

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Basfoliar® CombiStipp SL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 26.09.2024
1.1	14.11.2024	bladnummer: M0116	Datum van eerste uitgifte: 26.09.2024

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Basfoliar® CombiStipp SL

Unieke Formule-identificatie (UFI) : 51S2-A0D5-R005-N989

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)

Acute toxiciteit, Categorie 4	H302: Schadelijk bij inslikken.
Ernstig oogletsel, Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Giftigheid voor de voortplanting, Categorie 1B	H360FD: Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

2.2 Etiketteringselementen

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Basfoliar® CombiStipp SL

Versie 1.1 Herzieningsdatum: 14.11.2024 Veiligheidsinformatie bladnummer: M0116 Datum laatste uitgave: 26.09.2024
Datum van eerste uitgifte: 26.09.2024

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H302 Schadelijk bij inslikken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H360FD Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

Veiligheidsaanbevelingen :

Preventie:

P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P264 Na het werken met dit product de huid grondig wassen.
P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming/ gehoorbescherming.

Maatregelen:

P305 + P351 + P338 + P310 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.
P308 + P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

Verwijdering:

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

calciumnitraat
boorzuur

Aanvullende etikettering

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Basfoliar® CombiStipp SL

Versie 1.1 Herzieningsdatum: 14.11.2024 Veiligheidsinformatie bladnummer: M0116 Datum laatste uitgave: 26.09.2024 Datum van eerste uitgifte: 26.09.2024

of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Anorganische meststof

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
calciumnitraat	10124-37-5 233-332-1 01-2119495093-35-0014	Ox. Sol. 3; H272 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 300,03 mg/kg	>= 50 - < 70
Mangaan(II)nitraat tetrahydraat	20694-39-7 233-828-8 01-2119487993-17-XXXX	Ox. Sol. 3; H272 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel)	>= 1 - < 10
boorzuur	10043-35-3 233-139-2 005-007-00-2 01-2119486683-25-XXXX	Repr. 1B; H360FD	>= 0,3 - < 1
dinatriumtetraboraat-decahydraat	1330-43-4 215-540-4 005-011-00-4 01-2119490790-32-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Repr. 1B; H360FD	>= 0,1 - < 0,3
pentaboron sodium octaoxide	12007-92-0 234-522-7 01-2119970731-35-0000	Repr. 2; H361	>= 0,1 - < 1

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Basfoliar® CombiStipp SL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 26.09.2024
1.1	14.11.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 26.09.2024
		M0116	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- | | | |
|---------------------------|---|--|
| Bij inademing | : | Bij inademen het slachtoffer in de frisse lucht brengen.
In geval van inademing van aërosol/nevel een arts raadplegen indien nodig. |
| Bij aanraking met de huid | : | Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water. |
| Bij aanraking met de ogen | : | Grondig met veel water spoelen gedurende tenminste 15 minuten en een arts raadplegen.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen. |
| Bij inslikken | : | Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.
GEEN braken opwekken. |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- | | | |
|---------|---|---|
| Gevaren | : | Schadelijk bij inslikken.
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden. |
|---------|---|---|

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- | | | |
|-------------|---|---------------------------|
| Behandeling | : | Symptomatisch behandelen. |
|-------------|---|---------------------------|

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- | | | |
|--------------------------|---|--|
| Geschikte blusmiddelen | : | Water
Kooldioxide (CO ₂)
Droogpoeder
Zand |
| Ongeschikte blusmiddelen | : | Sterke waterstraal |

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

- | | | |
|---|---|---|
| Specifieke gevaren bij brandbestrijding | : | Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop. |
| Gevaarlijke verbrandingsproducten | : | Stikstofoxiden (NO _x) |

5.3 Advies voor brandweerlieden

- | | | |
|-----------------------|---|--|
| Speciale beschermende | : | Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding. |
|-----------------------|---|--|

