

# ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



## Basacote® P-Max 9M 17-43-0

|               |                                            |                     |                                                                               |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Útgáfa<br>1.1 | Dagsetning<br>endurskoðunar:<br>15.02.2025 | SDS-númer:<br>M0389 | Dagsetning síðustu útgáfu: 07.02.2025<br>Dagsetning fyrstu útgáfu: 07.02.2025 |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

### SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

#### 1.1 Vörukenni

Viðskiptaheiti : Basacote® P-Max 9M 17-43-0

#### 1.2 Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

Notkun efnis eða efnablöndu : Áburður

#### 1.3 Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Fyrirtæki : COMPO EXPERT GmbH  
Krögerweg 10  
D-48155 Münster

Símanúmer : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

Bréfsími : +49 (0) 251 29 79 81 - 111

Netfang þess sem ber ábyrgð á öryggisblöðum SDS : info@compo-expert.com

#### 1.4 Neyðarsímanúmer

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

### 2. LIÐUR: Hættugreining

#### 2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

**Flokkun (REGLUGERÐ (EB) nr. 1272/2008)**  
Flokkast ekki sem hættulegt efni eða efnablanda.

#### 2.2 Merkingaratriði

**Merking (REGLUGERÐ (EB) nr. 1272/2008)**  
Engin hættutákn, ekkert merkiorð, engin hættusetningar, engin varnaðarsetningar þarf

#### 2.3 Aðrar hættur

Í efninu/efnablöndunni eru engir þættir sem teljast þrávirkir, safnast fyrir í lífverum og eitraðir (PBT-efni) eða mjög þrávirkir og mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli (vPvB-efni) sem nemur 0,1% eða meira.

Vistfræðilegar upplýsingar: Efnið/blandan inniheldur ekki hluti sem eru taldir hafa innkirtlatrufandi eiginleika samkvæmt REACH f-lið 57. gr. eða úthlutaðri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 í stigum 0,1% eða hærri.

# ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878

## Basacote® P-Max 9M 17-43-0



|               |                                            |                     |                                                                               |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Útgáfa<br>1.1 | Dagsetning<br>endurskoðunar:<br>15.02.2025 | SDS-númer:<br>M0389 | Dagsetning síðustu útgáfu: 07.02.2025<br>Dagsetning fyrstu útgáfu: 07.02.2025 |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

Eiturefnafræðilegar upplýsingar: Efnið/blandan inniheldur ekki hluti sem eru taldir hafa innkirtlatrufandi eiginleika samkvæmt REACH f-lið 57. gr. eða úthlutaðri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 í stigum 0,1% eða hærri.

### 3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

#### 3.2 Blöndur

Efnafræðilegir eiginleikar : Ólífrænn áburður

#### Efnispættir

| Efnafræðilegt heiti                         | CAS-nr.<br>EB-nr.<br>Stuðulnúmer<br>Skráningarnúmer             | Flokkun                                                                                                                                                                                                                                                                           | Styrkleiki (%<br>w/w) |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Copper(II) sulfate, pentahydrate<br>(1:1:5) | 7758-99-8<br>231-847-6<br>029-023-00-4<br>01-2119520566-40-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-stuðull (Bráð<br>eiturhrif í vatni): 10<br>M-stuðull (Langvinn<br>eiturhrif í vatni): 1<br><br>Áætluð bráð<br>eiturhrif<br><br>Bráð eiturhrif við<br>inntöku: 482 mg/kg | >= 0,1 - < 0,25       |

Útskýringar á skammstöfunum eru í 16. kafla

### 4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

#### 4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

|                                       |                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Almenn ráðgjöf                        | : Yfirgefið hættusvæðið.<br>Leitið lækni.<br>Sýnið lækni sem leitað er til þetta öryggisblað.<br>Skiljið sjúklinginn ekki eftir án umönnunar.         |
| Verndun þeirra sem veita skyndihjálpi | : Veitendur skyndihjálpar ættu að gæta að eigin áhættu og nota ráðlagðan hlífðarfatnað<br>Varðandi hugsanlega hættu á váhrifum vísast til 8. kafla um |

# ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878

## Basacote® P-Max 9M 17-43-0



|               |                                            |                     |                                                                               |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Útgáfa<br>1.1 | Dagsetning<br>endurskoðunar:<br>15.02.2025 | SDS-númer:<br>M0389 | Dagsetning síðustu útgáfu: 07.02.2025<br>Dagsetning fyrstu útgáfu: 07.02.2025 |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

sérstakar persónuhlífar.

