

## **Basfoliar® Triple Flo**



Versie: 1.5  
Datum laatste uitgave: 02.01.2023  
Datum van eerste uitgifte: 08.07.2016

Herzieningsdatum:  
06.04.2023

---

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

#### **1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam : Basfoliar® Triple Flo

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Meststof

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

Firma : COMPO EXPERT GmbH  
Krögerweg 10  
D-48155 Münster

Telefoon : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

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

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

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

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

---

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

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

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

|                                               |                                                                                  |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 1 | H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

|                                          |                                                         |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Acute aquatische toxiciteit, Categorie 1 | H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|

#### **2.2 Etiketteringselementen**

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

## Basfoliar® Triple Flo



Versie: 1.5  
Datum laatste uitgave: 02.01.2023  
Datum van eerste uitgifte: 08.07.2016

Herzieningsdatum:  
06.04.2023

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : **Maatregelen:**  
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.  
**Verwijdering:**  
P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

### 2.3 Andere gevaren

Niets bekend.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Vloeibaar mengsel van organische en anorganische zouten van meststof.

#### Gevaarlijke bestanddelen

| Chemische naam | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Registratienummer          | Indeling                                               | Concentratie<br>(% w/w) |
|----------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------|
| zink oxyde     | 1314-13-2<br>215-222-5<br>01-2119463881-32-XXXX | Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410 | >= 20 - < 25            |

**Basfoliar® Triple Flo**



Versie: 1.5  
Datum laatste uitgave: 02.01.2023  
Datum van eerste uitgifte: 08.07.2016

Herzieningsdatum:  
06.04.2023

|                |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |
|----------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1332-65-6      | 1332-65-6<br>215-572-9 | <p>Acute Tox. 3; H301<br/>Acute Tox. 4; H332<br/>Aquatic Acute 1;<br/>H400<br/>Aquatic Chronic 1;<br/>H410</p> <hr/> <p>M-factor (Acute<br/>aquatische toxiciteit):<br/>10</p> <p>M-factor (Chronische<br/>aquatische toxiciteit):<br/>10</p> <hr/> <p>Acute<br/>toxiciteitsschattingen</p> <p>Acute orale toxiciteit:<br/>299 mg/kg</p> <p>Acute toxiciteit bij<br/>inademing: 2,83 mg/l</p> | >= 5 - <= 10 |
| ethyleenglycol | 107-21-1<br>203-473-3  | <p>Acute Tox. 4; H302</p> <hr/> <p>Acute<br/>toxiciteitsschattingen</p> <p>Acute orale toxiciteit:<br/>500 mg/kg</p>                                                                                                                                                                                                                                                                          | >= 1 - <= 5  |

**Basfoliar® Triple Flo**



Versie: 1.5  
Datum laatste uitgave: 02.01.2023  
Datum van eerste uitgifte: 08.07.2016

Herzieningsdatum:  
06.04.2023

|                             |           |                                                                                                                 |                       |
|-----------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400 | >= 0,003 - <<br>0,005 |
|                             | 220-120-9 |                                                                                                                 |                       |
|                             |           | specifieke<br>concentratielimiet<br><br>Skin Sens. 1; H317<br><br>>= 0,05 %                                     |                       |
|                             |           | Acute<br>toxiciteitsschattingen<br><br><br>Acute orale toxiciteit:<br>500 mg/kg                                 |                       |

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Bij inademing : Bij inademen het slachtoffer in de frisse lucht brengen.
- Bij aanraking met de huid : Met zeep en water wassen.
- Bij aanraking met de ogen : Oog/ogen onmiddellijk met veel water spoelen.  
Door arts laten controleren.
- Bij inslikken : Mond spoelen met water.  
Drink 1 of 2 glazen water.  
Door arts laten controleren.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Geen gegevens beschikbaar.

