

# ÖRYGGISBLAÐ

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



## Basacote® Plus 12M 15-8-12

Útgáfa 1.0	Dagsetning endurskoðunar: 10.12.2024	SDS-númer: M0253	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 10.12.2024
---------------	--	---------------------	--

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

#### 1.1 Vörukenni

Viðskiptaheiti : Basacote® Plus 12M 15-8-12

#### 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

#### Viðbótarmerking

EUH210 Öryggisblað er fánlegt sé um það beðið.

#### 2.3 Aðrar hættur

Í efninu/efnablöndunni eru engir þættir sem teljast þrávirkir, safnast fyrir í lífverum og eittraðir (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® Plus 12M 15-8-12

Útgáfa 1.0      Dagsetning endurskoðunar: 10.12.2024      SDS-númer: M0253      Dagsetning síðustu útgáfu: -  
Dagsetning fyrstu útgáfu: 10.12.2024

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.

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. EB-nr. Stuðulnúmer Skráningarnúmer	Flokkun	Styrkleiki (% w/w)
ammonium nitrate	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27-0050	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 30 - < 50
Ferrous sulfate monohydrate	17375-41-6 231-753-5 026-003-00-7 01-2119513203-57-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319  Áætluð bráð eiturhrif  Bráð eiturhrif við inntöku: 300,03 mg/kg	>= 1 - < 10
Copper(II) sulfate, pentahydrate (1:1:5)	7758-99-8 231-847-6 029-023-00-4 01-2119520566-40-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-stuðull (Bráð eiturhrif í vatni): 10 M-stuðull (Langvinn eiturhrif í vatni): 1  Áætluð bráð	>= 0,1 - < 0,25

# ÖRYGGISBLAÐ

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



## Basacote® Plus 12M 15-8-12

Útgáfa 1.0      Dagsetning endurskoðunar: 10.12.2024      SDS-númer: M0253      Dagsetning síðustu útgáfu: -  
Dagsetning fyrstu útgáfu: 10.12.2024

		eiturhrif	
Borates, tetra sodium salts, pentahydrate	12179-04-3 215-540-4 005-011-02-9 01-2119490790-32-XXXX	Bráð eiturhrif við inntöku: 482 mg/kg Eye Irrit. 2; H319 Repr. 1B; H360FD	>= 0,1 - < 0,3
Fatty acids, C16-18, compds. with C16-18-alkyl amines	1428547-35-6 800-984-9 01-2119981718-20-XXXX	Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> M-stuðull (Bráð eiturhrif í vatni): 10 M-stuðull (Langvinn eiturhrif í vatni): 1	>= 0,025 - < 0,1

Útskýringar á skammstöfunum eru í 16. kafla

## 4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

### 4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

- Almenn ráðgjöf : Yfirgefið hættusvæðið.  
Leitið lækni.  
Sýnið lækni sem leitað er til þetta öryggisblað.  
Skiljið sjúklinginn ekki eftir án umönnunar.
- Verndun þeirra sem veita skyndihjálpi : Veitendur skyndihjálpar ættu að gæta að eigin áhættu og nota ráðlagðan hlífðarfatnað  
Varðandi hugsanlega hættu á váhrifum vísast til 8. kafla um 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 gleypst : Skolið munninn með vatni og drekkið mikið vatn á eftir.  
Leitið læknishjálpar.

# ÖRYGGISBLAÐ

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



## Basacote® Plus 12M 15-8-12

Útgáfa 1.0	Dagsetning endurskoðunar: 10.12.2024	SDS-númer: M0253	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 10.12.2024
---------------	--	---------------------	--

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

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 brennsluefni : Köfnunarefnisoxíð (NO<sub>x</sub>)  
Fosfóroxíð  
Brennisteinsoxíð

### 5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

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

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.