- Ef efninu er andað að sér : Færið sjúklinginn í hreint loft ef hann hefur andað efninu að sér.  
Kallið á lækni ef einkennin hverfa ekki.
- Ef efnið berst á húð : Þvoið af með sápu og vatni.
- Ef efnið kemst í auga : Skolið vandlega með miklu vatni í minnst 15 mínútur og leitið lækni.  
Leitið til sérfræðings ef augnertingin hverfur ekki.
- Ef efnið er gleypt : Skolið munninn með vatni og drekkið mikið vatn á eftir.  
Leitið læknishjálpar.

### 4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og táfín

- Einkenni : Inntaka getur valdið eftirtöldum áhrifum:  
Rauðkornadreyri

### 4.3 Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

- Meðhöndlun : Meðhöndlun í samræmi við sjúkdómseinkenni.

## 5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

### 5.1 Slökkvibúnaður

- Viðeigandi slökkvimiðlar : Vatn  
Þurrslökkviefni  
Vatnsgufa  
Beitið slökkviaðgerðum sem henta aðstæðum og umhverfi á viðkomandi stað.
- Óhentugir slökkvimiðlar : Afkastamikil vatnsdæla  
Koltvísýringur (CO<sub>2</sub>)  
Froða  
Sandur

### 5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

- Sérstakar hættur við slökkvistarf : Hitaniðurbrot getur valdið losun á ertandi lofttegundum og gufum.  
Látið burtrennsli frá slökkvistarfi ekki komast í niðurföll eða vatnsföll.
- Hættuleg brennslufni : Köfnunarefnisoxíð (NO<sub>x</sub>)  
Fosfóroxíð  
Brennisteinsoxíð  
Kolefnisoxíð

# ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878

## Basacote® P-Max 9M 17-43-0



|               |                                            |                     |                                                                               |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Útgáfa<br>1.1 | Dagsetning<br>endurskoðunar:<br>15.02.2025 | SDS-númer:<br>M0389 | Dagsetning síðustu útgáfu: 07.02.2025<br>Dagsetning fyrstu útgáfu: 07.02.2025 |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

### 5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Sérstakur hlífðarbúnaður fyrir : Notið sjálfstætt öndunartæki við slökkvistarf ef nauðsyn krefur. slökkvilið

Nánari upplýsingar : Safnið menguðu slökkvivatni sérstaklega. Það má ekki losa í niðurföll.  
Farga verður brunaleifum og menguðu slökkvivatni í samræmi við gildandi reglugerðir á viðkomandi stað.  
Efnið sjálft brennir ekki.

## 6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysn

### 6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Varúðarráðstafanir fyrir fólk : Notið persónuhlífar.  
Forðist snertingu við augu, húð og fatnað.  
Þvoið menguð föt áður en þau eru notuð aftur.  
Varist innöndun ryks.  
Upplýsingar um persónuvarnir er að finna í 8. kafla.  
Atriði varðandi förgun, sjá kafla 13.

### 6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Varúðarráðstafanir vegna : Skolið efninu ekki út í yfirborðsvatn eða niður í skólperfi.  
umhverfisins Komið í veg fyrir frekari leka eða að meira hellist niður sé það hættulaust.  
Ef mengun frá efninu kemst í ár, vötn eða niðurföll látið viðkomandi yfirvöld vita.

### 6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Hreinsunaraðferðir : Hreinsið upp og setjið í vel merkt ílát.

### 6.4 Tilvísun í aðra liði

Upplýsingar um persónuvarnir er að finna í 8. kafla., Atriði varðandi förgun, sjá kafla 13.

