

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



Basfoliar Kelp Premium SL

Útgáfa 1.2	Dagsetning endurskoðunar: 27.03.2025	SDS-númer: M0347	Dagsetning síðustu útgáfu: 31.01.2025 Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.01.2025
---------------	--	---------------------	---

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1 Vörukenni

Viðskiptaheiti : Basfoliar Kelp Premium SL

Einkvæmt Formúluauðkenni (UFI) : 2G4C-V07U-A00P-NX88

1.2 Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

Notkun efnis eða efnablöndu : Áburður

1.3 Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Fyrirtæki : COMPO EXPERT GmbH
Krögerweg 10
D-48155 Münster

Símanúmer : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

Bréfsími : +49 (0) 251 29 79 81 - 111

Netfang þess sem ber ábyrgð á öryggisblöðum SDS : info@compo-expert.com

1.4 Neyðarsímanúmer

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h
Símanúmer: +49 (0) 6132 - 84463

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flokkun (REGLUGERÐ (EB) nr. 1272/2008)

Eiturhrif á æxlun, Flokkur 1B

H360FD: Getur haft skaðleg áhrif á frjósemi. Getur haft skaðleg áhrif á börn í móðurkviði.

2.2 Merkingaratriði

Merking (REGLUGERÐ (EB) nr. 1272/2008)

Hættutákn

:



Hættutákn

:

Hætta

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



Basfoliar Kelp Premium SL

Útgáfa 1.2	Dagsetning endurskoðunar: 27.03.2025	SDS-númer: M0347	Dagsetning síðustu útgáfu: 31.01.2025 Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.01.2025
---------------	--	---------------------	---

Hættusetningar	:	H360FD	Getur haft skaðleg áhrif á frjósemi. Getur haft skaðleg áhrif á börn í móðurkviði.
Varnaðarsetningar	:	Forvarnir: P201 P202 P280	Aflið sérstakra leiðbeininga fyrir notkun. Nauðsynlegt er að lesa og skilja allar viðvaranir áður en efnið er notað. Notið hlífðarhanska/ hlífðarfatnað/ augnhlíf/ andlitshlíf/ heyrnarhlíf.
		Viðbrögð: P308 + P313	EF um váhrif eða hugsanleg váhrif er að ræða: Leitið lækni.
		Geymsla: P405	Geymist á læstum stað.
		Förgun: P501	Fargið innihaldi/ íláti hjá viðurkenndri förgunarstöð.

Hættulegir efnispættir sem verður að nefna á merkimiðanum:

boric acid
disodium tetraborate, anhydrous

Viðbótarmerking

EUH208 Inniheldur Orange, sour, ext..
Getur valdið ofnæmiseinkennum.

Notist aðeins af fagfólki.

2.3 Aðrar hættur

Í efninu/efnablöndunni eru engir þættir sem teljast þrávirkir, safnast fyrir í lífverum og eitraðir (PBT-efni) eða mjög þrávirkir og mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli (vPvB-efni) sem nemur 0,1% eða meira.

Vistfræðilegar upplýsingar: Efnið/blandan inniheldur ekki hluti sem eru taldir hafa innkirtlatrufandi eiginleika samkvæmt REACH f-lið 57. gr. eða úthlutaðri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 í stigum 0,1% eða hærri.

Eiturefnafræðilegar upplýsingar: Efnið/blandan inniheldur ekki hluti sem eru taldir hafa innkirtlatrufandi eiginleika samkvæmt REACH f-lið 57. gr. eða úthlutaðri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 í stigum 0,1% eða hærri.

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



Basfoliar Kelp Premium SL

Útgáfa 1.2 Dagsetning endurskoðunar: 27.03.2025 SDS-númer: M0347 Dagsetning síðustu útgáfu: 31.01.2025
Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.01.2025

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2 Blöndur

Efnafræðilegir eiginleikar : Ólífrænn áburður

Efnispættir

Efnafræðilegt heiti	CAS-nr. EB-nr. Stuðulnúmer Skráningarnúmer	Flokkun	Styrkleiki (% w/w)
boric acid	10043-35-3 233-139-2 005-007-00-2 01-2119486683-25-XXXX	Repr. 1B; H360FD	$\geq 1 - < 10$
disodium tetraborate, anhydrous	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	$\geq 0,1 - < 1$
Orange, sour, ext.	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	$\geq 0,25 - < 1$

Útskýringar á skammstöfunum eru í 16. kafla

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Ef efninu er andað að sér : Færið sjúklinginn í hreint loft ef hann hefur andað efninu að sér.
Við innöndun úða eða gufu skal leita læknis ef ástæða er til.

