

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Basfoliar Kelp Premium SL

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 31.01.2025
1.1	27.03.2025	M0347	Data primei lansări: 31.01.2025

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : Basfoliar Kelp Premium SL

Identificator Unic De Formulă (UFI) : 2G4C-V07U-A00P-NX88

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/amestecului : Îngrășământ

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : COMPO EXPERT GmbH
Krögerweg 10
D-48155 Muenster

Telefon : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

Fax : +49 (0) 251 29 79 81 - 111

Adresa de e-mail a persoanei responsabile pentru SDS : info@compo-expert.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Toxicitatea pentru reproducere, Categoria 1B H360FD: Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Basfoliar Kelp Premium SL

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 31.01.2025
1.1	27.03.2025	M0347	Data primei lansări: 31.01.2025

Fraze de pericol : H360FD Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.

Fraze de precauție : **Prevenire:**
P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
P202 A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.
P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței/ protecție a auzului.

Răspuns:

P308 + P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

Depozitare:

P405 A se depozita sub cheie.

Eliminare:

P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

acid boric
tetraboratul de disodiu decahidrat

Etichetare adițională

EUH208 Conține Orange, sour, ext.. Poate provoca o reacție alergică.

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

Basfoliar Kelp Premium SL



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 31.01.2025
1.1	27.03.2025	M0347	Data primei lansări: 31.01.2025

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Natură chimică : Îngrășământ anorganic

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
acid boric	10043-35-3 233-139-2 005-007-00-2 01-2119486683-25-XXXX	Repr. 1B; H360FD	$\geq 1 - < 10$
tetraboratul de disodiu decahidrat	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	$\geq 0,25 - < 1$

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Dacă se inhalează : Dacă a inhalat produsul, deplasați persoana la aer liber. În cazul inhalării de aerosol/vapori se va consulta un medic dacă este necesar.
- În caz de contact cu pielea : Se va spăla imediat cu apă și săpun.
- În caz de contact cu ochii : Se va clăti bine cu apă multă cel puțin 15 minute și se va consulta un medic. Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
- Dacă este ingerat : Se va curăța gura cu apă și se va bea apoi multă apă. NU se va induce stare de vomă.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Basfoliar Kelp Premium SL

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 31.01.2025
1.1	27.03.2025	M0347	Data primei lansări: 31.01.2025

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Riscuri : Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament : Se va trata simptomatologic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Apă
Bioxid de carbon (CO₂)
Pulbere uscată
Nisip

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.
Descompunerea termică provoacă o degajare de gaze și vapori iritanți.

Prođuși de combustie periculoși : Nu sunt cunoscute produse de ardere periculoase

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri : Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în lupta împotriva incendiului.

Informații suplimentare : Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.
Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual.
Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.
Se va evita formarea de aerosoli.
Nu se vor respira vaporii sau jetul de pulverizare.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Basfoliar Kelp Premium SL

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 31.01.2025
1.1	27.03.2025	M0347	Data primei lansări: 31.01.2025

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.
Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea 13.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Nu se va deversa în apele de suprafață.
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8., Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se va evita formarea de aerosoli.
Nu se vor respira vaporii sau jetul de pulverizare.
Evitați contactul cu pielea și ochii.
Se va purta echipamentul individual de protecție.
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.
Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Nu sunt necesare precauții speciale.

Măsuri de igienă : A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.
Se vor spăla mâinile înainte de a mânca, bea sau fuma. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

Temperatură de depozitare recomandată : 5 - 35 °C

Mai multe informații privind : Se va feri de îngheț, căldură și lumina soarelui.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Basfoliar Kelp Premium SL

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 31.01.2025
1.1	27.03.2025	M0347	Data primei lansări: 31.01.2025

stabilitatea depozitării

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Utilizare (utilizări) specifică : Irelevant
(specifice)

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere profesională

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor / feței : Ochelari de protecție prevăzuți cu apărători laterale, în conformitate cu EN 166

Protecția mâinilor

Material : Mănuși rezistente chimic fabricate din cauciuc butil sau cauciuc nitril categoria III, conform cu EN374.

