

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## Blaukorn® Classic 12-8-16

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 04.09.2024	DDL numurs: M0031	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 04.09.2024
----------------	--	----------------------	--

---

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : Blaukorn® Classic 12-8-16

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

Vielas/maisījuma lietošanas  
veids : Mēslošanas līdzeklis

#### 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  
atbildīgās personas e-pasta  
adrese : info@compo-expert.com

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

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h

Tālrunis: +49 (0) 6132 - 84463

Schweiz/Suisse/Svizerra: Tox Info Suisse

Tālrunis: 145

---

### 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 pictogrammas, 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® Classic 12-8-16

Versija 1.0 Pārskatīšanas datums: 04.09.2024 DDL numurs: M0031 Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 04.09.2024

### 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. EK Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
ammonium nitrate	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27-0050	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 20 - < 30
dinātrijs tetraborāta pentahidrāts	12179-04-3 215-540-4 005-011-02-9 01-2119490790-32-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 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.  
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  
Ja pastāv risks tikt pakļautam iedarbībai, skatiet 8. nodaļu par individuālajiem aizsarglīdzekļiem.

Ja ieelpots : Ja ieelpots, pārvietot personu svaigā gaisā.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## Blaukorn® Classic 12-8-16

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 04.09.2024	DDL numurs: M0031	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 04.09.2024
----------------	--	----------------------	--

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.  
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.
- Ja norīts : Iztīrīt muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu dzudzumu ūdens.  
Griezties pie medicīniskā personāla.

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

- Simptomi : Norīšana var izraisīt šādus simptomus:  
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  
Sausa ķīmiska viela  
Ūdens migla  
Izmantot ugunsdzēsēšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.

- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa  
Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>)  
Putas  
Smiltis

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Īpaša bīstamība ugunsdzēsēšanas laikā : Termiskā sadalīšanās var izraisīt kairinošu gāzu un tvaiku izdalīšanos.  
Neļaut ugunsdzēsēšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.
- Bīstamie degšanas produkti : Slāpekļa oksīdi (NO<sub>x</sub>)  
Fosfora oksīdi  
Sēra oksīdi

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## Blaukorn® Classic 12-8-16

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 04.09.2024	DDL numurs: M0031	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 04.09.2024
----------------	--	----------------------	--

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.  
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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## Blaukorn® Classic 12-8-16

Versija 1.0 Pārskatīšanas datums: 04.09.2024 DDL numurs: M0031 Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 04.09.2024

rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

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

- Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem : Sargāt no uguns - nesmēkēt. 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) galalietošanas 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	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	2,56 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	8,9 mg/m <sup>3</sup>
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas, Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	2,56 mg/kg ķermeņa svara/dienā
ammonium sulphate	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	42,667 mg/kg
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa -	11,167 mg/m <sup>3</sup>

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## Blaukorn® Classic 12-8-16

Versija  
1.0

Pārskatīšanas  
datums:  
04.09.2024

DDL numurs:  
M0031

Pēdējās izlaides datums: -  
Pirmās izlaides datums: 04.09.2024

			sistēmiskie efekti	
	Patērētāju lietošana	Orāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	6,4 mg/kg
	Patērētāju lietošana	Nokūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	12,8 mg/kg
	Patērētāju lietošana	Ielēpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1,667 mg/kg
dinātrija tetraborāta pentahidrāts	Darba ņēmēji	Ielēpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	17,04 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmēji	Ielēpošana	Akūtie - lokālie efekti	17,04 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmēji	Ielēpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	9,8 mg/m <sup>3</sup>
	Patērētāji	Orāli	Akūtie - sistēmiskie efekti	1,15 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Ielēpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	3,4 mg/m <sup>3</sup>
	Patērētāji	Orāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1,15 mg/m <sup>3</sup>
	Patērētāji	Ielēpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	4,9 mg/m <sup>3</sup>

### Paredzamā beziedarbības 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

Roku aizsardzība

Materiāls : Cimdi

Direktīva : Aprīkojumam ir jāatbilst EN 374 prasībām

Piezīmes

: Tā kā maisījums sastāv no vairākām vielām, cimdu materiālu izturību nevar iepriekš aprēķināt, un tā jāpārbauda pirms lietošanas.

Ādas un ķermeņa

: Apģērbs ar garām piedurknēm

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## Blaukorn® Classic 12-8-16

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 04.09.2024	DDL numurs: M0031	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 04.09.2024
----------------	--	----------------------	--

aizsardzība		
Elpošanas aizsardzība	:	Putekļu vai aerosola veidošanās gadījumā lietot respiratoru ar apstiprinātu filtru. Aprīkojumam ir jāatbilst EN 14387 prasībām
Filtra tips	:	P tipa filtrs
Aizsardzības pasākumi	:	Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei. 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
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	Nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra	:	Nav piemērojams
Pašuzliesmošanas	:	nedeg

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## Blaukorn® Classic 12-8-16

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 04.09.2024	DDL numurs: M0031	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 04.09.2024
----------------	--	----------------------	--

temperatūra

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

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

### 9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli : Nav sprādzienbīstams

Oksidēšanas īpašības : Viela vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs.

