

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## Blaukorn® Energy 17-9-13

|            |               |             |                                    |
|------------|---------------|-------------|------------------------------------|
| Versija    | Pārskatīšanas | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0        | datums:       | M0051       | Pirmās izlaides datums: 09.11.2024 |
| 09.11.2024 |               |             |                                    |

---

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : Blaukorn® Energy 17-9-13

#### 1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas : Mēslošanas līdzeklis  
veids

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : COMPO Expert GmbH  
Krögerweg 10  
D-48155 Muenster

Tālrunis : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

Telefakss : +49 (0) 251 29 79 81 - 111

Par Drošības Datu lapām : info@compo-expert.com  
atbildīgās personas e-pasta  
adrese

#### 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

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

---

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

**Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**

Nav bīstama viela vai maisījums.

#### 2.2 Marķējuma elementi

**Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**

Nav bīstamības piktogrammas, nav signālvārda, nav bīstamības apzīmējuma(-u), nav drošības prasību apzīmējums

**Papildus marķējums**

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## Blaukorn® Energy 17-9-13

Versija 1.0 Pārskatīšanas datums: 09.11.2024 DDL numurs: M0051 Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 09.11.2024

### 2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Toksikoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : Neorganisks mēslošanas līdzeklis

#### Sastāvdaļas

| Ķīmiskais nosaukums                | CAS Nr.<br>EK Nr.<br>Indeksa Nr.<br>Reģistrācijas numurs         | Klasifikācija                                                                                                                                          | Koncentrācija<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             |
| Ferrous sulfate monohydrate        | 17375-41-6<br>231-753-5<br>026-003-00-7<br>01-2119513203-57-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br><br>Akūtās toksicitātes novērtējums<br><br>Akūta perorāla toksicitāte: 300,03 mg/kg | >= 1 - < 10              |
| dinātrija tetraborāta pentahidrāts | 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           |

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi ieteikumi : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## Blaukorn® Energy 17-9-13

|         |                       |             |                                    |
|---------|-----------------------|-------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas datums: | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0     | 09.11.2024            | M0051       | Pirmās izlaides datums: 09.11.2024 |

Konsultēties ar ārstu.  
Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.  
Neatstāt bez uzraudzības cietušo.

|                                                  |   |                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aizsardzība personām, kas sniedz pirmo palīdzību | : | Pirmās palīdzības sniedzējiem jābūt par savu drošību un jāizmanto aizsargapģērbs<br>Ja pastāv risks tikt pakļautam iedarbībai, skatiet 8. nodaļu par individuālajiem aizsarglīdzekļiem. |
| Ja ieelpots                                      | : | Ja ieelpots, pārvietot personu svaigā gaisā.<br>Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.                                                                                               |
| Ja nokļūst uz ādas                               | : | Nomazgāt ar ziepēm un ūdeni.                                                                                                                                                            |
| Ja nokļūst acīs                                  | : | Rūpīgi skalot ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes un konsultēties ar ārstu.<br>Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.                                        |
| Ja norīts                                        | : | Iztīrīt muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu dzudumu ūdens.<br>Griezties pie medicīniskā personāla.                                                                                   |

### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

|          |   |                                                              |
|----------|---|--------------------------------------------------------------|
| Simptomi | : | Norīšana var izraisīt šādus simptomus:<br>Methemoglobīnēmija |
|----------|---|--------------------------------------------------------------|

### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

|           |   |                          |
|-----------|---|--------------------------|
| Ārstēšana | : | Simptomātiska ārstēšana. |
|-----------|---|--------------------------|

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

|                                    |   |                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi   | : | Ūdens<br>Sausa ķīmiska viela<br>Ūdens migla<br>Izmantot ugunsdzēsības pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošanai videi. |
| Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi | : | Augsta spiediena ūdens strūkļa<br>Oglekļa dioksīds (CO <sub>2</sub> )<br>Putas<br>Smiltis                                                       |

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

|                                     |   |                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Īpaša bīstamība ugunsdzēsības laikā | : | Termiskā sadalīšanās var izraisīt kairinošu gāzu un tvaiku izdalīšanos.<br>Neļaut ugunsdzēsībā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs. |
|-------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## Blaukorn® Energy 17-9-13

|         |                       |             |                                    |
|---------|-----------------------|-------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas datums: | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0     | 09.11.2024            | M0051       | Pirmās izlaides datums: 09.11.2024 |

Bīstamie degšanas produkti : Slāpekļa oksīdi (NOx)  
Fosfora oksīdi  
Sēra oksīdi

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Uguns dzēšanai uzvilkt elpošanas aparātu, ja nepieciešams.

