

# ÖRYGGISBLAÐ

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

## Basaplant Yellow



|               |                                            |                     |                                                                               |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Útgáfa<br>1.1 | Dagsetning<br>endurskoðunar:<br>02.05.2025 | SDS-númer:<br>M0462 | Dagsetning síðustu útgáfu: 14.03.2025<br>Dagsetning fyrstu útgáfu: 14.03.2025 |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

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

#### 1.1 Vörukenni

Viðskiptaheiti : Basaplant Yellow

Einkvæmt Formúluauðkenni (UFI) : RAR5-E0CX-0005-R8PN

#### 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)

Eldnærandi fastefni, Flokkur 3 H272: Getur aukið bruna, eldmyndandi (oxandi).

#### 2.2 Merkingaratriði

##### Merking (REGLUGERÐ (EB) nr. 1272/2008)

Hættutákn :



Hættutákn : Varúð

Hættusetningar : H272 Getur aukið bruna, eldmyndandi (oxandi).

# ÖRYGGISBLAÐ

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



## Basaplant Yellow

|               |                                            |                     |                                                                               |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Útgáfa<br>1.1 | Dagsetning<br>endurskoðunar:<br>02.05.2025 | SDS-númer:<br>M0462 | Dagsetning síðustu útgáfu: 14.03.2025<br>Dagsetning fyrstu útgáfu: 14.03.2025 |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

### Varnaðarsetningar

:

#### Forvarnir:

- P210 Halðið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, opnum eldi og öðrum íkveikivöldum. Reykingar bannaðar.
- P220 Efnið má ekki koma nálægt fatnaði og öðrum brennanlegum efnum.
- P280 Notið hlífðarhanska/ hlífðarfatnað/ augnhlíf/ andlitshlíf/ heyrnarhlíf.

#### Förgun:

- P501 Fargið innihaldi/ íláti hjá viðurkenndri förgunarstöð.

### 2.3 Aðrar hættur

Í efni/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.

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

#### Efnisþættir

| Efnafræðilegt heiti | CAS-nr.<br>EB-nr.<br>Stuðulnúmer<br>Skráningarnúmer | Flokkun                                | Styrkleiki (%<br>w/w) |
|---------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|
| ammonium nitrate    | 6484-52-2<br>229-347-8<br>01-2119490981-27-0050     | Ox. Sol. 3; H272<br>Eye Irrit. 2; H319 | >= 10 - < 20          |
| boric acid          | 10043-35-3<br>233-139-2<br>005-007-00-2             | Repr. 1B; H360FD                       | >= 0,1 - < 0,3        |

# ÖRYGGISBLAÐ

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



## Basaplant Yellow

|               |                                            |                     |                                                                               |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Útgáfa<br>1.1 | Dagsetning<br>endurskoðunar:<br>02.05.2025 | SDS-númer:<br>M0462 | Dagsetning síðustu útgáfu: 14.03.2025<br>Dagsetning fyrstu útgáfu: 14.03.2025 |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

|  |                       |  |  |
|--|-----------------------|--|--|
|  | 01-2119486683-25-XXXX |  |  |
|--|-----------------------|--|--|

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 sérstakar persónuhlífar.                                           |
| Ef efninu er andað að sér             | : Færið sjúklinginn í hreint loft ef hann hefur andað efninu að sér.<br>Kallið á lækni ef einkennin hverfa ekki.                                                                                                         |
| Ef efnið berst á húð                  | : Þvoið tafarlaust af með miklu vatni.<br>Færið strax úr öllum menguðum fatnaði.<br>Kallið á lækni ef einkennin hverfa ekki.                                                                                             |
| Ef efnið kemst í auga                 | : Skolið vandlega með miklu vatni í minnst 15 mínútur og leitið lækni.<br>Leitið til sérfræðings ef augnertingin hverfur ekki.                                                                                           |
| Ef efnið er gleypt                    | : Haldið öndunarvegi opnum.<br>EKKI má framkalla uppköst.<br>Reynið aldrei að gefa meðvitundarlausu fólki vökva eða fæðu.<br>Kallið á lækni ef einkennin hverfa ekki.<br>Færið umsvifalaust með sjúklinginn á sjúkrahús. |