Ef efnið berst á húð : Þvoið tafarlaust af með sápu og miklu vatni.

Ef efnið kemst í auga : Skolið vandlega með miklu vatni í minnst 15 mínútur og leitið læknis.

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



Basfoliar Kelp Premium SL

Útgáfa 1.2	Dagsetning endurskoðunar: 27.03.2025	SDS-númer: M0347	Dagsetning síðustu útgáfu: 31.01.2025 Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.01.2025
---------------	--	---------------------	---

Leitið til sérfræðings ef augnertingin hverfur ekki.

Ef efnið er gleypst : Skolið munninn með vatni og drekkið mikið vatn á eftir.
EKKI má framkalla uppköst.

4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

Áhættuþættir : Getur haft skaðleg áhrif á frjósemi. Getur haft skaðleg áhrif á börn í móðurkviði.

4.3 Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Meðhöndlun : Meðhöndlun í samræmi við sjúkdómseinkenni.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1 Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkvimiðlar : Vatn
Koltvísýringur (CO₂)
Slökkviduft
Sandur

Óhentugir slökkvimiðlar : Afkastamikil vatnsdæla

5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Sérstakar hættur við slökkvistarf : Látið burtrennsli frá slökkvistarfi ekki komast í niðurföll eða vatnsföll.
Hitaniðurbrot getur valdið losun á ertandi lofttegundum og gufum.

Hættuleg brennslufni : Engin hættuleg brennslufni eru þekkt

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Sérstakur hlífðarbúnaður fyrir slökkvilið : Notið sjálfstætt öndunartæki við slökkvistarf ef nauðsyn krefur.

Nánari upplýsingar : Farga verður brunaleifum og menguðu slökkvivatni í samræmi við gildandi reglugerðir á viðkomandi stað.
Safnið menguðu slökkvivatni sérstaklega. Það má ekki losa í niðurföll.

6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysin

6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Varúðarráðstafanir fyrir fólk : Notið persónuhlífar.
Forðist snertingu við augu, húð og fatnað.

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



Basfoliar Kelp Premium SL

Útgáfa 1.2	Dagsetning endurskoðunar: 27.03.2025	SDS-númer: M0347	Dagsetning síðustu útgáfu: 31.01.2025 Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.01.2025
---------------	--	---------------------	---

Forðist gufu- eða úðamyndun.
Forðist innöndun á gufu eða úða.
Upplýsingar um persónuvarnir er að finna í 8. kafla.
Atriði varðandi förgun, sjá kafla 13.

6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins : Skolið efninu ekki út í yfirborðsvatn.
Komið í veg fyrir frekari leka eða að meira hellist niður sé það hættulaust.
Ef mengun frá efninu kemst í ár, vötn eða niðurföll látið viðkomandi yfirvöld vita.

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Hreinsunaraðferðir : Notið óvirkt ísogsefni (t.d. sand, kísilhlaup, sýrubindiefni, alhliða bindiefni eða sag) til að hefta og saga í sig efnið.

6.4 Tilvísun í aðra liði

Upplýsingar um persónuvarnir er að finna í 8. kafla., Atriði varðandi förgun, sjá kafla 13.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Ábendingar um örugga meðhöndlun : Forðist gufu- eða úðamyndun.
Forðist innöndun á gufu eða úða.
Varist snertingu við húð og augu.
Notið persónuhlífar.
Ekki á að leyfa reykningar, mat og drykk á vinnusvæðinu.
Fargið skolvatninu í samræmi við lands- og staðbundnar reglur.

Ábendingar um bruna- og sprengivarnir : Engra sérstakra varúðarráðstafana er krafist.

Hreinlætisráðstafanir : Má ekki geyma hjá matvælum og öðrum neysluvörum eða fóðri. Þvoið hendurnar áður en borðað, drukkið eða reykrt er.
Þvoið hendurnar fyrir vinnuhlé og í lok vinnudags.

7.2 Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Ábendingar um geymslu með öðrum efnum : Má ekki geyma hjá matvælum og öðrum neysluvörum eða fóðri.

Ráðlagt geymsluhitastig : 5 - 35 °C

Frekari upplýsingar um stöðugleika við geymslu : Verjið gegn frosti, hita og beinu sólarljósi.

