

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : Orchid Focus Bloom  
Produkttyp : Gödningsmedel  
Produktgrupp : Handelsprodukt

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten  
Kategori efter huvudsaklig användning : Konsumentanvändning  
Användning av ämnet eller beredningen : Gödningsmedel

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Rekommenderad begränsning av användningen : Gäller inte

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Tillverkare

Growth Technology Limited  
Great Western Way  
TA2 6BX Taunton - UK  
T +44 (0)1823 325291  
[info@growthtechnology.com](mailto:info@growthtechnology.com) - [www.growthtechnology.com](http://www.growthtechnology.com)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +44 (0)1823 325291  
Endast kontorstid:  
Måndag - fredag  
0800 - 1700 (GMT/UTC)

| Land    | Organisation/Firma        | Adress                             | Telefonnummer för nödsituationer   | Kommentar |
|---------|---------------------------|------------------------------------|--|-----------|
| Sverige | Giftinformationscentralen | Solna Strandväg 21<br>171 54 Solna | 112 – begär<br>Giftinformation<br>010-456 6700 i mindre<br>brådskande fall |           |

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 H319  
Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



# Orchid Focus Bloom

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### GHS07

- Signalord (CLP) : Varning  
Faroangivelser (CLP) : H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Skyddsangivelser (CLP) : P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.  
P264 - Tvätta händer grundligt efter användning.  
P280 - Använd ögonskydd.  
P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

### 2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Inga under normala förhållanden.  
Bioackumulering förväntas inte ske

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

| Namn            | Produktbeteckning   | %        | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]             |
|-----------------|---|----------|---|
| Kalciumnitrat   | (CAS nr) 10124-37-5<br>(EC nr) 233-332-1<br>(REACH-nr) 01-2119495093-35 | ≥ 1 - <3 | Ox. Sol. 3, H272<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Dam. 1, H318 |
| Natriummolybdat | (CAS nr) 10102-40-6<br>(EC nr) 231-551-7<br>(REACH-nr) 01-2119489495-21 | <0.005   | Inte klassificerat  |

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten). Första hjälpen -personal ska bära lämplig skyddsutrustning under räddning.
- Första hjälpen efter inandning : Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Ge syrgas eller utför konstgjord andning vid behov. Sök läkarhjälp vid obehag.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Skölj huden med vatten/duscha.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Inhämta omedelbart råd av läkare.
- Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Sök läkarhjälp vid obehag.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom/effekter : Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Symptom/effekter efter inandning : Kan orsaka hosta.  
Symptom/effekter efter hudkontakt : Inga under normala förhållanden.  
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Symptom/effekter efter förtäring : Förtäring kan orsaka illamående och kräkning.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt. Säkerhetsögon duschar ska finnas installerade nära till hands överallt där exponering kan ske.

# Orchid Focus Bloom

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd lämpligt släckningsmedel för omgivande brand. Torr kemikalie, CO<sub>2</sub>, vattensprej eller vanligt skum.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter : Förbränningsprodukter kan innehålla följande: koloxider (CO, CO<sub>2</sub>) (kolmonoxid, koldioxid) kväveoxider (NO, NO<sub>2</sub> etc.).

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Låt inte avrinning från brandbekämpning rinna ner i dräneringar eller vattendrag.  
Skydd under brandbekämpning : Friskluftsmask. Fullständigt kroppsskydd.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Förvaras oåtkomligt för barn. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8.  
Planeringar för nödfall : Undvik kontakt med ögonen. Utrym området. Ventilera området.

##### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8.  
Planeringar för nödfall : Undvik kontakt med ögonen. Evakuera överflödiga personal. Ventilera området.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Stoppa läckan, utan onödig risktagning om möjligt. Täck utspillt ämne med ickebrännbart material t.ex.: sand, jord, vermikulit. Vid omfattande utspridning, däm up för att begränsa utsläppet.  
Rengöringsmetoder : Absorbera utspilld vätska i absorptionsmedel. Sopa eller skyffla bort, samla upp i behållare för deponi. Tvätta förorenade ytor med rikligt med vatten.  
Annan information : Avyttra material och fasta restprodukter vid auktoriserad anläggning.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 8. AVSNITT 11. AVSNITT 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning : Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.  
Skyddsåtgärder för säker hantering : Undvik kontakt med ögonen. Använd ögonskydd.  
Åtgärder beträffande hygien : Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Förvaras oåtkomligt för barn.  
Lagringsvillkor : Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras svalt. Skyddas från solljus. Skyddas från frost.  
Icke blandbara produkter : Starka alkaliföreningar.  
Lagringstemperatur : 6 – 30 °C