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

- |          |                                                                |
|----------|----------------------------------------------------------------|
| Einkenni | : Inntaka getur valdið eftirtöldum áhrifum:<br>Rauðkornadreyri |
|----------|----------------------------------------------------------------|

#### 4.3 Upplýsingar um tafarlausu lækni- og sérstaka meðferð sem þörf er á

- |            |                                              |
|------------|----------------------------------------------|
| Meðhöndlun | : Meðhöndlun í samræmi við sjúkdómseinkenni. |
|------------|----------------------------------------------|

# ÖRYGGISBLAÐ

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



## Basaplant Yellow

|               |                                            |                     |                                                                               |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Útgáfa<br>1.1 | Dagsetning<br>endurskoðunar:<br>02.05.2025 | SDS-númer:<br>M0462 | Dagsetning síðustu útgáfu: 14.03.2025<br>Dagsetning fyrstu útgáfu: 14.03.2025 |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

### 5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

#### 5.1 Slökkvibúnaður

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

#### 5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

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

#### 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.<br>Farga verður brunaleifum og menguðu slökkvivatni í samræmi við gildandi reglugerðir á viðkomandi stað.<br>Efnið sjálft brennir ekki. |

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

#### 6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

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

#### 6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

|                          |                                                                |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Varúðarráðstafanir vegna | : Skolið efninu ekki út í yfirborðsvatn eða niður í skólperfi. |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------|

# ÖRYGGISBLAÐ

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



## Basaplant Yellow

|               |                                            |                     |                                                                               |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Útgáfa<br>1.1 | Dagsetning<br>endurskoðunar:<br>02.05.2025 | SDS-númer:<br>M0462 | Dagsetning síðustu útgáfu: 14.03.2025<br>Dagsetning fyrstu útgáfu: 14.03.2025 |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

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 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 : Efnið er ekki eldfimt.

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.

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

Sérstök notkun : Á ekki við

# ÖRYGGISBLAÐ

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



## Basaplant Yellow

|        |                              |            |                                       |
|--------|------------------------------|------------|---------------------------------------|
| Útgáfa | Dagsetning                   | SDS-númer: | Dagsetning síðustu útgáfu: 14.03.2025 |
| 1.1    | endurskoðunar:<br>02.05.2025 | M0462      | Dagsetning fyrstu útgáfu: 14.03.2025  |

### 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 nitrate  | Starfsfólk      | Innöndun                  | Langvarandi altæk áhrif    | 36 mg/m3                            |
|                   | 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/m3                           |
|                   | 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/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 fyrirsjáanleg (PNEC) samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006:

| Heiti efnis       | Umhverfishólf          | Gildi       |
|-------------------|------------------------|-------------|
| ammonium nitrate  | Skólpheinsistöð        | 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 |

#### 8.2 Váhrifavarnir

##### Persónuhlífar

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

# ÖRYGGISBLAÐ

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



## Basaplant Yellow

|               |                                            |                     |                                                                               |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Útgáfa<br>1.1 | Dagsetning<br>endurskoðunar:<br>02.05.2025 | SDS-númer:<br>M0462 | Dagsetning síðustu útgáfu: 14.03.2025<br>Dagsetning fyrstu útgáfu: 14.03.2025 |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

|                         |                                                                                                                                                              |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.<br>Búnaður skal vera í samræmi við staðal EN 14387                                     |
| Síugerð                 | : Síugerð P                                                                                                                                                  |
| Ráðstafanir til verndar | : Farið eftir venjulegum hollustu- og -öryggisstarfsvenjum.<br>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, hvítt  |
| 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    |