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



Basfoliar Kelp Premium SL

Útgáfa 1.2	Dagsetning endurskoðunar: 27.03.2025	SDS-númer: M0347	Dagsetning síðustu útgáfu: 31.01.2025 Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.01.2025
---------------	--	---------------------	---

7.3 Sértæk, endanleg notkun

Sérstök notkun : Á ekki við

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1 Eftirlitsbreytur

Viðmiðunarmörk váhrifa á vinnustað

Efnisþættir	CAS-nr.	Tegund gildis (Tegund váhrifa)	Eftirlitsbreytur	Grunnur
disodium tetraborate, anhydrous	1330-43-4	TWA	1 mg/m ³	IS OEL

8.2 Váhrifavarnir

Persónuhlífar

Hlífðargleraugu/ andlitsvörn : Hlífðargleraugu með hliðarvörn í samræmi við EN 166

Hlífðarhanskar

Efni : Efnapolnir hanskar úr bútýlgúmmíi eða nítrílgúmmíi í undirflokki III samkvæmt staðlinum EN 374.

Gegnþrengingartími : > 480 min

Þykkt hanska : > 0,3 mm

Tilskipun : Búnaður skal vera í samræmi við staðal EN 374

Athugasemdir : Upplýsingarnar um gegnþrengingartíma/styrkleika efnis eru viðmiðunargildi! Nákvæman gegnþrengingartíma/styrkleika efnis verður að fá hjá framleiðanda hlífðarhanskanna. Af því að hér er um að ræða blöndu mismunandi efna er ekki hægt að reikna út endingu hinna ýmsu hanskaefna fyrirfram; því þarf að prófa hana fyrir notkun.

Húð- og líkamshlífar : Langerma vinnufatnaður

Öndunargríma : Forðist innöndun á gufu eða úða.
Notið öndunargrímu með viðurkenndri síu til að verjast ryki og úða.
Búnaður skal vera í samræmi við staðal EN 14387

Síugerð : Samsettar agnir, ólífræn og súr lofttegund/gufa, ammóníak/amín og lífræn gufa (ABEK-P)

Ráðstafanir til verndar : Farið eftir venjulegum hollustu- og -öryggisstarfsvenjum.
Þvoið menguð föt áður en þau eru notuð aftur.

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



Basfoliar Kelp Premium SL

Útgáfa 1.2	Dagsetning endurskoðunar: 27.03.2025	SDS-númer: M0347	Dagsetning síðustu útgáfu: 31.01.2025 Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.01.2025
---------------	--	---------------------	---

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand	: fljótandi
Litur	: grænt
Lykt	: ekkert
Bræðslumark og bræðslumarksbil	: u.þ.b. -5 °C
Suðumark, suðumarksbil	: u.þ.b. 110 °C
Efra sprengimark / Efra eldfimimark	: Engar upplýsingar liggja fyrir
Neðra sprengimark / Neðra eldfimimark	: Engar upplýsingar liggja fyrir
Blossamark	: ekki ákveðið
Sjálfsíkveikjumark	: óeldfimt
Niðurbrotshitastig	: u.þ.b. 130 °C
pH	: 6,0 (20 °C)
Leysni Vatnsleysni	: uppleysanlegt
Deilistuðull: n-oktanól/vatn	: Á ekki við
Eðlismassi	: 1,21 g/cm ³ (20 °C)

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



Basfoliar Kelp Premium SL

Útgáfa 1.2	Dagsetning endurskoðunar: 27.03.2025	SDS-númer: M0347	Dagsetning síðustu útgáfu: 31.01.2025 Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.01.2025
---------------	--	---------------------	---

9.2 Aðrar upplýsingar

Sprengiefni	:	Ekki sprengifimur
Eldmyndandi (oxandi) eiginleikar	:	Efnið eða efnablandan er ekki flokkað/flokkuð sem eldnærandi.
Eldfimi (vökvar)	:	Brennir ekki
Sjálfkveiking	:	ekki sjálfsíkveikjandi

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1 Hvarfgirni

Ekki er vitað um neina hættulega hvörfun við venjulegar notkunaraðstæður.

10.2 Efnafraðilegur stöðugleiki

Ekkert niðurbrot ef geymt og notað samkvæmt leiðbeiningum.

10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Hættuleg hvörfun : Ekki er vitað um neina hættulega hvörfun við venjulegar notkunaraðstæður.

