

Basfoliar® Kelp Bio SL

Versie: 3.13
Datum laatste uitgave: 07.03.2023
Datum van eerste uitgifte: 08.06.2016

Herzieningsdatum:
06.04.2023

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Basfoliar® Kelp Bio SL
UFI : K6X2-P0T0-300U-AS75

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)

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)

Basfoliar® Kelp Bio SL

Versie: 3.13
Datum laatste uitgave: 07.03.2023
Datum van eerste uitgifte: 08.06.2016

Herzieningsdatum:
06.04.2023

Gevarenpictogrammen	:		
Signaalwoord	:	Gevaar	
Gevarenaanduidingen	:	H360FD	Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
Veiligheidsaanbevelingen	:	P201 P202	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
		Preventie: P280	Beschermende handschoenen dragen.
		Maatregelen: P308 + P313	NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
		Opslag: P405	Achter slot bewaren.
		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 : mengsel
Waterige oplossing

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)

Basfoliar® Kelp Bio SL

Versie: 3.13
Datum laatste uitgave: 07.03.2023
Datum van eerste uitgifte: 08.06.2016

Herzieningsdatum:
06.04.2023

Borsäure	11113-50-1 234-343-4 01-2119486683-25-XXXX	Repr. 1B; H360FD	>= 1 - <= 3
----------	--	------------------	-------------

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Bij inademing : In de frisse lucht brengen na onopzettelijk inademen van dampen of ontledingsproducten.
Rust, frisse lucht, doktershulp.
- 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.
Door arts laten controleren.
- 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 : Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Water

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

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

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende : Bij brand een persluchtmasker dragen. Bij brand en/of

Basfoliar® Kelp Bio SL

Versie: 3.13
Datum laatste uitgave: 07.03.2023
Datum van eerste uitgifte: 08.06.2016

Herzieningsdatum:
06.04.2023

uitrusting voor brandweertuigen	explosie inademen van rook vermijden.
Nadere informatie	: Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen. 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	: Zorg voor voldoende ventilatie. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Raadpleeg fabrikant/leverancier voor informatie bij morsingen grote hoeveelheden.
-----------------------------------	---

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen	: Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.
---------------------------	---

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

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	: Verwijderd houden van warmte. Niet blootstellen aan direct zonlicht. Niet laten opdrogen.
Hygiënische maatregelen	: Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

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

Eisen aan opslagruimten en containers	: Niet blootstellen aan direct zonlicht.
Duitse opslagclassificatie (TRGS 510)	: 12, Niet-brandbare vloeistoffen
Aanbevolen	: 5 - 35 °C

Basfoliar® Kelp Bio SL

Versie: 3.13
Datum laatste uitgave: 07.03.2023
Datum van eerste uitgifte: 08.06.2016

Herzieningsdatum:
06.04.2023

bewaartemperatuur

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	

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Basfoliar® Kelp Bio SL				
Opmerkingen:	Deze informatie is niet beschikbaar.			

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Basfoliar® Kelp Bio SL		
Opmerkingen:	Deze informatie is niet beschikbaar.	

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de handen

Basfoliar® Kelp Bio SL

Versie: 3.13
Datum laatste uitgave: 07.03.2023
Datum van eerste uitgifte: 08.06.2016

Herzieningsdatum:
06.04.2023

Opmerkingen : Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen. Ondoorlatende handschoenen Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak.

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : vloeibaar

Kleur : bruin

Geur : kenmerkend

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

pH : circa 5,3, (20 °C)

kristallisatietemperatuur : circa -5 °C

Kookpunt/kooktraject : circa 110 °C

Vlampunt : Niet van toepassing

Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

Ontvlambaarheid (vast, gas) : Het product is niet brandbaar.