## 7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

### 7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Ábendingar um örugga : Varist snertingu við húð og augu.  
meðhöndlun Notið persónuhlífar.  
Haldið fjarri brennanlegum efnum.  
Haldið fjarri hitagjöfum og íkveikjuvöldum.  
Ekki á að leyfa reykingar, mat og drykk á vinnusvæðinu.  
Fargið skolvatninu í samræmi við lands- og staðbundnar reglur.

Ábendingar um bruna- og : Engra sérstakra varúðarráðstafana er krafist.  
sprengivarnir

# ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



## Basacote® P-Max 9M 17-43-0

|               |                                            |                     |                                                                               |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Útgáfa<br>1.1 | Dagsetning<br>endurskoðunar:<br>15.02.2025 | SDS-númer:<br>M0389 | Dagsetning síðustu útgáfu: 07.02.2025<br>Dagsetning fyrstu útgáfu: 07.02.2025 |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

Hreinlætisráðstafanir : Má ekki geyma hjá matvælum og öðrum neysluvörum eða fóðri. Þvoið hendurnar áður en borðað, drukkið eða reykt er. Þvoið hendurnar fyrir vinnuhlé og í lok vinnudags.

### 7.2 Öruggr geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Nánari upplýsingar um geymsluaðstæður : Haldið frá hita- og neistagjöfum - Reykingar bannaðar. Verjið gegn beinu sólarljósi. Verjið gegn raka.

Ábendingar um geymslu með öðrum efnum : Haldið fjarri brennanlegum efnum. Má ekki geyma hjá sterkum sýrum. Má ekki geyma hjá sterkum bösum. Má ekki geyma hjá matvælum og öðrum neysluvörum eða fóðri.

Frekari upplýsingar um stöðugleika við geymslu : Verjið gegn frosti, hita og beinu sólarljósi.

### 7.3 Sértek, endanleg notkun

Sértek notkun : Á ekki við

## 8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

### 8.1 Eftirlitsbreytur

#### Viðmiðunarmörk váhrifa á vinnustað

Inniheldur engin efni sem brjóta í bága við takmörk á váhrifum í starfi.

#### Afleitt hámark án merkjanlegra áhrifa (DNEL) samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006:

| Heiti efnis       | Endanleg notkun | Váhrifaleiðir    | Möguleg áhrif á heilbrigði | Gildi        |
|-------------------|-----------------|------------------|----------------------------|--------------|
| ammonium sulphate | Starfsfólk      | Snerting við húð | Langvarandi altæk áhrif    | 42,667 mg/kg |
|                   | Starfsfólk      | Innöndun         | Langvarandi altæk áhrif    | 11,167 mg/m3 |
|                   | Notkun neytenda | Um munn          | Langvarandi altæk áhrif    | 6,4 mg/kg    |
|                   | Notkun neytenda | Snerting við húð | Langvarandi altæk áhrif    | 12,8 mg/kg   |
|                   | Notkun neytenda | Innöndun         | Langvarandi altæk áhrif    | 1,667 mg/kg  |

#### Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirjáanleg (PNEC) samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006:

| Heiti efnis       | Umhverfishólf | Gildi       |
|-------------------|---------------|-------------|
| ammonium sulphate | Ósalt vatn    | 0,312 mg/l  |
|                   | Sjávarvatn    | 0,0312 mg/l |

# ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878

## Basacote® P-Max 9M 17-43-0



|        |                |            |                                       |
|--------|----------------|------------|---------------------------------------|
| Útgáfa | Dagsetning     | SDS-númer: | Dagsetning síðustu útgáfu: 07.02.2025 |
| 1.1    | endurskoðunar: | M0389      | Dagsetning fyrstu útgáfu: 07.02.2025  |
|        | 15.02.2025     |            |                                       |

|  |                        |             |
|--|------------------------|-------------|
|  | Ósamfelld notkun/losun | 0,53 mg/l   |
|  | Jarðvegur              | 62,6 mg/kg  |
|  |                        | 16,12 mg/l  |
|  | Ósalt vatn             | 0,063 mg/kg |