10.4 Skilyrði sem ber að varast

Skilyrði sem ber að varast : Sterkt sólarljós í lengri tíma.
Stöðvið uppgufun áður en efnið nær að þorna upp.

10.5 Ósamrýmanleg efni

Efni sem skal varast : Ósamrýmanlegt bösum.

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni

Köfnunarefnisoxíð (NOx)
Ammoníak

11. LIÐUR: Eiturefnafraðilegar upplýsingar

11.1 Upplýsingar um hættuflokka eins og skilgreint er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Bráð eiturhrif

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



Basfoliar Kelp Premium SL

Útgáfa 1.2	Dagsetning endurskoðunar: 27.03.2025	SDS-númer: M0347	Dagsetning síðustu útgáfu: 31.01.2025 Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.01.2025
---------------	--	---------------------	---

Efnisþættir:

boric acid:

- Bráð eiturrhrif við inntöku : Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturrhrif við inntöku
- Bráð eiturrhrif við innöndun : Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturrhrif við innöndun
- Bráð eiturrhrif á húð : Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturrhrif á húð

disodium tetraborate, anhydrous:

- Bráð eiturrhrif við inntöku : Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturrhrif við inntöku
- Bráð eiturrhrif við innöndun : Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturrhrif við innöndun
- Bráð eiturrhrif á húð : Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturrhrif á húð

pentaboron sodium octaoxide:

- Bráð eiturrhrif við inntöku : Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturrhrif við inntöku
- Bráð eiturrhrif við innöndun : Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturrhrif við innöndun
- Bráð eiturrhrif á húð : Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturrhrif á húð

Orange, sour, ext.:

- Bráð eiturrhrif við inntöku : Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturrhrif við inntöku
- Bráð eiturrhrif við innöndun : Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturrhrif við innöndun
- Bráð eiturrhrif á húð : Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturrhrif á húð

Húðæting eða -erting

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Efnisþættir:

boric acid:

- Mat : Engin húðerting

disodium tetraborate, anhydrous:

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



Basfoliar Kelp Premium SL

Útgáfa 1.2	Dagsetning endurskoðunar: 27.03.2025	SDS-númer: M0347	Dagsetning síðustu útgáfu: 31.01.2025 Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.01.2025
---------------	--	---------------------	---

Mat : Engin húðerting

pentaboron sodium octaoxide:

Mat : Engin húðerting

Orange, sour, ext.:

Niðurstaða : Engin húðerting

Alvarlegur augnskaði eða -erting

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Efnispættir:

boric acid:

Mat : Engin augnerting

disodium tetraborate, anhydrous:

Mat : Ertir augu.

Niðurstaða : Veldur alvarlegri augnertingu.

pentaboron sodium octaoxide:

Mat : Engin augnerting

Orange, sour, ext.:

Niðurstaða : Engin augnerting

Næming húðar eða öndunarfæra

Húðnæming

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Næming öndunarfæra

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Efnispættir:

boric acid:

Mat : Veldur ekki húðnæmingu.

Mat : Veldur ekki næmingu öndunarfæra.

disodium tetraborate, anhydrous:

Mat : Veldur ekki húðnæmingu.

Mat : Veldur ekki næmingu öndunarfæra.

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



Basfoliar Kelp Premium SL

Útgáfa 1.2	Dagsetning endurskoðunar: 27.03.2025	SDS-númer: M0347	Dagsetning síðustu útgáfu: 31.01.2025 Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.01.2025
---------------	--	---------------------	---

pentaboron sodium octaoxide:

Mat : Veldur ekki húðnæmingu.

Mat : Veldur ekki næmingu öndunarfæra.

Orange, sour, ext.:

Niðurstaða : Getur valdið næmingu við snertingu við húð.

Niðurstaða : Veldur ekki næmingu öndunarfæra.

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Efnispættir:

boric acid:

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur- Mat : Vægi rökstuddra vísbendinga styður ekki flokkun sem kímfrumustökkbreytivald.

disodium tetraborate, anhydrous:

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur- Mat : Vægi rökstuddra vísbendinga styður ekki flokkun sem kímfrumustökkbreytivald.

pentaboron sodium octaoxide:

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur- Mat : Vægi rökstuddra vísbendinga styður ekki flokkun sem kímfrumustökkbreytivald.

Orange, sour, ext.:

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur- Mat : Vægi rökstuddra vísbendinga styður ekki flokkun sem kímfrumustökkbreytivald.