# ÖRYGGISBLAÐ

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



## Basacote® Plus 12M 15-8-12

Útgáfa 1.0	Dagsetning endurskoðunar: 10.12.2024	SDS-númer: M0253	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 10.12.2024
---------------	--	---------------------	--

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

#### 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 umhverfisins : Skolið efninu ekki út í yfirborðsvatn eða niður í skólperfi.  
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 meðhöndlun : Varist snertingu við húð og augu.  
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 sprengivarnir : Engra sérstakra varúðarráðstafana er krafist.

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 Örugg 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. Verjið gegn mengun.

Ábendingar um geymslu með : Haldið fjarri brennanlegum efnum.

# ÖRYGGISBLAÐ

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



## Basacote® Plus 12M 15-8-12

Útgáfa 1.0      Dagsetning endurskoðunar: 10.12.2024      SDS-númer: M0253      Dagsetning síðustu útgáfu: -  
Dagsetning fyrstu útgáfu: 10.12.2024

Öðrum 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

Efnisþættir	CAS-nr.	Tegund gildis (Tegund váhrifa)	Eftirlitsbreytur	Grunnur
Ferrous sulfate monohydrate	17375-41-6	TWA	1 mg/m <sup>3</sup> (Járn)	IS OEL

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

Heiti efnis	Endanleg notkun	Váhrifaleiðir	Möguleg áhrif á heilbrigði	Gildi
ammonium nitrate	Starfsfólk	Innöndun	Langvarandi altæk áhrif	36 mg/m <sup>3</sup>
	Starfsfólk	Snerting við húð	Langvarandi altæk áhrif	5,12 mg/kg líkamsþyngdar/sólarhring
	Neytendur	Inntaka	Langvarandi altæk áhrif	2,56 mg/kg líkamsþyngdar/sólarhring
	Neytendur	Innöndun	Langvarandi altæk áhrif	8,9 mg/m <sup>3</sup>
	Neytendur	Snerting við húð, Inntaka	Langvarandi altæk áhrif	2,56 mg/kg líkamsþyngdar/sólarhring
ammonium sulphate	Starfsfólk	Snerting við húð	Langvarandi altæk áhrif	42,667 mg/kg
	Starfsfólk	Innöndun	Langvarandi altæk áhrif	11,167 mg/m <sup>3</sup>
	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
Borates, tetra sodium	Starfsfólk	Innöndun	Langvarandi	17,04 mg/m <sup>3</sup>

# ÖRYGGISBLAÐ

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



## Basacote® Plus 12M 15-8-12

Útgáfa  
1.0

Dagsetning  
endurskoðunar:  
10.12.2024

SDS-númer:  
M0253

Dagsetning síðustu útgáfu: -  
Dagsetning fyrstu útgáfu: 10.12.2024

salts, pentahydrate			staðbundin áhrif	
	Starfsfólk	Innöndun	Bráð staðbundin áhrif	17,04 mg/m <sup>3</sup>
	Starfsfólk	Innöndun	Langvarandi altæk áhrif	9,8 mg/m <sup>3</sup>
	Neytendur	Um munn	Bráð altæk áhrif	1,15 mg/kg líkamspýngda r/sólarhring
	Neytendur	Innöndun	Langvarandi staðbundin áhrif	3,4 mg/m <sup>3</sup>
	Neytendur	Um munn	Langvarandi altæk áhrif	1,15 mg/m <sup>3</sup>
	Neytendur	Innöndun	Langvarandi altæk áhrif	4,9 mg/m <sup>3</sup>

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

Heiti efnis	Umhverfishólf	Gildi
ammonium nitrate	Skólphreinsistöð	18 mg/l
ammonium sulphate	Ósalt vatn	0,312 mg/l
	Sjávarvatn	0,0312 mg/l
	Ósamfelld notkun/losun	0,53 mg/l
	Jarðvegur	62,6 mg/kg
		16,12 mg/l
	Ósalt vatn	0,063 mg/kg
Borates, tetra sodium salts, pentahydrate	Ósalt vatn	2,9 mg/l
	Sjávarvatn	2,9 mg/l
	Jarðvegur	5,7 mg/l
	Skólphreinsistöð	10 mg/l

