

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® Ca Premium SL

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 11.09.2024
1.1	01.11.2024	M0007	Data primei lansări: 11.09.2024

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : Basfoliar® Ca Premium SL

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

Utilizarea : Îngrășământ
substanței/amestecului

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 : info@compo-expert.com
responsabile pentru SDS

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)

Corodarea pielii, Categoria 1	H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1	H318: Provoacă leziuni oculare grave.
Sensibilizarea pielii, Categoria 1	H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Toxicitatea pentru reproducere, Categoria 1B	H360FD: Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.

2.2 Elemente pentru etichetă

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

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® Ca Premium SL



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 11.09.2024
1.1	01.11.2024	M0007	Data primei lansări: 11.09.2024

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol : H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H360FD Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.

Fraze de precauție : **Prevenire:**

P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței/ protecție a auzului.

Răspuns:

P303 + P361 + P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă.
P304 + P340 + P310 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.
P305 + P351 + P338 + P310 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.
P308 + P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

nitric acid, ammonium calcium salt
orthoboric acid, compound with 2-aminoethanol
octilinoză (ISO)

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

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® Ca Premium SL



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 11.09.2024
1.1	01.11.2024	M0007	Data primei lansări: 11.09.2024

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.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2 Amestecuri

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
clorură de calciu	10043-52-4 233-140-8 017-013-00-2 01-2119494219-28-xxxx	Eye Irrit. 2; H319	>= 20 - < 30
nitric acid, ammonium calcium salt	15245-12-2 239-289-5 01-2119493947-16-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Estimarea toxicității acute Toxicitate acută orală: 300,03 mg/kg	>= 3 - < 10
acid citric	77-92-9 201-069-1 607-750-00-3 01-2119457026-42-xxxx	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Aparatul respirator)	>= 1 - < 10
orthoboric acid, compound with 2-aminoethanol	26038-87-9 247-421-8 01-2119548394-33-0026	Repr. 1B; H360FD	>= 1 - < 10
octilinoxă (ISO)	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5 01-2120768921-45-XXXX	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071	>= 0,0015 - < 0,0025

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® Ca Premium SL



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 11.09.2024
1.1	01.11.2024	M0007	Data primei lansări: 11.09.2024

		Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 100 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 100 limita specifică a concentrației Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %	
--	--	--	--

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă.
Se va consulta un medic.
Se va arăta acestă fișă tehnică de securitate medicului.
Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
- Protecția responsabililor de prim-ajutor : Persoanele care oferă primul ajutor trebuie să acorde atenție autoprotecției și să poarte îmbrăcăminte de protecție recomandată
Dacă există pericolul expunerii, vezi secțiunea 8 referitoare la echipamentul de protecție personală.
- Dacă se inhalează : În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu pielea : Se va spăla imediat cu foarte multă apă.
Se vor scoate imediat toate hainele contaminate.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu ochii : Chiar și mici stropi în ochi pot provoca leziuni ireversibile ale țesuturilor și orbire.
Se vor îndepărta lentilele de contact.
În caz de contact cu ochii, se va spăla imediat cu multă apă și se va consulta un medic.
Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii.
Se va proteja ochiul intact.
Se va spăla în mod continuu ochii în timpul transportului la spital.
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.

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® Ca Premium SL



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 11.09.2024
1.1	01.11.2024	M0007	Data primei lansări: 11.09.2024

Dacă este ingerat : Se va ține tractul respirator curat.
NU se va induce stare de vomă.
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
Pacientul va fi dus de urgență la spital.

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

Riscuri : Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Provoacă leziuni oculare grave.
Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.
Provoacă arsuri grave.

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

Tratament : Se va trata simptomatologic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere : Apă
corespunzătoare Pulbere uscată
Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Riscuri specifice în timpul : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în
luptei împotriva incendiilor sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

Prođuși de combustie : Oxid boric
periculoși Compuși ai clorului

5.3 Recomandări destinate pompierilor

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

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

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® Ca Premium SL



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 11.09.2024
1.1	01.11.2024	M0007	Data primei lansări: 11.09.2024

SECȚIUNEA 6: Măsurî 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.
- 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 sau în sistemul de canalizare.
- 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.

Măsurî de protecție împotriva incendiului și a exploziei :

- Nu sunt necesare precauții speciale.

Măsurî 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.

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® Ca Premium SL

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 11.09.2024
1.1	01.11.2024	M0007	Data primei lansări: 11.09.2024

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

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare	:	Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Containerele de metal trebuie să fie captușite.
Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune	:	Se va păstra departe de baze puternice. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.
Temperatură de depozitare recomandată	:	5 - 40 °C
Mai multe informații privind stabilitatea depozitării	:	Se va feri de îngheț, căldură și lumina soarelui.