Timpul de perforare : > 480 min

Grosimea mănușilor : > 0,3 mm

Directivă : Aparatura trebuie să fie în conformitate cu EN 374

Observații : Datele referitoare la timpul de străpungere a materialului/tensiunea materialului sunt valori standard. Timpul exact de străpungere a materialului/tensiunea materialului trebuie să fie obținute de la producătorul de mănuși de protecție. Deoarece produsul este un amestec din mai multe substanțe, durabilitatea mănușilor nu poate fi calculată în prealabil și de aceea trebuie să fie testată înainte de folosire.

Protecția pielii și a corpului : Îmbrăcăminte de protecție cu mâneci lungi

Protecția respirației : Nu se vor respira vaporii sau jetul de pulverizare. În cazul formării de praf sau aerosoli se va folosi un aparat respirator prevăzut cu un filtru aprobat. Aparatura trebuie să fie în conformitate cu EN 14387

Filtru de tipul : Tip particule combinate, gaz anorganic și acid / vapori, amoniac / amine și vapori organici (ABEK-P)

Măsuri de protecție : Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate.
Se vor spăla hainele contaminate înainte de re folosire.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Basfoliar Kelp Premium SL

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 31.01.2025
1.1	27.03.2025	M0347	Data primei lansări: 31.01.2025

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	:	lichid
Culoare	:	verde
Miros	:	nici unul
Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire	:	circa -5 °C
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	circa 110 °C
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	Nu există date
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	Nu există date
Punctul de aprindere	:	nedeterminat
Temperatura de autoaprindere	:	nu se aprinde
Temperatura de descompunere	:	circa 130 °C
pH	:	6,0 (20 °C)
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în apă	:	solubil

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Basfoliar Kelp Premium SL

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 31.01.2025
1.1	27.03.2025	M0347	Data primei lansări: 31.01.2025

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Nu se aplică

Densitate : 1,21 g/cm³ (20 °C)

9.2 Alte informații

Explozivi : Nu este exploziv

Proprietăți oxidante : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.

Inflamabilitate (lichide) : Nu va arde

Auto-aprindere : nu este autoinflamabil

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Lumină solară pentru perioade prelungite.
Se va evita o evaporare până la sec.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Incompatibili cu baze.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Oxizi de azot (NO_x)
Amoniac

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

Basfoliar Kelp Premium SL



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 31.01.2025
1.1	27.03.2025	M0347	Data primei lansări: 31.01.2025

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Componente:

acid boric:

- | | | |
|--------------------------------|---|--|
| Toxicitate acută orală | : | Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută |
| Toxicitate acută prin inhalare | : | Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută |
| Toxicitate acută dermică | : | Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută |

tetraboratul de disodiu decahidrat:

- | | | |
|--------------------------------|---|--|
| Toxicitate acută orală | : | Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută |
| Toxicitate acută prin inhalare | : | Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută |
| Toxicitate acută dermică | : | Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută |

pentaboron sodium octaoxide:

- | | | |
|--------------------------------|---|--|
| Toxicitate acută orală | : | Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută |
| Toxicitate acută prin inhalare | : | Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută |
| Toxicitate acută dermică | : | Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută |

Orange, sour, ext.:

- | | | |
|--------------------------------|---|--|
| Toxicitate acută orală | : | Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută |
| Toxicitate acută prin inhalare | : | Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută |
| Toxicitate acută dermică | : | Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Basfoliar Kelp Premium SL

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 31.01.2025
1.1	27.03.2025	M0347	Data primei lansări: 31.01.2025

Corodarea/iritarea pielii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Componente:

acid boric:

Evaluare : Nu irită pielea

tetraboratul de disodiu decahidrat:

Evaluare : Nu irită pielea

pentaboron sodium octaoxide:

Evaluare : Nu irită pielea

Orange, sour, ext.:

Rezultat : Nu irită pielea

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Componente:

acid boric:

Evaluare : Nu irită ochii

tetraboratul de disodiu decahidrat:

Evaluare : Iritant pentru ochi.

