

Basfoliar® Inicial SP 26-10-10

Versie: 3.10
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 14.06.2016

Herzieningsdatum:
06.04.2023

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Basfoliar® Inicial SP 26-10-10
UFI : MGJ5-00EX-500H-S228

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)

| | |
|--|--|
| Oogirritatie, Categorie 2 | H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| Giftigheid voor de voortplanting, Categorie 1B | H360FD: Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden. |
| Chronische aquatische toxiciteit, | H412: Schadelijk voor in het water levende |

Basfoliar® Inicial SP 26-10-10

Versie: 3.10
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 14.06.2016

Herzieningsdatum:
06.04.2023

Categorie 3

organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

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

| | | | |
|--------------------------|---|---|---|
| Gevarenpictogrammen | : |   | |
| Signaalwoord | : | Gevaar | |
| Gevarenaanduidingen | : | H360FD H319 H412 | Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Veiligheidsaanbevelingen | : | Preventie: P201 P202 P280 Maatregelen: P308 + P313 Opslag: P405 Verwijdering: P501 | Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. Achter slot bewaren. 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 | : | Mengsel van voedende zouten die op diverse anorganische zouten worden gebaseerd. sporenelementverbindingen zoals chelaat complexen |
|------------------------|---|---|

Basfoliar® Inicial SP 26-10-10

Versie: 3.10
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 14.06.2016

Herzieningsdatum:
06.04.2023

Gevaarlijke bestanddelen

| Chemische naam | CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer | Indeling | Concentratie (% w/w) |
|----------------|--|--|-------------------------|
| Kaliumnitraat | 7757-79-1 231-818-8 01-2119488224-35-XXXX | Ox. Sol. 3; H272 | >= 10 - <= 25 |
| Borsäure | 11113-50-1 234-343-4 01-2119486683-25-XXXX | Repr. 1B; H360FD | <= 0,5 |
| Zinksulfat | 7733-02-0 231-793-3 01-2119474684-27-XXXX | Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | >= 1 - <= 2,2 |
| Mangansulfat | 7785-87-7 232-089-9 01-2119456624-35-XXXX | STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318 | >= 1 - <= 2,85 |

Basfoliar® Inicial SP 26-10-10

Versie: 3.10
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 14.06.2016

Herzieningsdatum:
06.04.2023

| | | | |
|----------------------|--|--|--------|
| Koperdinaatrium-EDTA | 14025-15-1 237-864-5 01-2119963944-23-0002 | Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 | <= 0,5 |
|----------------------|--|--|--------|

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Bij inademing : Rust, frisse lucht, doktershulp.
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
- Bij aanraking met de huid : Met water en zeep wassen.
- Bij aanraking met de ogen : Grondig met veel water spoelen gedurende tenminste 15 minuten en een arts raadplegen.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Water
Waternevel

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Basfoliar® Inicial SP 26-10-10

Versie: 3.10

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 14.06.2016

Herzieningsdatum:

06.04.2023

5.3 Advies voor brandweerlieden

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

Nadere informatie : Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten
verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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 de ogen vermijden.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Afval niet in de gootsteen werpen.
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Gebruik mechanische bewerkingsmachines.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

geen

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Geen speciale maatregelen noodzakelijke indien opgeslagen
en behandeld zoals voorgeschreven.

Advies voor bescherming
tegen brand en explosie : Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

Hygiënische maatregelen : Na het werk huid reinigen en verzorgen.

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

Eisen aan opslagruimten en
containers : Verwijderd houden van warmte. Verwijderd houden van
ontstekingsbronnen - Niet roken. Niet blootstellen aan direct
zonlicht. Verwijderd houden van brandbare stoffen.
Beschermen tegen verontreiniging. Tegen vocht
beschermen.(Product is hygroscopisch, vastkoeken mogelijk
).

Duitse opslagclassificatie
(TRGS 510) : 11, Brandbare vaste stoffen

Basfoliar® Inicial SP 26-10-10

Versie: 3.10
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 14.06.2016

Herzieningsdatum:
06.04.2023

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 |
|-------------------|--|---|---------------------------------|-------------|
| Borsäure | 11113-50-1 | TWA | 2,6 mg/m ³ | DE TRGS 900 |
| | | STEL | 5,2 mg/m ³ | DE TRGS 900 |
| | | | 0,5 mg/m ³ | |
| Mangansulfat | 7785-87-7 | (inhaleerbare fractie) | 0,5 mg/m ³ | DE TRGS 900 |
| Nadere informatie | Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission)., The threshold value is based on the element content of the corresponding metal., When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child | | | |
| | | Grenswaarden voor beroepsmatige blootste (inhaleerbare fractie) | 0,5 mg/m ³ (Mangaan) | DE TRGS 900 |
| Nadere informatie | Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission)., The threshold value is based on the element content of the corresponding metal., When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child | | | |
| | | | 0,5 mg/m ³ | |

geen

| | | | |
|--------------|-------------------------|-----------------------------|---|
| Mangansulfat | 7785-87-7, 7785-87-7 | mangaan: 20 µg/l (Bloed) | onmiddellijk na expositie of na werktijd, In het geval van langdurige blootstelling : na meer dan één shift |
|--------------|-------------------------|-----------------------------|---|