# Orchid Focus Bloom

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### 7.3. Specifik slutanvändning

Gödningsmedel.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

| <b>Natriummolybdat (10102-40-6)</b>          |   |
|--|---|
| <b>Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden</b> |   |
| Lokalt namn                                  | Molybden, lösliga föreningar (som Mo) - totaldamm   |
| nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )    | 5 mg/m <sup>3</sup>   |
| Anmärkning (SE)                              | Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod. |
| Regleringsreferens                           | AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden   |

| <b>Kalciumnitrat (10124-37-5)</b>             |                           |
|---|---------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Arbetare)</b>                   |                           |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal      | 13.9 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 24.5 mg/m <sup>3</sup>    |
| <b>DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)</b>      |                           |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral        | 8.33 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 6.3 mg/m <sup>3</sup>     |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal      | 8.33 mg/kg kroppsvikt/dag |
| <b>PNEC (Vatten)</b>                          |                           |
| PNEC aqua (sötvatten)                         | 0.45 mg/l                 |
| PNEC aqua (havsvatten)                        | 0.045 mg/l                |
| PNEC aqua (intermittent, sötvatten)           | 4.5 mg/l                  |
| <b>PNEC (STP)</b>                             |                           |
| PNEC avloppsreningsverk                       | 18 mg/l                   |

| <b>Natriummolybdat (10102-40-6)</b>           |                          |
|---|--------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Arbetare)</b>                   |                          |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 23.97 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)</b>      |                          |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral        | 7.3 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 7.15 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>PNEC (Vatten)</b>                          |                          |
| PNEC aqua (sötvatten)                         | 27.25 mg/l               |
| PNEC aqua (havsvatten)                        | 4.08 mg/l                |
| <b>PNEC (Sediment)</b>                        |                          |
| PNEC sediment (sötvatten)                     | 48500 mg/kg torrsvikt    |
| PNEC sediment (havsvatten)                    | 4250 mg/kg torrsvikt     |

# Orchid Focus Bloom

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

| PNEC (Jord)             |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| PNEC jord               | 20.39 mg/kg torrsvikt |
| PNEC (STP)              |                       |
| PNEC avloppsreningsverk | 46.57 mg/l            |

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Säkerhetsögonduchar ska finnas installerade nära till hands överallt där exponering kan ske.

#### Personlig skyddsutrustning:

Använd rekommenderad skyddsutrustning. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

| Materialval för skyddsklädsel:                      |
|---|
| Behövs inte under normala användningsomständigheter |

| Handskydd:  |
|---|
| Behövs inte under normala användningsomständigheter |

| Skyddsglasögon:                         |
|---|
| Säkerhetsglasögon med sidoskydd. EN 166 |

| Hudskydd:   |
|---|
| Behövs inte under normala användningsomständigheter |

| Andningsskydd:  |
|---|
| Ingen speciell andningsskyddsutrustning rekommenderas under normala användningsförhållanden och god ventilation |

#### Skydd mot termiska risker:

Behövs inte under normala användningsomständigheter.

#### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|  |  |
|--|--|
| Tillstånd                                    | : Vätska   |
| Utseende                                     | : Klar till svagt disig vätska.                      |
| Färg   | : mörkbrun.  |
| Lukt   | : svag specifik lukt.                                |
| Luktgräns                                    | : Gäller inte  |
| pH   | : 3 – 4  |
| Relativ förångningshastighet (butylacetat=1) | : Ej bestämd   |
| Smältpunkt                                   | : Ej tillämplig (vattenbaserad vätska)               |
| Frys punkt                                   | : ≈ 0 °C   |
| Kokpunkt                                     | : ≈ 100 °C   |
| Flampunkt                                    | : Ej tillämplig (vattenbaserad, ej brännbar produkt) |
| Självantändningstemperatur                   | : Ej tillämplig (vattenbaserad, ej brännbar produkt) |
| Sönderfalltemperatur                         | : Ej bestämd   |
| Brännbarhet (fast, gas)                      | : Ej tillämplig (vattenbaserad vätska)               |
| Ångtryck                                     | : Ej bestämd   |
| Ångtryck vid 50 °C                           | : Ej bestämd   |
| Relativ ångdensitet vid 20 °C                | : Ej bestämd   |
| Relativ densitet                             | : 1.07   |