Papildinformācija : Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā.  
Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.  
Produkts pats par sevi nedeg.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.  
Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu.  
Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas.  
Izvairīties no putekļu ieelpošanas.  
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.  
Utilizācijas nosacījumus skatīt 13.nodaļā.

### 6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.  
Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.  
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

### 6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Savākt un pārvietot atbilstoši marķētos konteineros.

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā., Utilizācijas nosacījumus skatīt 13.nodaļā.

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

### 7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Ieteikumi drošām darbībām : Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.  
Uzvilkt personīgās aizsardzības ekipējumu.  
Sargāt no degoša materiāla.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## Blaukorn® Energy 17-9-13

|         |                       |             |                                    |
|---------|-----------------------|-------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas datums: | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0     | 09.11.2024            | M0051       | Pirmās izlaides datums: 09.11.2024 |

Glabāt prom no siltuma un degšanas avotiem.  
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.  
Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

- Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Īpaši piesardzības pasākumi nav nepieciešami.
- Higiēnas pasākumi : Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Mazgāt rokas pirms ēšanas, dzeršanas vai smēķēšanas. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem : Sargāt no uguns - nesmēķēt. Glabāt prom no tiešas saules gaismas. Sargāt no mitruma. Sargāt no piesārņošanas.
- Ieteikumi parastai uzglabāšanai : Neuzglabāt kopā ar uzliesmojošiem materiāliem.  
Neuzglabāt kopā ar stiprām skābēm.  
Neuzglabāt kopā ar stiprām bāzēm.  
Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.
- Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Sargāt no aukstuma, karstuma un saules stariem.

### 7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

- Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Nav būtiski

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1 Kontroles parametri

#### Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

| Sastāvdaļas       | CAS Nr.   | Vērtības veids (Ekspozīcijas veids) | Kontroles parametri  | Bāze   |
|-------------------|-----------|-------------------------------------|----------------------|--------|
| potassium sulfate | 7778-80-5 | AER 8 st                            | 10 mg/m <sup>3</sup> | LV OEL |

#### Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

| Vielas nosaukums | Gala lietošana | Iedarbības ceļi   | Potenciālā ietekme uz veselību  | Vērtība                        |
|------------------|----------------|-------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| ammonium nitrate | Darba ņēmēji   | Ieelpošana        | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 36 mg/m <sup>3</sup>           |
|                  | Darba ņēmēji   | Nokļūšana uz ādas | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 5,12 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
|                  | Patērētāji     | Norišana          | Ilgtermiņa -                    | 2,56 mg/kg                     |

## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



### Blaukorn® Energy 17-9-13

Versija  
1.0

Pārskatīšanas  
datums:  
09.11.2024

DDL numurs:  
M0051

Pēdējās izlaides datums: -  
Pirmās izlaides datums: 09.11.2024

|                                       |                         |                                | sistēmiskie efekti                 | ķermeņa<br>svara/dienā               |
|---------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
|                                       | Patērētāji              | Ieelpošana                     | Ilgtermiņa -<br>sistēmiskie efekti | 8,9 mg/m3                            |
|                                       | Patērētāji              | Nokļūšana uz<br>ādas, Norīšana | Ilgtermiņa -<br>sistēmiskie efekti | 2,56 mg/kg<br>ķermeņa<br>svara/dienā |
| ammonium sulphate                     | Darba ņēmēji            | Nokļūšana uz<br>ādas           | Ilgtermiņa -<br>sistēmiskie efekti | 42,667 mg/kg                         |
|                                       | Darba ņēmēji            | Ieelpošana                     | Ilgtermiņa -<br>sistēmiskie efekti | 11,167 mg/m3                         |
|                                       | Patērētāju<br>lietošana | Orāli                          | Ilgtermiņa -<br>sistēmiskie efekti | 6,4 mg/kg                            |
|                                       | Patērētāju<br>lietošana | Nokļūšana uz<br>ādas           | Ilgtermiņa -<br>sistēmiskie efekti | 12,8 mg/kg                           |
|                                       | Patērētāju<br>lietošana | Ieelpošana                     | Ilgtermiņa -<br>sistēmiskie efekti | 1,667 mg/kg                          |
| dinātrija tetraborāta<br>pentahidrāts | Darba ņēmēji            | Ieelpošana                     | Ilgtermiņa - lokālie<br>efekti     | 17,04 mg/m3                          |
|                                       | Darba ņēmēji            | Ieelpošana                     | Akūtie - lokālie efekti            | 17,04 mg/m3                          |
|                                       | Darba ņēmēji            | Ieelpošana                     | Ilgtermiņa -<br>sistēmiskie efekti | 9,8 mg/m3                            |
|                                       | Patērētāji              | Orāli                          | Akūtie - sistēmiskie<br>efekti     | 1,15 mg/kg<br>ķermeņa<br>svara/dienā |
|                                       | Patērētāji              | Ieelpošana                     | Ilgtermiņa - lokālie<br>efekti     | 3,4 mg/m3                            |
|                                       | Patērētāji              | Orāli                          | Ilgtermiņa -<br>sistēmiskie efekti | 1,15 mg/m3                           |
|                                       | Patērētāji              | Ieelpošana                     | Ilgtermiņa -<br>sistēmiskie efekti | 4,9 mg/m3                            |

#### Paredzamā bezbīdāmības koncentrācija (PNEC) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

| Vielas nosaukums                   | Vides sadaļa                    | Vērtība     |
|------------------------------------|---------------------------------|-------------|
| ammonium nitrate                   | Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas | 18 mg/l     |
| ammonium sulphate                  | Saldūdens                       | 0,312 mg/l  |
|                                    | Jūras ūdens                     | 0,0312 mg/l |
|                                    | Neregulāra lietošana/izplūšana  | 0,53 mg/l   |
|                                    | Augsne                          | 62,6 mg/kg  |
|                                    |                                 | 16,12 mg/l  |
|                                    | Saldūdens                       | 0,063 mg/kg |
| dinātrija tetraborāta pentahidrāts | Saldūdens                       | 2,9 mg/l    |
|                                    | Jūras ūdens                     | 2,9 mg/l    |
|                                    | Augsne                          | 5,7 mg/l    |
|                                    | Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas | 10 mg/l     |

## 8.2 Ekspozīcijas kontrole

### Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu / sejas aizsardzība : Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem, kas atbilst EN166

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## Blaukorn® Energy 17-9-13

|         |                       |             |                                    |
|---------|-----------------------|-------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas datums: | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0     | 09.11.2024            | M0051       | Pirmās izlaides datums: 09.11.2024 |

|                             |                                                                                                                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Roku aizsardzība            |                                                                                                                                      |
| Materiāls                   | : Cimdi                                                                                                                              |
| Direktīva                   | : Aprīkojumam ir jāatbilst EN 374 prasībām                                                                                           |
| Piezīmes                    | : Tā kā maisījums sastāv no vairākām vielām, cimdus materiālu izturību nevar iepriekš aprēķināt, un tā jāpārbauda pirms lietošanas.  |
| Ādas un ķermeņa aizsardzība | : Apģērbs ar garām piedurknēm                                                                                                        |
| Elpošanas aizsardzība       | : Putekļu vai aerosola veidošanās gadījumā lietot respiratoru ar apstiprinātu filtru.<br>Aprīkojumam ir jāatbilst EN 14387 prasībām  |
| Filtra tips                 | : P tipa filtrs                                                                                                                      |
| Aizsardzības pasākumi       | : Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei.<br>Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas. |

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|                                                                   |                   |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Agregātstāvoklis                                                  | : ciets           |
| Krāsa                                                             | : zils            |
| Smarža                                                            | : nav             |
| Kušanas punkts/kušanas diapazons                                  | : nav noteikts    |
| Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons                 | : nav noteikts    |
| Uzliesmojamība                                                    | : Nedegs          |
| Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža | : Nav piemērojams |

## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



### Blaukorn® Energy 17-9-13

|                |                                        |                      |                                                                  |
|----------------|----------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>09.11.2024 | DDL numurs:<br>M0051 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 09.11.2024 |
|----------------|----------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------|