### 8.2 Váhrifavarnir

#### Persónuhlífar

Hlíðargleraugu/ andlitsvörn : Hlíðargleraugu með hliðarvörn í samræmi við EN 166

#### Hlíðarhanskar

Efni : Hanskar

Tilskipun : Búnaður skal vera í samræmi við staðal EN 374

Athugasemdir : Af því að hér er um að ræða blöndu mismunandi efna er ekki hægt að reikna út endingu hinna ýmsu hanskaefna fyrirfram; því þarf að prófa hana fyrir notkun.

Húð- og líkamshlífar : Langerma vinnufatnaður

Öndunargríma : Notið öndunargrímu með viðurkenndri síu til að verjast ryki og úða.  
Búnaður skal vera í samræmi við staðal EN 14387

Síugerð : Síugerð P

Ráðstafanir til verndar : Farið eftir venjulegum hollustu- og -öryggisstarfsvenjum.  
Þvoið menguð föt áður en þau eru notuð aftur.

### 9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

#### 9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand : Í föstu formi

Litur : grænt

Lykt : ekkert

Bræðslumark og bræðslumarksbil : ekki ákveðið

Suðumark, suðumarksbil : ekki ákveðið

Efra sprengimark / Efra : Á ekki við

# ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878

## Basacote® P-Max 9M 17-43-0



|               |                                            |                     |                                                                               |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Útgáfa<br>1.1 | Dagsetning<br>endurskoðunar:<br>15.02.2025 | SDS-númer:<br>M0389 | Dagsetning síðustu útgáfu: 07.02.2025<br>Dagsetning fyrstu útgáfu: 07.02.2025 |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

eldfimimark

Neðra sprengimark / Neðra eldfimimark : Á ekki við

Blossamark : Á ekki við

Sjálfsíkveikjumark : óeldfimt

Niðurbrotshitastig : > 130 °C

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

Leysni  
Vatnsleysni : uppleysanlegt

Deilistuðull: n-oktanól/vatn : Á ekki við

Rúmpýngd : u.þ.b. 950 g/cm<sup>3</sup>

Einkenni agna  
Dreifing kornastærðar : D50 = 3 mm ± 0,4 mm  
Mælitækni: Optoelectronic mælingaraðferð

### 9.2 Aðrar upplýsingar

Sprengiefni : Ekki sprengifimur

Eldmyndandi (oxandi)  
eiginleikar : Efnið eða efnablandan er ekki flokkað/flokkuð sem eldnærandi.

Sjálfkveiking : ekki sjálfsíkveikjandi

# ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878

## Basacote® P-Max 9M 17-43-0



|               |                                            |                     |                                                                               |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Útgáfa<br>1.1 | Dagsetning<br>endurskoðunar:<br>15.02.2025 | SDS-númer:<br>M0389 | Dagsetning síðustu útgáfu: 07.02.2025<br>Dagsetning fyrstu útgáfu: 07.02.2025 |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

### 10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

#### 10.1 Hvarfgirni

Ekki er vitað um neina hættulega hvörfun við venjulegar notkunaraðstæður.

#### 10.2 Efnafraeðilegur stöðugleiki

Stöðugt við venjulegar aðstæður.

#### 10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Hættuleg hvörfun : Yfirleitt engin fyrirsjáanleg.  
Hitun getur losað hættulegar gufur.

#### 10.4 Skilyrði sem ber að varast

Skilyrði sem ber að varast : Heitur flötur / heitir fletir  
Beinir hitagjafir.