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Basfoliar® CombiStipp SL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 26.09.2024
1.1	14.11.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 26.09.2024
		M0116	

uitrusting voor
brandweerlieden

Nadere informatie : Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving. Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Vorming van aërosol vermijden. Dampen of spuitnevel niet inademen. Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater laten afvloeien. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8., Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Vorming van aërosol vermijden. Dampen of spuitnevel niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Draag persoonlijke beschermingskleding. Niet roken, eten en drinken op de werkplek. Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

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

Hygiënische maatregelen : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Basfoliar® CombiStipp SL

Versie 1.1 Herzieningsdatum: 14.11.2024 Veiligheidsinformatie
bladnummer: M0116 Datum laatste uitgave: 26.09.2024
Datum van eerste uitgifte: 26.09.2024

Handen wassen voor het eten, drinken of roken. 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 : Opslaan in een vat met ontluchting.
- Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
- Aanbevolen bewaartemperatuur : 5 - 40 °C
- Meer informatie over opslagstabiliteit : Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht.

7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : Niet relevant

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
Mangaan(II)nitraat tetrahydraat	20694-39-7	TGG-8 uur (Inhaleerbaar)	0,2 mg/m ³ (Mangaan)	NL WG
		TGG-8 uur (Respirabel)	0,05 mg/m ³ (Mangaan)	NL WG
		TWA (inhaleerbare fractie)	0,2 mg/m ³ (Mangaan)	2017/164/EU
	Nadere informatie: Indicatief			
		TWA (Respirabele fractie)	0,05 mg/m ³ (Mangaan)	2017/164/EU
	Nadere informatie: Indicatief			

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Bescherming van de ogen / het gezicht : Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166
- Bescherming van de handen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Basfoliar® CombiStipp SL

Versie 1.1 Herzieningsdatum: 14.11.2024 Veiligheidsinformatie bladnummer: M0116 Datum laatste uitgave: 26.09.2024 Datum van eerste uitgifte: 26.09.2024

Materiaal	:	Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of nitrilrubber, categorie III volgens EN 374.
Doorbraaktijd	:	> 480 min
Handschoendikte	:	> 0,3 mm
Richtlijn	:	De uitrusting moet in overeenstemming zijn met EN 374
Opmerkingen	:	Gegevens over doordrenkingstijd/materiaalsterkte zijn standaardwaarden! De feitelijke doordrenkingstijd /materiaalsterkte moet worden opgevraagd bij de fabrikant van de beschermhandschoenen. Aangezien het product een mengsel is van verschillende bestanddelen, kan de duurzaamheid van handschoenmaterialen niet van te voren worden berekend, maar moet voor gebruik worden getest.
Huid- en lichaams- bescherming	:	Kleding met lange mouwen
Bescherming van de ademhalingswegen	:	Dampen of spuitnevel niet inademen. Bij stof- of aërosolvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filter. De uitrusting moet in overeenstemming zijn met EN 14387
Filter type	:	Soort gecombineerde deeltjes, anorganisch en zuur gas/anorganische en zure damp, ammonia/amines en organische damp (ABEK-P)
Beschermende maatregelen	:	Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	vloeibaar
Kleur	:	crème
Geur	:	geen
Smeltpunt/-traject	:	circa 0 °C
Kookpunt/kooktraject	:	circa 100 °C
Bovenste explosiegrens / Bovenste	:	Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Basfoliar® CombiStipp SL

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 14.11.2024	Veiligheidsinformatie bladnummer: M0116	Datum laatste uitgave: 26.09.2024 Datum van eerste uitgifte: 26.09.2024
---------------	---------------------------------	---	--

ontvlambaarheidsgrenswaarde

Onderste explosiegrens /
Onderste
ontvlambaarheidsgrenswaarde : Geen gegevens beschikbaar

Vlampunt : Niet uitgevoerd

Zelfontbrandingstemperatuur : ontbrandt niet

pH : 3,4 (20 °C)

Oplosbaarheid
Oplosbaarheid in water : oplosbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : Niet van toepassing