Apakšējā  
sprādzienbīstamības robeža /  
Apakšējā uzliesmošanas  
robeža : Nav piemērojams

Uzliesmošanas temperatūra : Nav piemērojams

Pašuzliesmošanas  
temperatūra : nedeg

Noārdīšanās temperatūra : > 130 °C

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

Šķīdība  
Šķīdība ūdenī : šķīstošs

Sadalījuma koeficients: n-  
oktānols/ūdens : Nav piemērojams

Blīvums : 1.050 - 1.250 kg/m<sup>3</sup>

Daļiņu raksturīpašības  
Daļiņu sadalījums pēc  
lieluma : D50 = 3,2 mm ± 0,4 mm  
Mērīšanas metode: Optoelektroninis matavimo metodos

#### 9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli : Nav sprādzienbīstams

Oksidēšanas īpašības : Viela vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs.

Pašaizdegšanās : nav pašuzliesmojošs



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## Blaukorn® Energy 17-9-13

|            |               |             |                                    |
|------------|---------------|-------------|------------------------------------|
| Versija    | Pārskatīšanas | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0        | datums:       | M0051       | Pirmās izlaides datums: 09.11.2024 |
| 09.11.2024 |               |             |                                    |

### 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

#### 10.1 Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

#### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

#### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Nav normāli paredzams.  
Karsēšana var izdalīt bīstamas gāzes.

#### 10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Karsta(-s) virsma(-s)  
Tiešs siltuma avots.

#### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Stipras bāzes  
Organiskie materiāli  
Pulverveida metāli

#### 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Bīstami sadalīšanās produkti : Slāpekļa oksīdi (NOx)  
Fosfora oksīdi  
Sēra oksīdi  
Amonjaks

### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

#### 11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

##### Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

##### Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: > 2.000 mg/kg  
Metode: Aprēķina metode

##### Sastāvdaļas:

##### ammonium nitrate:

Akūta perorāla toksicitāte : Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās orālās toksicitātes

Akūta ieelpas toksicitāte : Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## Blaukorn® Energy 17-9-13

|                |                                        |                      |                                                                  |
|----------------|----------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>09.11.2024 | DDL numurs:<br>M0051 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 09.11.2024 |
|----------------|----------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------|

Akūta dermāla toksicitāte : Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

### **Ferrous sulfate monohydrate:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50: > 300 - < 2.000 mg/kg  
Novērtējums: Kaitīgs, ja norij.

Akūta ieelpas toksicitāte : Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot

Akūta dermāla toksicitāte : Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

### **dinātrijs tetraborāta pentahidrāts:**

Akūta perorāla toksicitāte : Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās orālās toksicitātes

Akūta ieelpas toksicitāte : Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot

Akūta dermāla toksicitāte : Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

### **Kodīgums/kairinājums ādai**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### **Sastāvdaļas:**

#### **ammonium nitrate:**

Novērtējums : Nekairina ādu

#### **Ferrous sulfate monohydrate:**

Novērtējums : Kairina ādu.

### **dinātrijs tetraborāta pentahidrāts:**

Novērtējums : Nekairina ādu

### **Nopietns acu bojājums/kairinājums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### **Produkts:**

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| Sugas     | : Trusis                    |
| Metode    | : OECD Testa 405.Vadlīnijas |
| Rezultāts | : Nekairina acis            |

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## Blaukorn® Energy 17-9-13

|         |                       |             |                                    |
|---------|-----------------------|-------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas datums: | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0     | 09.11.2024            | M0051       | Pirmās izlaides datums: 09.11.2024 |

### Sastāvdaļas:

#### **ammonium nitrate:**

|                   |   |                           |
|-------------------|---|---------------------------|
| Sugas             | : | Trusis                    |
| Iedarbības ilgums | : | 24 h                      |
| Novērtējums       | : | Kairina acis.             |
| Metode            | : | OECD Testa 405.Vadlīnijas |

#### **Ferrous sulfate monohydrate:**

|             |   |               |
|-------------|---|---------------|
| Novērtējums | : | Kairina acis. |
|-------------|---|---------------|

#### **dinātrijs tetraborāta pentahidrāts:**

|           |   |               |
|-----------|---|---------------|
| Sugas     | : | Trusis        |
| Rezultāts | : | Kairina acis. |