# ÖRYGGISBLAÐ

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



## Basaplant Yellow

|               |                                            |                     |                                                                               |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Útgáfa<br>1.1 | Dagsetning<br>endurskoðunar:<br>02.05.2025 | SDS-númer:<br>M0462 | Dagsetning síðustu útgáfu: 14.03.2025<br>Dagsetning fyrstu útgáfu: 14.03.2025 |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

|                                        |   |                                                               |
|----------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------|
| Blossamark                             | : | Á ekki við                                                    |
| Sjálfsíkveikjumark                     | : | óeldfimt                                                      |
| Niðurbrotshitastig                     | : | > 130 °C<br>Forðist ofhitun til að komast hjá hitaniðurbroti. |
| pH                                     | : | 3 - 5 (20 °C)<br>Styrkleiki: 100 g/l                          |
| Leysni<br>Vatnsleysni                  | : | uppleysanlegt                                                 |
| Deilistuðull: n-oktanól/vatn           | : | Á ekki við                                                    |
| Eðlismassi                             | : | ekki ákveðið                                                  |
| Rúmpýngd                               | : | u.p.b. 1.100 kg/m <sup>3</sup>                                |
| Einkenni agna<br>Dreifing kornastærðar | : | D50 = 350 µm ± 70 µm<br>Mælitækni: Sieve analysis             |

### 9.2 Aðrar upplýsingar

|               |   |                        |
|---------------|---|------------------------|
| Sprengiefni   | : | Ekki sprengifimur      |
| Sjálfkveiking | : | ekki sjálfsíkveikjandi |

## 10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

### 10.1 Hvarfgirni

Ekki er vitað um neina hættulega hvörfun við venjulegar notkunaraðstæður.

### 10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugt við venjulegar aðstæður.

### 10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

|                  |   |                                                                       |
|------------------|---|-----------------------------------------------------------------------|
| Hættuleg hvörfun | : | Yfirleitt engin fyrirsjáanleg.<br>Hitun getur losað hættulegar gufur. |
|------------------|---|-----------------------------------------------------------------------|



# ÖRYGGISBLAÐ

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



## Basaplant Yellow

|               |                                            |                     |                                                                               |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Útgáfa<br>1.1 | Dagsetning<br>endurskoðunar:<br>02.05.2025 | SDS-númer:<br>M0462 | Dagsetning síðustu útgáfu: 14.03.2025<br>Dagsetning fyrstu útgáfu: 14.03.2025 |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

### 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  
Sterkar sýrur  
Málmar í duftformi

### 10.6 Hættuleg niðurbrotsefni

Hættuleg niðurbrotsefni : Brennisteinsoxíð  
Fosfóroxíð  
Köfnunarefnisoxíð (NOx)

## 11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar 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:

##### ammonium nitrate:

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

##### boric acid:

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



## Basaplant Yellow

|               |                                            |                     |                                                                               |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Útgáfa<br>1.1 | Dagsetning<br>endurskoðunar:<br>02.05.2025 | SDS-númer:<br>M0462 | Dagsetning síðustu útgáfu: 14.03.2025<br>Dagsetning fyrstu útgáfu: 14.03.2025 |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

### Efnisbættir:

#### **ammonium nitrate:**

Mat : Engin húðerting

#### **boric acid:**

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

### Efnisbættir:

#### **ammonium nitrate:**

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

#### **boric acid:**

Mat : Engin augnerting

#### **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.

#### **boric acid:**

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



## Basaplant Yellow

|               |                                            |                     |                                                                               |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Útgáfa<br>1.1 | Dagsetning<br>endurskoðunar:<br>02.05.2025 | SDS-númer:<br>M0462 | Dagsetning síðustu útgáfu: 14.03.2025<br>Dagsetning fyrstu útgáfu: 14.03.2025 |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

### Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

#### Efnispættir:

##### **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.

##### **boric acid:**

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

### Krabbameinsvaldandi áhrif

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

#### Efnispættir:

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

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

##### **boric acid:**

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

### Eiturhrif á æxlun

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

#### Efnispættir:

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

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

##### **boric acid:**

Áhrif á frjósemi : 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

# ÖRYGGISBLAÐ

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



## Basaplant Yellow

|               |                                            |                     |                                                                               |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Útgáfa<br>1.1 | Dagsetning<br>endurskoðunar:<br>02.05.2025 | SDS-númer:<br>M0462 | Dagsetning síðustu útgáfu: 14.03.2025<br>Dagsetning fyrstu útgáfu: 14.03.2025 |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

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.