#### 10.5 Ósamrýmanleg efni

Efni sem skal varast : Sterkir basar  
Lífræn efni  
Málmar í duftformi

#### 10.6 Hættuleg niðurbrotsefni

Hættuleg niðurbrotsefni : Köfnunarefnisoxíð (NOx)  
Fosfóroxíð  
Brennisteinsoxíð  
Ammoníak

### 11. LIÐUR: Eiturefnafraeðilegar upplýsingar

#### 11.1 Upplýsingar um hættuflokka eins og skilgreint er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008

##### Bráð eiturhrif

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

##### Efnispættir:

##### Copper(II) sulfate, pentahydrate (1:1:5):

Bráð eiturhrif við inntöku : LD50 (Rotta): 482 mg/kg  
Mat: Hættulegt við inntöku.

Bráð eiturhrif við innöndun : Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturhrif við innöndun

Bráð eiturhrif á húð : Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturhrif á húð

##### Húðæting eða -erting

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

# ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878

## Basacote® P-Max 9M 17-43-0



|               |                                            |                     |                                                                               |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Útgáfa<br>1.1 | Dagsetning<br>endurskoðunar:<br>15.02.2025 | SDS-númer:<br>M0389 | Dagsetning síðustu útgáfu: 07.02.2025<br>Dagsetning fyrstu útgáfu: 07.02.2025 |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

### Efnisbættir:

#### **Copper(II) sulfate, pentahydrate (1:1:5):**

Mat : Engin húðerting

#### **Alvarlegur augnskaði eða -erting**

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

### Efnisbættir:

#### **Copper(II) sulfate, pentahydrate (1:1:5):**

Mat : Hætta á alvarlegum augnskaða.

#### **Næming húðar eða öndunarfæra**

##### **Húðnæming**

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

##### **Næming öndunarfæra**

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

### Efnisbættir:

#### **Copper(II) sulfate, pentahydrate (1:1:5):**

Mat : Veldur ekki húðnæmingu.

Mat : Veldur ekki næmingu öndunarfæra.

#### **Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur**

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

### Efnisbættir:

#### **Copper(II) sulfate, pentahydrate (1:1:5):**

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur- Mat : Vægi rökstuddra vísbendinga styður ekki flokkun sem kímfrumustökkbreytivald.

#### **Krabbameinsvaldandi áhrif**

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

### Efnisbættir:

#### **Copper(II) sulfate, pentahydrate (1:1:5):**

Krabbameinsvaldandi áhrif - Mat : Ekki hægt að flokka sem krabbameinsvald í mönnum.

#### **Eiturhrif á æxlun**

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

# ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878

## Basacote® P-Max 9M 17-43-0



|               |                                            |                     |                                                                               |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Útgáfa<br>1.1 | Dagsetning<br>endurskoðunar:<br>15.02.2025 | SDS-númer:<br>M0389 | Dagsetning síðustu útgáfu: 07.02.2025<br>Dagsetning fyrstu útgáfu: 07.02.2025 |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

### Efnisbættir:

#### **Copper(II) sulfate, pentahydrate (1:1:5):**

Eiturhrif á æxlun - Mat : Engin eiturhrif á æxlun

Engin áhrif á eða um brjóstagjöf

#### **STOT – einstök áverkun**

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

### Efnisbættir:

#### **Copper(II) sulfate, pentahydrate (1:1:5):**

Mat : Efnið eða efnablandan er ekki flokkað sem efni með sértæk eiturhrif á marklíffæri eftir einstaka áverkun.

#### **STOT – endurtekin áverkun**

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

### Efnisbættir:

#### **Copper(II) sulfate, pentahydrate (1:1:5):**

Mat : Efnið eða efnablandan er ekki flokkað sem efni með sértæk eiturhrif á marklíffæri eftir endurtekna áverkun.

#### **Eiturhrif við ásvelgingu**

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

### Efnisbættir:

#### **Copper(II) sulfate, pentahydrate (1:1:5):**

Engin eiturhrif við ásvelgingu skráð

## 11.2 Upplýsingar um aðra hættu

### **Innkirtlatruflandi eiginleikar**

#### Efni:

Mat : Efnið/blandan inniheldur ekki hluti sem eru taldir hafa innkirtlatruflandi eiginleika samkvæmt REACH f-lið 57. gr. eða úthlutaðri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 í stigum 0,1% eða hærri.

# ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878

## Basacote® P-Max 9M 17-43-0



|               |                                            |                     |                                                                               |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Útgáfa<br>1.1 | Dagsetning<br>endurskoðunar:<br>15.02.2025 | SDS-númer:<br>M0389 | Dagsetning síðustu útgáfu: 07.02.2025<br>Dagsetning fyrstu útgáfu: 07.02.2025 |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

## 12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

### 12.1 Eiturhrif

#### Efnispættir:

#### **Copper(II) sulfate, pentahydrate (1:1:5):**

|                                                                              |   |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Eiturhrif í fiski                                                            | : | LC50 (Pimephales promelas (breiðkollur)): 38,4 - 256,2 g/l<br>Tímalengd váhrifa: 96 h |
| Eiturhrif í halafló og öðrum<br>vatnahryggleysingjum                         | : | EC50 (Daphnia magna (halafló)): 33,8 - 792 g/l<br>Tímalengd váhrifa: 48 h             |
| M-stuðull (Bráð eiturhrif í<br>vatni)                                        | : | 10                                                                                    |
| Eiturhrif í fiski (Langvinn<br>eiturhrif)                                    | : | NOEC: 66 g/l<br>Tímalengd váhrifa: 14 d                                               |
| Eiturhrif í halafló og öðrum<br>vatnahryggleysingjum<br>(Langvinn eiturhrif) | : | 21,5 - 181 g/l<br>Tímalengd váhrifa: 21 d<br>Tegund: Daphnia magna (halafló)          |
| M-stuðull (Langvinn eiturhrif í<br>vatni)                                    | : | 1                                                                                     |

### 12.2 Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Engar upplýsingar liggja fyrir

### 12.3 Uppsöfnun í lífverum

#### Efnispættir:

#### **Copper(II) sulfate, pentahydrate (1:1:5):**

Deilistuðull: n-oktanól/vatn : Athugasemdir: Á ekki við

### 12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi

Engar upplýsingar liggja fyrir

### 12.5 Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum

#### Efni:

|     |   |                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mat | : | Í efninu/efnablöndunni eru engir þættir sem teljast þrávirkir, safnast fyrir í lífverum og eitraðir (PBT-efni) eða mjög þrávirkir og mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli (vPvB-efni) sem nemur 0,1% eða meira. |
|-----|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



## Basacote® P-Max 9M 17-43-0

|               |                                            |                     |                                                                               |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Útgáfa<br>1.1 | Dagsetning<br>endurskoðunar:<br>15.02.2025 | SDS-númer:<br>M0389 | Dagsetning síðustu útgáfu: 07.02.2025<br>Dagsetning fyrstu útgáfu: 07.02.2025 |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

### 12.6 Innkirtlatruflandi eiginleikar

#### Efni:

Mat : Efnið/blandan inniheldur ekki hluti sem eru taldir hafa innkirtlatruflandi eiginleika samkvæmt REACH f-lið 57. gr. eða úthlutaðri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 í stigum 0,1% eða hærri.

### 12.7 Önnur skaðleg áhrif

Engar upplýsingar liggja fyrir

## 13. LIÐUR: Förgun

### 13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Efni : Skolið efninu ekki út í yfirborðsvatn eða niður í skólpkerfi. Fargið í samræmi við staðbundin laga- og reglugerðarákvæði. Notandi ætti að ákveða úrgangskóða með hliðsjón af notkun efnisins.

Mengaðar umbúðir : Tæmið efnisafganga úr umbúðum. Tóm ílát á að flytja í viðurkennda sorpmeðhöndlunarstöð til endurvinnslu eða förgunar.