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

Basfoliar® Inicial SP 26-10-10



Versie: 3.10
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 14.06.2016

Herzieningsdatum:
06.04.2023

| Stofnaam | Eindgebruik | Blootstellingsroute | Mogelijke gezondheidsaandoeningen | Waarde |
|---------------|-------------------------|-----------------------|---|------------------------|
| Kaliumnitraat | Werknemers | Inademing | Systemische effecten | 36,7 mg/m ³ |
| | Werknemers | Aanraking met de huid | Systemische effecten | 20,8 mg/kg |
| Opmerkingen: | Blootstellingstijd: 1 d | | | |
| | Consumenten | Inslikken | Systemische effecten | 12,5 mg/kg |
| Opmerkingen: | Blootstellingstijd: 1 d | | | |
| | Consumenten | Aanraking met de huid | Systemische effecten | 12,5 mg/kg |
| Opmerkingen: | Blootstellingstijd: 1 d | | | |
| | Consumenten | Inademing | Systemische effecten | 10,9 mg/m ³ |
| Borsäure | Werknemers | Inademing | langdurige blootstelling, Systemische effecten | 8,28 mg/m ³ |
| | Werknemers | Aanraking met de huid | langdurige blootstelling, Systemische effecten | 392 mg/kg |
| | Consumenten | Inslikken | Kortdurende blootstelling, Systemische effecten | 0,98 mg/kg |
| | Consumenten | Inslikken | langdurige blootstelling, Systemische effecten | 0,98 mg/kg |
| | Consumenten | Inademing | langdurige blootstelling, Systemische effecten | 4,15 mg/m ³ |
| | Consumenten | Aanraking met de huid | langdurige blootstelling, Systemische effecten | 196 mg/kg |

Basfoliar® Inicial SP 26-10-10

Versie: 3.10
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 14.06.2016

Herzieningsdatum:
06.04.2023

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

| Stofnaam | Milieucompartiment | Waarde |
|---------------|-----------------------------------|------------|
| Kaliumnitraat | Zoetwater | 0,45 mg/l |
| | Zeewater | 0,045 mg/l |
| | CLV-waarde | 4,5 mg/l |
| | Rioolwaterbehandelingsinstallatie | 18 mg/l |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de handen

Opmerkingen : Beschermende handschoenen De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Bescherming van de ademhalingswegen : Half masker met stofdeeltjesfilter filter FFP2 (EN149)

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Afval niet in de gootsteen werpen.
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : korrelig
Kleur : lichtgrijs
Geur : licht, bijtend
Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar
pH : circa 5, Concentratie: 100 g/l (20 °C)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Basfoliar® Inicial SP 26-10-10



Versie: 3.10

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 14.06.2016

Herzieningsdatum:

06.04.2023

| | |
|---------------------------------------|---|
| Smeltpunt/-traject | : 155 °C |
| Kookpunt/kooktraject | : Niet van toepassing |
| Vlampunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Verdampingssnelheid | : Niet van toepassing |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | : moeilijk te ontsteken |
| Bovenste explosiegrens | : Niet van toepassing |
| Onderste explosiegrens | : Niet van toepassing |
| Dampspanning | : Niet van toepassing |
| Relatieve dampdichtheid | : Niet van toepassing |
| Relatieve dichtheid | : Geen gegevens beschikbaar |
| Bulk soortelijk gewicht | : circa 1.100 kg/m ³ |
| Oplosbaarheid | |
| Oplosbaarheid in water | : oplosbaar |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water | : Geen gegevens beschikbaar |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur | : circa 155 °C Niet oververhitten om thermische ontleding te voorkomen. |
| Viscositeit | |
| Viscositeit, dynamisch | : Niet van toepassing |
| Ontploffingseigenschappen | : Niet explosief |
| Oxiderende eigenschappen | : Wordt niet beschouwd als een oxiderende stof |
| Deeltjeskenmerken | |
| Deeltjesgrootteverdeling | : D50 = 580 µm D50 Tolerantiebereik = 464 µm - 696 µm meettechniek: zeefanalyse |

