
|                                  | Морска вода                        | 0,0312 mg/l |
|                                  | Работа/освобождаване с прекъсвания | 0,53 mg/l   |
|                                  | Почва                              | 62,6 mg/kg  |
|                                  |                                    | 16,12 mg/l  |
|                                  | Сладководна среда                  | 0,063 mg/kg |
| динатриев тетраборат пентахидрат | Сладководна среда                  | 2,9 mg/l    |
|                                  | Морска вода                        | 2,9 mg/l    |
|                                  | Почва                              | 5,7 mg/l    |
|                                  | Пречиствателна станция             | 10 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 : Облекло с дълги ръкави

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Blaukorn® 15-6-12

|               |                                              |                     |                                                                  |
|---------------|----------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>1.0 | Преработено<br>издание (дата):<br>26.05.2025 | SDS Номер:<br>M0519 | Дата на последно издание: -<br>Дата на първо издание: 26.05.2025 |
|---------------|----------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------|

---

|                                             |   |                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| и тялото<br>Защита на дихателните<br>пътища | : | При образуване на прахен или аерозолен облак,<br>използвайте респиратор с проверен филтър.<br>Оборудването трябва да съответства на EN 14387   |
| Филтър тип                                  | : | Филтър тип Р                                                                                                                                   |
| Предпазни мерки                             | : | Работете в съответствие с правилата за промишлена<br>хигиена и техника за безопасност.<br>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                                                               | : | син           |
| Мирис                                                              | : | няма          |
| Точка на топене/граница на<br>топене                               | : | неопределен   |
| Точка на кипене/интервал<br>на кипене                              | : | неопределен   |
| Запалимост                                                         | : | Няма да гори  |
| Горна граница на<br>експлозивност / Горна<br>граница на запалимост | : | Неприложим    |
| Долна граница на<br>експлозивност / Долна<br>граница на запалимост | : | Неприложим    |
| Точка на запалване                                                 | : | Неприложим    |
| Температура на<br>самозапалване                                    | : | не се запалва |

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Blaukorn® 15-6-12

|        |                 |            |                                   |
|--------|-----------------|------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено     | SDS Номер: | Дата на последно издание: -       |
| 1.0    | издание (дата): | M0519      | Дата на първо издание: 26.05.2025 |
|        | 26.05.2025      |            |                                   |

---

Температура на разпадане : > 130 °C

pH : 4,5 - 5,5 (20 °C)  
Концентрация: 100 g/l

Разтворимост(и)  
Разтворимост във вода : разтворим

Коефициент на  
разпределение: n-  
октанол/вода : Неприложим

Обемна плътност : 1.100 - 1.300 kg/m<sup>3</sup>

Характеристики на частиците  
Разпределение на  
частиците по размер : D50 = 3,2 µm ± 0,4 µm  
Техника за извършване на измервания: Метод за  
оптоелектронно измерване

### 9.2 Друга информация

Експлозивни : Невзривоопасен

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

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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Blaukorn® 15-6-12

|        |                               |            |                                   |
|--------|-------------------------------|------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено                   | SDS Номер: | Дата на последно издание: -       |
| 1.0    | издание (дата):<br>26.05.2025 | M0519      | Дата на първо издание: 26.05.2025 |

### 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  
Прахообразни метали

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане : Азотни оксиди (NO<sub>x</sub>)  
Оксиди на фосфора  
Серни оксиди  
Амоняк

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

#### Остра токсичност

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

#### Съставки:

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

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

Остра инхалационна токсичност : Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност

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

##### **динатриев тетраборат пентахидрат:**

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

##### **Fatty acids, C16-18, compds. with C16-18-alkyl amines:**

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Blaukorn® 15-6-12

|               |                                              |                     |                                                                  |
|---------------|----------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>1.0 | Преработено<br>издание (дата):<br>26.05.2025 | SDS Номер:<br>M0519 | Дата на последно издание: -<br>Дата на първо издание: 26.05.2025 |
|---------------|----------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------|

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:

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

Оценка : Не дразни кожата

##### **динатриев тетраборат пентахидрат:**

Оценка : Не дразни кожата

##### **Fatty acids, C16-18, compds. with C16-18-alkyl amines:**

Оценка : Не дразни кожата

### Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

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

#### Продукт:

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

#### Съставки:

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

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

##### **динатриев тетраборат пентахидрат:**

Биологичен вид : Заек  
Резултат : Дразни очите.

##### **Fatty acids, C16-18, compds. with C16-18-alkyl amines:**

Оценка : Риск от тежко увреждане на очите.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Blaukorn® 15-6-12

|               |                                              |                     |                                                                  |
|---------------|----------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>1.0 | Преработено<br>издание (дата):<br>26.05.2025 | SDS Номер:<br>M0519 | Дата на последно издание: -<br>Дата на първо издание: 26.05.2025 |
|---------------|----------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------|

### Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

#### Кожна сенсибилизация

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

#### Повишена чувствителност на дихателните пътища

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

#### Съставки:

##### ammonium nitrate:

Оценка : Не причинява кожна чувствителност.