## 8.2 Váhrifavarnir

### Persónuhlífar

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

### Hlífðarhanskar

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

### Súgerð

: Súgerð P

# ÖRYGGISBLAÐ

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



## Basacote® Plus 12M 15-8-12

Útgáfa 1.0	Dagsetning endurskoðunar: 10.12.2024	SDS-númer: M0253	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 10.12.2024
---------------	--	---------------------	--

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
Eldfimi	: Brennir ekki
Efra sprengimark / Efra eldfimimark	: Á ekki við
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



# ÖRYGGISBLAÐ

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



## Basacote® Plus 12M 15-8-12

Útgáfa 1.0	Dagsetning endurskoðunar: 10.12.2024	SDS-númer: M0253	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 10.12.2024
---------------	--	---------------------	--

Deilistuðull: n-oktanól/vatn	:	Á ekki við
Rúmpýngd	:	1.050 - 1.250 kg/m <sup>3</sup>
Einkenni agna Dreifing kornastærðar	:	D50 = 3 mm ± 0,3 mm

### 9.2 Aðrar upplýsingar

Sprengiefni	:	Ekki sprengifimur
Eldmyndandi (oxandi) eiginleikar	:	Efnið eða efnablandan er ekki flokkað/flokkuð sem eldnærandi.
Sjálfkveiking	:	ekki sjálfkveikjandi

## 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 hitagjafar.
----------------------------	---	---

### 10.5 Ósamrýmanleg efni

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

### 10.6 Hættuleg niðurbrotsefni

Hættuleg niðurbrotsefni	:	Köfnunarefnisoxíð (NO <sub>x</sub> ) Fosfóroxíð
-------------------------	---	--

# ÖRYGGISBLAÐ

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



## Basacote® Plus 12M 15-8-12

Útgáfa 1.0	Dagsetning endurskoðunar: 10.12.2024	SDS-númer: M0253	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 10.12.2024
---------------	--	---------------------	--

Brennisteinsoxíð  
Ammoníak

### 11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

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

##### Bráð eiturrif

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

##### Efni:

Bráð eiturrif við inntöku : Áætluð bráð eiturrif: > 2.000 mg/kg  
Aðferð: Útreikningsaðferð

##### Efnisbættir:

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

Bráð eiturrif við inntöku : Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturrif við inntöku

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

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

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

Bráð eiturrif við inntöku : LD50: > 300 - < 2.000 mg/kg  
Mat: Hættulegt við inntöku.

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

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

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

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

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

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

##### **Borates, tetra sodium salts, pentahydrate:**

Bráð eiturrif við inntöku : Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturrif við inntöku

# ÖRYGGISBLAÐ

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



## Basacote® Plus 12M 15-8-12

Útgáfa 1.0	Dagsetning endurskoðunar: 10.12.2024	SDS-númer: M0253	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 10.12.2024
---------------	--	---------------------	--

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

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

### Fatty acids, C16-18, compds. with C16-18-alkyl amines:

Bráð eiturrif við inntöku : Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturrif við inntöku

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

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

### Húðæting eða -erting

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

#### Efnisbættir:

##### ammonium nitrate:

Mat : Engin húðerting

##### Ferrous sulfate monohydrate:

Mat : Ertir húð.

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

Mat : Engin húðerting

##### Borates, tetra sodium salts, pentahydrate:

Mat : Engin húðerting

##### Fatty acids, C16-18, compds. with C16-18-alkyl amines:

Mat : Engin húðerting

### Alvarlegur augnskaði eða -erting

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

#### Efni:

Tegund : Kanína  
Aðferð : Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 405  
Niðurstaða : Engin augnerting  
Athugasemdir : Byggist á gögnum frá svipuðum efnum

# ÖRYGGISBLAÐ

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



## Basacote® Plus 12M 15-8-12

Útgáfa 1.0	Dagsetning endurskoðunar: 10.12.2024	SDS-númer: M0253	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 10.12.2024
---------------	--	---------------------	--

### Efnisbættir:

#### **ammonium nitrate:**

Tegund : Kanína  
Tímalengd váhrifa : 24 h  
Mat : Ertir augu.  
Aðferð : Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 405

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

Mat : Ertir augu.