## **Basfoliar® Triple Flo**



Versie: 1.5  
Datum laatste uitgave: 02.01.2023  
Datum van eerste uitgifte: 08.07.2016

Herzieningsdatum:  
06.04.2023

---

### **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Behandeling : Symptomatisch behandelen.

---

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen : Bij brand  
water/waternevel/waterstraal/koolzuur/zand/schuim/alcoholbe-  
stendig schuim/droogpoeder gebruiken om te blussen.  
Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke  
omstandigheden en de omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen : Niet relevant

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Bij brand worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd.  
stikstofoxiden  
Ammoniak

### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

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

Nadere informatie : Het product is niet brandbaar.

---

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

### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.

### **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Milieuvorzorgsmaatregelen : Laat geen product in de riolering, het oppervlaktewater of grondwater.

### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Reinigingsmethoden : Laten stollen en mechanische bewerkingsapparatuur gebruiken.  
In een geschikte container opscheppen voor afvalverwijdering.

## Basfoliar® Triple Flo

Versie: 1.5  
Datum laatste uitgave: 02.01.2023  
Datum van eerste uitgifte: 08.07.2016

Herzieningsdatum:  
06.04.2023

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Advies voor veilige hantering : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.
- Hygiënische maatregelen : Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : for luchtvochtigheid beschermen. Niet blootstellen aan direct zonlicht. Bewaren op een koele, goed geventileerde plaats verwijderd van reductiemiddelen.
- Advies voor gemengde opslag : Gescheiden houden van reducerende stoffen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
- Duitse opslagclassificatie (TRGS 510) : 12, Niet-brandbare vloeistoffen
- Aanbevolen bewaartemperatuur : 20 - 25 °C
- Andere gegevens : Beschermen tegen vallen onder de volgende temperatuur : -5 °C

### 7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : Lees vóór gebruik eerst het etiket en de productinformatie.

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

### 8.1 Controleparameters

#### Grenzen blootstelling in beroep

| Bestanddelen          | CAS-Nr.   | Type van de waarde (Wijze van blootstelling) | Controleparameters             | Basis       |
|-----------------------|-----------|----------------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| zink oxyde            | 1314-13-2 |                                              | 2 mg/m <sup>3</sup>            |             |
| ethyleenglycol        | 107-21-1  |                                              | 10 ppm<br>26 mg/m <sup>3</sup> | DE TRGS 900 |
| Piek-grenswaardeklass | 2;(I)     |                                              |                                |             |

**Basfoliar® Triple Flo**



Versie: 1.5  
Datum laatste uitgave: 02.01.2023  
Datum van eerste uitgifte: 08.07.2016

Herzieningsdatum:  
06.04.2023

|   |  |      |                                              |                                                                                                                                        |
|---|--|------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| e |  |      |                                              |                                                                                                                                        |
|   |  | STEL | 40 ppm<br>104 mg/m <sup>3</sup>              |                                                                                                                                        |
|   |  | TWA  | 20 ppm<br>52 mg/m <sup>3</sup>               |                                                                                                                                        |
|   |  |      | 10 ml/m <sup>3</sup><br>26 mg/m <sup>3</sup> | TRGS 900 -<br>Grenswaarden in de lucht op de werkplek 'Air grenswaarden' (Bekendmaking van het federale ministerie van Arbeiden Social |

**Grenzen van blootstelling in het beroep van producten bij het ontbinden van de stof**

| Bestanddelen           | CAS-Nr.                                                                                                                                                                                                                             | Type van de waarde (Wijze van blootstelling) | Controleparameters             | Basis       |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| Ammoniak.              | 7664-41-7,<br>7664-41-7                                                                                                                                                                                                             | TWA                                          | 20 ppm<br>14 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC  |
| Nadere informatie      | Indicatief                                                                                                                                                                                                                          |                                              |                                |             |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                     | STEL                                         | 50 ppm<br>36 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC  |
| Nadere informatie      | Indicatief                                                                                                                                                                                                                          |                                              |                                |             |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                     |                                              | 20 ppm<br>14 mg/m <sup>3</sup> | DE TRGS 900 |
| Piek-grenswaardeklasse | 2;(I)                                                                                                                                                                                                                               |                                              |                                |             |
| Nadere informatie      | Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission)., EU, When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child |                                              |                                |             |