##### boric acid:

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:

##### ammonium nitrate:

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

##### boric acid:

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

### 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/reyskur)

# ÖRYGGISBLAÐ

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



## Basaplant Yellow

|               |                                            |                     |                                                                               |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Útgáfa<br>1.1 | Dagsetning<br>endurskoðunar:<br>02.05.2025 | SDS-númer:<br>M0462 | Dagsetning síðustu útgáfu: 14.03.2025<br>Dagsetning fyrstu útgáfu: 14.03.2025 |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

Tímalengd váhrifa : 2 w  
Aðferð : Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 412

### Eiturhrif við ásvelgingu

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

#### Efnispættir:

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

Engin eiturhrif við ásvelgingu skráð

##### **boric acid:**

Engin eiturhrif við ásvelgingu skráð

## 11.2 Upplýsingar um aðra hættu

### Innkirtlatruflandi eiginleikar

#### Efni:

Mat : 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.

## 12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

### 12.1 Eiturhrif

#### Efnispættir:

##### **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 (kísilþörungar): 1.700 mg/l  
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

##### **boric acid:**

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

# ÖRYGGISBLAÐ

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



## Basaplant Yellow

|               |                                            |                     |                                                                               |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Útgáfa<br>1.1 | Dagsetning<br>endurskoðunar:<br>02.05.2025 | SDS-númer:<br>M0462 | Dagsetning síðustu útgáfu: 14.03.2025<br>Dagsetning fyrstu útgáfu: 14.03.2025 |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

Athugasemdir: Bór

|                                                                        |   |                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum                      | : | LC50 (Ceriodaphnia dubia (vatnsfló)): 91 mg/l<br>Athugasemdir: Bór                                        |
| Eitrað þörungum/vatnajurtum                                            | : | EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Pseudokirchneriella-grænþörungur)): 52,4 mg/l<br>Athugasemdir: Bór |
| Eiturhrif í fiski (Langvinn eiturhrif)                                 | : | NOEC: 6,4 mg/l<br>Tegund: Danio rerio (sebradanni)<br>Athugasemdir: Bór                                   |
| Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum (Langvinn eiturhrif) | : | NOEC: 14,2 mg/l<br>Tegund: Daphnia magna (halafló)<br>Athugasemdir: Bór                                   |

### 12.2 Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

#### Efnispættir:

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

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

### 12.3 Uppsöfnun í lífverum

#### Efnispættir:

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

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

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

##### **boric acid:**

|                              |   |                        |
|------------------------------|---|------------------------|
| Deilistuðull: n-oktanól/vatn | : | log Pow: -1,09 (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. |
|-----|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# ÖRYGGISBLAÐ

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



## Basaplant Yellow

|               |                                            |                     |                                                                               |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Útgáfa<br>1.1 | Dagsetning<br>endurskoðunar:<br>02.05.2025 | SDS-númer:<br>M0462 | Dagsetning síðustu útgáfu: 14.03.2025<br>Dagsetning fyrstu útgáfu: 14.03.2025 |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

### Efnispættir:

#### **boric acid:**

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

### 12.6 Innkirtlatruflandi eiginleikar

#### Efni:

Mat : Efnid/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.  
Tómar umbúðir innihalda efnaleifar og geta verið hættulegar.

## 14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

### 14.1 UN-númer eða kenninúmer

ADR : UN 1477  
IMDG : UN 1477  
IATA : UN 1477

### 14.2 Rétt UN-sendingarheiti

ADR : NITRATES, INORGANIC, N.O.S.  
IMDG : NITRATES, INORGANIC, N.O.S.  
IATA : Nitrates, inorganic, n.o.s.