Krabbameinsvaldandi áhrif

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Efnispættir:

boric acid:

Krabbameinsvaldandi áhrif - Mat : Ekki hægt að flokka sem krabbameinsvald í mönnum.

disodium tetraborate, anhydrous:

Krabbameinsvaldandi áhrif - Mat : Ekki hægt að flokka sem krabbameinsvald í mönnum.

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



Basfoliar Kelp Premium SL

Útgáfa 1.2	Dagsetning endurskoðunar: 27.03.2025	SDS-númer: M0347	Dagsetning síðustu útgáfu: 31.01.2025 Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.01.2025
---------------	--	---------------------	---

pentaboron sodium octaoxide:

Krabbameinsvaldandi áhrif - : Ekki hægt að flokka sem krabbameinsvald í mönnum.
Mat

Orange, sour, ext.:

Krabbameinsvaldandi áhrif - : Ekki hægt að flokka sem krabbameinsvald í mönnum.
Mat

Eiturhrif á æxlun

Getur haft skaðleg áhrif á frjósemi. Getur haft skaðleg áhrif á börn í móðurkviði.

Efnispættir:

boric acid:

Áhrif á frjósemi : Athugasemdir: Skýrar vísbendingar um skaðleg áhrif á æxlun, frjósemi og/eða þroskun úr tilraunum á dýrum

Eiturhrif á æxlun - Mat : Skýrar vísbendingar um skaðleg áhrif á æxlun, frjósemi og/eða þroskun úr tilraunum á dýrum

Engin áhrif á eða um brjóstagjöf

disodium tetraborate, anhydrous:

Eiturhrif á æxlun - Mat : Getur haft skaðleg áhrif á frjósemi. Getur haft skaðleg áhrif á börn í móðurkviði.

Engin áhrif á eða um brjóstagjöf

pentaboron sodium octaoxide:

Eiturhrif á æxlun - Mat : Grunað um að hafa eiturhrif á æxlun í mönnum

Orange, sour, ext.:

Eiturhrif á æxlun - Mat : Engin eiturhrif á æxlun

Engin áhrif á eða um brjóstagjöf

STOT – einstök áverkun

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Efnispættir:

boric acid:

Mat : Efnið eða efnablandan er ekki flokkað sem efni með sértæk eiturhrif á marklíffæri eftir einstaka áverkun.

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



Basfoliar Kelp Premium SL

Útgáfa 1.2	Dagsetning endurskoðunar: 27.03.2025	SDS-númer: M0347	Dagsetning síðustu útgáfu: 31.01.2025 Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.01.2025
---------------	--	---------------------	---

disodium tetraborate, anhydrous:

Mat : Efnið eða efnablandan er ekki flokkað sem efni með sértæk eiturhrif á marklíffæri eftir einstaka áverkun.

pentaboron sodium octaoxide:

Mat : Efnið eða efnablandan er ekki flokkað sem efni með sértæk eiturhrif á marklíffæri eftir einstaka áverkun.

Orange, sour, ext.:

Mat : Efnið eða efnablandan er ekki flokkað sem efni með sértæk eiturhrif á marklíffæri eftir einstaka áverkun.

STOT – endurtekin áverkun

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Efnispættir:

boric acid:

Mat : Efnið eða efnablandan er ekki flokkað sem efni með sértæk eiturhrif á marklíffæri eftir endurtekna áverkun.

disodium tetraborate, anhydrous:

Mat : Efnið eða efnablandan er ekki flokkað sem efni með sértæk eiturhrif á marklíffæri eftir endurtekna áverkun.

pentaboron sodium octaoxide:

Mat : Efnið eða efnablandan er ekki flokkað sem efni með sértæk eiturhrif á marklíffæri eftir endurtekna áverkun.

Orange, sour, ext.:

Mat : Efnið eða efnablandan er ekki flokkað sem efni með sértæk eiturhrif á marklíffæri eftir endurtekna áverkun.

