

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® Mg Flo



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.11.2024
1.2	18.03.2025	M0034	Data primei lansări: 11.09.2024

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : Basfoliar® Mg Flo

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)
Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Nu este necesară nicio pictogramă de pericol, niciun cuvânt de avertizare, fără frază (fraze) de pericol, fără frază (fraze) de precauție

Etichetare adițională

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

EUH208 Conține 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă. Poate provoca o reacție alergică.

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® Mg Flo



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.11.2024
1.2	18.03.2025	M0034	Data primei lansări: 11.09.2024

2.3 Alte pericole

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.

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.

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)
etandiol	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 01-2119456816-28-XXXX	Acute Tox. 4; H302	>= 1 - < 10
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1 limita specifică a	>= 0,0025 - < 0,025

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® Mg Flo



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.11.2024
1.2	18.03.2025	M0034	Data primei lansări: 11.09.2024

		concentrației Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,036 %	
		Estimarea toxicității acute	
		Toxicitate acută orală: 450 mg/kg Toxicitate acută prin inhalare (praf/ceață): 0,21 mg/l	

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. |

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

Necunoscut.

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

- | | | |
|-----------|---|--------------------------|
| Tratament | : | Se va trata simptomatic. |
|-----------|---|--------------------------|

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- | | | |
|---|---|---|
| Mijloace de stingere
corespunzătoare | : | Apă
Bioxid de carbon (CO ₂)
Pulbere uscată
Nisip |
| Mijloace de stingere
necorespunzătoare | : | Jet de apă puternic |

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® Mg Flo



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.11.2024
1.2	18.03.2025	M0034	Data primei lansări: 11.09.2024

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.
Produse de combustie periculoși	:	Oxizi de azot (NO _x) Monoxid de carbon

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. 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.

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® Mg Flo



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.11.2024
1.2	18.03.2025	M0034	Data primei lansări: 11.09.2024

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 : Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul. Vaporii sunt mai grei decât aerul și se pot răspândi pe podea. Produsul va fi folosit numai în spații unde sunt excluse orice flacără deschisă sau orice altă sursă de aprindere. Echipamentul electric trebuie să fie protejat corespunzător.
- 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

- Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare : Păstrați ambalajul închis ermetic și într-un loc bine ventilat.
- 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 - 30 °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

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii	Parametri de control	Sursă
------------	---------	---------------	----------------------	-------

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® Mg Flo



Versiune 1.2 Revizia (data): 18.03.2025 Numărul FDS: M0034 Data ultimei lansări: 20.11.2024
Data primei lansări: 11.09.2024

		(Formă de expunere)		
etandiol	107-21-1	TWA	20 ppm 52 mg/m ³	2000/39/EC
	Informații suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
		STEL	40 ppm 104 mg/m ³	2000/39/EC
	Informații suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
		TWA	20 ppm 52 mg/m ³	RO OEL
	Informații suplimentare: Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată.			
		STEL	40 ppm 104 mg/m ³	RO OEL
	Informații suplimentare: Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată.			

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.

Timpu 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)

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® Mg Flo



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.11.2024
1.2	18.03.2025	M0034	Data primei lansări: 11.09.2024

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	:	alb
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	:	Nu se aplică
Temperatura de autoaprindere	:	nu se aprinde
pH	:	10 (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® Mg Flo



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.11.2024
1.2	18.03.2025	M0034	Data primei lansări: 11.09.2024

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

Presiunea de vapori : 23 hPa (20 °C)

Densitate : 1,48 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 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.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Agenți oxidanți puternici
Acizi tari și baze tari

10.6 Produși de descompunere periculoși

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

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® Mg Flo



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.11.2024
1.2	18.03.2025	M0034	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:

etandiol:

Toxicitate acută orală : Evaluare: Componentul/amestecul este moderat toxic după o singură ingestie.

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

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): 450 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute: 0,21 mg/l
Atmosferă de test: praf/ceață
Evaluare: Componentul/amestecul este foarte toxic după inhalare pe termen scurt.

Toxicitate acută dermică : Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

Corodarea/iritarea pielii

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

Componente:

etandiol:

Evaluare : Nu irită pielea

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Specii : Iepure
Durată de expunere : 4 h
Evaluare : Iritant pentru piele.