## 14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

### 14.1 UN-númer eða kenninúmer

ADR : Flokkast ekki sem hættulegur varningur

IMDG : Flokkast ekki sem hættulegur varningur

IATA\_P : Flokkast ekki sem hættulegur varningur

### 14.2 Rétt UN-sendingarheiti

ADR : Flokkast ekki sem hættulegur varningur

IMDG : Flokkast ekki sem hættulegur varningur

IATA\_P : Flokkast ekki sem hættulegur varningur

### 14.3 Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

ADR : Flokkast ekki sem hættulegur varningur

IMDG : Flokkast ekki sem hættulegur varningur

IATA\_P : Flokkast ekki sem hættulegur varningur

### 14.4 Pökkunarflokkur

# ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



## Basacote® P-Max 9M 17-43-0

|               |                                            |                     |                                                                               |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Útgáfa<br>1.1 | Dagsetning<br>endurskoðunar:<br>15.02.2025 | SDS-númer:<br>M0389 | Dagsetning síðustu útgáfu: 07.02.2025<br>Dagsetning fyrstu útgáfu: 07.02.2025 |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

|                  |   |                                        |
|------------------|---|----------------------------------------|
| ADR              | : | Flokkast ekki sem hættulegur varningur |
| IMDG             | : | Flokkast ekki sem hættulegur varningur |
| IATA (Farmur)    | : | Flokkast ekki sem hættulegur varningur |
| IATA_P (Farþegi) | : | Flokkast ekki sem hættulegur varningur |

### 14.5 Umhverfiskættur

Flokkast ekki sem hættulegur varningur

### 14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Á ekki við

### 14.7 Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

|                        |   |            |
|------------------------|---|------------|
| Reglugerðargrundvöllur | : | IMSBC kóða |
| MHB                    | : | nei        |
| IMSBC-hópur            | : | C          |

## 15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

### 15.1 Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

REACH – Takmarkanir á framleiðslu, markaðssetningu og notkun ákveðinna hættulegra efna, lagana og vara (Viðauki XVII) : Á ekki við

REACH - Grár listi sérlega uggvænlegra efna (59. grein). : Á ekki við

REACH - Listi með efnum sem eru leyfisskyld (Viðauki XIV) : Á ekki við

Reglugerð (EB) nr. 1005/2009 varðandi efni sem eyða ósonlaginu : Á ekki við

Reglugerð (ESB) 2019/1021 um þrávirk, lífræn mengunarefni : Á ekki við

Seveso III: Tilskipun 2012/18/ESB Evrópuþingsins og ráðsins um aðgerðir gegn stórslysahættum þar sem hættuleg efni koma við sögu.

Á ekki við

### 15.2 Efnaöryggismat

Á ekki við

## 16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

### Orðréttur texti hættusetninga

|      |   |                              |
|------|---|------------------------------|
| H302 | : | Hættulegt við inntöku.       |
| H318 | : | Veldur alvarlegum augnskaða. |

# ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



## Basacote® P-Max 9M 17-43-0

|               |                                            |                     |                                                                               |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Útgáfa<br>1.1 | Dagsetning<br>endurskoðunar:<br>15.02.2025 | SDS-númer:<br>M0389 | Dagsetning síðustu útgáfu: 07.02.2025<br>Dagsetning fyrstu útgáfu: 07.02.2025 |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

H400 : Mjög eittrað lífi í vatni.  
H410 : Mjög eittrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

### Orðréttur texti annarra skammstafana

Acute Tox. : Bráð eitruhrif  
Aquatic Acute : Skammtíma- (bráð) hætta fyrir vatnsumhverfi  
Aquatic Chronic : Langvarandi (langvinn) hætta fyrir vatnsumhverfi  
Eye Dam. : Alvarlegur augnskaði