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

Mat : Hætta á alvarlegum augnskaða.

#### **Borates, tetra sodium salts, pentahydrate:**

Tegund : Kanína  
Niðurstaða : Ertir augu.

#### **Fatty acids, C16-18, compds. with C16-18-alkyl amines:**

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:

#### **ammonium nitrate:**

Mat : Veldur ekki húðnæmingu.

Mat : Veldur ekki næmingu öndunarfæra.

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

Mat : Veldur ekki húðnæmingu.

Mat : Veldur ekki næmingu öndunarfæra.

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

Mat : Veldur ekki húðnæmingu.

Mat : Veldur ekki næmingu öndunarfæra.

# ÖRYGGISBLAÐ

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



## Basacote® Plus 12M 15-8-12

Útgáfa 1.0	Dagsetning endurskoðunar: 10.12.2024	SDS-númer: M0253	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 10.12.2024
---------------	--	---------------------	--

### Borates, tetra sodium salts, pentahydrate:

- Mat : Veldur ekki húðnæmingu.
- Mat : Veldur ekki næmingu öndunarfæra.

### Fatty acids, C16-18, compds. with C16-18-alkyl amines:

- Mat : Veldur ekki húðnæmingu.
- Mat : Veldur ekki næmingu öndunarfæra.

### Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

#### Efnisbættir:

##### ammonium nitrate:

- Erfðaeiturhrif í glasi : Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 471  
Niðurstaða: neikvæð
- Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur- Mat : Vægi rökstuddra vísbendinga styður ekki flokkun sem kímfrumustökkbreytivald.

##### Ferrous sulfate monohydrate:

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

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

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

### Borates, tetra sodium salts, pentahydrate:

- Erfðaeiturhrif í glasi : Athugasemdir: Prófanir í glasi sýndu engin stökkbreytahrif  
Byggist á gögnum frá svipuðum efnum
- Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur- Mat : Vægi rökstuddra vísbendinga styður ekki flokkun sem kímfrumustökkbreytivald.

### Fatty acids, C16-18, compds. with C16-18-alkyl amines:

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

### Krabbameinsvaldandi áhrif

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® Plus 12M 15-8-12

Útgáfa 1.0	Dagsetning endurskoðunar: 10.12.2024	SDS-númer: M0253	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 10.12.2024
---------------	--	---------------------	--

### Efnisbættir:

#### **ammonium nitrate:**

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

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

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

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

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

#### **Borates, tetra sodium salts, pentahydrate:**

Athugasemdir : Tilraunir á dýrum sýndu engin krabbameinsvaldandi áhrif.  
Byggist á gögnum frá svipuðum efnum

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

#### **Fatty acids, C16-18, compds. with C16-18-alkyl amines:**

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

### **Eiturhrif á æxlun**

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

### Efnisbættir:

#### **ammonium nitrate:**

Eiturhrif á æxlun - Mat : Engin eiturhrif á æxlun  
Engin áhrif á eða um brjóstgjöf

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

Eiturhrif á æxlun - Mat : Engin eiturhrif á æxlun  
Engin áhrif á eða um brjóstgjöf

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

Eiturhrif á æxlun - Mat : Engin eiturhrif á æxlun  
Engin áhrif á eða um brjóstgjöf

# ÖRYGGISBLAÐ

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



## Basacote® Plus 12M 15-8-12

Útgáfa 1.0	Dagsetning endurskoðunar: 10.12.2024	SDS-númer: M0253	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 10.12.2024
---------------	--	---------------------	--

### **Borates, tetra sodium salts, pentahydrate:**

Áhrif á frjósemi : Prófunargerð: rannsókn á eiturhrifum á æxlunarhæfni og þroskun  
Tegund: Rotta  
Notkun: Um munn  
Niðurstaða: Fundist hafa eiturhrif á fósturvísa og skaðleg áhrif á afkvæmi.  
Athugasemdir: Skýrar vísbendingar um skaðleg áhrif á æxlun, frjósemi og/eða þroskun úr tilraunum á dýrum

