

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Basfoliar Kelp Premium SL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 31.01.2025
1.1	27.03.2025	bladnummer: M0347	Datum van eerste uitgifte: 31.01.2025

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Basfoliar Kelp Premium SL

Unieke Formule-identificatie (UFI) : 2G4C-V07U-A00P-NX88

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)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Basfoliar Kelp Premium SL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 31.01.2025
1.1	27.03.2025	bladnummer: M0347	Datum van eerste uitgifte: 31.01.2025

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

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

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**

- P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
- P202 Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
- P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming/ gehoorbescherming.

Maatregelen:

- P308 + P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

Opslag:

- P405 Achter slot bewaren.

Verwijdering:

- P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

boorzuur
dinatriumtetraboraat-decahydraat

Aanvullende etikettering

EUH208 Bevat Sinaasappel, zuur, extract. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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) 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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Basfoliar Kelp Premium SL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 31.01.2025
1.1	27.03.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 31.01.2025
		M0347	

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)
boorzuur	10043-35-3 233-139-2 005-007-00-2 01-2119486683-25-XXXX	Repr. 1B; H360FD	$\geq 1 - < 10$
dinatriumtetraboraat-decahydraat	1330-43-4 215-540-4 005-011-00-4 01-2119490790-32-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Repr. 1B; H360FD	$\geq 1 - < 10$
pentaboron sodium octaoxide	12007-92-0 234-522-7 01-2119970731-35-0000	Repr. 2; H361	$\geq 0,1 - < 1$
Sinaasappel, zuur, extract	72968-50-4 277-143-2	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1; H315 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 0,25 - < 1$

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.
In geval van inademing van aërosol/nevel een arts raadplegen indien nodig.

Bij aanraking met de huid : Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Basfoliar Kelp Premium SL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 31.01.2025
1.1	27.03.2025	bladnummer: M0347	Datum van eerste uitgifte: 31.01.2025

- 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 : 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 (CO₂)
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.
Thermische ontleding kan aanleiding geven tot het vrijkomen van irriterende gasen en dampen.

- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Basfoliar Kelp Premium SL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 31.01.2025
1.1	27.03.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 31.01.2025
		M0347	

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 aerosol 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 aerosol 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.
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

Advies voor gemengde opslag : 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 Kelp Premium SL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 31.01.2025
1.1	27.03.2025	bladnummer: M0347	Datum van eerste uitgifte: 31.01.2025

Aanbevolen
bewaartemperatuur : 5 - 35 °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

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

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
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 aerosolvorming 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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Basfoliar Kelp Premium SL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 31.01.2025
1.1	27.03.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 31.01.2025
		M0347	

Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	vloeibaar
Kleur	:	groen
Geur	:	geen
Smeltpunt/-traject	:	circa -5 °C
Kookpunt/kooktraject	:	circa 110 °C
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaard e	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaard e	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	Niet uitgevoerd
Zelfontbrandingstemperatuur	:	ontbrandt niet
Ontledingstemperatuur	:	circa 130 °C
pH	:	6,0 (20 °C)
Oplosbaarheid Oplosbaarheid in water	:	oplosbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Basfoliar Kelp Premium SL

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 27.03.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: M0347	Datum laatste uitgave: 31.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 31.01.2025
---------------	---------------------------------	---	--

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : Niet van toepassing

Dichtheid : 1,21 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

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.
Voorkom verdamping tot uitdroging.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Onverenigbaar met basen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Stikstofoxiden (NO_x)
Ammoniak

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Basfoliar Kelp Premium SL

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 27.03.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: M0347	Datum laatste uitgave: 31.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 31.01.2025
---------------	---------------------------------	---	--

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

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

Bestanddelen:

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 |

Sinaasappel, zuur, extract:

- | | |
|--------------------------------|--|
| 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 |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Basfoliar Kelp Premium SL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 31.01.2025
1.1	27.03.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 31.01.2025
		M0347	

Huidcorrosie/-irritatie

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

Bestanddelen:

boorzuur:

Beoordeling : Geen huidirritatie

dinatriumtetraboraat-decahydraat:

Beoordeling : Geen huidirritatie

pentaboron sodium octaoxide:

Beoordeling : Geen huidirritatie

Sinaasappel, zuur, extract:

Resultaat : Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

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

Bestanddelen:

boorzuur:

Beoordeling : Geen oogirritatie

dinatriumtetraboraat-decahydraat:

Beoordeling : Irriterend voor de ogen.

Resultaat : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

pentaboron sodium octaoxide:

Beoordeling : Geen oogirritatie

Sinaasappel, zuur, extract:

Resultaat : 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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Basfoliar Kelp Premium SL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 31.01.2025
1.1	27.03.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 31.01.2025
		M0347	

Bestanddelen:

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.