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice)	:	Irelevant
---	---	-----------

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

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® Ca Premium SL



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 11.09.2024
1.1	01.11.2024	M0007	Data primei lansări: 11.09.2024

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 / vaporii, amoniac / amine și vaporii 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 refolosire.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	:	lichid
Culoare	:	maro
Miros	:	nici unul
Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire	:	circa 0 °C
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	circa 100 °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

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® Ca Premium SL



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 11.09.2024
1.1	01.11.2024	M0007	Data primei lansări: 11.09.2024

pH : 1,5 (20 °C)
Concentrație: 100 g/l

Solubilitatea (solubilitățile)
Solubilitate în apă : solubil

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Nu există date

Densitate : 1,35 g/cm³ (20 °C)

9.2 Alte informații

Explozivi : Nu este exploziv

Inflamabilitate (lichide) : Nu va arde

Auto-aprindere : nu este autoinflamabil

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu se conoaște 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 : Incompatibil cu baze tari și agenți oxidanți.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Lumină solară pentru perioade prelungite.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Baze tari

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu există date

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® Ca Premium SL



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 11.09.2024
1.1	01.11.2024	M0007	Data primei lansări: 11.09.2024

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.

Produs:

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Componente:

clorură de calciu:

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

nitric acid, ammonium calcium salt:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, femelă): > 300 - < 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 423
Evaluare: Nociv în caz de înghițire.

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

acid citric:

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

orthoboric acid, compound with 2-aminoethanol:

Toxicitate acută orală : Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală 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® Ca Premium SL

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 11.09.2024
1.1	01.11.2024	M0007	Data primei lansări: 11.09.2024

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

octilinonă (ISO):

Toxicitate acută orală : (Șobolan, mascul sau femelă): 125 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401
Evaluare: Componentul/amestecul este toxic după o singură ingestie.

Toxicitate acută prin inhalare : 270 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Metodă: Ghid de testare OECD 403
Evaluare: Corosiv pentru căile respiratorii.

Toxicitate acută dermică : 311 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402
Evaluare: Componentul/amestecul este toxic după contactul cu pielea.

Corodarea/iritarea pielii

Provoacă arsuri grave.

Componente:

clorură de calciu:

Evaluare : Nu irită pielea

nitric acid, ammonium calcium salt:

Evaluare : Nu irită pielea

acid citric:

Evaluare : Nu irită pielea

orthoboric acid, compound with 2-aminoethanol:

Evaluare : Nu irită pielea

octilinonă (ISO):

Evaluare : Provoacă arsuri grave.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă leziuni oculare grave.

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® Ca Premium SL



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 11.09.2024
1.1	01.11.2024	M0007	Data primei lansări: 11.09.2024

Componente:

clorură de calciu:

Evaluare : Iritant pentru ochi.

nitric acid, ammonium calcium salt:

Evaluare : Risc de leziuni oculare grave.

acid citric:

Evaluare : Iritant pentru ochi.

orthoboric acid, compound with 2-aminoethanol:

Evaluare : Nu irită ochii

octilnonă (ISO):

Evaluare : Risc de leziuni oculare grave.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Sensibilizare respiratorie

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

Componente:

clorură de calciu:

Evaluare : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

Evaluare : Nu provoacă sensibilizare respiratorie.

nitric acid, ammonium calcium salt:

Evaluare : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

Evaluare : Nu provoacă sensibilizare respiratorie.

acid citric:

Evaluare : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

Evaluare : Nu provoacă sensibilizare respiratorie.

orthoboric acid, compound with 2-aminoethanol:

Evaluare : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

Evaluare : Nu provoacă sensibilizare respiratorie.

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® Ca Premium SL



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 11.09.2024
1.1	01.11.2024	M0007	Data primei lansări: 11.09.2024

octilinonă (ISO):

Evaluare : Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

Evaluare : Nu provoacă sensibilizare respiratorie.

Mutagenitatea celulelor germinative

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

Componente:

clorură de calciu:

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

nitric acid, ammonium calcium salt:

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

acid citric:

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

orthoboric acid, compound with 2-aminoethanol:

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

octilinonă (ISO):

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:

clorură de calciu:

Cancerigenitate - Evaluare : Nu este clasificabil drept cancerigen uman.

nitric acid, ammonium calcium salt:

Cancerigenitate - Evaluare : Nu este clasificabil drept cancerigen uman.

acid citric:

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® Ca Premium SL



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 11.09.2024
1.1	01.11.2024	M0007	Data primei lansări: 11.09.2024

orthoboric acid, compound with 2-aminoethanol:

Cancerigenitate - Evaluare : Nu este clasificabil drept cancerigen uman.

octilinsonă (ISO):

Cancerigenitate - Evaluare : Nu este clasificabil drept cancerigen uman.

Toxicitatea pentru reproducere

Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.