# Orchid Focus Bloom

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

|   |  |
|---|--|
| Densitet  | : 1070 kg/m <sup>3</sup>   |
| Löslighet   | : Löslig (i alla proportioner) med: vatten.  |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | : Ej bestämd   |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej bestämd   |
| Viskositet, kinematisk                                | : Inga data tillgängliga   |
| Viskositet, dynamisk                                  | : Ej bestämd   |
| Explosiva egenskaper                                  | : Ingen risk för eld/explosion under normala användningsförhållanden.                                      |
| Brandfrämjande egenskaper                             | : Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.  |
| Explosionsgränser                                     | : Ej tillämplig (vattenbaserad, ej brännbar produkt)<br>Ej tillämplig (vattenbaserad, ej brännbar produkt) |

### 9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Skydda mot direkt solljus. Skydda från frost.

### 10.5. Oförenliga material

Starka alkaliföreningar.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter är kända vid rumstemperatur. Förbränningsprodukter kan innehålla följande: koloxider (CO, CO<sub>2</sub>) (kolmonoxid, koldioxid) kväveoxider (NO, NO<sub>2</sub> etc.).

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Akut toxicitet (oral)       | : Inte klassificerat |
| Akut toxicitet (dermal)     | : Inte klassificerat |
| Akut toxicitet (inhalation) | : Inte klassificerat |

### Kalciumnitrat (10124-37-5)

|                 |  |
|-----------------|--|
| LD50 oral råtta | 300 – 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity), Guideline: other:Japanese Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries (JMAFF), 12 Nousan, Notification No 8147, November 2000, including the most recent partial revisions |
| LD50 hud råtta  | > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)   |

# Orchid Focus Bloom

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

| Natriummolybdat (10102-40-6) |  |
|------------------------------|--|
| LD50 hud råtta               | > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LD50 dermal                  | > 2000 mg/kg kroppsvikt  |
| LC50 Inandning - Råtta       | > 1.93 mg/l/4u   |

|  |  |
|--|--|
| Frätande/irriterande på huden                  | : Inte klassificerat<br>pH: 3 – 4                |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation             | : Orsakar allvarlig ögonirritation.<br>pH: 3 – 4 |
| Luftvägs-/hudsensibilisering                   | : Inte klassificerat                             |
| Mutagenitet i könsceller                       | : Inte klassificerat                             |
| Cancerogenicitet                               | : Inte klassificerat                             |
| Reproduktionstoxicitet                         | : Inte klassificerat                             |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering  | : Inte klassificerat                             |
| Specifik organotoxicitet – upprepad exponering | : Inte klassificerat                             |

| Kalciumnitrat (10124-37-5)    |  |
|-------------------------------|--|
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar) | ≥ 1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral)) |

| Natriummolybdat (10102-40-6)                       |  |
|--|--|
| NOAEC (inandning, råtta, damm/dimma/rök, 90 dagar) | > 0.1 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Fara vid aspiration | : Inte klassificerat |
|---------------------|----------------------|

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

|   |  |
|---|--|
| Ekologi - allmän  | : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön. |
| Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter   | : Inte klassificerat   |
| Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter | : Inte klassificerat   |

| Kalciumnitrat (10124-37-5) |   |
|----------------------------|---|
| LC50 fiskar 1              | 1378 mg/l Test organisms (species): Poecilia reticulata |
| EC50 Daphnia 1             | 490 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna        |
| ErC50 (alger)              | > 1700 mg/l EC50/10d                                    |

| Natriummolybdat (10102-40-6) |                |
|------------------------------|----------------|
| LC50 fiskar 1                | ≈ 609.1 mg/l   |
| EC50 Daphnia 1               | ≈ 131 ml/l     |
| EC50 72h algae 1             | ≈ 333.1 mg/l   |
| NOEC kronisk fisk            | > 121 mg/l 84d |
| NOEC kronisk kräftdjur       | ≈ 79 mg/l 30d  |

# Orchid Focus Bloom

## Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### Orchid Focus Bloom

|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Föväntas vara biologiskt nedbrytbar. |
|------------------------------|--------------------------------------|

#### Kalciumnitrat (10124-37-5)

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Snabbt biologiskt nedbrytbar. |
|------------------------------|-------------------------------|

#### Natriummolybdat (10102-40-6)

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Snabbt biologiskt nedbrytbar. |
|------------------------------|-------------------------------|

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### Orchid Focus Bloom

|   |            |
|---|------------|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | Ej bestämd |
|---|------------|

|   |            |
|---|------------|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | Ej bestämd |
|---|------------|

|                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Bioackumuleringsförmåga | Bioackumulering förväntas inte ske. |
|-------------------------|-------------------------------------|

#### Kalciumnitrat (10124-37-5)

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Bioackumuleringsförmåga | Liten risk för bioackumulering. |
|-------------------------|---------------------------------|

#### Natriummolybdat (10102-40-6)

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Bioackumuleringsförmåga | Liten risk för bioackumulering. |
|-------------------------|---------------------------------|