Pašaiždegšanās : nav pašuzliesmojošs

## 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



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## Blaukorn® Classic 12-8-16

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 04.09.2024	DDL numurs: M0031	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 04.09.2024
----------------	--	----------------------	--

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.

#### 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

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

##### dinātrija 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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## Blaukorn® Classic 12-8-16

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 04.09.2024	DDL numurs: M0031	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 04.09.2024
----------------	--	----------------------	--

---

### Sastāvdaļas:

#### **ammonium nitrate:**

Novērtējums : Nekairina 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

### Sastāvdaļas:

#### **ammonium nitrate:**

Sugas : Trusis  
ledarbības ilgums : 24 h  
Novērtējums : Kairina acis.  
Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas

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

Sugas : Trusis  
Rezultāts : kairinošs  
Piezīmes : Acis kairinošās īpašības

#### **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.

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

Novērtējums : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## Blaukorn® Classic 12-8-16

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 04.09.2024	DDL numurs: M0031	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 04.09.2024
----------------	--	----------------------	--

Novērtējums : Neizraisa sensibilizāciju ielpojot.

### Cilmes šūnu mutagenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Sastāvdaļas:

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

Ģenotoksicitāte in vitro : Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

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

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

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

Cilmes šūnu mutagenitāte-  
Novērtējums : legūtie 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.

##### **dinātrijs 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® Classic 12-8-16

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 04.09.2024	DDL numurs: M0031	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 04.09.2024
----------------	--	----------------------	--

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.

### **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.

#### **Sastāvdaļas:**

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

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

### **dinātrija tetraborāta pentahidrāts:**

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## Blaukorn® Classic 12-8-16

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 04.09.2024	DDL numurs: M0031	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 04.09.2024
----------------	--	----------------------	--

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

#### Sastāvdaļas:

##### ammonium nitrate:

Sugas	:	Žurka	
NOAEL	:	> 1.500 mg/kg	
Piemērošanas ceļš	:	Orāli	
Iedarbības ilgums	:	28 d	
Sugas	:	Žurka	
NOAEL	:	= 256 mg/kg	
Piemērošanas ceļš	:	Orāli	
Iedarbības ilgums	:	52 w	
Metode	:	OECD Testa 453.Vadlīnijas	
Sugas	:	Žurka	
NOAEL	:	>= 185 mg/kg	
Piemērošanas ceļš	:	ieelpošana (putekļu/miglas/dūmu)	
Iedarbības ilgums	:	2 w	
Metode	:	OECD Testa 412.Vadlīnijas	

##### Aspirācijas toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Sastāvdaļas:

##### ammonium nitrate:

Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas

##### 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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## Blaukorn® Classic 12-8-16

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 04.09.2024	DDL numurs: M0031	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 04.09.2024
----------------	--	----------------------	--

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

#### Sastāvdaļas:

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

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Toksiskums attiecībā uz zivīm  | : | LC50 (Zivs): > 100 mg/l<br>ledarbības ilgums: 96 h   |
| Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem | : | EC50 (Daphnia (Dafnijas)): 490 mg/l<br>ledarbības ilgums: 48 h                                       |
| Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi                                       | : | ErC50 (kramaļģes): 1.700 mg/l<br>ledarbības ilgums: 10 h   |
| Toksicitāte mikroorganismiem   | : | EC50 (aktīvās dūņas): 1.000 mg/l<br>ledarbības ilgums: 3 h<br>Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209 |

##### **dinātrijs 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. |
|----------------|---|---|

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## Blaukorn® Classic 12-8-16

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 04.09.2024	DDL numurs: M0031	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 04.09.2024
----------------	--	----------------------	--

---

### 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

### 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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## Blaukorn® Classic 12-8-16

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 04.09.2024	DDL numurs: M0031	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 04.09.2024
----------------	--	----------------------	--

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  
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



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## Blaukorn® Classic 12-8-16

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 04.09.2024	DDL numurs: M0031	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 04.09.2024
----------------	--	----------------------	--

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

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

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

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 gadījumiem un zādzībām būtu jāziņo attiecīgajam valsts kontaktpunktam. PIELIKUMS)

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

#### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav būtiski

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

#### H paziņojumu pilns teksts

H272	:	Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.
H319	:	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H360FD	:	Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## Blaukorn® Classic 12-8-16

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	datums:	M0031	Pirmās izlaides datums: 04.09.2024
	04.09.2024		

### Citu saīsinājumu pilns teksts

Eye Irrit.	:	Acu kairinājums
Ox. Sol.	:	Oksidējošas cietas vielas
Repr.	:	Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai
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; AIIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; 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 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; TECI - 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.

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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

### Blaukorn® Classic 12-8-16



Versija  
1.0

Pārskatīšanas  
datums:  
04.09.2024

DDL numurs:  
M0031

Pēdējās izlaides datums: -  
Pirmās izlaides datums: 04.09.2024

---

LV / LV