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® Mg Flo



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.11.2024
1.2	18.03.2025	M0034	Data primei lansări: 11.09.2024

Lezarea gravă/iritarea ochilor

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

Componente:

etandiol:

Evaluare : Nu irită ochii

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Evaluare : Risc de leziuni oculare grave.

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:

etandiol:

Evaluare : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

Evaluare : Nu provoacă sensibilizare respiratorie.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Specii : Porcușor de Guineea

Evaluare : Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

Metodă : Ghid de testare OECD 406

Evaluare : Nu provoacă sensibilizare respiratorie.

Mutagenitatea celulelor germinative

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

Componente:

etandiol:

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

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Genotoxicitate in vitro : Observații: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Genotoxicitate in vivo : Observații: Nu există date

Mutagenitatea celulelor : Ponderea probelor nu susține clasificarea ca mutagen de

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® Mg Flo

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.11.2024
1.2	18.03.2025	M0034	Data primei lansări: 11.09.2024

germinative- Evaluare celule germinale.

Cancerigenitate

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

Componente:

etandiol:

Cancerigenitate - Evaluare : Nu este clasificabil drept cancerigen uman.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

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

Cancerigenitate - Evaluare : Nu este clasificabil drept cancerigen uman.

Toxicitatea pentru reproducere

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

Componente:

etandiol:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu prezintă toxicitate pentru reproducere

Nu apar efecte asupra sau prin lactație

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Efecte asupra fertilității : Observații: Nu există date

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.

Componente:

etandiol:

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

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

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

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® Mg Flo



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.11.2024
1.2	18.03.2025	M0034	Data primei lansări: 11.09.2024

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

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

Componente:

etandiol:

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

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

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

Toxicitate la doză repetată

Componente:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

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

Toxicitate referitoare la aspirație

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

Componente:

etandiol:

Nu există o clasificare a toxicității la aspirație

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

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.

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® Mg Flo



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.11.2024
1.2	18.03.2025	M0034	Data primei lansări: 11.09.2024

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Componente:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 2,15 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Tipul testului: test static
Metodă: Ghid de testare OECD 203

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 2,94 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,11 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Concentrație fără efect observabil (NOEC)
(Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,055 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 1

Toxicitate pentru microorganisme : EC50 (nămol activ): 12,8 mg/l
Durată de expunere: 3 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 209

Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) : 1

Evaluarea ecotoxicității

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Biodegradare : Tipul testului: aerob
Rezultat: Dificil biodegradabil.
Biodegradare: 85 %
Durată de expunere: 63 d
Metodă: Îndrumar de test OECD 301 C

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® Mg Flo



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.11.2024
1.2	18.03.2025	M0034	Data primei lansări: 11.09.2024

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 0,63 - 0,76 (20 °C)
Metodă: Regulament (CE) Nr. 440/2008, Anexă, A.8

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 fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Componente:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

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% 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.

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® Mg Flo



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.11.2024
1.2	18.03.2025	M0034	Data primei lansări: 11.09.2024

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

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.

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® Mg Flo



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.11.2024
1.2	18.03.2025	M0034	Data primei lansări: 11.09.2024

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

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.

15.2 Evaluarea securității chimice

Irelevant

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al frazelor H

H302	: Nociv în caz de înghițire.
H315	: Provoacă iritarea pielii.
H317	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	: Provoacă leziuni oculare grave.
H330	: Mortal în caz de inhalare.
H400	: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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
Skin Irrit.	: Irritarea 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® Mg Flo

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.11.2024
1.2	18.03.2025	M0034	Data primei lansări: 11.09.2024

Skin Sens.	:	Sensibilizarea pielii
2000/39/EC	:	Directiva 2000/39/CE referitoare la stabilirea unei prime liste de valori limită cu caracter indicativ ale expunerii profesionale.
RO OEL	:	Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
2000/39/EC / TWA	:	Limită valoarea - 8 ore
2000/39/EC / STEL	:	Termen scurt limită valoarea
RO OEL / TWA	:	Valoare limită 8 ore
RO OEL / STEL	:	Valoare limită - termen scurt

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

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,

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® Mg Flo



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.11.2024
1.2	18.03.2025	M0034	Data primei lansări: 11.09.2024

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