Eiturhrif á æxlun - Mat : Skýrar vísbendingar um skaðleg áhrif á æxlun, frjósemi og/eða þroskun úr tilraunum á dýrum

Engin áhrif á eða um brjóstagjöf

### **Fatty acids, C16-18, compds. with C16-18-alkyl amines:**

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:**

#### **ammonium nitrate:**

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

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

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

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

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

#### **Borates, tetra sodium salts, pentahydrate:**

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

#### **Fatty acids, C16-18, compds. with C16-18-alkyl amines:**

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

# ÖRYGGISBLAD

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



## Basacote® Plus 12M 15-8-12

Útgáfa 1.0	Dagsetning endurskoðunar: 10.12.2024	SDS-númer: M0253	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 10.12.2024
---------------	--	---------------------	--

### STOT – endurtekin áverkun

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

#### Efnisbættir:

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

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

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

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

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

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

##### **Borates, tetra sodium salts, pentahydrate:**

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

##### **Fatty acids, C16-18, compds. with C16-18-alkyl amines:**

Váhrifaleiðir : Inntaka

Mat : Efnið eða efnablandan er flokkað sem efni með sértæk eiturhrif á marklíffæri eftir endurtekna áverkun, í flokk 2.

### Eiturhrif við endurtekna skammta

#### Efnisbættir:

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

Tegund : Rotta  
NOAEL : > 1.500 mg/kg  
Notkun : Um munn  
Tímalengd váhrifa : 28 d

Tegund : Rotta  
NOAEL : = 256 mg/kg  
Notkun : Um munn  
Tímalengd váhrifa : 52 w  
Aðferð : Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 453

Tegund : Rotta  
NOAEL : >= 185 mg/kg  
Notkun : innöndun (ryk/úði/reykur)  
Tímalengd váhrifa : 2 w  
Aðferð : Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 412



# ÖRYGGISBLAÐ

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



## Basacote® Plus 12M 15-8-12

Útgáfa 1.0	Dagsetning endurskoðunar: 10.12.2024	SDS-númer: M0253	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 10.12.2024
---------------	--	---------------------	--

### Eiturhrif við ásvelgingu

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

#### Efnisbættir:

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

Engin eiturhrif við ásvelgingu skráð

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

Engin eiturhrif við ásvelgingu skráð

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

Engin eiturhrif við ásvelgingu skráð

##### **Borates, tetra sodium salts, pentahydrate:**

Engin eiturhrif við ásvelgingu skráð

##### **Fatty acids, C16-18, compds. with C16-18-alkyl amines:**

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.

## 12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

### 12.1 Eiturhrif

#### Efnisbættir:

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

Eiturhrif í fiski	:	LC50 (Fiskur): > 100 mg/l Tímalengd váhrifa: 96 h
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum	:	EC50 (Daphnia (Halafló)): 490 mg/l Tímalengd váhrifa: 48 h
Eitrað þörungum/vatnajurtum	:	ErC50 (kísilþörungur): 1.700 mg/l

# ÖRYGGISBLAD

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



## Basacote® Plus 12M 15-8-12

Útgáfa 1.0	Dagsetning endurskoðunar: 10.12.2024	SDS-númer: M0253	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 10.12.2024
---------------	--	---------------------	--

Tímalengd váhrifa: 10 h

Eiturhrif í örverum : EC50 (virk eðja): 1.000 mg/l  
Tímalengd váhrifa: 3 h  
Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 209

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

Eiturhrif í fiski : LC50 (Pimephales promelas (breiðkollur)): 38,4 - 256,2 g/l  
Tímalengd váhrifa: 96 h

Eiturhrif í halafló og öðrum  
vatnahryggleysingjum : EC50 (Daphnia magna (halafló)): 33,8 - 792 g/l  
Tímalengd váhrifa: 48 h