Sinaasappel, zuur, extract:

Resultaat : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de ademwegen.

Mutageniteit in geslachtscellen

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

Bestanddelen:

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.

pentaboron sodium octaoxide:

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

Sinaasappel, zuur, extract:

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

Kankerverwekkendheid

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Basfoliar Kelp Premium SL

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 27.03.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: M0347	Datum laatste uitgave: 31.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 31.01.2025
---------------	---------------------------------	---	--

Bestanddelen:

boorzuur:

Kankerverwekkendheid - : Niet classificeerbaar als carcinogeen bij mensen.
Beoordeling

dinatriumtetraboraat-decahydraat:

Kankerverwekkendheid - : Niet classificeerbaar als carcinogeen bij mensen.
Beoordeling

pentaboron sodium octaoxide:

Kankerverwekkendheid - : Niet classificeerbaar als carcinogeen bij mensen.
Beoordeling

Sinaasappel, zuur, extract:

Kankerverwekkendheid - : Niet classificeerbaar als carcinogeen bij mensen.
Beoordeling

Giftigheid voor de voortplanting

Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

Bestanddelen:

boorzuur:

Effecten op de : Opmerkingen: Op basis van dierproeven is er duidelijk
vruchtbaarheid bewijsmateriaal voor schadelijke effecten op de seksuele
functies en vruchtbaarheid en/of de ontwikkeling

Giftigheid voor de : Op basis van dierproeven is er duidelijk bewijsmateriaal voor
voortplanting - Beoordeling schadelijke effecten op de seksuele functies en vruchtbaarheid
en/of de ontwikkeling

Geen effecten op of via lactatie.

dinatriumtetraboraat-decahydraat:

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

Geen effecten op of via lactatie.

pentaboron sodium octaoxide:

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

Sinaasappel, zuur, extract:

Giftigheid voor de : Niet toxisch voor de voortplanting

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Basfoliar Kelp Premium SL

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 27.03.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: M0347	Datum laatste uitgave: 31.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 31.01.2025
---------------	---------------------------------	---	--

voortplanting - Beoordeling

Geen effecten op of via lactatie.

STOT bij eenmalige blootstelling

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

Bestanddelen:

boorzuur:

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

dinatriumtetraboraat-decahydraat:

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

pentaboron sodium octaoxide:

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

Sinaasappel, zuur, extract:

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

STOT bij herhaalde blootstelling

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

Bestanddelen:

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.

Sinaasappel, zuur, extract:

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Basfoliar Kelp Premium SL

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 27.03.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: M0347	Datum laatste uitgave: 31.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 31.01.2025
---------------	---------------------------------	---	--

Aspiratiesgiftigheid

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

Bestanddelen:

boorzuur:

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

dinatriumtetraboraat-decahydraat:

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

pentaboron sodium octaoxide:

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

Sinaasappel, zuur, extract:

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

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	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 52,4 mg/l

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Basfoliar Kelp Premium SL

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 27.03.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: M0347	Datum laatste uitgave: 31.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 31.01.2025
---------------	---------------------------------	---	--

algen/waterplanten

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

Sinaasappel, zuur, extract:

Toxiciteit voor vissen
(Chronische toxiciteit)

: NOEC: 0,13 mg/l

Ecotoxicologie Beoordeling

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

boorzuur:

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

Sinaasappel, zuur, extract:

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : Opmerkingen: Niet van toepassing

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:

boorzuur:

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Basfoliar Kelp Premium SL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 31.01.2025
1.1	27.03.2025	bladnummer: M0347	Datum van eerste uitgifte: 31.01.2025

Sinaasappel, zuur, extract:

Beoordeling : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

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.

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Basfoliar Kelp Premium SL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 31.01.2025
1.1	27.03.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 31.01.2025
		M0347	

IATA_P : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevaarklasse(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

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Basfoliar Kelp Premium SL

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 27.03.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: M0347	Datum laatste uitgave: 31.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 31.01.2025
---------------	---------------------------------	---	--

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: kaliumnitraat (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
--	---------------------

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

H226	: Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H317	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H360FD	: Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
H361	: Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Basfoliar Kelp Premium SL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 31.01.2025
1.1	27.03.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 31.01.2025
		M0347	

H411 : schaden.
: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Aquatic Chronic	: (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Asp. Tox.	: Aspiratiegevaar
Eye Irrit.	: Oogirritatie
Flam. Liq.	: Ontvlambare vloeistoffen
Repr.	: Giftigheid voor de voortplanting
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

Nadere informatie

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Basfoliar Kelp Premium SL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 31.01.2025
1.1	27.03.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 31.01.2025
		M0347	

Classificatie van het preparaat:

Repr. 1B

H360FD

Classificatieprocedure:

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