### **Elpceļu vai ādas sensibilizācija**

#### **Ādas sensibilizācija**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### **Elpceļu sensibilizācija**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### Sastāvdaļas:

#### **ammonium nitrate:**

|             |   |                                      |
|-------------|---|--------------------------------------|
| Novērtējums | : | Neizraisa ādas sensibilizāciju.      |
| Novērtējums | : | Neizraisa sensibilizāciju ieelpojot. |

#### **Ferrous sulfate monohydrate:**

|             |   |                                      |
|-------------|---|--------------------------------------|
| Novērtējums | : | Neizraisa ādas sensibilizāciju.      |
| Novērtējums | : | Neizraisa sensibilizāciju ieelpojot. |

#### **dinātrijs tetraborāta pentahidrāts:**

|             |   |                                      |
|-------------|---|--------------------------------------|
| Novērtējums | : | Neizraisa ādas sensibilizāciju.      |
| Novērtējums | : | Neizraisa sensibilizāciju ieelpojot. |

### **Cilmes šūnu mutagenitāte**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### Sastāvdaļas:

#### **ammonium nitrate:**

|                          |   |                                   |
|--------------------------|---|-----------------------------------|
| Ģenotoksicitāte in vitro | : | Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas |
|--------------------------|---|-----------------------------------|

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## Blaukorn® Energy 17-9-13

|                |                                        |                      |                                                                  |
|----------------|----------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>09.11.2024 | DDL numurs:<br>M0051 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 09.11.2024 |
|----------------|----------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------|

Rezultāts: negatīvs

Cilmes šūnu mutagenitāte-  
Novērtējums : Iegūtie pierādījumi neapstiprina pieņēmumu, ka atbilst dzimumšūnu mutagēna klasifikācijai.

### **Ferrous sulfate monohydrate:**

Cilmes šūnu mutagenitāte-  
Novērtējums : Iegūtie pierādījumi neapstiprina pieņēmumu, ka atbilst dzimumšūnu mutagēna klasifikācijai.

### **dinātrija tetraborāta pentahidrāts:**

Ģenotoksicitāte in vitro : Piezīmes: In vitro pētījumi neuzrādīja mutagēnu iedarbību Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Cilmes šūnu mutagenitāte-  
Novērtējums : Iegūtie pierādījumi neapstiprina pieņēmumu, ka atbilst dzimumšūnu mutagēna klasifikācijai.

### **Kancerogenitāte**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### **Sastāvdaļas:**

#### **ammonium nitrate:**

Kancerogenitāte -  
Novērtējums : Neklasificējas kā cilvēku kancerogēns.

#### **Ferrous sulfate monohydrate:**

Kancerogenitāte -  
Novērtējums : Neklasificējas kā cilvēku kancerogēns.

### **dinātrija tetraborāta pentahidrāts:**

Piezīmes : Eksperimenti ar dzīvniekiem neparādīja nekādus kancerogēnus efektus. Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Kancerogenitāte -  
Novērtējums : Neklasificējas kā cilvēku kancerogēns.

### **Toksisks reproduktīvai sistēmai**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### **Sastāvdaļas:**

#### **ammonium nitrate:**

Toksisks reproduktīvai  
sistēmai - Novērtējums : Nav toksisks reproduktīvajai sistēmai

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## Blaukorn® Energy 17-9-13

|                |                                        |                      |                                                                  |
|----------------|----------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>09.11.2024 | DDL numurs:<br>M0051 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 09.11.2024 |
|----------------|----------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------|

Nav iedarbības uz vai caur laktāciju

### **Ferrous sulfate monohydrate:**

Toksisks reproduktīvai sistēmai - Novērtējums : Nav toksisks reproduktīvajai sistēmai

Nav iedarbības uz vai caur laktāciju

### **dinātrija tetraborāta pentahidrāts:**

Ietekme uz auglību : Testa veids: reproduktīvās un augļa attīstības toksicitātes pētījums  
Sugas: Žurka  
Piemērošanas ceļš: Orāli  
Rezultāts: Tika konstatēta embriotoksiska iedarbība un negatīva iedarbība uz pēcnācējiem.  
Piezīmes: Skaidri pierādījumi negatīvai ietekmei uz seksuālo funkciju un auglību, un/vai uz attīstību, pamatojoties uz eksperimentiem ar dzīvniekiem

Toksisks reproduktīvai sistēmai - Novērtējums : Skaidri pierādījumi negatīvai ietekmei uz seksuālo funkciju un auglību, un/vai uz attīstību, pamatojoties uz eksperimentiem ar dzīvniekiem

Nav iedarbības uz vai caur laktāciju

### **Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### **Sastāvdaļas:**

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

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība.