Оценка : Не причинява дихателна чувствителност.

##### динатриев тетраборат пентахидрат:

Оценка : Не причинява кожна чувствителност.

Оценка : Не причинява дихателна чувствителност.

##### Fatty acids, C16-18, compds. with C16-18-alkyl amines:

Оценка : Не причинява кожна чувствителност.

Оценка : Не причинява дихателна чувствителност.

### Мутагенност на зародишните клетки

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

#### Съставки:

##### ammonium nitrate:

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.

##### динатриев тетраборат пентахидрат:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Забележки: Инвитро тестовете не показват мутагенни ефекти  
Въз основа на данни от сходни материали

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

##### Fatty acids, C16-18, compds. with C16-18-alkyl amines:

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Blaukorn® 15-6-12

|        |                               |            |                                   |
|--------|-------------------------------|------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено                   | SDS Номер: | Дата на последно издание: -       |
| 1.0    | издание (дата):<br>26.05.2025 | M0519      | Дата на първо издание: 26.05.2025 |

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

### Канцерогенност

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

#### Съставки:

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

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

##### **динатриев тетраборат пентахидрат:**

Забележки : Тестовите с животни не показаха канцерогенни ефекти.  
Въз основа на данни от сходни материали

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

##### **Fatty acids, C16-18, compds. with C16-18-alkyl amines:**

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

### Репродуктивна токсичност

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

#### Съставки:

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

Репродуктивна токсичност - Оценка : Няма токсичност по отношение на възпроизводството

Нама въздействие при или през лактация

##### **динатриев тетраборат пентахидрат:**

Ефекти върху оплодителната способност : Метод на тестване: проучване на токсичността за репродуктивността и развитието  
Биологичен вид: Плъх  
Начин на прилагане: Орално  
Резултат: Установени са ембриотоксични въздействия и отрицателни ефекти върху потомството.  
Забележки: Ясно доказателство за неблагоприятни въздействия върху сексуалната функция, плодовитостта и/или развитието, въз основа на експерименти с животни

Репродуктивна токсичност - Оценка : Ясно доказателство за неблагоприятни въздействия върху сексуалната функция, плодовитостта и/или развитието, въз основа на експерименти с животни

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Blaukorn® 15-6-12

|        |                 |            |                                   |
|--------|-----------------|------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено     | SDS Номер: | Дата на последно издание: -       |
| 1.0    | издание (дата): | M0519      | Дата на първо издание: 26.05.2025 |
|        | 26.05.2025      |            |                                   |

Нама въздействие при или през лактация

### Fatty acids, C16-18, compds. with C16-18-alkyl amines:

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:

##### ammonium nitrate:

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

##### динатриев тетраборат пентахидрат:

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

### Fatty acids, C16-18, compds. with C16-18-alkyl amines:

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

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

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

#### Съставки:

##### ammonium nitrate:

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

##### динатриев тетраборат пентахидрат:

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

### Fatty acids, C16-18, compds. with C16-18-alkyl amines:

Пътища на експозиция : Поглъщане  
Оценка : Субстанцията или сместа е класифицирана като

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Blaukorn® 15-6-12

|        |                 |            |                                   |
|--------|-----------------|------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено     | SDS Номер: | Дата на последно издание: -       |
| 1.0    | издание (дата): | M0519      | Дата на първо издание: 26.05.2025 |
|        | 26.05.2025      |            |                                   |

поразяваща специфично място от органите, многократно излагане, категория 2.

### Токсичност при повтарящи се дози

#### Съставки:

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

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

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

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

### Токсичност при вдишване

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

#### Съставки:

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

Не е класифициран като аспираторно токсичен

##### **динатриев тетраборат пентахидрат:**

Не е класифициран като аспираторно токсичен

##### **Fatty acids, C16-18, compds. with C16-18-alkyl amines:**

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Blaukorn® 15-6-12



|        |                               |            |                                   |
|--------|-------------------------------|------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено                   | SDS Номер: | Дата на последно издание: -       |
| 1.0    | издание (дата):<br>26.05.2025 | M0519      | Дата на първо издание: 26.05.2025 |

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<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 |

##### **динатриев тетраборат пентахидрат:**

|                                                                     |   |                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------|
| Токсичен за риби                                                    | : | LC50 (Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)): 79,7 mg/l       |
| Токсичен за дафния и други водни безгръбначни                       | : | LC50 (Ceriodaphnia dubia (водна бълха)): 91 mg/l                     |
| Токсичност за водорасли/водни растения                              | : | EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 52,4 mg/l |
| Токсичен за риби (Хронична токсичност)                              | : | NOEC: 6,4 mg/l<br>Биологичен вид: Danio rerio (барбус)               |
| Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) | : | NOEC: 14,2 mg/l<br>Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)            |

