

## **Basacote® Tabs High K 6M 16-8-12**

Versie: 1.5  
Datum laatste uitgave: 06.04.2023  
Datum van eerste uitgifte: 26.03.2018

Herzieningsdatum:  
14.01.2024

---

### **RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

#### **1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam : Basacote® Tabs High K 6M 16-8-12

#### **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Gebruik van de stof of het mengsel : Meststof

#### **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma : COMPO EXPERT GmbH  
Krögerweg 10  
D-48155 Münster

Telefoon : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

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

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : info@compo-expert.com

#### **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

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

---

### **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

#### **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

##### **Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

|                                                            |                                                                                 |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 3 | H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

#### **2.2 Etiketteringselementen**

##### **Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

|                          |                                |                                                                           |
|--------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Gevarenaanduidingen      | : H412                         | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Veiligheidsaanbevelingen | : <b>Verwijdering:</b><br>P501 | Inhoud/ verpakking afvoeren naar een                                      |

## Basacote® Tabs High K 6M 16-8-12

Versie: 1.5  
Datum laatste uitgave: 06.04.2023  
Datum van eerste uitgifte: 26.03.2018

Herzieningsdatum:  
14.01.2024

erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Nadere informatie : Duitsland "Gefahrstoffverordnung Anhang I, Nr. 5  
(Ammoniumnitrat Gruppe B II)"

### 2.3 Andere gevaren

Niets bekend.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Meststof  
NPK - mestgranulaat bevat: ammoniumnitraat,  
ammoniumfosfaat, andere fosfaten, magnesiumsulfaat,  
kaliumsulfaat, zouten van: calcium, kalium, ( sulfaat,  
eventueel chloride) eventueel magnesiumzouten,  
sporenelementverbindingen.

#### Gevaarlijke bestanddelen

| Chemische naam                        | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Registratienummer                   | Indeling                               | Concentratie<br>(% w/w) |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------|
| Ammoniumnitraat,                      | 6484-52-2<br><br>229-347-8<br><br>01-2119490981-27-XXXX  | Ox. Sol. 3; H272<br>Eye Irrit. 2; H319 | >= 10 - < 45            |
| Dinatrium-tetraboraat<br>pentahydraat | 12179-04-3<br><br>215-540-4<br><br>01-2119490790-32-XXXX | Repr. 1B; H360FD<br>Eye Irrit. 2; H319 | <= 0,2                  |

## Basacote® Tabs High K 6M 16-8-12



Versie: 1.5

Datum laatste uitgave: 06.04.2023

Datum van eerste uitgifte: 26.03.2018

Herzieningsdatum:

14.01.2024

|                 |                                                 |                                                                                                                     |         |
|-----------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| copper sulphate | 7758-98-7<br>231-847-6<br>01-2119520566-40-XXXX | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>Acute Tox. 4; H302 | <= 0,25 |
|-----------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.  
Medische hulp inroepen.  
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.  
Bij longirritatie eerst behandelen met dexametasonaërosol (spray).
- Bij aanraking met de huid : Met zeep en water wassen.
- Bij aanraking met de ogen : Grondig met veel water spoelen gedurende tenminste 15 minuten en een arts raadplegen.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : inslikken kan de volgende verschijnselen veroorzaken:  
Methemoglobinemie
- Gevaren : Nadien controleren op longontsteking en longoedeem.

### 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Symptomatisch behandelen.  
Er is geen specifieke antistof verkrijgbaar.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Water
- Ongeschikte blusmiddelen : Schuim  
Droogpoeder

## Basacote® Tabs High K 6M 16-8-12

Versie: 1.5  
Datum laatste uitgave: 06.04.2023  
Datum van eerste uitgifte: 26.03.2018

Herzieningsdatum:  
14.01.2024

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Zand

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Thermische ontleding kan aanleiding geven tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen.  
Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)  
Ammoniak

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.

Nadere informatie : Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Verwijderd houden van kinderen.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Afval niet in de gootsteen werpen.  
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Gebruik mechanische bewerkingsmachines.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilige hantering : Niet blootstellen aan direct zonlicht.  
Verwijderd houden van warmte.  
Beschermen tegen verontreiniging.  
Beschermen tegen vocht.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Het product is niet brandbaar. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Verwijderd houden van ontbrandbare stoffen.