Bovenste explosiegrens : Niet van toepassing

Onderste explosiegrens : Niet van toepassing

Dampspanning : Niet van toepassing

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : circa 1,11 g/cm³ (20 °C)

Basfoliar® Kelp Bio SL

Versie: 3.13
Datum laatste uitgave: 07.03.2023
Datum van eerste uitgifte: 08.06.2016

Herzieningsdatum:
06.04.2023

Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	: oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	: Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.
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

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 : Ammoniak door inwerking van logen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Nitrieten
nitraat
Sterke oxidatiemiddelen

Basfoliar® Kelp Bio SL

Versie: 3.13
Datum laatste uitgave: 07.03.2023
Datum van eerste uitgifte: 08.06.2016

Herzieningsdatum:
06.04.2023

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Ammoniak

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Product:

Acute orale toxiciteit : LD50: > 2.000 mg/kg
Opmerkingen: Berekeningsmethode

Bestanddelen:

Borsäure:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Muis): 3.450 mg/kg
LD50 (Rat): 2.660 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 2 mg/l

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 2.000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Opmerkingen: Aanhoudende of herhaaldelijke aanraking met het mengsel kan verwijdering van het natuurlijke vet van de huid veroorzaken en leiden tot huiduitdroging.

Bestanddelen:

Borsäure:

Soort: Konijn
Resultaat: Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Opmerkingen: Aanraking met de ogen kan irritatie veroorzaken.

Bestanddelen:

Borsäure:

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

Basfoliar® Kelp Bio SL

Versie: 3.13

Datum laatste uitgave: 07.03.2023

Datum van eerste uitgifte: 08.06.2016

Herzieningsdatum:

06.04.2023

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Resultaat: Niet sensibiliserend

Bestanddelen:

Borsäure:

Methode: Richtlijn test OECD 406

Resultaat: Niet sensibiliserend

) mutageniteit in geslachtscellen

Product:

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

Bestanddelen:

Borsäure:

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.

Kankerverwekkendheid

Product:

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

Bestanddelen:

Borsäure:

Soort: Rat

Methode van applicatie: Oraal

Methode: Richtlijn test OECD 451

Opmerkingen: Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten gebleken

Giftigheid voor de voortplanting

Product:

Effecten op de vruchtbaarheid : Opmerkingen: Kan de vruchtbaarheid schaden.

Effecten op de ontwikkeling : Opmerkingen: Kan het ongeboren kind schaden.

Basfoliar® Kelp Bio SL

Versie: 3.13
Datum laatste uitgave: 07.03.2023
Datum van eerste uitgifte: 08.06.2016

Herzieningsdatum:
06.04.2023

van de foetus

Bestanddelen:

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.

STOT bij eenmalige blootstelling

Product:

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.

Gevaar bij inademing

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

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

Nadere informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Met grote waarschijnlijkheid onschadelijk voor waterorganismen.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Basfoliar® Kelp Bio SL

Versie: 3.13

Datum laatste uitgave: 07.03.2023

Datum van eerste uitgifte: 08.06.2016

Herzieningsdatum:

06.04.2023

Bestanddelen:

Borsäure:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Niet van toepassing

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Mobiliteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

Borsäure:

Mobiliteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

Borsäure:

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

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Met grote waarschijnlijkheid onschadelijk voor waterorganismen.
Het product is niet onderzocht. De beoordeling is van de eigenschappen van de componenten afgeleid.
Mag tot eutrophication in statische wateren bijdragen, daarom niet van oppervlaktewater zou moeten worden bevrijd.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Basfoliar® Kelp Bio SL



Versie: 3.13
Datum laatste uitgave: 07.03.2023
Datum van eerste uitgifte: 08.06.2016

Herzieningsdatum:
06.04.2023

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Product : Meststof
Gebruik in de landbouw onderzoeken.
- 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

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

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Waterverontreinigingsklasse : WGK 2 waterbedreigend
(Duitsland)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze product.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H360FD : Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

Basfoliar® Kelp Bio SL

Versie: 3.13
Datum laatste uitgave: 07.03.2023
Datum van eerste uitgifte: 08.06.2016

Herzieningsdatum:
06.04.2023

Volledige tekst van andere afkortingen

Repr. : Giftigheid voor de voortplanting

(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; 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

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Basfoliar® Kelp Bio SL



Versie: 3.13
Datum laatste uitgave: 07.03.2023
Datum van eerste uitgifte: 08.06.2016

Herzieningsdatum:
06.04.2023