##### **Fatty acids, C16-18, compds. with C16-18-alkyl amines:**

|                                                  |   |    |
|--------------------------------------------------|---|----|
| М-коефициент (Остра токсичност за водната среда) | : | 10 |
| М-коефициент (Хронична                           | : | 1  |

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Blaukorn® 15-6-12

|               |                                              |                     |                                                                  |
|---------------|----------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>1.0 | Преработено<br>издание (дата):<br>26.05.2025 | SDS Номер:<br>M0519 | Дата на последно издание: -<br>Дата на първо издание: 26.05.2025 |
|---------------|----------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------|

токсичност за водната  
среда)

### Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда : Силно токсичен за водните организми.

Хронична токсичност за водната среда : Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

## 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 Биоакумулираща способност

### Съставки:

#### **ammonium nitrate:**

Биоакумулиране : Забележки: Биоакумулацията е малко вероятна.

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

#### **динатриев тетраборат пентахидрат:**

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: -1,53 (22 °C)

## 12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

## 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

### Продукт:

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

### Съставки:

**динатриев тетраборат пентахидрат:**

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Blaukorn® 15-6-12

|        |                               |            |                                   |
|--------|-------------------------------|------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено                   | SDS Номер: | Дата на последно издание: -       |
| 1.0    | издание (дата):<br>26.05.2025 | M0519      | Дата на първо издание: 26.05.2025 |

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.

### 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.<br>Изхвърлете в съответствие с местните изисквания.<br>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.<br>Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне.                                                                                                        |

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

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

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Blaukorn® 15-6-12

|        |                 |            |                                   |
|--------|-----------------|------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено     | SDS Номер: | Дата на последно издание: -       |
| 1.0    | издание (дата): | M0519      | Дата на първо издание: 26.05.2025 |
|        | 26.05.2025      |            |                                   |

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

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

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

### 14.4 Опаковъчна група

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

### 14.5 Опасности за околната среда

Не се регулира като опасен товар

### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложим

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

|                 |   |                                                                |
|-----------------|---|----------------------------------------------------------------|
| Нормативна база | : | Международен кодекс за превоз на твърди насипни товари по море |
| MHB             | : | не                                                             |
| IMSBC Group     | : | C                                                              |

## 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 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------|

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Blaukorn® 15-6-12

|               |                                              |                     |                                                                  |
|---------------|----------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>1.0 | Преработено<br>издание (дата):<br>26.05.2025 | SDS Номер:<br>M0519 | Дата на последно издание: -<br>Дата на първо издание: 26.05.2025 |
|---------------|----------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------|

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

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

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

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

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

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

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

### 15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Неприложим

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Пълен текст на H-фразите

|        |                                                                                                     |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H272   | : Може да усили пожара; окислител.                                                                  |
| H318   | : Предизвиква сериозно увреждане на очите.                                                          |
| H319   | : Предизвиква сериозно дразнене на очите.                                                           |
| H360FD | : Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.                                    |
| H373   | : Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция на поглъщане. |
| H400   | : Силно токсичен за водните организми.                                                              |
| H410   | : Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.                                          |

### Пълен текст на други съкращения

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Blaukorn® 15-6-12

|        |                               |            |                                   |
|--------|-------------------------------|------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено                   | SDS Номер: | Дата на последно издание: -       |
| 1.0    | издание (дата):<br>26.05.2025 | M0519      | Дата на първо издание: 26.05.2025 |

|                 |   |                                                                                                              |
|-----------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute   | : | Краткосрочна (остра) опасност за водната среда                                                               |
| Aquatic Chronic | : | Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда                                                             |
| Eye Dam.        | : | Сериозно увреждане на очите                                                                                  |
| Eye Irrit.      | : | Дразнене на очите                                                                                            |
| Ox. Sol.        | : | Оксидиращи твърди вещества                                                                                   |
| Repr.           | : | Репродуктивна токсичност                                                                                     |
| STOT RE         | : | Специфична токсичност за определени органи -<br>повтаряща се експозиция                                      |
| BG OEL          | : | България. Наредба за защита на работещите от рискове,<br>свързани с експозиция на химични агенти при работа. |
| BG OEL / TWA    | : | Гранични стойности 8 часа                                                                                    |

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIIC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Blaukorn® 15-6-12



|        |                               |            |                                   |
|--------|-------------------------------|------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено                   | SDS Номер: | Дата на последно издание: -       |
| 1.0    | издание (дата):<br>26.05.2025 | M0519      | Дата на първо издание: 26.05.2025 |

контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации;  
vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

### Допълнителна информация

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.

BG / BG