## Basacote® Tabs High K 6M 16-8-12

Versie: 1.5

Datum laatste uitgave: 06.04.2023

Datum van eerste uitgifte: 26.03.2018

Herzieningsdatum:

14.01.2024

Hygiënische maatregelen : Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers : Verwijderd houden van warmte. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Verwijderd houden van brandbare stoffen. Beschermen tegen verontreiniging. Bij losgestorte opslag niet met andere meststoffen mengen. Beschermen tegen vocht.

Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van sterke zuren.  
Verwijderd houden van sterke logen / basen.  
Verwijderd houden van ontbrandbare stoffen.

Duitse opslagclassificatie (TRGS 510) : 5.1C, Ammoniumnitraat en ammoniumnitraat bevattende mengsels

Natheid : Op een droge plaats bewaren.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Voor het gebruik van deze stof/dit mengsel de technische richtlijnen raadplegen.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

#### Grenzen blootstelling in beroep

| Bestanddelen                       | CAS-Nr.                                                                                                                                                                                                   | Type van de waarde (Wijze van blootstelling) | Controleparameters             | Basis       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| Dinatrium-tetraboraat pentahydraat | 12179-04-3                                                                                                                                                                                                |                                              | 3 mg/m <sup>3</sup>            | DE TRGS 900 |
| Piek-grenswaardeklasse             | 8;(II)                                                                                                                                                                                                    |                                              |                                |             |
| Nadere informatie                  | AGS, The threshold value is based on the element content of the corresponding metal., When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child |                                              |                                |             |
|                                    |                                                                                                                                                                                                           | Grenswaarden voor beroepsmatige blootste     | 0,5 mg/m <sup>3</sup> (Boraat) | DE TRGS 900 |
| Piek-grenswaardeklasse             | 2;(I)                                                                                                                                                                                                     |                                              |                                |             |

## Basacote® Tabs High K 6M 16-8-12

Versie: 1.5  
Datum laatste uitgave: 06.04.2023  
Datum van eerste uitgifte: 26.03.2018

Herzieningsdatum:  
14.01.2024

|                   |                                                                                                                                                                                                           |     |                                       |                                                                                    |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Nadere informatie | AGS, The threshold value is based on the element content of the corresponding metal., When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child |     |                                       |                                                                                    |
|                   |                                                                                                                                                                                                           |     | 1 mg/m <sup>3</sup>                   | American Conference of Governmental Industrial Hygienists - threshold limit values |
|                   |                                                                                                                                                                                                           | TWA | 1 mg/m <sup>3</sup>                   | UK. EH40 WEL - blootstellingslimieten                                              |
| copper sulphate   | 7758-98-7                                                                                                                                                                                                 |     | 1 mg/m <sup>3</sup><br>(koper ( Cu )) | Maximum allowable concentration (Germany)                                          |

### Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

| Stofnaam                           | Eindgebruik | Blootstellingsroute              | Mogelijke gezondheidsaandoeningen    | Waarde                |
|------------------------------------|-------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| Ammoniumnitraat,                   | Werknemers  | Inademing                        | Lange termijn - systemische effecten | 36 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                    | Werknemers  | Aanraking met de huid            | Lange termijn - systemische effecten | 5,12 mg/kg lg/dag     |
|                                    | Consumenten | Inslikken                        | Lange termijn - systemische effecten | 2,56 mg/kg lg/dag     |
|                                    | Consumenten | Inademing                        | Lange termijn - systemische effecten | 8,9 mg/m <sup>3</sup> |
|                                    | Consumenten | Aanraking met de huid, Inslikken | Lange termijn - systemische effecten | 2,56 mg/kg lg/dag     |
| Dinatrium-tetraboraat pentahydraat | Werknemers  | Inademing                        | langdurige blootstelling             | 6,7 mg/m <sup>3</sup> |
|                                    | Consumenten | Inademing                        | langdurige blootstelling             | 3,4 mg/m <sup>3</sup> |
|                                    | Werknemers  | Aanraking met                    | langdurige                           | 316,4 mg/kg           |