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

| Stofnaam   | Eindgebruik | Blootstellingsroute | Mogelijke gezondheidsaandoeningen | Waarde              |
|------------|-------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------|
| zink oxyde | Werknemers  | Inademing           | langdurige blootstelling          | 5 mg/m <sup>3</sup> |

## Basfoliar® Triple Flo



Versie: 1.5  
Datum laatste uitgave: 02.01.2023  
Datum van eerste uitgifte: 08.07.2016

Herzieningsdatum:  
06.04.2023

|  |            |                       |                                                |           |
|--|------------|-----------------------|------------------------------------------------|-----------|
|  | Werknemers | Inslikken             | langdurige blootstelling, Systemische effecten | 0,8 mg/kg |
|  | Werknemers | Aanraking met de huid | langdurige blootstelling, Systemische effecten | 83 mg/kg  |

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

| Stofnaam     | Milieucompartiment                        | Waarde      |
|--------------|-------------------------------------------|-------------|
| zink oxyde   | Zoetwater                                 | 0,0206 mg/l |
|              | Zeewater                                  | 0,0061 mg/l |
| Opmerkingen: | Afgeleide van de PNEC, Zink               |             |
|              | Zoetwater afzetting                       | 235,6 mg/l  |
|              | Afgeleide van de PNEC, Zink               |             |
|              | Zeeafzetting                              | 113 mg/l    |
|              | Afgeleide van de PNEC, Zink               |             |
|              | Bodem                                     | 106,8 mg/l  |
|              | Afgeleide van de PNEC, Zink               |             |
|              | Gedrag in afvalwaterzuiveringinstallaties | 0,052 mg/l  |
|              | Afgeleide van de PNEC, Zink               |             |

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Technische maatregelen

Op plaatsen waar stof vrijkomt voor voldoende ventilatie zorgen.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril

Bescherming van de handen

Opmerkingen : Beschermende handschoenen

## **Basfoliar® Triple Flo**

Versie: 1.5  
Datum laatste uitgave: 02.01.2023  
Datum van eerste uitgifte: 08.07.2016

Herzieningsdatum:  
06.04.2023

Huid- en lichaamsbescherming : Het dragen van gesloten arbeidskleding wordt aanbevolen.

Bescherming van de ademhalingswegen : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.  
  
Ademhalingsapparaat alleen nodig indien er aërosol of stof gevormd is.

### **Beheersing van milieublootstelling**

Algemeen advies : Laat geen product in de riolering, het oppervlaktewater of grondwater.

---

## **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

### **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Fysische toestand           | : vloeibaar                   |
| Kleur                       | : groenachtig                 |
| Geur                        | : reukloos                    |
| Geurdrempelwaarde           | : Geen gegevens beschikbaar   |
| pH                          | : 8 - 9, Concentratie: 10 g/l |
| Smeltpunt/-traject          | : Geen gegevens beschikbaar   |
| Kookpunt/kooktraject        | : > 100 °C                    |
| Vlampunt                    | : Niet van toepassing         |
| Verdampingssnelheid         | : Geen gegevens beschikbaar   |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | : niet brandbaar              |
| Bovenste explosiegrens      | : Niet uitgevoerd             |
| Onderste explosiegrens      | : Niet uitgevoerd             |
| Dampspanning                | : 23 hPa                      |

## Basfoliar® Triple Flo



Versie: 1.5

Datum laatste uitgave: 02.01.2023

Datum van eerste uitgifte: 08.07.2016

Herzieningsdatum:

