

Fișa Tehnică de Securitate

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Basfoliar® ZnMn Flo



Versiune: 1.1

Data ultimei lansări: 31.05.2023

Data primei lansări: 31.05.2023

Revizia (data):

08.03.2024

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : Basfoliar® ZnMn Flo

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)

Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic, Categoria 1 H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 1 H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Basfoliar® ZnMn Flo



Versiune: 1.1
Data ultimei lansări: 31.05.2023
Data primei lansări: 31.05.2023

Revizia (data):
08.03.2024

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol : H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție : **Prevenire:**
P273 Evitați dispersarea în mediu.
Răspuns:
P391 Colectați scurgerile de produs.
Eliminare:
P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

2.3 Alte pericole

Necunoscut.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Natură chimică : Amestec lichid de săruri organice și anorganice de îngrășămintă.

Componente periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
1314-13-2	1314-13-2 215-222-5 01-2119463881-32-XXXX	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 20 - < 30

Fișa Tehnică de Securitate

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Basfoliar® ZnMn Flo



Versiune: 1.1

Data ultimei lansări: 31.05.2023

Data primei lansări: 31.05.2023

Revizia (data):

08.03.2024

107-21-1	107-21-1 203-473-3	Acute Tox. 4; H302 Estimarea toxicității acute Toxicitate acută orală: 500 mg/kg	$\geq 1 - < 5$
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 limită specifică de concentrație Skin Sens. 1; H317 $\geq 0,05 \%$ Estimarea toxicității acute Toxicitate acută orală: 500 mg/kg	$< 0,005$

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 caz de contact cu pielea : Se va spăla cu apă și săpun.

Fișa Tehnică de Securitate

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Basfoliar® ZnMn Flo



Versiune: 1.1

Data ultimei lansări: 31.05.2023

Data primei lansări: 31.05.2023

Revizia (data):

08.03.2024

În caz de contact cu ochii : Se va (vor) spăla imediat ochiul(i) cu multă apă.
Dacă simptomele persistă, consultați un medic.

Dacă este ingerat : Se va clăti gura cu apă.
Se vor bea unul sau 2 pahare cu apă.
Dacă simptomele persistă, consultați un medic.

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

Simptome : Nu există informații disponibile.

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 : În caz de incendiu, se va folosi apă/spray de apă/jet de
corespunzătoare apă/bioxid de carbon/nisip/spumă/spumă rezistentă la
alcool/pulbere chimică pentru stingerea acestuia.
Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și
mediului înconjurător.

Mijloace de stingere : Irelevant
necorespunzătoare

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Riscuri specifice în timpul : În caz de combustie, este posibilă apariția de gaze
luptei împotriva incendiilor periculoase.
oxizi de azot
Amoniac

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator
protecție pentru pompieri autonom.

Informații suplimentare : Produsul nu este inflamabil.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru : Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.
protecția personală

Fișa Tehnică de Securitate

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Basfoliar® ZnMn Flo



Versiune: 1.1

Data ultimei lansări: 31.05.2023

Data primei lansări: 31.05.2023

Revizia (data):

08.03.2024

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Nu lăsați produsul să pătrundă în canalizare, în apele de suprafață sau în apele din subsol.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Produsul va fi lăsat să se solidifice și va fi folosit un echipament mecanic de manipulare.
Produsul va fi colectat în recipiente speciale pentru evacuare.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

Măsuri de igienă : Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. 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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va feri departe de lumina directă a soarelui. Păstrați într-un loc răcoros, bine ventilat departe de agenți reducători.

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

Clasa de depozitare germană (TRGS 510) : 12, Substanțe lichide necombustibile

Temperatură de depozitare recomandată : 20 - 25 °C

Alte informații : Se va feri de îngheț, căldură și lumina soarelui.

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Întotdeauna se vor citi înainte de folosire eticheta precum și informațiile legate de produs.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Fișa Tehnică de Securitate

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Basfoliar® ZnMn Flo



Versiune: 1.1

Data ultimei lansări: 31.05.2023

Data primei lansări: 31.05.2023

Revizia (data):

08.03.2024

Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
1314-13-2			2 mg/m ³	
107-21-1			10 ppm 26 mg/m ³	DE TRGS 900
Categorie valoare limită maximală	2;(l)			
		STEL	40 ppm 104 mg/m ³	
		TWA	20 ppm 52 mg/m ³	
			10 ml/m ³ 26 mg/m ³	TRGS 900 - Valori limită de prag în aerul de la locul de muncă "Luftgrenzwer te" (Germania)