Basfoliar® Inicial SP 26-10-10

Versie: 3.10
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 14.06.2016

Herzieningsdatum:
06.04.2023

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Bij brand worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Niet oververwarmen om thermische ontleding te voorkomen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : nitreuze gassen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Product:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg

Bestanddelen:

Kaliumnitraat:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 0,527 mg/l

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

Borsäure:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Muis): 3.450 mg/kg

LD50 (Rat): 2.660 mg/kg

Basfoliar® Inicial SP 26-10-10

Versie: 3.10
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 14.06.2016

Herzieningsdatum:
06.04.2023

| | |
|--------------------------------|--|
| Acute toxiciteit bij inademing | : LC50 (Rat): 2 mg/l |
| Acute dermale toxiciteit | : LD50 huid (Konijn): > 2.000 mg/kg |
| Zinksulfat: | |
| Acute orale toxiciteit | : LD50 (Rat): 862 - 4.429 mg/kg |
| Acute dermale toxiciteit | : LD50 huid (Rat): > 2.000 mg/kg |
| Mangansulfat: | |
| Acute orale toxiciteit | : LD50 (Rat): 2.150 mg/kg |
| Koperdinaatrium-EDTA: | |
| Acute orale toxiciteit | : LD50 (Rat): 890 mg/kg |
| Acute toxiciteit bij inademing | : LC50 (Rat): 5,32 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Methode: Richtlijn test OECD 436 |

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Opmerkingen: Kan huidirritatie veroorzaken.

Bestanddelen:

Kaliumnitraat:

Soort: Konijn
Resultaat: Geen huidirritatie

Borsäure:

Soort: Konijn
Resultaat: Geen huidirritatie

Zinksulfat:

Soort: Konijn
Beoordeling: Irriterend voor de huid.

Koperdinaatrium-EDTA:

Opmerkingen: geringe irritatie
Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als huidirriterende stof.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Opmerkingen: Kan oogirritatie veroorzaken.

Basfoliar® Inicial SP 26-10-10

Versie: 3.10
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 14.06.2016

Herzieningsdatum:
06.04.2023

Bestanddelen:

Kaliumnitraat:

Soort: Konijn
Resultaat: Geen oogirritatie

Borsäure:

Soort: Konijn
Methode: Richtlijn test OECD 405
Resultaat: Geen oogirritatie

Zinksulfat:

Soort: Konijn
Resultaat: Gevaar voor ernstig oogletsel.

Koperdinaatrium-EDTA:

Methode: Richtlijn test OECD 405
Resultaat: Oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Resultaat: Niet sensibiliserend

Bestanddelen:

Kaliumnitraat:

Resultaat: Niet sensibiliserend

Borsäure:

Methode: Richtlijn test OECD 406
Resultaat: Niet sensibiliserend

Koperdinaatrium-EDTA:

Methode: Richtlijn test OECD 429
Resultaat: Niet sensibiliserend

) mutageniteit in geslachtscellen

Product:

Genotoxiciteit in vitro : Opmerkingen: Bevat geen gevaarlijke bestanddelen overeenkomstig het GHS

Bestanddelen:

Kaliumnitraat:

Genotoxiciteit in vitro : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Borsäure:

Basfoliar® Inicial SP 26-10-10

Versie: 3.10

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 14.06.2016

Herzieningsdatum:

06.04.2023

| | | |
|---|---|--|
| Genotoxiciteit in vitro | : | Testtype: Genmutatietest in zoogdiercellen Resultaat: tests lieten geen genotoxisch potentieel Opmerkingen: Uit in-vitrotesten zijn geen mutagene effecten gebleken. |
| Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling | : | Uit proeven met celculturen van bacteriën of zoogdieren zijn geen mutagene effecten gebleken. |
| Koperdinaatrium-EDTA: Genotoxiciteit in vitro | : | Testtype: Ames-test Methode: Richtlijn test OECD 471 Resultaat: tests lieten geen genotoxisch potentieel |

Kankerverwekkendheid

Product:

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

Bestanddelen:

Kaliumnitraat:

Opmerkingen: Vertoonde geen kankerverwekkende effecten bij dierproeven.

Borsäure:

Soort: Rat

Methode van applicatie: Oraal

Methode: Richtlijn test OECD 451

Opmerkingen: Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten gebleken

Koperdinaatrium-EDTA:

Opmerkingen: Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten gebleken

Giftigheid voor de voortplanting

Product:

Effecten op de 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.