06.04.2023

---

|                                       |                                                |
|---------------------------------------|------------------------------------------------|
| Relatieve dampdichtheid               | : Geen gegevens beschikbaar                    |
| Dichtheid                             | : 1,80 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)               |
| Oplosbaarheid                         |                                                |
| Oplosbaarheid in water                | : oplosbaar                                    |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water | : Geen gegevens beschikbaar                    |
| Zelfontbrandingstemperatuur           | : Niet van toepassing                          |
| Ontledingstemperatuur                 | : Geen gegevens beschikbaar                    |
| Viscositeit                           |                                                |
| Viscositeit, dynamisch                | : Geen gegevens beschikbaar                    |
| Viscositeit, kinematisch              | : Geen gegevens beschikbaar                    |
| Ontploffingseigenschappen             | : Niet explosief                               |
| Oxiderende eigenschappen              | : Wordt niet beschouwd als een oxiderende stof |

### 9.2 Overige informatie

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Oppervlaktespanning | : Geen gegevens beschikbaar |
|---------------------|-----------------------------|

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Stabiël onder de aanbevolen opslagomstandigheden.  
Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiël onder normale omstandigheden.  
Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Gevaarlijke reacties | : Reacties met reductiemiddelen. |
|----------------------|----------------------------------|

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

|                             |                                                                                    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Te vermijden omstandigheden | : Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen. |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

## Basfoliar® Triple Flo

Versie: 1.5  
Datum laatste uitgave: 02.01.2023  
Datum van eerste uitgifte: 08.07.2016

Herzieningsdatum:  
06.04.2023

---

Te vermijden materialen : Sterke reductiemiddelen

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven., Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

#### Acute toxiciteit

##### Bestanddelen:

##### **zink oxyde:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,7 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen

Acute dermale toxiciteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

##### **1332-65-6:**

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 299 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: 2,83 mg/l

##### **ethyleenglycol:**

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 500 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 2 ppm

Acute dermale toxiciteit : LD50 (muis): > 3.500 mg/kg

##### **1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:**

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 500 mg/kg

#### Huidcorrosie/-irritatie

##### Product:

Resultaat: Geen huidirritatie

##### Bestanddelen:

##### **zink oxyde:**

Opmerkingen: non Irriterend

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

##### Product:

## Basfoliar® Triple Flo



Versie: 1.5  
Datum laatste uitgave: 02.01.2023  
Datum van eerste uitgifte: 08.07.2016

Herzieningsdatum:  
06.04.2023

---

Opmerkingen: geringe irritatie

### **Bestanddelen:**

#### **zink oxyde:**

Methode: Richtlijn test OECD 405

Opmerkingen: non Irriterend

### **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

#### **Product:**

Resultaat: Niet sensibiliserend

### **Bestanddelen:**

#### **zink oxyde:**

Methode: Richtlijn test OECD 406

Opmerkingen: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

### **) mutageniteit in geslachtscellen**

#### **Product:**

Genotoxiciteit in vitro : Opmerkingen: Uit in-vitrotesten zijn geen mutagene effecten gebleken.  
Het product is niet onderzocht. De beoordeling is van de eigenschappen van de componenten afgeleid.

### **Bestanddelen:**

#### **zink oxyde:**

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

### **Kankerverwekkendheid**

#### **Product:**

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

### **Bestanddelen:**

#### **zink oxyde:**

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Uit ervaring niet te verwachten

### **Giftigheid voor de voortplanting**

#### **Product:**

Effecten op de :

## Basfoliar® Triple Flo



Versie: 1.5  
Datum laatste uitgave: 02.01.2023  
Datum van eerste uitgifte: 08.07.2016

Herzieningsdatum:  
06.04.2023

---

|                                                                      |                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| vruchtbaarheid                                                       | Opmerkingen: Niet toxisch voor de voortplanting                                                                          |
| Effecten op de ontwikkeling van de foetus                            | : Opmerkingen: Bevat geen bestanddeel dat voorkomt op de lijst van voortplantingstoxische stoffen.                       |
| <b><u>Bestanddelen:</u></b>                                          |                                                                                                                          |
| <b>zink oxyde:</b><br>Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling | : Niet toxisch voor de voortplanting<br>Geen experimentele aanwijzingen voor schadelijke invloed op de ongeboren vrucht. |

### STOT bij eenmalige blootstelling

#### **Product:**

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

#### **Bestanddelen:**

##### **zink oxyde:**

Opmerkingen: Deze informatie is niet beschikbaar.