Dichtheid : 1,50 g/cm³ (20 °C)

9.2 Overige informatie

Ontpofbare stoffen : Niet explosief

Oxiderende eigenschappen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

Ontvlambaarheid
(vloeistoffen) : Brandt niet

Zelfontsteking : niet zelfontvlambaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Basfoliar® CombiStipp SL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 26.09.2024
1.1	14.11.2024	bladnummer: M0116	Datum van eerste uitgifte: 26.09.2024

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Krachtig zonlicht gedurende aanhoudende perioden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke reductiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Schadelijk bij inslikken.

Product:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 886,21 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Bestanddelen:

calciumnitraat:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): > 300 - < 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 423
Beoordeling: Schadelijk bij inslikken.

Acute toxiciteit bij inademing : Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

Acute dermale toxiciteit : Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

Mangaan(II)nitraat tetrahydraat:

Acute orale toxiciteit : Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Basfoliar® CombiStipp SL

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 14.11.2024	Veiligheidsinformatie bladnummer: M0116	Datum laatste uitgave: 26.09.2024 Datum van eerste uitgifte: 26.09.2024
---------------	---------------------------------	---	--

giftigheid

Acute toxiciteit bij inademing : Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

Acute dermale toxiciteit : Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

boorzuur:

Acute orale toxiciteit : Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid

Acute toxiciteit bij inademing : Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

Acute dermale toxiciteit : Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

dinatriumtetraboraat-decahydraat:

Acute orale toxiciteit : Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid

Acute toxiciteit bij inademing : Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

Acute dermale toxiciteit : Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

pentaboron sodium octaoxide:

Acute orale toxiciteit : Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid

Acute toxiciteit bij inademing : Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

Acute dermale toxiciteit : Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

Huidcorrosie/-irritatie

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

Bestanddelen:

calciumnitraat:

Beoordeling : Geen huidirritatie

Mangaan(II)nitraat tetrahydraat:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Basfoliar® CombiStipp SL

Versie 1.1 Herzieningsdatum: 14.11.2024 Veiligheidsinformatie
bladnummer: M0116 Datum laatste uitgave: 26.09.2024
Datum van eerste uitgifte: 26.09.2024

Beoordeling : Irriterend voor de huid.
Resultaat : Veroorzaakt huidirritatie.

boorzuur:

Beoordeling : Geen huidirritatie

dinatriumtetraboraat-decahydraat:

Beoordeling : Geen huidirritatie

pentaboron sodium octaoxide:

Beoordeling : Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Bestanddelen:

calciumnitraat:

Beoordeling : Gevaar voor ernstig oogletsel.

Mangaan(II)nitraat tetrahydraat:

Beoordeling : Irriterend voor de ogen.
Resultaat : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

boorzuur:

Beoordeling : Geen oogirritatie

dinatriumtetraboraat-decahydraat:

Beoordeling : Irriterend voor de ogen.
Resultaat : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

pentaboron sodium octaoxide:

Beoordeling : Geen oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

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

Ademhalingssensibilisatie

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

Bestanddelen:

calciumnitraat:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Basfoliar® CombiStipp SL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 26.09.2024
1.1	14.11.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 26.09.2024
		M0116	

Beoordeling : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Beoordeling : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de ademwegen.

Mangaan(II)nitraat tetrahydraat:

Beoordeling : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Beoordeling : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de ademwegen.

boorzuur:

Beoordeling : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Beoordeling : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de ademwegen.

dinatriumtetraboraat-decahydraat:

Beoordeling : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Beoordeling : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de ademwegen.

pentaboron sodium octaoxide:

Beoordeling : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Beoordeling : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de ademwegen.

Mutageniteit in geslachtscellen

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

Bestanddelen:

calciumnitraat:

Mutageniteit in : Gewicht van bewijs ondersteunt geen classificatie als
geslachtscellen- Beoordeling mutageen van een geslachtscel.