## Basacote® Tabs High K 6M 16-8-12

Versie: 1.5  
Datum laatste uitgave: 06.04.2023  
Datum van eerste uitgifte: 26.03.2018

Herzieningsdatum:  
14.01.2024

|  |             | de huid               | blootstelling                                       | lg/dag             |
|--|-------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|--------------------|
|  | Consumenten | Aanraking met de huid | langdurige blootstelling                            | 159,5 mg/kg lg/dag |
|  | Consumenten | Inslikken             | langdurige blootstelling, Kortdurende blootstelling | 0,79 mg/kg lg/dag  |

### Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

| Stofnaam                           | Milieucompartiment                             | Waarde    |
|------------------------------------|------------------------------------------------|-----------|
| Ammoniumnitraat,                   | Rioolwaterbehandelingsinstallatie              | 18 mg/l   |
| Dinatrium-tetraboraat pentahydraat | Zoetwater                                      | 2,9 mg/l  |
|                                    | Zeewater                                       | 2,9 mg/l  |
|                                    | Bodem                                          | 5,7 mg/kg |
|                                    | Intermitterend gebruik/intermitterende emissie | 13,7 mg/l |
|                                    | Rioolwaterbehandelingsinstallatie              | 10 mg/l   |

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Indien stof gevormd:  
beschermbril

Bescherming van de handen  
Materiaal : Handschoenen

Huid- en lichaams-  
bescherming : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.

Bescherming van de : Ademhalingsapparaat alleen nodig indien er aërosol of stof

## Basacote® Tabs High K 6M 16-8-12

Versie: 1.5

Datum laatste uitgave: 06.04.2023

Datum van eerste uitgifte: 26.03.2018

Herzieningsdatum:

14.01.2024

ademhalingswegen

gevormd is.

Adembescherming met een stoffilter (EN 143)

P1 filter

### Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies

: Afval niet in de gootsteen werpen.

Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                             |                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------|
| Fysische toestand           | : vast                                   |
| Kleur                       | : verscheidene                           |
| Geur                        | : reukloos                               |
| Geurdrempelwaarde           | : Geen gegevens beschikbaar              |
| pH                          | : circa 5, Concentratie: 100 g/l (20 °C) |
| Smeltpunt/-traject          | : Geen gegevens beschikbaar              |
| Kookpunt/kooktraject        | : Niet van toepassing                    |
| Vlampunt                    | : Niet relevant                          |
| Verdampingssnelheid         | : Niet van toepassing                    |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | : Het product is niet brandbaar.         |
| Bovenste explosiegrens      | : Niet explosief                         |
| Onderste explosiegrens      | : Niet explosief                         |
| Dampspanning                | : Niet van toepassing                    |
| Relatieve dampdichtheid     | : Niet van toepassing                    |
| Relatieve dichtheid         | : Niet van toepassing                    |
| Bulk soortelijk gewicht     | : circa 1.150 kg/m <sup>3</sup>          |
| Oplosbaarheid               |                                          |

## Basacote® Tabs High K 6M 16-8-12



Versie: 1.5

Datum laatste uitgave: 06.04.2023

Datum van eerste uitgifte: 26.03.2018

Herzieningsdatum:

14.01.2024

---

|                                        |                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oplosbaarheid in water                 | : oplosbaar                                                                                                                                                |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | : Niet van toepassing                                                                                                                                      |
| Ontledingstemperatuur                  | : circa 130 °C<br>Niet oververhitten om thermische ontleding te voorkomen.<br>Product tot zichzelfonderhoudende voortgaande thermische ontleding in staat. |
| Viscositeit                            |                                                                                                                                                            |
| Viscositeit, dynamisch                 | : Niet van toepassing                                                                                                                                      |
| Viscositeit, kinematisch               | : Niet van toepassing                                                                                                                                      |
| Ontploffingseigenschappen              | : Niet explosief                                                                                                                                           |
| Oxiderende eigenschappen               | : Wordt niet beschouwd als een oxiderende stof                                                                                                             |

### 9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

Ontleedt bij verhitting.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Ammoniak door inwerking van logen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Zwavel, chlorieten, chlorieden, chloraten, hypochlorieten, gevaarlijke reactie met zuur reagerende substanties, gevaarlijke reactie alkalisch reagerende substanties, bij het mengen met ontvlambare stoffen, oxideerbare stoffen, nitrieten, metaalzouten, metaalpoeder, herbicide, gechlorieten koolwaterstoffen, organische bestanddelen.