##### **Ferrous sulfate monohydrate:**

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība.

##### **dinātrija tetraborāta pentahidrāts:**

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība.

### **Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## Blaukorn® Energy 17-9-13

|         |                       |             |                                    |
|---------|-----------------------|-------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas datums: | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0     | 09.11.2024            | M0051       | Pirmās izlaides datums: 09.11.2024 |

### Sastāvdaļas:

#### **ammonium nitrate:**

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, atkārtota iedarbība.

#### **Ferrous sulfate monohydrate:**

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, atkārtota iedarbība.

#### **dinātrijs tetraborāta pentahidrāts:**

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, atkārtota iedarbība.

### **Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)**

### Sastāvdaļas:

#### **ammonium nitrate:**

Sugas : Žurka  
NOAEL : > 1.500 mg/kg  
Piemērošanas ceļš : Orāli  
ledarbības ilgums : 28 d

Sugas : Žurka  
NOAEL : = 256 mg/kg  
Piemērošanas ceļš : Orāli  
ledarbības ilgums : 52 w  
Metode : OECD Testa 453.Vadlīnijas

Sugas : Žurka  
NOAEL : >= 185 mg/kg  
Piemērošanas ceļš : ieelpošana (putekļu/miglas/dūmu)  
ledarbības ilgums : 2 w  
Metode : OECD Testa 412.Vadlīnijas

### **Aspirācijas toksicitāte**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### Sastāvdaļas:

#### **ammonium nitrate:**

Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas

#### **Ferrous sulfate monohydrate:**

Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## Blaukorn® Energy 17-9-13

|            |               |             |                                    |
|------------|---------------|-------------|------------------------------------|
| Versija    | Pārskatīšanas | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0        | datums:       | M0051       | Pirmās izlaides datums: 09.11.2024 |
| 09.11.2024 |               |             |                                    |

### **dinātrijs tetraborāta pentahidrāts:**

Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas

## 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

### **Endokrīni disruptīvās īpašības**

#### **Produkts:**

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

#### **Produkts:**

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)))< 100 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202  
LLP: jā

EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)))< 100 mg/l  
ledarbības ilgums: 24 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202  
LLP: jā

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes))< 100 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201  
LLP: jā

#### **Sastāvdaļas:**

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

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Zivs): > 100 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia (Dafnijas)): 490 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : ErC50 (kramaļģes): 1.700 mg/l  
ledarbības ilgums: 10 h

Toksicitāte mikroorganismiem : EC50 (aktīvās dūņas): 1.000 mg/l  
ledarbības ilgums: 3 h

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## Blaukorn® Energy 17-9-13

|         |                       |             |                                    |
|---------|-----------------------|-------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas datums: | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0     | 09.11.2024            | M0051       | Pirmās izlaides datums: 09.11.2024 |

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209

### **dinātrija tetraborāta pentahidrāts:**

|                                                                                             |   |                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------|
| Toksiskums attiecībā uz zivīm                                                               | : | (Pimephales promelas (Grundulis)): 79,7 mg/l<br>Testa veids: LC50 |
| Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem                        | : | LC50 (Ceriodaphnia dubia (ūdens blusa)): 91 mg/l                  |
| Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi                                                              | : | EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 52,4 mg/l   |
| Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte)                                        | : | NOEC: 6,4 mg/l<br>Sugas: Danio rerio (jūras karūsa)               |
| Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) | : | NOEC: 14,2 mg/l<br>Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))    |

## 12.2 Noturība un noārdāmība

### **Sastāvdaļas:**

#### **ammonium nitrate:**

|                |   |                                                                                               |
|----------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bionoārdīšanās | : | Piezīmes: Bioloģiskās noārdāmības noteikšanas metodes nav piemērojamas neorganiskajām vielām. |
|----------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