Mangaan(II)nitraat tetrahydraat:

Mutageniteit in : Gewicht van bewijs ondersteunt geen classificatie als
geslachtscellen- Beoordeling mutageen van een geslachtscel.

boorzuur:

Mutageniteit in : Gewicht van bewijs ondersteunt geen classificatie als
geslachtscellen- Beoordeling mutageen van een geslachtscel.

dinatriumtetraboraat-decahydraat:

Mutageniteit in : Gewicht van bewijs ondersteunt geen classificatie als
geslachtscellen- Beoordeling mutageen van een geslachtscel.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Basfoliar® CombiStipp SL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 26.09.2024
1.1	14.11.2024	bladnummer: M0116	Datum van eerste uitgifte: 26.09.2024

pentaboron sodium octaoxide:

Mutageniteit in
geslachtscellen- Beoordeling : Gewicht van bewijs ondersteunt geen classificatie als mutageen van een geslachtscel.

Kankerverwekkendheid

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

Bestanddelen:

calciumnitraat:

Kankerverwekkendheid -
Beoordeling : Niet classificeerbaar als carcinogeen bij mensen.

Mangaan(II)nitraat tetrahydraat:

Kankerverwekkendheid -
Beoordeling : Niet classificeerbaar als carcinogeen bij mensen.

boorzuur:

Kankerverwekkendheid -
Beoordeling : Niet classificeerbaar als carcinogeen bij mensen.

dinatriumtetraboraat-decahydraat:

Kankerverwekkendheid -
Beoordeling : Niet classificeerbaar als carcinogeen bij mensen.

pentaboron sodium octaoxide:

Kankerverwekkendheid -
Beoordeling : Niet classificeerbaar als carcinogeen bij mensen.

Giftigheid voor de voortplanting

Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

Bestanddelen:

calciumnitraat:

Giftigheid voor de
voortplanting - Beoordeling : Niet toxisch voor de voortplanting

Geen effecten op of via lactatie.

Mangaan(II)nitraat tetrahydraat:

Giftigheid voor de
voortplanting - Beoordeling : Niet toxisch voor de voortplanting

Geen effecten op of via lactatie.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Basfoliar® CombiStipp SL

Versie 1.1 Herzieningsdatum: 14.11.2024 Veiligheidsinformatie
bladnummer: M0116 Datum laatste uitgave: 26.09.2024
Datum van eerste uitgifte: 26.09.2024

boorzuur:

- Effecten op de vruchtbaarheid : Opmerkingen: Op basis van dierproeven is er duidelijk bewijsmateriaal voor schadelijke effecten op de sexuele functies en vruchtbaarheid en/of de ontwikkeling
- Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Op basis van dierproeven is er duidelijk bewijsmateriaal voor schadelijke effecten op de sexuele functies en vruchtbaarheid en/of de ontwikkeling
- Geen effecten op of via lactatie.

dinatriumtetraboraat-decahydraat:

- Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeborn kind schaden.
- Geen effecten op of via lactatie.

pentaboron sodium octaoxide:

- Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Verdacht toxicum voor de voortplanting bij mensen

STOT bij eenmalige blootstelling

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

Bestanddelen:

calciumnitraat:

- Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geassocieerd met specifiek doelorgaan, enkelvoudige blootstelling.

Mangaan(II)nitraat tetrahydraat:

- Beoordeling : De stof of het mengsel is geassocieerd met specifiek doelorgaan, enkelvoudige blootstelling, categorie 3 met luchtwegirritatie.

boorzuur:

- Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geassocieerd met specifiek doelorgaan, enkelvoudige blootstelling.

dinatriumtetraboraat-decahydraat:

- Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geassocieerd met specifiek doelorgaan, enkelvoudige blootstelling.

pentaboron sodium octaoxide:

- Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geassocieerd met specifiek

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Basfoliar® CombiStipp SL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 26.09.2024
1.1	14.11.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 26.09.2024
		M0116	

doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling.