## Basacote® Tabs High K 6M 16-8-12



Versie: 1.5

Datum laatste uitgave: 06.04.2023

Datum van eerste uitgifte: 26.03.2018

Herzieningsdatum:

14.01.2024

---

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Stikstofoxiden (NOx)  
Ammoniak

---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit

##### Product:

Acute orale toxiciteit : Opmerkingen: Deze informatie is niet beschikbaar.  
Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.

##### Bestanddelen:

###### **Ammoniumnitraat,:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.950 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : > 88,8 mg/l  
Methode: Geen gegevens beschikbaar.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402

###### **Dinatrium-tetraboraat pentahydraat:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 3.200 - 3.400 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 2,0 mg/l  
Methode: Richtlijn test OECD 403

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg

###### **copper sulphate:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 300 mg/kg

#### Huidcorrosie/-irritatie

##### Product:

Resultaat: non Irriterend

Opmerkingen: Het product is niet onderzocht. De beoordeling is van de eigenschappen van de componenten afgeleid.

##### Bestanddelen:

###### **Ammoniumnitraat,:**

Soort: Konijn

## Basacote® Tabs High K 6M 16-8-12



Versie: 1.5

Datum laatste uitgave: 06.04.2023

Datum van eerste uitgifte: 26.03.2018

Herzieningsdatum:

14.01.2024

---

Methode: Richtlijn test OECD 404

Resultaat: non Irriterend

**Dinatrium-tetraboraat pentahydraat:**

Soort: Konijn

Resultaat: Geen huidirritatie

**copper sulphate:**

Beoordeling: Irriterend

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

**Product:**

Soort: Konijn

Methode: Richtlijn test OECD 405

Resultaat: non Irriterend

**Bestanddelen:**

**Ammoniumnitraat,:**

Soort: Konijn

Methode: Richtlijn test OECD 405

Resultaat: Irriterend

**Dinatrium-tetraboraat pentahydraat:**

Soort: Konijn

Beoordeling: Irriterend

Resultaat: Matige oogirritatie

**copper sulphate:**

Beoordeling: Irriterend

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

**Product:**

Resultaat: Niet sensibiliserend

Opmerkingen: Het product is niet onderzocht. De beoordeling is van de eigenschappen van de componenten afgeleid.

**Bestanddelen:**

**Ammoniumnitraat,:**

Resultaat: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

**Dinatrium-tetraboraat pentahydraat:**

Testtype: Buehlertest

Soort: Cavia

Methode: Richtlijn test OECD 406

Resultaat: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

## Basacote® Tabs High K 6M 16-8-12



Versie: 1.5

Datum laatste uitgave: 06.04.2023

Datum van eerste uitgifte: 26.03.2018

Herzieningsdatum:

14.01.2024

### ) mutageniteit in geslachtscellen

#### **Product:**

Genotoxiciteit in vitro : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

#### **Bestanddelen:**

##### **Ammoniumnitraat,:**

Genotoxiciteit in vitro : Methode: Richtlijn test OECD 471  
Resultaat: negatief

##### **Dinatrium-tetraboraat pentahydraat:**

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Uit in-vitrotesten zijn mutagene effecten gebleken.

### Kankerverwekkendheid

#### **Product:**

Opmerkingen: Bevat geen bestanddelen die voorkomen op de lijst van carcinogenen

#### **Bestanddelen:**

##### **Ammoniumnitraat,:**

Soort: Rat

Opmerkingen: Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten gebleken.

##### **Dinatrium-tetraboraat pentahydraat:**

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Carcinogeniteitsclassificatie niet mogelijk met huidige gegevens.