Bestanddelen:

Kaliumnitraat:

Effecten op de vruchtbaarheid : Opmerkingen: Niet toxisch voor de voortplanting

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Opmerkingen: Vertoonde geen teratogene effecten bij dierproeven.

Basfoliar® Inicial SP 26-10-10

Versie: 3.10
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 14.06.2016

Herzieningsdatum:
06.04.2023

Borsäure:

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Opmerkingen: Dierproeven hebben aangetoond dat de inname van grote hoeveelheden effecten op de voortplanting en ontwikkeling kunnen hebben.

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

Koperdinatrium-EDTA:

Effecten op de vruchtbaarheid : Opmerkingen: Niet toxisch voor de voortplanting

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Opmerkingen: Vertoonde geen teratogene effecten bij dierproeven.

STOT bij eenmalige blootstelling

Product:

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

Bestanddelen:

Kaliumnitraat:

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

Koperdinatrium-EDTA:

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

STOT bij herhaalde blootstelling

Product:

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

Bestanddelen:

Kaliumnitraat:

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

Koperdinatrium-EDTA:

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

Basfoliar® Inicial SP 26-10-10

Versie: 3.10

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 14.06.2016

Herzieningsdatum:

06.04.2023

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

Kaliumnitraat:

Soort: Rat

NOAEL: \geq 1.500 mg/kg

Blootstellingstijd: 1 d

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

Product:

Opmerkingen: Het product is niet onderzocht. De beoordeling is van de eigenschappen van de componenten afgeleid.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

Kaliumnitraat:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): $>$ 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 490 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen : LC50 : \geq 1.700 mg/l
Blootstellingstijd: 10 d

Zinksulfat:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,43 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1,86 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen : EC50 (Scenedesmus quadricauda (groene algen)): 0,52 mg/l
Blootstellingstijd: 120 h

Basfoliar® Inicial SP 26-10-10

Versie: 3.10

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 14.06.2016

Herzieningsdatum:

06.04.2023

Toxiciteit voor bacteriën : CE50 (Bacteriën): 22,75 mg/l
Blootstellingstijd: 0,5 h

Mangansulfat:

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 30 mg/l

Koperdinaatrium-EDTA:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): 555 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

Kaliumnitraat:

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

Borsäure:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Niet van toepassing

Koperdinaatrium-EDTA:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

Kaliumnitraat:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

Koperdinaatrium-EDTA:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Mobiliteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

Kaliumnitraat:

Mobiliteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Borsäure:

Basfoliar® Inicial SP 26-10-10

Versie: 3.10
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 14.06.2016

Herzieningsdatum:
06.04.2023

Mobiliteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

Kaliumnitraat:

Beoordeling : Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).. Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (vPvB)..

Borsäure:

Beoordeling : Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT)..
Opmerkingen: Niet van toepassing

Koperdinaatrium-EDTA:

Beoordeling : Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).. Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (vPvB)..

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : waterbedreigend
Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Gebruik in de landbouw onderzoeken.
Neem contact op met fabrikant.

Verontreinigde verpakking : Gecontamineerde verpakkingen zo goed mogelijk ledigen, ze kunnen dan na de juiste reiniging worden hergebruikt.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



Basfoliar® Inicial SP 26-10-10

Versie: 3.10

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 14.06.2016

Herzieningsdatum:

06.04.2023

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Opmerkingen : Niet relevant

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen : bevat
voor autorisatie (Artikel 59). Borsäure

Waterverontreinigingsklasse : WGK 2 waterbedreigend
(Duitsland)

Andere verordeningen : Dit product is onderworpen aan verordening (EU) 2019/1148.
Verdachte transacties, verdwijning of diefstal van het product
moeten worden gemeld bij de relevante autoriteiten.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze product.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H272 : Kan brand bevorderen; oxiderend.
H302 : Schadelijk bij inslikken.
H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H360FD : Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind
schaden.
H373 : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of
herhaalde blootstelling.

Basfoliar® Inicial SP 26-10-10



Versie: 3.10

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 14.06.2016

Herzieningsdatum:

06.04.2023

| | |
|------|--|
| H400 | : Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H410 | : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H411 | : 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 |
| Eye Irrit. | : Oogirritatie |
| Ox. Sol. | : Oxiderende vaste stoffen |
| Repr. | : Giftigheid voor de voortplanting |
| STOT RE | : Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling |

(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 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;

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Basfoliar® Inicial SP 26-10-10



Versie: 3.10

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 14.06.2016

Herzieningsdatum:

06.04.2023

TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; GLP - Goede laboratoriumpraktijk

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