Rezultat : Provoacă o iritare gravă a ochilor.

pentaboron sodium octaoxide:

Evaluare : Nu irită ochii

Orange, sour, ext.:

Rezultat : Nu irită ochii

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizare respiratorie

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Componente:

acid boric:

Evaluare : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Basfoliar Kelp Premium SL

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 31.01.2025
1.1	27.03.2025	M0347	Data primei lansări: 31.01.2025

Evaluare : Nu provoacă sensibilizare respiratorie.

tetraboratul de disodiu decahidrat:

Evaluare : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

Evaluare : Nu provoacă sensibilizare respiratorie.

pentaboron sodium octaoxide:

Evaluare : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

Evaluare : Nu provoacă sensibilizare respiratorie.

Orange, sour, ext.:

Rezultat : Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

Rezultat : Nu provoacă sensibilizare respiratorie.

Mutagenitatea celulelor germinative

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Componente:

acid boric:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Ponderea probelor nu susține clasificarea ca mutagen de celule germinale.

tetraboratul de disodiu decahidrat:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Ponderea probelor nu susține clasificarea ca mutagen de celule germinale.

pentaboron sodium octaoxide:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Ponderea probelor nu susține clasificarea ca mutagen de celule germinale.

Orange, sour, ext.:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Ponderea probelor nu susține clasificarea ca mutagen de celule germinale.

Cancerigenitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Componente:

acid boric:

Cancerigenitate - Evaluare : Nu este clasificabil drept cancerigen uman.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Basfoliar Kelp Premium SL

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 31.01.2025
1.1	27.03.2025	M0347	Data primei lansări: 31.01.2025

tetraboratul de disodiu decahidrat:

Cancerigenitate - Evaluare : Nu este clasificabil drept cancerigen uman.

pentaboron sodium octaoxide:

Cancerigenitate - Evaluare : Nu este clasificabil drept cancerigen uman.

Orange, sour, ext.:

Cancerigenitate - Evaluare : Nu este clasificabil drept cancerigen uman.

Toxicitatea pentru reproducere

Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.

Componente:

acid boric:

Efecte asupra fertilității : Observații: Dovezi clare de efecte adverse asupra funcției sexuale și a fertilității și/sau asupra dezvoltării, pe baza experimentelor pe animale.

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Dovezi clare de efecte adverse asupra funcției sexuale și a fertilității și/sau asupra dezvoltării, pe baza experimentelor pe animale.

Nu apar efecte asupra sau prin lactație

tetraboratul de disodiu decahidrat:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.

Nu apar efecte asupra sau prin lactație

pentaboron sodium octaoxide:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Substanță suspectată drept toxică pentru reproducerea umană

Orange, sour, ext.:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu prezintă toxicitate pentru reproducere

Nu apar efecte asupra sau prin lactație

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

Basfoliar Kelp Premium SL



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 31.01.2025
1.1	27.03.2025	M0347	Data primei lansări: 31.01.2025

Componente:

acid boric:

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică.

tetraboratul de disodiu decahidrat:

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică.

pentaboron sodium octaoxide:

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică.

Orange, sour, ext.:

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Componente:

acid boric:

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată.

tetraboratul de disodiu decahidrat:

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată.

pentaboron sodium octaoxide:

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată.

Orange, sour, ext.:

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată.