Eiturhrif við ásvelgingu

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Efnispættir:

boric acid:

Engin eiturhrif við ásvelgingu skráð

disodium tetraborate, anhydrous:

Engin eiturhrif við ásvelgingu skráð

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



Basfoliar Kelp Premium SL

Útgáfa 1.2	Dagsetning endurskoðunar: 27.03.2025	SDS-númer: M0347	Dagsetning síðustu útgáfu: 31.01.2025 Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.01.2025
---------------	--	---------------------	---

pentaboron sodium octaoxide:

Engin eiturrhif við ásvelgingu skráð

Orange, sour, ext.:

Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

11.2 Upplýsingar um aðra hættu

Innkirtlatruflandi eiginleikar

Efni:

Mat : Efnið/blandan inniheldur ekki hluti sem eru taldir hafa innkirtlatruflandi eiginleika samkvæmt REACH f-lið 57. gr. eða úthlutaðri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 í stigum 0,1% eða hærri.

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1 Eiturrhif

Efnisbættir:

boric acid:

Eiturrhif í fiski	: LC50 (Pimephales promelas (breiðkollur)): 79,7 mg/l Athugasemdir: Bór
Eiturrhif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum	: LC50 (Ceriodaphnia dubia (vatnsfló)): 91 mg/l Athugasemdir: Bór
Eitrað þörungum/vatnajurtum	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Pseudokirchneriella-grænþörungur)): 52,4 mg/l Athugasemdir: Bór
Eiturrhif í fiski (Langvinn eiturrhif)	: NOEC: 6,4 mg/l Tegund: Danio rerio (sebradanni) Athugasemdir: Bór
Eiturrhif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum (Langvinn eiturrhif)	: NOEC: 14,2 mg/l Tegund: Daphnia magna (halafló) Athugasemdir: Bór
Orange, sour, ext.:	
Eiturrhif í fiski (Langvinn eiturrhif)	: NOEC: 0,13 mg/l

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



Basfoliar Kelp Premium SL

Útgáfa 1.2	Dagsetning endurskoðunar: 27.03.2025	SDS-númer: M0347	Dagsetning síðustu útgáfu: 31.01.2025 Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.01.2025
---------------	--	---------------------	---

Mat á visteiturhrifum

12.2 Þrávirkni og niðurbjótanleiki

Engar upplýsingar liggja fyrir

12.3 Uppsöfnun í lífverum

Efnispættir:

boric acid:

Deilistuðull: n-oktanól/vatn : log Pow: -1,09 (22 °C)

Orange, sour, ext.:

Deilistuðull: n-oktanól/vatn : Athugasemdir: Á ekki við

12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi

Engar upplýsingar liggja fyrir

12.5 Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum

Efni:

Mat : Í efninu/efnablöndunni eru engir þættir sem teljast þrávirkir, safnast fyrir í lífverum og eitraðir (PBT-efni) eða mjög þrávirkir og mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli (vPvB-efni) sem nemur 0,1% eða meira.

Efnispættir:

boric acid:

Mat : Efnið er ekki þrávirkt, safnast upp í lífverum og eitrað (PBT). Efnið er ekki mjög þrávirkt og mjög uppsöfnunarefni (vPvB).

Orange, sour, ext.:

Mat : Athugasemdir: Engar upplýsingar liggja fyrir

12.6 Innkirtlatruflandi eiginleikar

Efni:

Mat : Efnið/blandan inniheldur ekki hluti sem eru taldir hafa innkirtlatruflandi eiginleika samkvæmt REACH f-lið 57. gr. eða úthlutaðri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 í stigum 0,1% eða hærri.

12.7 Önnur skaðleg áhrif

Engar upplýsingar liggja fyrir

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



Basfoliar Kelp Premium SL

Útgáfa 1.2	Dagsetning endurskoðunar: 27.03.2025	SDS-númer: M0347	Dagsetning síðustu útgáfu: 31.01.2025 Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.01.2025
---------------	--	---------------------	---

13. LIÐUR: Förgun

13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

- Efni : Skolið efninu ekki út í yfirborðsvatn eða niður í skólperfi. Í samræmi við lands- og staðbundin laga- og reglugerðarákvæði.
- Mengaðar umbúðir : Tæmið efnisafganga úr umbúðum. Tóm ílát á að flytja í viðurkennda sorpmeðhöndlunarstöð til endurvinnslu eða förgunar. Tómar umbúðir innihalda efnaleifar og geta verið hættulegar.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

14.1 UN-númer eða kenninúmer

- ADR : Flokkast ekki sem hættulegur varningur
- IMDG : Flokkast ekki sem hættulegur varningur
- IATA_P : Flokkast ekki sem hættulegur varningur

14.2 Rétt UN-sendingarheiti

- ADR : Flokkast ekki sem hættulegur varningur
- IMDG : Flokkast ekki sem hættulegur varningur
- IATA_P : Flokkast ekki sem hættulegur varningur