### STOT bij herhaalde blootstelling

#### **Product:**

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

#### **Bestanddelen:**

##### **zink oxyde:**

Opmerkingen: Geen effect bekend.

### Gevaar bij inademing

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

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

### Nadere informatie

Geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

## Basfoliar® Triple Flo

Versie: 1.5  
Datum laatste uitgave: 02.01.2023  
Datum van eerste uitgifte: 08.07.2016

Herzieningsdatum:  
06.04.2023

### 12.1 Toxiciteit

**Product:**

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**Bestanddelen:**

**zink oxyde:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): 0,14 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: statische test

Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 2,2 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: statische test

Toxiciteit voor algen : EC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 0,17 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Testtype: statische test

**1332-65-6:**

M-factor (Acute aquatische  
toxiciteit) : 10

M-factor (Chronische  
aquatische toxiciteit) : 10

**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Salmo trutta (forel)): = 2,18 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren : CE50 (Daphnia magna (grote watervlo)): = 2,18 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): =  
0,11 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**Product:**

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

**Bestanddelen:**

**zink oxyde:**

## Basfoliar® Triple Flo

Versie: 1.5  
Datum laatste uitgave: 02.01.2023  
Datum van eerste uitgifte: 08.07.2016

Herzieningsdatum:  
06.04.2023

---

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De werkwijze voor het vaststellen van de biologische afbreekbaarheid is niet van toepassing op anorganische stoffen.

### 12.3 Bioaccumulatie

**Product:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

**Product:**

Mobiliteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

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

**Product:**

Beoordeling : Opmerkingen: Niet van toepassing

**Bestanddelen:**

**zink oxyde:**

Beoordeling : Niet-ingedeelde PBT-stof.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

### 12.7 Andere schadelijke effecten

**Product:**

Aanvullende ecologische informatie : Mag tot eutrophication in statische wateren bijdragen, daarom niet van oppervlaktewater zou moeten worden bevrijd.

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Verwijderen samen met normaal afval is verboden. Er is speciale verwijdering vereist volgens plaatselijke voorschriften.  
Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

Verontreinigde verpakking : Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

## Basfoliar® Triple Flo



Versie: 1.5  
Datum laatste uitgave: 02.01.2023  
Datum van eerste uitgifte: 08.07.2016

Herzieningsdatum:  
06.04.2023

---

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

|      |           |
|------|-----------|
| ADN  | : UN 3082 |
| ADR  | : UN 3082 |
| RID  | : UN 3082 |
| IMDG | : UN 3082 |
| IATA | : UN 3082 |

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

|      |                                                                                                          |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN  | : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.<br>(dicopper chloride trihydroxide, zinc oxide)                    |
| ADR  | : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.<br>(dicopper chloride trihydroxide, zinc oxide)                    |
| RID  | : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.<br>(dicopper chloride trihydroxide, zinc oxide)                    |
| IMDG | : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,<br>N.O.S.<br>(dicopper chloride trihydroxide, zinc oxide) |
| IATA | : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.<br>(dicopper chloride trihydroxide, zinc oxide)    |