Toxicitate referitoare la aspirație

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Componente:

acid boric:

Nu există o clasificare a toxicității la aspirație

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Basfoliar Kelp Premium SL

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 31.01.2025
1.1	27.03.2025	M0347	Data primei lansări: 31.01.2025

tetraboratul de disodiu decahidrat:

Nu există o clasificare a toxicității la aspirație

pentaboron sodium octaoxide:

Nu există o clasificare a toxicității la aspirație

Orange, sour, ext.:

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Componente:

acid boric:

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Pimephales promelas): 79,7 mg/l Observații: Brom
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: LC50 (Ceriodaphnia dubia (purece de apă)): 91 mg/l Observații: Brom
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 52,4 mg/l Observații: Brom
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 6,4 mg/l Specii: Danio rerio (peștele zebură) Observații: Brom
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 14,2 mg/l Specii: Daphnia magna (purice de apă) Observații: Brom

Orange, sour, ext.:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Basfoliar Kelp Premium SL

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 31.01.2025
1.1	27.03.2025	M0347	Data primei lansări: 31.01.2025

Toxicitate pentru pești
(Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,13 mg/l

Evaluarea ecotoxicității

12.2 Persistența și degradabilitatea

Nu există date

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

acid boric:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: -1,09 (22 °C)

Orange, sour, ext.:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Observații: Nu se aplică

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Componente:

acid boric:

Evaluare : Substanța nu este persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT). Substanța nu este foarte persistentă și nu este foarte bioacumulativă (vPvB).

Orange, sour, ext.:

Evaluare : Observații: Nu există date

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1%

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Basfoliar Kelp Premium SL

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 31.01.2025
1.1	27.03.2025	M0347	Data primei lansări: 31.01.2025

sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse

Nu există date

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs	:	Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare. Conform cu reglementările locale și naționale.
Ambalaje contaminate	:	Se va goli restul conținutului. Recipientele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate. Recipientele goale conțin reziduuri și pot fi periculoase.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADN	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
ADR	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA_P	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
ADR	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA_P	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADN	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
ADR	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA_P	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Basfoliar Kelp Premium SL

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 31.01.2025
1.1	27.03.2025	M0347	Data primei lansări: 31.01.2025

14.4 Grupul de ambalare

ADN	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
ADR	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA (Cargou)	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA_P (Pasager)	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Baza normativă	:	Cod IMSBC
Observații	:	Nu este permis transportul produsului în vrac.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII)	:	Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări: acid boric (Număr pe listă 30) tetraboratul de disodiu decahidrat (Număr pe listă 30)
--	---	---

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59).	:	acid boric tetraboratul de disodiu decahidrat
---	---	--

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon	:	Nu se aplică
---	---	--------------

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare)	:	Nu se aplică
--	---	--------------

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV)	:	Nu se aplică
--	---	--------------

REGULAMENTUL (UE) 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi

Acest produs este reglementat de Regulamentul (UE) 2019/1148: potassium nitrate (ANEXA II)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Basfoliar Kelp Premium SL

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 31.01.2025
1.1	27.03.2025	M0347	Data primei lansări: 31.01.2025

toate tranzacțiile suspecte și disparițiile și furturile semnificative ar trebui raportate punctului național de contact relevant.

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.

Nu se aplică

Alte reglementări:

A se lua la cunoștință despre Directiva 92/85/CEE cu privire la protecția maternității sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

A se lua la cunoștință despre Directiva 94/33/CE cu privire la protecția tinerilor la locul de muncă sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

15.2 Evaluarea securității chimice

Irelevant

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al frazelor H

H226	: Lichid și vapori inflamabili.
H304	: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	: Provoacă iritarea pielii.
H317	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H360FD	: Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.
H361	: Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.
H411	: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Text complet al altor abrevieri

Aquatic Chronic	: Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Asp. Tox.	: Pericol prin aspirare
Eye Irrit.	: Iritarea ochilor
Flam. Liq.	: Lichide inflamabile
Repr.	: Toxicitatea pentru reproducere
Skin Sens.	: Sensibilizarea pielii

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Basfoliar Kelp Premium SL

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 31.01.2025
1.1	27.03.2025	M0347	Data primei lansări: 31.01.2025

răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Clasificarea amestecului:

Repr. 1B

H360FD

Procedură de clasificare:

Metoda de calcul

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

RO / RO