### 12.4. Rörlighet i jord

#### Orchid Focus Bloom

|                     |  |
|---------------------|--|
| EKOLOGI - jord/mark | Föväntas vara mycket rörligt i marken. |
|---------------------|--|

#### Kalciumnitrat (10124-37-5)

|                     |  |
|---------------------|--|
| EKOLOGI - jord/mark | Föväntas vara mycket rörligt i marken. |
|---------------------|--|

#### Natriummolybdat (10102-40-6)

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| EKOLOGI - jord/mark | Inga data tillgängliga. |
|---------------------|-------------------------|

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### Orchid Focus Bloom

|                                    |
|------------------------------------|
| Bioackumulering förväntas inte ske |
|------------------------------------|

#### Komponent

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Kalciumnitrat (10124-37-5) | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII<br>Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |
|----------------------------|---|

### 12.6. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig



# Orchid Focus Bloom

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|  |   |
|--|---|
| Lokala föreskrifter (avfall)                               | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  |
| Avfallsbehandlingsmetoder                                  | : Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.   |
| Rekommendationer för avfallshantering                      | : Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.   |
| Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning | : en auktoriserad verksamhet för bearbetning av farligt avfall eller ett godkänt center för insamling av farligt avfall för tomta, rena behållare som kan bortskaffas som vanligt avfall. |
| EKOLOGI - avfallsämnen                                     | : Undvik utsläpp till miljön.   |

### AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR                                       | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.1. UN-nummer</b>                    |               |               |               |               |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b> |               |               |               |               |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>      |               |               |               |               |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>            |               |               |               |               |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                   |               |               |               |               |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| Ingen ytterligare information tillgänglig |               |               |               |               |

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

##### Vägtransport

Ej tillämplig

##### Sjötransport

Ej tillämplig

##### Flygtransport

Ej tillämplig

##### Insjötransport

Ej tillämplig

##### Järnvägstransport

Ej tillämplig

#### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### 15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

# Orchid Focus Bloom

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemisk säkerhetsbedömning enligt (EG) föreskrift 1907/2006 (REACH) har inte genomförts för denna produkt

### För följande ämnen i denna blandning har en kemisk säkerhetsanalys utförts

Natriummolybdat  
Kalciumnitrat

## AVSNITT 16: Annan information

### Hänvisningar om ändring(ar):

| Avsnitt | Ändrad post          | Modifiering | Kommentarer |
|---------|----------------------|-------------|-------------|
| 9       | Sönderfalltemperatur | Ändrad      |             |

### Förkortningar och akronymer:

|          |  |
|----------|--|
| SDS      | Säkerhetsdatablad  |
| ADR      | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg                 |
| ADN      | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar    |
| DNEL     | Härledd nolleffektnivå   |
| PNEC     | Uppskattad nolleffektkoncentration   |
| CAS nr   | CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)  |
| EC nr    | Europeiska gemenskapens nummer   |
| Engelska | Europeisk standard   |
| OEL      | Yrkeshygieniskt gränsvärde   |
| ATE      | Uppskattning av akut toxicitet   |
| CLP      | Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)        |
| EC50     | Genomsnittlig effektiv koncentration   |
| DMEL     | Härledd minimal effektnivå   |
| IATA     | Internationella lufttransportsammanslutningen  |
| IMDG     | Internationella regler för sjötransport av farligt gods  |
| LC50     | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation   |
| LD50     | Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)   |
| LOAEL    | Lägsta observerade effektnivå  |
| NOAEC    | Koncentration där ingen skadlig effekt observeras  |
| NOAEL    | Nivå där ingen skadlig effekt observeras   |
| NOEC     | Nolleffektkoncentration  |
| PBT      | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne   |
| REACH    | Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006 |
| RID      | Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg                                |
| vPvB     | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne  |

# Orchid Focus Bloom

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

|  |  |
|--|--|
| Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOELV) | Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden |
|--|--|

| H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser: |  |
|--|--|
| Acute Tox. 4 (Oral)                            | Akut oral toxicitet, kategori 4                |
| Eye Dam. 1                                     | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 |
| Ox. Sol. 3                                     | Oxiderande fasta ämnen, kategori 3             |
| H272   | Kan intensifiera brand. Oxiderande.            |
| H302   | Skadligt vid förtäring.                        |
| H318   | Orsakar allvarliga ögonskador.                 |
| H319   | Orsakar allvarlig ögonirritation.              |

| Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]: |      |                 |
|--|------|-----------------|
| Eye Irrit. 2   | H319 | Beräkningsmetod |

SDS EU (REACH-bilaga II)

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.