ADN - Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum; ADR - Samningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum; AIIC - Áströlsk úttekt á iðnaðarefnum; ASTM - Ameríska efnaprófunarstofan; bw - Líkamshyngd; CLP - Reglugerð um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablandna; reglugerð (EB) nr. 1272/2008; CMR - Krabbameinsvaldur, stökkbreytivaldur eða efni sem hefur eitruhrif á æxlun; DIN - Staðall hýsku staðlastofnunarinnar; DSL - Innanlandslisti hekktra efna í Kanada; ECHA - Efnastofnun Evrópu; EC-Number - Númer Evrópubandalagsins; ECx - Styrkur tengdur x% váhrifum; ELx - hyngdarhlutfall tengt x% váhrifum; EmS - Neyðaráætlun; ENCS - Skrá yfir eldri og ný hrein efni Japan; ErCx - Styrkur tengdur x% vaxtarhraða; GHS - Hnattsamræmt kerfi; GLP - Góðar starfsvenjur við rannsóknir; IARC - Alhjóðakrabbameinsrannsóknastofnunin; IATA - Alhjóðasamband flugfélaga; IBC - Alhjóðakóði varðandi hönnun og útbúnað skipa sem flytja hættuleg kemísk efni í lausu; IC50 - Helmingur hámarkshömlunarstyrks; ICAO - Alhjóðaflugmálastofnunin; IECSC - Skrá yfir eldri kemískar efnavörur í Kína; IMDG - Alhjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning; IMO - Alhjóðasiglingamálastofnunin; ISHL - Japönsk lög um öryggi og heilsu í iðnaði; PICCS - Skrá yfir efnavörur og efni á Filipseyjum; ISO - Alhjóðlegu staðlasamtökin; KECI - Skrá yfir eldri kemískar efnavörur í Kóreu; LC50 - Banvænn styrkur 50% hýðis í prófi; LD50 - Banvænn skammtur 50% hýðis í prófi (miðgildisbanaskammtur); MARPOL - Alhjóðasamningur um varnir gegn mengun frá skipum; n.o.s. - Ekki skilgreint á annan hátt; NO(A)EC - Engar (auka-)verkanir komu fram; NO(A)EL - Mörk um engin merkjanleg, skaðleg áhrif; NOELR - Ekkert merkjanlegt hyngdarhlutfall; NZIoC - Skrá yfir efnavörur á Nýja-Sjálandi; OECD - Efnahags- og framfarastofnunin; OPPTS - Skrifstofa efnaöryggis og mengunarvarna; PBT - hrávirkt efni sem safnast fyrir í lífverum og eru eitruð; PICCS - Skrá yfir efnavörur og efni á Filipseyjum; (Q)SAR - (Megindleg) vensl efnabyggingar og virkni; REACH - Reglugerð Evrópuhingsins og ráðsins nr. 1907/2006 varðandi skráningu, mat og leyfisveitingu efna; RID - Reglur um millilandaflutninga á hættulegum farmi með járnbrautum; SADT - Sjálfhraðandi niðurbrotshiti; SDS - Öryggisblað; SVHC - sérlega varasamt efni; TCSI - Skrá yfir efnavörur í Taílandi; TECI - Tæland Skrá yfir íðefni; TSCA - Lög BNA um eftirlit með eitrefnum; UN - Sameinuðu hjóðirnar; UNRTDG - Ráðleggingar Sameinuðu hjóðanna varðandi flutning hættulegs farms; vPvB - Mjög hrávirkt og safnast mjög fyrir í lífverum

### Nánari upplýsingar

Upplýsingarnar á þessu öryggisblaði eru sannar og réttar eftir okkar bestu vitund, upplýsingum og sannfæringu á birtingardegi þeirra. Upplýsingarnar eru aðeins hugsaðar sem ábendingar um örugga meðhöndlun, notkun, úrvinnslu, geymslu, flutning, förgun og sleppingu og gilda því ekki sem yfirlýsing um ábyrgð á gæðavottun. Upplýsingarnar eiga eingöngu við það efni sem tilgreint er og gilda ekki endilega um sama efni ef það er notað ásamt öðrum efnum eða á annan hátt en lýst er í upplýsingunum.

IS / IS

## ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt  
með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878

### Basacote® P-Max 9M 17-43-0



Útgáfa  
1.1

Dagsetning  
endurskoðunar:  
15.02.2025

SDS-númer:  
M0389

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.02.2025  
Dagsetning fyrstu útgáfu: 07.02.2025

---