

Basfoliar® ZnMn Flo



Versie: 1.5
Datum laatste uitgave: 06.04.2023
Datum van eerste uitgifte: 08.09.2020

Herzieningsdatum:
08.03.2024

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Basfoliar® ZnMn 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)

(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn, Categorie 1	H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
--	---

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 1	H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
--	--

2.2 Etiketteringselementen

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

Basfoliar® ZnMn Flo



Versie: 1.5
Datum laatste uitgave: 06.04.2023
Datum van eerste uitgifte: 08.09.2020

Herzieningsdatum:
08.03.2024

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

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

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P273 Voorkom lozing in het milieu.
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. EG-Nr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
zinkoxide	1314-13-2 215-222-5 01-2119463881-32-XXXX	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 20 - < 30

Basfoliar® ZnMn Flo



Versie: 1.5
Datum laatste uitgave: 06.04.2023
Datum van eerste uitgifte: 08.09.2020

Herzieningsdatum:
08.03.2024

ethyleenglycol	107-21-1 203-473-3	Acute Tox. 4; H302 Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 500 mg/kg	$\geq 1 - < 5$
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 specifieke concentratielimiet Skin Sens. 1; H317 $\geq 0,05 \%$ Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 500 mg/kg	$< 0,005$

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.

Basfoliar® ZnMn Flo



Versie: 1.5
Datum laatste uitgave: 06.04.2023
Datum van eerste uitgifte: 08.09.2020

Herzieningsdatum:
08.03.2024

-
- | | |
|---------------------------|---|
| 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. |
|----------------|------------------------------|

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke 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/alcoholbestendig 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, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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

Basfoliar® ZnMn Flo



Versie: 1.5
Datum laatste uitgave: 06.04.2023
Datum van eerste uitgifte: 08.09.2020

Herzieningsdatum:
08.03.2024

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : 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.

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 : Niet blootstellen aan direct zonlicht. Bewaren op een koele, goed geventileerde plaats verwijderd van reductiemiddelen.

Advies voor gemengde opslag : 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 vorst, hitte en zonlicht.

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

Basfoliar® ZnMn Flo



Versie: 1.5
Datum laatste uitgave: 06.04.2023
Datum van eerste uitgifte: 08.09.2020

Herzieningsdatum:
08.03.2024

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
zinkoxide	1314-13-2		2 mg/m ³	
ethyleenglycol	107-21-1		10 ppm 26 mg/m ³	DE TRGS 900
Piek-grenswaardeklasse	2;(I)			
		STEL	40 ppm 104 mg/m ³	
		TWA	20 ppm 52 mg/m ³	
			10 ml/m ³ 26 mg/m ³	TRGS 900 - Grenswaarden in de lucht op de werkplek 'Air grenswaarden' (Bekendmaking van het federale ministerie van Arbeiden Social

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
zinkoxide	Werknemers	Inademing	langdurige blootstelling	5 mg/m ³
	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
----------	--------------------	--------

Basfoliar® ZnMn Flo



Versie: 1.5
Datum laatste uitgave: 06.04.2023
Datum van eerste uitgifte: 08.09.2020

Herzieningsdatum:
08.03.2024

zinkoxide	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 : beschermbril

Bescherming van de handen

Opmerkingen : Beschermende handschoenen

Huid- en lichaams-
bescherming : 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.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Basfoliar® ZnMn Flo



Versie: 1.5

Datum laatste uitgave: 06.04.2023

Datum van eerste uitgifte: 08.09.2020

Herzieningsdatum:

08.03.2024

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	: beige
Geur	: reukloos
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 8 - 9
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	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,8 g/cm ³
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	: oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing

Basfoliar® ZnMn Flo



Versie: 1.5
Datum laatste uitgave: 06.04.2023
Datum van eerste uitgifte: 08.09.2020

Herzieningsdatum:
08.03.2024

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	: Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, en zure of alkalische producten.
----------------------	--

10.4 Te vermijden omstandigheden

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

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen	: Onverenigbaar met sterke zuren en oxidatiemiddelen. Onverenigbaar met basen.
-------------------------	---

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolzuur (CO₂), koolmonoxide (CO), stikstofoxiden (NO_x), dichte zwarte rook.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Basfoliar® ZnMn Flo



Versie: 1.5
Datum laatste uitgave: 06.04.2023
Datum van eerste uitgifte: 08.09.2020

Herzieningsdatum:
08.03.2024

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

Acute toxiciteit

Product:

Acute orale toxiciteit : Opmerkingen: Deze informatie is niet beschikbaar.