## 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

### **Sastāvdaļas:**

#### **ammonium nitrate:**

|                                          |   |                                        |
|------------------------------------------|---|----------------------------------------|
| Bioakumulācija                           | : | Piezīmes: Bioakumulācija maziespējama. |
| Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens | : | log Pow: -3,1                          |

### **dinātrija tetraborāta pentahidrāts:**

|                                          |   |                        |
|------------------------------------------|---|------------------------|
| Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens | : | log Pow: -1,53 (22 °C) |
|------------------------------------------|---|------------------------|

## 12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## Blaukorn® Energy 17-9-13

|         |                       |             |                                    |
|---------|-----------------------|-------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas datums: | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0     | 09.11.2024            | M0051       | Pirmās izlaides datums: 09.11.2024 |

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

#### Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

#### Sastāvdaļas:

##### **dinātrija tetraborāta pentahidrāts:**

Novērtējums : Viela nav noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT).  
Viela nav ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB).

### 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

#### Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

### 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.  
Utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem.  
Atkritumu kodu piešķir lietotājs, pamatojoties uz aktivitātēm, kurās produkts ticis lietots.

Piesārņotais iepakojums : Iztukšot konteineru.  
Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### 14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei

RID : Nav regulējuma kā bīstamai precei

IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## Blaukorn® Energy 17-9-13

|         |                       |             |                                    |
|---------|-----------------------|-------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas datums: | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0     | 09.11.2024            | M0051       | Pirmās izlaides datums: 09.11.2024 |

IATA\_P : Nav regulējuma kā bīstamai precei

### 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei  
RID : Nav regulējuma kā bīstamai precei  
IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei  
IATA\_P : Nav regulējuma kā bīstamai precei

### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei  
RID : Nav regulējuma kā bīstamai precei  
IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei  
IATA\_P : Nav regulējuma kā bīstamai precei

### 14.4 Iepakojuma grupa

ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei  
RID : Nav regulējuma kā bīstamai precei  
IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei  
IATA (Krava) : Nav regulējuma kā bīstamai precei  
IATA\_P (Pasažieris) : Nav regulējuma kā bīstamai precei

### 14.5 Vides apdraudējumi

Nav regulējuma kā bīstamai precei

### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams

### 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Normatīvā bāze : Starptautiskais jūras beramkravu kodekss (IMSBC kodekss)  
MHB : nē  
Starptautiskā jūras beramkravu kodeksa (IMSBC) grupa : C

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants) : dinātrija tetraborāta pentahidrāts

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni : Nav piemērojams

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## Blaukorn® Energy 17-9-13

|         |               |             |                                    |
|---------|---------------|-------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0     | datums:       | M0051       | Pirmās izlaides datums: 09.11.2024 |
| <hr/>   |               |             |                                    |

Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem : Nav piemērojams  
piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija)

REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana : Nav piemērojams  
(XIV Pielikums)

REGULA (ES) 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību  
un lietošanu

Šis produkts tiek reglamentēts saskaņā ar Regulu (ES) 2019/1148 ammonium nitrate (I  
– par visiem aizdomīgajiem darījumiem un būtiskajiem pazušanas PIELIKUMS)  
gadījumiem un zādzībām būtu jāziņo attiecīgajam valsts  
kontaktpunktam.

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes : Nav piemērojams  
Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām  
vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav būtiski

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### H paziņojumu pilns teksts

|        |                                                                           |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|
| H272   | : Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.                                    |
| H302   | : Kaitīgs, ja norij.                                                      |
| H315   | : Kairina ādu.                                                            |
| H319   | : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.                                       |
| H360FD | : Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. |

### Citu saīsinājumu pilns teksts

|                   |                                                                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.        | : Akūts toksiskums                                                      |
| Eye Irrit.        | : Acu kairinājums                                                       |
| Ox. Sol.          | : Oksidējošas cietas vielas                                             |
| Repr.             | : Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai                                  |
| Skin Irrit.       | : Ādas kairinājums                                                      |
| LV OEL            | : Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās |
| LV OEL / AER 8 st | : Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu                              |

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008;

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## Blaukorn® Energy 17-9-13

|         |               |             |                                    |
|---------|---------------|-------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0     | datums:       | M0051       | Pirmās izlaides datums: 09.11.2024 |
| <hr/>   |               |             |                                    |

CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECL - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

### Papildinformācija

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

LV / LV