### Giftigheid voor de voortplanting

#### **Product:**

Effecten op de vruchtbaarheid : Opmerkingen: Niet toxisch voor de voortplanting

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Opmerkingen: Vertoonde geen teratogene effecten bij dierproeven.  
Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

#### **Bestanddelen:**

##### **Ammoniumnitraat,:**

Effecten op de vruchtbaarheid : Soort: Rat

Opmerkingen: Uit dierproeven zijn geen effecten op de

## Basacote® Tabs High K 6M 16-8-12



Versie: 1.5

Datum laatste uitgave: 06.04.2023

Datum van eerste uitgifte: 26.03.2018

Herzieningsdatum:

14.01.2024

vruchtbaarheid gebleken.

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Soort: Rat  
Opmerkingen: Vertoonde geen teratogene effecten bij dierproeven.

### **Dinatrium-tetraboraat pentahydraat:**

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Bij dierproeven werd het gevaar voor verminderde vruchtbaarheid pas merkbaar bij het toedienen van zeer hoge doses van deze stof.  
Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

### **STOT bij eenmalige blootstelling**

#### **Product:**

Beoordeling: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling.

### **STOT bij herhaalde blootstelling**

#### **Product:**

Beoordeling: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

### **Toxiciteit bij herhaalde toediening**

#### **Bestanddelen:**

##### **Ammoniumnitraat,:**

Soort: Rat

NOAEL: > 1.500 mg/kg

Methode van applicatie: Oraal

Blootstellingstijd: 28 d

Soort: Rat

NOAEL: = 256 mg/kg

Methode van applicatie: Oraal

Blootstellingstijd: 52 w

Methode: Richtlijn test OECD 453

Soort: Rat

NOAEL: >= 185 mg/kg

Methode van applicatie: inhalatie

Blootstellingstijd: 2 w

Methode: OECD-4122

## Basacote® Tabs High K 6M 16-8-12

Versie: 1.5

Datum laatste uitgave: 06.04.2023

Datum van eerste uitgifte: 26.03.2018

Herzieningsdatum:

14.01.2024

---

### Aspiratiegevaar

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### 11.2 Informatie over andere gevaren

#### Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

#### Ervaring met blootstelling van mensen

##### Product:

Algemene informatie : Gevaar voor methaemoglobinevorming.

#### Nadere informatie

##### Product:

Opmerkingen: Het product is niet onderzocht. De beoordeling is van de eigenschappen van de componenten afgeleid.

---

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Bestanddelen:

##### **Ammoniumnitraat,:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren : EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 490 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

LC50 : 490 mg/l

Toxiciteit voor algen : EC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 1.700 mg/l  
Blootstellingstijd: 10 d

##### **Dinatrium-tetraboraat pentahydraat:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Limanda limanda): 74 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 242 mg/l  
Blootstellingstijd: 24 h

Toxiciteit voor algen : EC10 (Scenedesmus subspicatus): 24 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

## Basacote® Tabs High K 6M 16-8-12

Versie: 1.5

Datum laatste uitgave: 06.04.2023

Datum van eerste uitgifte: 26.03.2018

Herzieningsdatum:

14.01.2024

### **copper sulphate:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Salmo sp.): 0,1 - 2,5 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,024 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen : EC50 (Scenedesmus quadricauda (groene algen)): 0,1 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h

### **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

#### **Product:**

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

#### **Bestanddelen:**

##### **Ammoniumnitraat,:**

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De methoden voor het vaststellen van biologische afbreekbaarheid zijn niet toepasselijk voor anorganische stoffen.

### **12.3 Bioaccumulatie**

#### **Product:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

#### **Bestanddelen:**

##### **Ammoniumnitraat,:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -3,1

### **12.4 Mobiliteit in de bodem**

#### **Product:**

Mobiliteit : Opmerkingen: Grondwaterverontreiniging is onwaarschijnlijk.

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

### **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

#### **Product:**

Beoordeling : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

## Basacote® Tabs High K 6M 16-8-12

Versie: 1.5  
Datum laatste uitgave: 06.04.2023  
Datum van eerste uitgifte: 26.03.2018

Herzieningsdatum:  
14.01.2024

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

### 12.7 Andere schadelijke effecten

**Product:**

Aanvullende ecologische informatie : Informatie heeft betrekking op het hoofdbestanddeel.  
Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Gebruik in de landbouw onderzoeken.  
Neem contact op met fabrikant.