Componente:

clorură de calciu:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu prezintă toxicitate pentru reproducere

Nu apar efecte asupra sau prin lactație

nitric acid, ammonium calcium salt:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu prezintă toxicitate pentru reproducere

Nu apar efecte asupra sau prin lactație

acid citric:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu prezintă toxicitate pentru reproducere

Nu apar efecte asupra sau prin lactație

orthoboric acid, compound with 2-aminoethanol:

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

octilinsonă (ISO):

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® Ca Premium SL



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 11.09.2024
1.1	01.11.2024	M0007	Data primei lansări: 11.09.2024

Componente:

clorură de calciu:

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

nitric acid, ammonium calcium salt:

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

acid citric:

Evaluare : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

orthoboric acid, compound with 2-aminoethanol:

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

octilinonă (ISO):

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:

clorură de calciu:

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

nitric acid, ammonium calcium salt:

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

acid citric:

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

orthoboric acid, compound with 2-aminoethanol:

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

octilinonă (ISO):

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

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® Ca Premium SL



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 11.09.2024
1.1	01.11.2024	M0007	Data primei lansări: 11.09.2024

Toxicitate referitoare la aspirație

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

Componente:

clorură de calciu:

Nu există o clasificare a toxicității la aspirație

nitric acid, ammonium calcium salt:

Nu există o clasificare a toxicității la aspirație

acid citric:

Nu există o clasificare a toxicității la aspirație

orthoboric acid, compound with 2-aminoethanol:

Nu există o clasificare a toxicității la aspirație

octilnonă (ISO):

Nu există o clasificare a toxicității la aspirație

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:

octilnonă (ISO):

Toxicitate pentru pești : 0,122 mg/l
Durată de expunere: 96 h

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : (Daphnia (Dafnia)): 0,181 mg/l
Durată de expunere: 48 h

Toxicitatea pentru : 0,15 mg/l

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® Ca Premium SL

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 11.09.2024
1.1	01.11.2024	M0007	Data primei lansări: 11.09.2024

alge/plante acvatice Durată de expunere: 96 h

Factor M (Toxicitatea acută
pentru mediul acvatic) : 100

Toxicitate pentru pești
(Toxicitate cronică) : 0,022 mg/l
Durată de expunere: 60 d

Toxicitate pentru dafnia și
alte nevertebrate acvatice
(Toxicitate cronică) : 0,035 mg/l
Durată de expunere: 21 d
Specii: Daphnia (Dafnia)

Factor M (Toxicitatea cronică
pentru mediul acvatic) : 100

12.2 Persistența și degradabilitatea

Nu există date

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

octilinsonă (ISO):

Coeficientul de partiție: n-
octanol/apă : log Pow: 2,61 (25 °C)

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

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

Componente:

acid citric:

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

octilinsonă (ISO):

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

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® Ca Premium SL



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 11.09.2024
1.1	01.11.2024	M0007	Data primei lansări: 11.09.2024

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% 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. Se va elimina drept deșeu periculos în conformitate cu reglementările locale și naționale. Codul deșeurii trebuie să fie stabilit de către utilizator, conform aplicației produsului respectiv.
Ambalaje contaminate	: Se va goli restul conținutului. Recipientele goale conțin reziduuri și pot fi periculoase. Recipientele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate.

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

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® Ca Premium SL

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 11.09.2024
1.1	01.11.2024	M0007	Data primei lansări: 11.09.2024

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

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 - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Nu se aplică

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

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® Ca Premium SL



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 11.09.2024
1.1	01.11.2024	M0007	Data primei lansări: 11.09.2024

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

Acest produs este reglementat de Regulamentul (UE) 2019/1148: nitric acid, ammonium calcium
toate tranzacțiile suspecte și disparițiile și furturile semnificative ar salt (ANEXA II)
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

H301	: Toxic în caz de înghițire.
H302	: Nociv în caz de înghițire.
H311	: Toxic în contact cu pielea.
H314	: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H317	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	: Provoacă leziuni oculare grave.
H319	: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H330	: Mortal în caz de inhalare.
H335	: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H360FD	: Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.
H400	: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH071	: Corosiv pentru căile respiratorii.

Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	: Toxicitate acută
Aquatic Acute	: Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic	: Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Eye Dam.	: Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit.	: Iritarea ochilor
Repr.	: Toxicitatea pentru reproducere
Skin Corr.	: Corodarea pielii
Skin Sens.	: Sensibilizarea 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® Ca Premium SL

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 11.09.2024
1.1	01.11.2024	M0007	Data primei lansări: 11.09.2024

STOT SE : Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - 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 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:

Skin Corr. 1	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Repr. 1B	H360FD

Procedură de clasificare:

În funcție de datele sau evaluarea produsului
În funcție de datele sau evaluarea produsului
Metoda de calcul
Metoda de calcul

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® Ca Premium SL



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 11.09.2024
1.1	01.11.2024	M0007	Data primei lansări: 11.09.2024

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