# ÖRYGGISBLAÐ

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



## Basaplant Yellow

|               |                                            |                     |                                                                               |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Útgáfa<br>1.1 | Dagsetning<br>endurskoðunar:<br>02.05.2025 | SDS-númer:<br>M0462 | Dagsetning síðustu útgáfu: 14.03.2025<br>Dagsetning fyrstu útgáfu: 14.03.2025 |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

### 14.3 Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

|      | Flokkur | Áhættuþáttum |
|------|---------|--------------|
| ADR  | : 5.1   |              |
| IMDG | : 5.1   |              |
| IATA | : 5.1   |              |

### 14.4 Pökkunarflokkur

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| ADR                        |                   |
| Pökkunarflokkur            | : III             |
| Flokkunarkóði              | : O2              |
| Númer á hættugreiningu     | : 50              |
| Merkimiðar                 | : 5.1             |
| Takmarkanir í jarðgöngum   | : (E)             |
| IMDG                       |                   |
| Pökkunarflokkur            | : III             |
| Merkimiðar                 | : 5.1             |
| EmS Kóði                   | : F-A, S-Q        |
| Athugasemdir               | : Ammoníumsambönd |
| IATA (Farmur)              |                   |
| Pökkunarleiðbeiningar      | : 563             |
| (vöruloftför)              |                   |
| Pökkunarleiðbeiningar (LQ) | : Y546            |
| Pökkunarflokkur            | : III             |
| Merkimiðar                 | : Oxidizer        |
| IATA_P (Farþegi)           |                   |
| Pökkunarleiðbeiningar      | : 559             |
| (farþegaloftför)           |                   |
| Pökkunarleiðbeiningar (LQ) | : Y546            |
| Pökkunarflokkur            | : III             |
| Merkimiðar                 | : Oxidizer        |

### 14.5 Umhverfishættur

|                      |       |
|----------------------|-------|
| ADR                  |       |
| Hættuleg umhverfinu  | : nei |
| 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 óinnþökkuðu 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                                |
| Athugasemdir           | : Ekki er heimilt að flytja vöruna í lausu. |



# ÖRYGGISBLAÐ

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



## Basaplant Yellow

|               |                                            |                     |                                                                               |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Útgáfa<br>1.1 | Dagsetning<br>endurskoðunar:<br>02.05.2025 | SDS-númer:<br>M0462 | Dagsetning síðustu útgáfu: 14.03.2025<br>Dagsetning fyrstu útgáfu: 14.03.2025 |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

### 15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

#### 15.1 Sértek 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)

REACH - Grár listi sérlega uggvænlegra efna (59. grein). : boric acid

REACH - Listi með efnum sem eru leyfissskyld (Viðauki XIV)

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 um öll grunsamleg viðskipti og veruleg hvarf og þjófnaður til viðkomandi landsbundins tengiliðs. potassium nitrate (VIÐAUKI II)  
ammonium nitrate (VIÐAUKI I)

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

6 Kalíumnítrat: Samsettur áburður að stofni til úr kalíumnítrati þar sem kalíumnítratið er kristallað

#### 15.2 Efnaöryggismat

Á ekki við

### 16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

#### Orðréttur texti hættusetninga

H272 : Getur aukið bruna, eldmyndandi (oxandi).  
H319 : Veldur alvarlegri augnertingu.  
H360FD : Getur haft skaðleg áhrif á frjósemi. Getur haft skaðleg áhrif á börn í móðurkviði.

#### Orðréttur texti annarra skammstafana

Eye Irrit. : Augnerting

# ÖRYGGISBLAÐ

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



## Basaplant Yellow

|               |                                            |                     |                                                                               |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Útgáfa<br>1.1 | Dagsetning<br>endurskoðunar:<br>02.05.2025 | SDS-númer:<br>M0462 | Dagsetning síðustu útgáfu: 14.03.2025<br>Dagsetning fyrstu útgáfu: 14.03.2025 |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

Ox. Sol. : Eldnærandi fastefni  
Repr. : Eiturhrif á æxlun

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 eiturhrif 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 - Alhjóðaðflugmálastofnunin; IECS - Skrá yfir eldri kemískar efnavöru 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

#### Flokkun efnablöndunnar:

Ox. Sol. 3

H272

#### Flokkunarferli:

Útreikningsaðferð

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