#### 14.3 Transportgevaarenklasse(n)

|      |     |
|------|-----|
| ADN  | : 9 |
| ADR  | : 9 |
| RID  | : 9 |
| IMDG | : 9 |
| IATA | : 9 |

#### 14.4 Verpakkingsgroep

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| ADN                     |       |
| Verpakkingsgroep        | : III |
| Classificatiecode       | : M6  |
| Gevarenidentificatienr. | : 90  |
| Etiketten               | : 9   |
| ADR                     |       |
| Verpakkingsgroep        | : III |
| Classificatiecode       | : M6  |
| Gevarenidentificatienr. | : 90  |
| Etiketten               | : 9   |

## Basfoliar® Triple Flo

Versie: 1.5  
Datum laatste uitgave: 02.01.2023  
Datum van eerste uitgifte: 08.07.2016

Herzieningsdatum:  
06.04.2023

---

|                                                 |            |
|-------------------------------------------------|------------|
| Tunnelrestrictiecode                            | : (-)      |
| <b>RID</b>                                      |            |
| Verpakkingsgroep                                | : III      |
| Classificatiecode                               | : M6       |
| Gevarenidentificatienr.                         | : 90       |
| Etiketten                                       | : 9        |
| <b>IMDG</b>                                     |            |
| Verpakkingsgroep                                | : III      |
| Etiketten                                       | : 9        |
| EmS Code                                        | : F-A, S-F |
| Segregatie groep                                | :          |
| <b>IATA</b>                                     |            |
| Verpakkingsvoorschrift<br>(vrachtvliegtuig)     | : 964      |
| Verpakkingsvoorschrift<br>(passagiersvliegtuig) | : 964      |
| Verpakkingsvoorschrift (LQ)                     | : Y964     |
| Verpakkingsgroep                                | : III      |
| Etiketten                                       | : 9        |

### 14.5 Milieugevaren

|                         |      |
|-------------------------|------|
| <b>ADN</b>              |      |
| Milieugevaarlijk        | : ja |
| <b>ADR</b>              |      |
| Milieugevaarlijk        | : ja |
| <b>RID</b>              |      |
| Milieugevaarlijk        | : ja |
| <b>IMDG</b>             |      |
| Mariene verontreiniging | : ja |

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

---

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

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

## Basfoliar® Triple Flo

Versie: 1.5  
Datum laatste uitgave: 02.01.2023  
Datum van eerste uitgifte: 08.07.2016

Herzieningsdatum:  
06.04.2023

|            |               | Hoeveelheid 1 | Hoeveelheid 2 |
|------------|---------------|---------------|---------------|
| ANNEX I;E1 | MILIEUGEVAREN | 100.000 kg    | 200.000 kg    |

Waternverontreinigingsklasse : WGK 3 sterk waterbedreigend  
(Duitsland)

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Volledige tekst van de H-verklaringen

|      |                                                                              |
|------|------------------------------------------------------------------------------|
| H301 | : Giftig bij inslikken.                                                      |
| H302 | : Schadelijk bij inslikken.                                                  |
| H315 | : Veroorzaakt huidirritatie.                                                 |
| H317 | : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                               |
| H318 | : Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                             |
| H332 | : Schadelijk bij inademing.                                                  |
| H400 | : Zeer giftig voor in het water levende organismen.                          |
| H410 | : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

#### Volledige tekst van andere afkortingen

|                 |                                    |
|-----------------|------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Acute toxiciteit                 |
| Aquatic Acute   | : Acute aquatische toxiciteit      |
| Aquatic Chronic | : Chronische aquatische toxiciteit |
| Eye Dam.        | : Ernstig oogletsel                |
| Skin Irrit.     | : Huidcorrosie/-irritatie          |
| Skin Sens.      | : Huidsensibilisering              |

(Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISO - Internationale

## **Basfoliar® Triple Flo**



Versie: 1.5  
Datum laatste uitgave: 02.01.2023  
Datum van eerste uitgifte: 08.07.2016

Herzieningsdatum:  
06.04.2023

organisatie voor standaardisering; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); AICS - Werkplek Environmental blootstellingslimiet; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; GLP - Goede laboratoriumspraktijk

### **Nadere informatie**

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

DE / NL