14.3 Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

- ADR : Flokkast ekki sem hættulegur varningur
- IMDG : Flokkast ekki sem hættulegur varningur
- IATA_P : Flokkast ekki sem hættulegur varningur

14.4 Pökkunarflokkur

- ADR : Flokkast ekki sem hættulegur varningur
- IMDG : Flokkast ekki sem hættulegur varningur
- IATA (Farmur) : Flokkast ekki sem hættulegur varningur
- IATA_P (Farþegi) : Flokkast ekki sem hættulegur varningur

14.5 Umhverfishættur

Flokkast ekki sem hættulegur varningur

14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Á ekki við

14.7 Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



Basfoliar Kelp Premium SL

Útgáfa 1.2	Dagsetning endurskoðunar: 27.03.2025	SDS-númer: M0347	Dagsetning síðustu útgáfu: 31.01.2025 Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.01.2025
---------------	--	---------------------	---

Reglugerðargrundvöllur	: IMSBC kóða
Athugasemdir	: Ekki er heimilt að flytja vöruna í lausu.

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1 Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

REACH – Takmarkanir á framleiðslu, markaðssetningu og notkun ákveðinna hættulegra efna, lagana og vara (Viðauki XVII) : Takmarkanir varðandi eftirfarandi færslur skyldi hafa í huga:
boric acid (Númer á lista 30)
disodium tetraborate, anhydrous (Númer á lista 30)

REACH - Grár listi sérlega uggvænlegra efna (59. grein). : boric acid
disodium tetraborate, anhydrous

REACH - Listi með efnum sem eru leyfis skyld (Viðauki XIV) : Á ekki við

Reglugerð (EB) nr. 1005/2009 varðandi efni sem eyða ósonlaginu : Á ekki við

Reglugerð (ESB) 2019/1021 um þrávirk, lífræn mengunarefni : Á ekki við

Reglugerð (ESB) 2019/1148 um markaðssetningu og notkun undirstöðuefnis sprengiefna

Þessi vara heyrir undir reglugerð (ESB) 2019/1148: Tilkynna skal potassium nitrate (VIÐAUKI II) um öll grunsamleg viðskipti og veruleg hvarf og þjófnaður til viðkomandi landsbundins tengiliðs.

Seveso III: Tilskipun 2012/18/ESB Evrópupingsins og ráðsins um aðgerðir gegn stórslysahættum þar sem hættuleg efni koma við sögu.

Á ekki við

Aðrar reglugerðir:

Takið mið af tilskipun 92/85/EEC um öryggi og heilbrigði á vinnustöðum fyrir starfsmenn sem eru þungaðir, hafa nýlega alið börn eða hafa börn á brjósti, eða strangari landsbundnum reglugerðum þar sem við á.

Takið mið af tilskipun 94/33/EEC um vinnuvernd barna og ungmenna eða strangari landsbundnum reglugerðum þar sem við á.

15.2 Efnaöryggismat

Á ekki við

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



Basfoliar Kelp Premium SL

Útgáfa	Dagsetning	SDS-númer:	Dagsetning síðustu útgáfu: 31.01.2025
1.2	endurskoðunar: 27.03.2025	M0347	Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.01.2025

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Orðréttur texti hættusetninga

H226	: Eldfimir vökvi og gufa.
H304	: Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
H315	: Veldur húðertingu.
H317	: Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H319	: Veldur alvarlegri augnertingu.
H360FD	: Getur haft skaðleg áhrif á frjósemi. Getur haft skaðleg áhrif á börn í móðurkviði.
H361	: Grunað um að hafa skaðleg áhrif á frjósemi eða börn í móðurkviði.
H411	: Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Orðréttur texti annarra skammstafana

Aquatic Chronic	: Langvarandi (langvinn) hætta fyrir vatnsumhverfi
Asp. Tox.	: Hætta við ásvelgingu
Eye Irrit.	: Augnerting
Flam. Liq.	: Eldfimir vökvar
Repr.	: Eiturhrif á æxlun
Skin Sens.	: Húðnæming
IS OEL	: Íceland. Reglur um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum.
IS OEL / TWA	: fyrir 8 tíma

