

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## Basaplant® Black

|         |                       |             |                                    |
|---------|-----------------------|-------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas datums: | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0     | 18.03.2025            | M0466       | Pirmās izlaides datums: 18.03.2025 |

---

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

#### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : Basaplant® Black

Individuāls Maisījuma Identifikators (UFI) : TNM5-N0PU-T00V-9KMV

#### 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

---

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Oksidējošas cietas vielas, 3. kategorija H272: Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.

#### 2.2 Marķējuma elementi

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

Bīstamības pictogrammas :



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## Basaplant® Black

|                |                                        |                      |                                                                  |
|----------------|----------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>18.03.2025 | DDL numurs:<br>M0466 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 18.03.2025 |
|----------------|----------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------|

|                                |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signālvārds                    | : | Uzmanību                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Bīstamības apzīmējumi          | : | H272 Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Drošības prasību<br>apzīmējums | : | <b>Novērsšana:</b><br>P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām,<br>dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās<br>avotiem. Nesmēķēt.<br>P220 Nepieļaut saskari ar apģērbu un citiem<br>uzliesmojošiem materiāliem.<br>P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu<br>aizsargus/ sejas aizsargus/ dzirdes<br>aizsarglīdzekļus.<br><b>Utilizācija:</b><br>P501 Atbrīvoties no satura/ tvertnes apstiprinātā<br>atkritumu iznīcināšanas iekārtā. |

### 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 | >= 20 - < 30             |

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## Basaplant® Black

|         |               |             |                                    |
|---------|---------------|-------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0     | datums:       | M0466       | Pirmās izlaides datums: 18.03.2025 |
|         | 18.03.2025    |             |                                    |

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

|                                                  |                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vispārīgi ieteikumi                              | : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.<br>Konsultēties ar ārstu.<br>Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.<br>Neatstāt bez uzraudzības cietušo.                                           |
| Aizsardzība personām, kas sniedz pirmo palīdzību | : Pirmās palīdzības sniedzējiem jā rūpējas 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                               | : Nekavējoties nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens.<br>Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu.<br>Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.                                                 |
| 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                                        | : Nodrošināt brīvus elpceļus.<br>NEizraisīt vemšanu.<br>Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.<br>Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.<br>Nekavējoties nogādāt cietušo slimnīcā.  |

#### 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 ugunsdzēsšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi. |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## Basaplant® Black

|         |                       |             |                                    |
|---------|-----------------------|-------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas datums: | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0     | 18.03.2025            | M0466       | Pirmās izlaides datums: 18.03.2025 |

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 ugunsdzēsšanas laikā : Termiskā sadalīšanās var izraisīt kairinošu gāzu un tvaiku izdalīšanos.  
Neļaut ugunsdzēsšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

Bīstamie degšanas produkti : Slāpekļa oksīdi (NO<sub>x</sub>)  
Oglekļa 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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## Basaplant® Black

|         |                       |             |                                    |
|---------|-----------------------|-------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas datums: | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0     | 18.03.2025            | M0466       | Pirmās izlaides datums: 18.03.2025 |

### 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 : Produkts nav uzliesmojošs.
- 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.
- 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 nitrate | 7757-79-1 | AER 8 st                            | 5 mg/m3             | LV OEL |

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## Basaplant® Black

Versija 1.0      Pārskatīšanas datums: 18.03.2025      DDL numurs: M0466      Pēdējās izlaides datums: -  
Pirmās izlaides datums: 18.03.2025

### 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 |

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

| Vielas nosaukums | Vides sadaļa                    | Vērtība |
|------------------|---------------------------------|---------|
| ammonium nitrate | Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas | 18 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, 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.  
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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## Basaplant® Black

|                |                                        |                      |                                                                  |
|----------------|----------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>18.03.2025 | DDL numurs:<br>M0466 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 18.03.2025 |
|----------------|----------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------|