Bestanddelen:

zinkoxide:

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

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-benzisothiazool-3(2H)-on:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 500 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Resultaat: Geen huidirritatie

Bestanddelen:

zinkoxide:

Opmerkingen: non Irriterend

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

zinkoxide:

Methode: Richtlijn test OECD 405
Opmerkingen: non Irriterend

Basfoliar® ZnMn Flo



Versie: 1.5
Datum laatste uitgave: 06.04.2023
Datum van eerste uitgifte: 08.09.2020

Herzieningsdatum:
08.03.2024

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Resultaat: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

zinkoxide:

Methode: Richtlijn test OECD 406

Opmerkingen: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

) mutageniteit in geslachtscellen

Product:

Genotoxiciteit in vitro : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

zinkoxide:

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:

zinkoxide:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Uit ervaring niet te verwachten

Giftigheid voor de voortplanting

Product:

Effecten op de vruchtbaarheid : Opmerkingen: Bevat geen bestanddeel dat voorkomt op de lijst van voortplantingstoxische stoffen.

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Opmerkingen: Bevat geen bestanddeel dat voorkomt op de lijst van voortplantingstoxische stoffen.

Bestanddelen:

zinkoxide:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Niet toxisch voor de voortplanting
Geen experimentele aanwijzingen voor schadelijke invloed op de ongeboren vrucht.

Basfoliar® ZnMn Flo



Versie: 1.5
Datum laatste uitgave: 06.04.2023
Datum van eerste uitgifte: 08.09.2020

Herzieningsdatum:
08.03.2024

STOT bij eenmalige blootstelling

Product:

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

Bestanddelen:

zinkoxide:

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:

zinkoxide:

Opmerkingen: Geen effect bekend.

Aspiratiegevaar

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

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Toxische effecten op vissen en plankton

Bestanddelen:

zinkoxide:

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

Basfoliar® ZnMn Flo



Versie: 1.5

Datum laatste uitgave: 06.04.2023

Datum van eerste uitgifte: 08.09.2020

Herzieningsdatum:

08.03.2024

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
1,2-benzisothiazool-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: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

zinkoxide:

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: Het product is niet onderzocht.

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:

Basfoliar® ZnMn Flo



Versie: 1.5
Datum laatste uitgave: 06.04.2023
Datum van eerste uitgifte: 08.09.2020

Herzieningsdatum:
08.03.2024

Beoordeling : Opmerkingen: Niet van toepassing

Bestanddelen:

zinkoxide:

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.

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.
(zinc oxide)

ADR : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
(zinc oxide)

RID : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
(zinc oxide)

Basfoliar® ZnMn Flo



Versie: 1.5
Datum laatste uitgave: 06.04.2023
Datum van eerste uitgifte: 08.09.2020

Herzieningsdatum:
08.03.2024

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(zinc oxide)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(zinc oxide)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADN : 9

ADR : 9

RID : 9

IMDG : 9

IATA : 9

14.4 Verpakkingsgroep

ADN
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : M6
Gevaridenificatienr. : 90
Etiketten : 9

ADR
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : M6
Gevaridenificatienr. : 90
Etiketten : 9
Tunnelrestrictiecode : (-)

RID
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : M6
Gevaridenificatienr. : 90
Etiketten : 9

IMDG
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : 9
EmS Code : F-A, S-F
Segregatie groep : : (-)

IATA
Verpakkingsvoorschrift : 964
(vrachtvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift : 964
(passagiersvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y964
Verpakkingsgroep : III

Basfoliar® ZnMn Flo



Versie: 1.5
Datum laatste uitgave: 06.04.2023
Datum van eerste uitgifte: 08.09.2020

Herzieningsdatum:
08.03.2024

Etiketten : 9

14.5 Milieugevaren

ADN

Milieugevaarlijk : ja

ADR

Milieugevaarlijk : ja

RID

Milieugevaarlijk : ja

IMDG

Mariene verontreiniging : ja

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

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.

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

Waterverontreinigingsklasse : WGK 2 waterbedreigend
(Duitsland)

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H302 : Schadelijk bij inslikken.
H315 : Veroorzaakt huidirritatie.
H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Basfoliar® ZnMn Flo



Versie: 1.5

Datum laatste uitgave: 06.04.2023

Datum van eerste uitgifte: 08.09.2020

Herzieningsdatum:

08.03.2024

H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
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	: (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	: (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Dam.	: Ernstig oogletsel
Skin Irrit.	: Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	: Huidsensibilisering

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 - 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 laboratoriumspraktijk; 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 vervuilingspreventie; 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; TECI - 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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Basfoliar® ZnMn Flo



Versie: 1.5

Datum laatste uitgave: 06.04.2023

Datum van eerste uitgifte: 08.09.2020

Herzieningsdatum:

08.03.2024

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