ADN - Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum; ADR - Samningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum; AIIIC - Áströlsk úttekt á iðnaðarefnum; ASTM - Ameríska efnaprófunarstofan; bw - Líkamshyngd; CLP - Reglugerð um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablandna; reglugerð (EB) nr. 1272/2008; CMR - Krabbameinsvaldur, stökkbreytivaldur eða efni sem hefur eiturhrif á æxlun; DIN - Staðall hýsku staðlastofnunarinnar; DSL - Innanlandslisti hekktra efna í Kanada; ECHA - Efnastofnun Evrópu; EC-Number - Númer Evrópubandalagsins; ECx - Styrkur tengdur x% váhrifum; ELx - hyngdarhlutfall tengt x% váhrifum; EmS - Neyðaráætlun; ENCS - Skrá yfir eldri og ný hrein efni Japan; ErCx - Styrkur tengdur x% vaxtarhraða; GHS - Hnattsamræmt kerfi; GLP - Góðar starfsvenjur við rannsóknir; IARC - Alhjóðakrabbameinsrannsóknastofnunin; IATA - Alhjóðasamband flugfélaga; IBC - Alhjóðakóði varðandi hönnun og útbúnað skipa sem flytja hættuleg kemísk efni í lausu; IC50 - Helmingur hámarkshömlunarstyrks; ICAO - Alhjóðaflugmálastofnunin; IECSC - Skrá yfir eldri kemískar efnavörur í Kína; IMDG - Alhjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning; IMO - Alhjóðasiglingamálastofnunin; ISHL - Japönsk lög um öryggi og heilsu í iðnaði; PICCS - Skrá yfir efnavörur og efni á Filipseyjum; ISO - Alhjóðlegu staðlasamtökin; KECI - Skrá yfir eldri kemískar efnavörur í Kóreu; LC50 - Banvænn styrkur 50% hýðis í prófi; LD50 - Banvænn skammtur 50% hýðis í prófi (miðgildisbanaskammtur); MARPOL - Alhjóðasamningur um varnir gegn mengun frá skipum; n.o.s. - Ekki skilgreint á annan hátt; NO(A)EC - Engar (auka-)verkanir komu fram; NO(A)EL - Mörk um engin merkjanleg, skaðleg áhrif; NOELR - Ekkert merkjanlegt hyngdarhlutfall; NZIoC - Skrá yfir efnavörur á Nýja-Sjálandi; OECD - Efnahags- og framfarastofnunin; OPPTS - Skrifstofa efnaöryggis og mengunarvarna; PBT - hrávirkt efni sem safnast fyrir í lífverum og eru eitruð; PICCS - Skrá yfir efnavörur og efni á Filipseyjum; (Q)SAR - (Megindleg) vensl efnabyggingar og virkni; REACH - Reglugerð Evrópuhingsins og ráðsins nr. 1907/2006 varðandi skráningu, mat og leyfisveitingu efna; RID - Reglur um millilandaflutninga á hættulegum farmi með járnbrautum; SADT - Sjálfhraðandi niðurbrotshiti; SDS - Öryggisblað; SVHC - sérlega

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



Basfoliar Kelp Premium SL

Útgáfa 1.2	Dagsetning endurskoðunar: 27.03.2025	SDS-númer: M0347	Dagsetning síðustu útgáfu: 31.01.2025 Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.01.2025
---------------	--	---------------------	---

varasamt efni; TCSI - Skrá yfir efnavörur í Taílandi; TECI - Tæland Skrá yfir íðefni; TSCA - Lög BNA um eftirlit með eiturefnum; UN - Sameinuðu hjóðirnar; UNRTDG - Ráðleggingar Sameinuðu hjóðanna varðandi flutning hættulegs farms; vPvB - Mjög hrávirkt og safnast mjög fyrir í lífverum

Nánari upplýsingar

Flokkun efnablöndunnar:

Repr. 1B

H360FD

Flokkunarferli:

Útreikningsaðferð

Upplýsingarnar á þessu öryggisblaði eru sannar og réttar eftir okkar bestu vitund, upplýsingum og sannfæringu á birtingardegi þeirra. Upplýsingarnar eru aðeins hugsaðar sem ábendingar um örugga meðhöndlun, notkun, úrvinnslu, geymslu, flutning, förgun og sleppingu og gilda því ekki sem yfirlýsing um ábyrgð á gæðavottun. Upplýsingarnar eiga eingöngu við það efni sem tilgreint er og gilda ekki endilega um sama efni ef það er notað ásamt öðrum efnum eða á annan hátt en lýst er í upplýsingunum.

IS / IS