---

|                                                                     |   |                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------|
| Agregātstāvoklis                                                    | : | ciets                                                             |
| Krāsa                                                               | : | zaļš, balts                                                       |
| 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 temperatūra                                        | : | nedeg                                                             |
| Noārdīšanās temperatūra                                             | : | > 130 °C<br>Lai izvairītos no termiskās sadalīšanās, nepārkarsēt. |
| pH                                                                  | : | 3 - 5 (20 °C)<br>Koncentrācija: 100 g/l                           |
| Šķīdība<br>Šķīdība ūdenī                                            | : | šķīstošs                                                          |
| Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens                            | : | Nav piemērojams                                                   |

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## Basaplant® Black

|         |                       |             |                                    |
|---------|-----------------------|-------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas datums: | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0     | 18.03.2025            | M0466       | Pirmās izlaides datums: 18.03.2025 |

Blīvums : nav noteikts

Blīvums : ap 1.025 kg/m<sup>3</sup>

Daļiņu raksturīpašības  
Daļiņu sadalījums pēc lieluma : D50 = 340 µm ± 70 µm  
Mērīšanas metode: Sieve analysis

### 9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli : Nav sprādzienbīstams

Pašaizdegšanās : 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

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

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

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

### 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## Basaplant® Black

|         |               |             |                                    |
|---------|---------------|-------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0     | datums:       | M0466       | Pirmās izlaides datums: 18.03.2025 |
|         | 18.03.2025    |             |                                    |

### 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  |

##### Kodīgums/kairinājums ādai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

##### Sastāvdaļas:

##### ammonium nitrate:

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

##### Elpceļu vai ādas sensibilizācija

##### Ādas sensibilizācija

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



## Basaplant® Black

|         |               |             |                                    |
|---------|---------------|-------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0     | datums:       | M0466       | Pirmās izlaides datums: 18.03.2025 |
| <hr/>   |               |             |                                    |

### Elpceļu sensibilizācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Sastāvdaļas:

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

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  
Rezultāts: negatīvs

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.

### Toksisks reproduktīvai sistēmai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Sastāvdaļas:

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

Toksisks reproduktīvai  
sistēmai - Novērtējums : Nav toksisks reproduktīvajai sistēmai

Nav iedarbības uz vai caur laktāciju

### Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja 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



## Basaplant® Black

|         |                       |             |                                    |
|---------|-----------------------|-------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas datums: | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0     | 18.03.2025            | M0466       | Pirmās izlaides datums: 18.03.2025 |

### Sastāvdaļas:

#### **ammonium nitrate:**

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.

#### **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 (puteķļu/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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## Basaplant® Black

|            |               |             |                                    |
|------------|---------------|-------------|------------------------------------|
| Versija    | Pārskatīšanas | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0        | datums:       | M0466       | Pirmās izlaides datums: 18.03.2025 |
| 18.03.2025 |               |             |                                    |

### 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

##### 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  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209

#### 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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## Basaplant® Black

|         |                       |             |                                    |
|---------|-----------------------|-------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas datums: | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0     | 18.03.2025            | M0466       | Pirmās izlaides datums: 18.03.2025 |

### 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).

### 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.  
Tukšie konteineri satur atlieku vielas un var būt bīstami.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### 14.1 ANO numurs vai ID numurs

- ADR : UN 1477
- RID : UN 1477
- IMDG : UN 1477
- IATA : UN 1477

### 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## Basaplant® Black

|         |                       |             |                                    |
|---------|-----------------------|-------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas datums: | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0     | 18.03.2025            | M0466       | Pirmās izlaides datums: 18.03.2025 |

|             |   |                              |
|-------------|---|------------------------------|
| <b>ADR</b>  | : | NITRĀTI, NEORGANISKI, C.N.P. |
| <b>RID</b>  | : | NITRĀTI, NEORGANISKI, C.N.P. |
| <b>IMDG</b> | : | NITRATES, INORGANIC, N.O.S.  |
| <b>IATA</b> | : | Nitrates, inorganic, n.o.s.  |

### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

|             | Klase | Papildriskus |
|-------------|-------|--------------|
| <b>ADR</b>  | : 5.1 |              |
| <b>RID</b>  | : 5.1 |              |
| <b>IMDG</b> | : 5.1 |              |
| <b>IATA</b> | : 5.1 |              |