Verontreinigde verpakking : Gecontamineerde verpakkingen zo goed mogelijk ledigen, ze kunnen dan na de juiste reiniging worden hergebruikt.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN : UN 2071  
ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
IMDG : UN 2071  
IATA : UN 2071

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN : AMMONIUMNITRAATHOUDENDE MESTSTOFFEN  
ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
IMDG : AMMONIUM NITRATE BASED FERTILIZER  
IATA : Ammonium nitrate based fertilizers

### 14.3 Transportgevaarenklasse(n)

ADN : 9  
ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
IMDG : 9

## Basacote® Tabs High K 6M 16-8-12

Versie: 1.5  
Datum laatste uitgave: 06.04.2023  
Datum van eerste uitgifte: 26.03.2018

Herzieningsdatum:  
14.01.2024

---

**IATA** : 9

### 14.4 Verpakkingsgroep

**ADN**

Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving  
Classificatiecode : M11  
Etiketten : 9

**ADR**

Bijzondere Bepalingen : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
: UN2071: niet onderworpen aan ADR (bijzondere bepaling 193)

**RID**

: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**IMDG**

Verpakkingsgroep : III  
Etiketten : 9  
EmS Code : F-H, S-Q  
Segregatie groep : 2: Ammoniumverbindingen

**IATA**

Verpakkingsvoorschrift : 909  
(vrachtvliegtuig)  
Verpakkingsvoorschrift : 958  
(passagiersvliegtuig)  
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y909  
Verpakkingsgroep : III  
Etiketten : 9

### 14.5 Milieugevaren

**ADN**

Milieugevaarlijk : nee

**ADR**

: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**RID**

: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**IMDG**

Mariene verontreiniging : nee

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Opmerkingen : IMSBC Code bulk cargo shipping name  
Ammonium Nitrate Based Fertilizer, Group B

---

## RUBRIEK 15: Regelgeving

## Basacote® Tabs High K 6M 16-8-12



Versie: 1.5

Datum laatste uitgave: 06.04.2023

Datum van eerste uitgifte: 26.03.2018

Herzieningsdatum:

14.01.2024

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

|   |                                                                                         | Hoeveelheid 1 | Hoeveelheid 2 |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| 1 | Ammoniumnitraat:<br>meststoffen die in staat<br>zijn tot zelfonderhoudende<br>ontleding | 5.000 t       | 10.000 t      |

Andere verordeningen : TRGS 511 'Ammoniumnitraat'

Dit product is onderworpen aan verordening (EU) 2019/1148.  
Verdachte transacties, verdwijning of diefstal van het product  
moeten worden gemeld bij de relevante autoriteiten.

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze stof.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Volledige tekst van de H-verklaringen

|        |                                                                              |
|--------|------------------------------------------------------------------------------|
| H272   | : Kan brand bevorderen; oxiderend.                                           |
| H302   | : Schadelijk bij inslikken.                                                  |
| H315   | : Veroorzaakt huidirritatie.                                                 |
| H319   | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                         |
| H360FD | : Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.             |
| H400   | : Zeer giftig voor in het water levende organismen.                          |
| H410   | : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

### Volledige tekst van andere afkortingen

|                 |                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Acute toxiciteit                              |
| Aquatic Acute   | : (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn     |
| Aquatic Chronic | : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn |
| Eye Irrit.      | : Oogirritatie                                  |
| Ox. Sol.        | : Oxiderende vaste stoffen                      |
| Repr.           | : Giftigheid voor de voortplanting              |
| Skin Irrit.     | : Huidcorrosie/-irritatie                       |

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van

## Basacote® Tabs High K 6M 16-8-12



Versie: 1.5

Datum laatste uitgave: 06.04.2023

Datum van eerste uitgifte: 26.03.2018

Herzieningsdatum:

14.01.2024

industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Filipijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

### Nadere informatie

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

DE / NL