STOT bij herhaalde blootstelling

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

Bestanddelen:

calciumnitraat:

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

Mangaan(II)nitraat tetrahydraat:

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

boorzuur:

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

dinatriumtetraboraat-decahydraat:

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

pentaboron sodium octaoxide:

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

Aspiratiesgiftigheid

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

Bestanddelen:

calciumnitraat:

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

Mangaan(II)nitraat tetrahydraat:

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

boorzuur:

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

dinatriumtetraboraat-decahydraat:

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Basfoliar® CombiStipp SL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 26.09.2024
1.1	14.11.2024	bladnummer: M0116	Datum van eerste uitgifte: 26.09.2024

pentaboron sodium octaoxide:

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

boorzuur:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 79,7 mg/l Opmerkingen: Boor
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: LC50 (Ceriodaphnia dubia (watervlo)): 91 mg/l Opmerkingen: Boor
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 52,4 mg/l Opmerkingen: Boor
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 6,4 mg/l Soort: Danio rerio (zebravis) Opmerkingen: Boor
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 14,2 mg/l Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Opmerkingen: Boor

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Basfoliar® CombiStipp SL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 26.09.2024
1.1	14.11.2024	bladnummer: M0116	Datum van eerste uitgifte: 26.09.2024

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

boorzuur:

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : log Pow: -1,09 (22 °C)

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Bestanddelen:

calciumnitraat:

Beoordeling : De stof is niet persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT).
Stof is niet erg persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

boorzuur:

Beoordeling : De stof is niet persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT).
Stof is niet erg persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.
Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Basfoliar® CombiStipp SL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 26.09.2024
1.1	14.11.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 26.09.2024
		M0116	

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
Lege containers bevatten residu's en kunnen gevaarlijk zijn.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA_P : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA_P : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

ADN : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA_P : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

ADN : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA (Vracht) : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA_P (Passagier) : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Basfoliar® CombiStipp SL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 26.09.2024
1.1	14.11.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 26.09.2024
		M0116	

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Reglementaire basis : IMSBC-code
Opmerkingen : Product mag niet als bulk worden getransporteerd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: boorzuur (Nummer op de lijst 30) dinatriumtetraboraat-decahydraat (Nummer op de lijst 30)

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59). : boorzuur
dinatriumtetraboraat-decahydraat

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

Nederland. Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS-lijst) : boorzuur
dinatriumtetraboraat-decahydraat

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

VERORDENING (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

Dit product wordt gereguleerd door Verordening (EU) 2019/1148: calciumnitraat (BIJLAGE II) alle verdachte transacties, en aanmerkelijke verdwijningen en diefstallen moeten worden gemeld aan het betrokken nationale contactpunt.

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. Niet van toepassing

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Basfoliar® CombiStipp SL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 26.09.2024
1.1	14.11.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 26.09.2024
		M0116	

Andere verordeningen:

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet relevant

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H272	:	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H302	:	Schadelijk bij inslikken.
H315	:	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	:	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H360FD	:	Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
H361	:	Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	:	Acute toxiciteit
Eye Dam.	:	Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	:	Oogirritatie
Ox. Sol.	:	Oxiderende vaste stoffen
Repr.	:	Giftigheid voor de voortplanting
Skin Irrit.	:	Huidcorrosie/-irritatie
STOT SE	:	Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling
2017/164/EU	:	Europa. Commissie Richtlijn 2017/164/EU tot vaststelling van een vierde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
NL WG	:	Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
2017/164/EU / TWA	:	Grenswaarden - 8 uur
NL WG / TGG-8 uur	:	Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Basfoliar® CombiStipp SL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 26.09.2024
1.1	14.11.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 26.09.2024
		M0116	

- EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; 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; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; 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; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; 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; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECl - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Classificatie van het preparaat:

Acute Tox. 4	H302
Eye Dam. 1	H318
Repr. 1B	H360FD

Classificatieprocedure:

Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode

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.

NL / NL