### 14.4 Iepakojuma grupa

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| <b>ADR</b>               |                       |
| Iepakojuma grupa         | : III                 |
| Klasifikācijas kods      | : O2                  |
| Bīstamības Nr.           | : 50                  |
| Marķējums                | : 5.1                 |
| Tuneļu ierobežojuma kods | : (E)                 |
| <b>RID</b>               |                       |
| Iepakojuma grupa         | : III                 |
| Klasifikācijas kods      | : O2                  |
| Bīstamības Nr.           | : 50                  |
| Marķējums                | : 5.1                 |
| <b>IMDG</b>              |                       |
| Iepakojuma grupa         | : III                 |
| Marķējums                | : 5.1                 |
| EmS Kods                 | : F-A, S-Q            |
| Piezīmes                 | : Amonija savienojumi |

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| <b>IATA (Krava)</b>          |            |
| Iepakošanas instrukcija      | : 563      |
| (kravas lidmašīnās)          |            |
| Iepakošanas instrukcija (LQ) | : Y546     |
| Iepakojuma grupa             | : III      |
| Marķējums                    | : Oxidizer |

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| <b>IATA_P (Pasažieris)</b>   |            |
| Iepakošanas instrukcija      | : 559      |
| (pasažieru lidmašīnās)       |            |
| Iepakošanas instrukcija (LQ) | : Y546     |
| Iepakojuma grupa             | : III      |
| Marķējums                    | : Oxidizer |

### 14.5 Vides apdraudējumi

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## Basaplant® Black

|         |                       |             |                                    |
|---------|-----------------------|-------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas datums: | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0     | 18.03.2025            | M0466       | Pirmās izlaides datums: 18.03.2025 |

### ADR

Videi bīstams : nē

### RID

Videi bīstams : nē

### IMDG

Jūras piesārņotāju : nē

### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Šeit dotā(s) transportēšanas klasifikācija(s) paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un pamatojamas vienīgi ar neiepakoā materiāla īpašībām, kā tas aprakstīts šajā Drošības datu lapā. Transportēšanas klasifikācijas var atšķirties atkarībā no transportēšanas režīma, iepakojuma lieluma un atšķirībām reģionālajos vai nacionālajos normatīvajos aktos.

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

Normatīvā bāze : Starptautiskais jūras beramkravu kodekss (IMSBC kodekss)  
Piezīmes : Produktu nav atļauts pārvadāt bez taras.

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

REACH - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, : Nav piemērojams  
maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū  
un lietošanu (XVII Pielikums)

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu : Nav piemērojams  
kandidātu saraksts (59. pants).

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

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

Plašai sabiedrībai šā produkta iegāde, ieviešana, turēšana  
īpašumā vai lietošana ir ierobežota saskaņā ar Regulu (ES)  
2019/1148. Par visiem aizdomīgajiem darījumiem un būtiskajiem  
pazušanas gadījumiem un zādzībām būtu jāziņo attiecīgajam  
valsts kontaktpunktam.

potassium nitrate (II  
PIELIKUMS)  
ammonium nitrate (I  
PIELIKUMS)

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## Basaplant® Black

|            |               |             |                                    |
|------------|---------------|-------------|------------------------------------|
| Versija    | Pārskatīšanas | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0        | datums:       | M0466       | Pirmās izlaides datums: 18.03.2025 |
| 18.03.2025 |               |             |                                    |

|                                                                                                                                |   |                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību. | 6 | Kālija nitrāts: kombinētie kālija nitrāta minerālmēsli, kas satur kristālisko kālija nitrātu |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|

### 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.    |

### Citu saīsinājumu pilns teksts

|                   |                                                                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Eye Irrit.        | : Acu kairinājums                                                       |
| Ox. Sol.          | : Oksidējošas cietas vielas                                             |
| 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; AIIC - 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 (nelabvēlīga) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīga) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunuzlādes 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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## Basaplant® Black

|         |                       |             |                                    |
|---------|-----------------------|-------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas datums: | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0     | 18.03.2025            | M0466       | Pirmās izlaides datums: 18.03.2025 |

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 Nācijās; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

### Papildinformācija

#### Maisījuma klasifikācija:

Ox. Sol. 3

H272

#### Klasificēšanas procedūra:

Aprēķina metode

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