M-stuðull (Bráð eiturhrif í  
vatni) : 10

Eiturhrif í fiski (Langvinn  
eiturhrif) : NOEC: 66 g/l  
Tímalengd váhrifa: 14 d

Eiturhrif í halafló og öðrum  
vatnahryggleysingjum  
(Langvinn eiturhrif) : 21,5 - 181 g/l  
Tímalengd váhrifa: 21 d  
Tegund: Daphnia magna (halafló)

M-stuðull (Langvinn eiturhrif í  
vatni) : 1

### Borates, tetra sodium salts, pentahydrate:

Eiturhrif í fiski : (Pimephales promelas (breiðkollur)): 79,7 mg/l  
Prófunargerð: LC50

Eiturhrif í halafló og öðrum  
vatnahryggleysingjum : LC50 (Ceriodaphnia dubia (vatnsfló)): 91 mg/l

Eitrað þörungum/vatnajurtum : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grænþörungur)): 52,4 mg/l

Eiturhrif í fiski (Langvinn  
eiturhrif) : NOEC: 6,4 mg/l  
Tegund: Danio rerio (sebradanni)

Eiturhrif í halafló og öðrum  
vatnahryggleysingjum  
(Langvinn eiturhrif) : NOEC: 14,2 mg/l  
Tegund: Daphnia magna (halafló)

### Fatty acids, C16-18, compds. with C16-18-alkyl amines:

M-stuðull (Bráð eiturhrif í  
vatni) : 10

M-stuðull (Langvinn eiturhrif í : 1

# ÖRYGGISBLAÐ

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



## Basacote® Plus 12M 15-8-12

Útgáfa 1.0	Dagsetning endurskoðunar: 10.12.2024	SDS-númer: M0253	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 10.12.2024
---------------	--	---------------------	--

vatni)

### Mat á visteiturhrifum

Bráð eiturhrif í vatni : Mjög eitrað lífi í vatni.

Langvinn eiturhrif í vatni : Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

### 12.2 Þrávirkni og niðurbrotanleiki

#### Efnisbættir:

##### ammonium nitrate:

Lífbrjótanleiki : Athugasemdir: Aðferðum við ákvörðun lífbrjótanleika er ekki hægt að beita við ólífræn efni.

### 12.3 Uppsöfnun í lífverum

#### Efnisbættir:

##### ammonium nitrate:

Uppsöfnun í lífverum : Athugasemdir: Uppsöfnun í lífverum er ólíkleg.

Deilistuðull: n-oktanól/vatn : log Pow: -3,1

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

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

##### Borates, tetra sodium salts, pentahydrate:

Deilistuðull: n-oktanól/vatn : log Pow: -1,53 (22 °C)

### 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.

#### Efnisbættir:

##### Borates, tetra sodium salts, pentahydrate:

Mat : Efnið er ekki þrávirkt, safnast upp í lífverum og eitrað (PBT). Efnið er ekki mjög þrávirkt og mjög uppsöfnunarefni (vPvB).

# ÖRYGGISBLAÐ

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



## Basacote® Plus 12M 15-8-12

Útgáfa 1.0	Dagsetning endurskoðunar: 10.12.2024	SDS-númer: M0253	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 10.12.2024
---------------	--	---------------------	--

### 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 skólperfi. 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 : UN 2071

IATA : UN 2071

### 14.2 Rétt UN-sendingarheiti

ADR : Flokkast ekki sem hættulegur varningur

IMDG : AMMONIUM NITRATE BASED FERTILIZER

IATA : Ammonium nitrate based fertilizer

### 14.3 Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

ADR : Flokkast ekki sem hættulegur varningur  
Flokkur Áhættuþáttum

IMDG : 9

IATA : 9

# ÖRYGGISBLAÐ

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



## Basacote® Plus 12M 15-8-12

Útgáfa 1.0	Dagsetning endurskoðunar: 10.12.2024	SDS-númer: M0253	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 10.12.2024
---------------	--	---------------------	--

### 14.4 Pökkunarflokkur

**ADR** : Flokkast ekki sem hættulegur varningur

#### IMDG

Pökkunarflokkur : III  
Merkimiðar : 9  
EmS Kóði : F-H, S-Q  
Athugasemdir : Ammoníumsambönd

#### IATA (Farmur)

Pökkunarleiðbeiningar : 958  
(vöru loftför)  
Pökkunarleiðbeiningar (LQ) : Y958  
Pökkunarflokkur : III  
Merkimiðar : Miscellaneous Dangerous Goods

#### IATA\_P (Farþegi)

Pökkunarleiðbeiningar : 958  
(farþegaloftför)  
Pökkunarleiðbeiningar (LQ) : Y958  
Pökkunarflokkur : III  
Merkimiðar : Miscellaneous Dangerous Goods

### 14.5 Umhverfishættur

**ADR** : Flokkast ekki sem hættulegur varningur

#### IMDG

Sjávarmengunarvaldur : nei

### 14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Flutningaflokkur/-ar sem lýst er hér eru eingöngu til fróðleiks og byggja eingöngu á eiginleikum efnisins óinnpökkuðu eins og því er lýst í þessu öryggisblaði. Flutningsflokkarnir geta verið mismunandi eftir flutningshætti, umbúðastærð og breytilegum reglum eftir svæðum eða löndum.

### 14.7 Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

Reglugerðargrundvöllur : IMSBC kóða  
IMSBC-hópur : B

## 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). : Borates, tetra sodium salts, pentahydrate

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

# ÖRYGGISBLAÐ

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



## Basacote® Plus 12M 15-8-12

Útgáfa 1.0	Dagsetning endurskoðunar: 10.12.2024	SDS-númer: M0253	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 10.12.2024
---------------	--	---------------------	--

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

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

Reglugerð (ESB) 2019/1148 um markaðssetningu og notkun undirstöðuefnis sprengiefna

Þessi vara heyrir undir reglugerð (ESB) 2019/1148: Tilkynna skal ammonium nitrate (VIÐAUKI I) um öll grunsamleg viðskipti og veruleg hvarf og þjófnaður til viðkomandi landsbundins tengiliðs.

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

1 Ammoníumnítrat: Áburður sem getur sundrast á sjálfbæran hátt

### 15.2 Efnaöryggismat

Á ekki við

## 16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

### Orðréttur texti hættusetninga

H272	: Getur aukið bruna, eldmyndandi (oxandi).
H302	: Hættulegt við inntöku.
H315	: Veldur húðertingu.
H318	: Veldur alvarlegum augnskaða.
H319	: Veldur alvarlegri augnertingu.
H360FD	: Getur haft skaðleg áhrif á frjósemi. Getur haft skaðleg áhrif á börn í móðurkviði.
H373	: Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif vegna inntöku.
H400	: Mjög eitrað lífi í vatni.
H410	: Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

### Orðréttur texti annarra skammstafana

Acute Tox.	: Bráð eiturhrif
Aquatic Acute	: Skammtíma- (bráð) hætta fyrir vatnsumhverfi
Aquatic Chronic	: Langvarandi (langvinn) hætta fyrir vatnsumhverfi
Eye Dam.	: Alvarlegur augnskaði
Eye Irrit.	: Augnerting
Ox. Sol.	: Eldnærandi fastefni
Repr.	: Eiturhrif á æxlun

# ÖRYGGISBLAÐ

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



## Basacote® Plus 12M 15-8-12

Útgáfa 1.0	Dagsetning endurskoðunar: 10.12.2024	SDS-númer: M0253	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 10.12.2024
---------------	--	---------------------	--

Skin Irrit.	: Húðerting
STOT RE	: Sérþæk eiturrhif á marklíffæri – endurtekin váhrif
IS OEL	: Íceland. Reglur um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum.
IS OEL / TWA	: fyrir 8 tíma

ADN - Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum; ADR - Samningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum; AIIIC - 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 eiturrhif 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; TECL - 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