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
1314-13-2	Lucrători	Inhalare	Expunere pe termen lung	5 mg/m ³
	Lucrători	Ingerare	Expunere pe termen lung, Efecte sistemice	0,8 mg/kg
	Lucrători	Contactul cu pielea	Expunere pe termen lung, Efecte sistemice	83 mg/kg

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
1314-13-2	Apă proaspătă	0,0206 mg/l
	Apă de mare	0,0061 mg/l
Observații:	Derivare de PNEC (concentrație fără efect previzibil), Zinc	
	Sediment de apă curgătoare	235,6 mg/l

Fișa Tehnică de Securitate

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Basfoliar® ZnMn Flo



Versiune: 1.1

Data ultimei lansări: 31.05.2023

Data primei lansări: 31.05.2023

Revizia (data):

08.03.2024

	Derivare de PNEC (concentrație fără efect previzibil), Zinc	
	Sediment marin	113 mg/l
	Derivare de PNEC (concentrație fără efect previzibil), Zinc	
	Sol	106,8 mg/l
	Derivare de PNEC (concentrație fără efect previzibil), Zinc	
	Comportare în unitățile de tratament a apelor uzate	0,052 mg/l
	Derivare de PNEC (concentrație fără efect previzibil), Zinc	

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

Asigurați o ventilație completă a depozitelor și a zonelor de lucru.

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Ochelari de siguranță

Protecția mâinilor

Observații : Mănuși de protecție

Protecția pielii și a corpului : Se recomandă purtarea de îmbrăcăminte de lucru închisă.

Protecția respirației : În mod normal nu este necesar echipament personal de protecție respiratorie.

Aparat respirator numai dacă se formează aerosoli sau praf.

Controlul expunerii mediului

Indicații generale : Nu lăsați produsul să pătrundă în canalizare, în apele de suprafață sau în apele din subsol.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

Fișa Tehnică de Securitate

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Basfoliar® ZnMn Flo



Versiune: 1.1

Data ultimei lansări: 31.05.2023

Data primei lansări: 31.05.2023

Revizia (data):

08.03.2024

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: lichid
Culoare	: bej
Miros	: inodor
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu există date
pH	: 8 - 9
Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire	: Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	: > 100 °C
Punctul de aprindere	: Nu se aplică
Viteza de evaporare	: Nu există date
Inflamabilitatea (solid, gaz)	: nu se aprinde
Limită superioară de explozie	: nedeterminat
Limită inferioară de explozie	: nedeterminat
Presiunea de vapori	: Nu există date
Densitate relativă a vaporilor.	: Nu există date
Densitate	: 1,8 g/cm ³
Solubilitatea (solubilitățile)	
Solubilitate în apă	: solubil
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	: Nu există date
Temperatura de autoaprindere	: Nu se aplică
Temperatura de descompunere	: Nu există date
Vâscozitatea	

Fișa Tehnică de Securitate

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Basfoliar® ZnMn Flo



Versiune: 1.1

Data ultimei lansări: 31.05.2023

Data primei lansări: 31.05.2023

Revizia (data):

08.03.2024

Vâscozitate dinamică	: Nu există date
Vâscozitate cinematică	: Nu există date
Proprietăți explozive	: Nu este exploziv
Proprietăți oxidante	: produsul nu este oxidant

9.2 Alte informații

Tensiunea superficială	: Nu există date
------------------------	------------------

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

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

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

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

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase	: Se va ține departe de agenți oxidanți precum și de produse acide sau alcaline.
-------------------------------	--

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat	: Nu se conoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.
--------------------	--

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat	: Incompatibil cu acizi tari și agenți oxidanți. Incompatibili cu baze.
---------------------	--

10.6 Produși de descompunere periculoși

Bioxid de carbon (CO₂), monoxid de carbon (CO), oxizi de azot (NO_x), fum dens negru.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută

Produs:

Toxicitate acută orală	: Observații: Aceste informații nu sunt disponibile.
------------------------	--

Fișa Tehnică de Securitate

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Basfoliar® ZnMn Flo



Versiune: 1.1

Data ultimei lansări: 31.05.2023

Data primei lansări: 31.05.2023

Revizia (data):

08.03.2024

Componente:

1314-13-2:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 5,7 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: vapori

Toxicitate acută dermică : Observații: Nu există date

107-21-1:

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: 500 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 2 ppm

Toxicitate acută dermică : LD50 (șoarece): > 3.500 mg/kg

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: 500 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii

Produs:

Rezultat: Nu irită pielea

Componente:

1314-13-2:

Observații: non-iritant

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Produs:

Observații: Nu există date

Componente:

1314-13-2:

Metodă: Ghid de testare OECD 405

Observații: non-iritant

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Produs:

Rezultat: Nu există date

Componente:

1314-13-2:

Fișa Tehnică de Securitate

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Basfoliar® ZnMn Flo



Versiune: 1.1

Data ultimei lansări: 31.05.2023

Data primei lansări: 31.05.2023

Revizia (data):

08.03.2024

Metodă: Ghid de testare OECD 406

Observații: Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.

mutagenitatea celulelor germinative

Produs:

Genotoxicitate in vitro : Observații: Nu există date

Componente:

1314-13-2:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Testele in vivo nu au arătat efecte mutagene

Cancerigenitate

Produs:

Observații: Nu conține ingrediente listate drept cancerigene

Componente:

1314-13-2:

Cancerigenitate - Evaluare : Pe baza experienței nu este de așteptat

Toxicitatea pentru reproducere

Produs:

Efecte asupra fertilității : Observații: Nu conține ingrediente listate drept toxice pentru reproducere

Efecte asupra dezvoltării fătului : Observații: Nu conține ingrediente listate drept toxice pentru reproducere

Componente:

1314-13-2:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu prezintă toxicitate pentru reproducere
Nu există indicii experimentale de efecte genotoxice.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Produs:

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

Componente:

Fișa Tehnică de Securitate

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Basfoliar® ZnMn Flo



Versiune: 1.1

Data ultimei lansări: 31.05.2023

Data primei lansări: 31.05.2023

Revizia (data):

08.03.2024

1314-13-2:

Observații: Aceste informații nu sunt disponibile.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Produs:

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

Componente:

1314-13-2:

Observații: Nici un efect cunoscut.

Pericol prin aspirare

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

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Nu există date

Informații suplimentare

Nu există date

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs:

Toxicitate pentru pești : Observații: Efecte toxice la pești și plancton

Componente:

1314-13-2:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pește): 0,14 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Tipul testului: test static

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 2,2 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Tipul testului: test static

Toxicitate asupra algelor : EC50 (Selenastrum capricornutum (alge verzi)): 0,17 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Tipul testului: test static

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:

Fișa Tehnică de Securitate

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Basfoliar® ZnMn Flo



Versiune: 1.1

Data ultimei lansări: 31.05.2023

Data primei lansări: 31.05.2023

Revizia (data):

08.03.2024

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Salmo trutta (păstrăv)): = 2,18 mg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): = 2,18 mg/l Durată de expunere: 48 h
Toxicitate asupra algelor	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): = 0,11 mg/l Durată de expunere: 72 h

12.2 Persistența și degradabilitatea

Produs:

Biodegradare : Observații: Nu există date

Componente:

1314-13-2:

Biodegradare : Observații: Metodele de determinare a biodegradabilității nu sunt aplicabile la substanțele anorganice.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Produs:

Bioacumularea : Observații: Produsul nu a fost testat.

12.4 Mobilitatea în sol

Produs:

Mobilitate : Observații: Nu există date

Distribuția în compartimentele de mediu : Observații: Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Observații: Nu se aplică

Componente:

1314-13-2:

Evaluare : Substanță PBT neclasificată.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu există date

Fișa Tehnică de Securitate

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Basfoliar® ZnMn Flo



Versiune: 1.1

Data ultimei lansări: 31.05.2023

Data primei lansări: 31.05.2023

Revizia (data):

08.03.2024

12.7 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice adiționale : Poate contribui la eutrofizarea apelor statice, așa că nu ar trebui să fie eliberat în apele de suprafață.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Este interzisă eliminarea împreună cu deșeurile normale. Este necesară o leiminare specială conform cu reglementările locale. Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.

Ambalaje contaminate : Dacă reciclarea nu este posibilă, se va elimina în conformitate cu reglementările locale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADN : UN 3082

ADR : UN 3082

RID : UN 3082

IMDG : UN 3082

IATA : UN 3082

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN : SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A.
(zinc oxide)

ADR : SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A.
(zinc oxide)

RID : SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A.
(zinc oxide)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(zinc oxide)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(zinc oxide)

Fișa Tehnică de Securitate

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Basfoliar® ZnMn Flo



Versiune: 1.1

Data ultimei lansări: 31.05.2023

Data primei lansări: 31.05.2023

Revizia (data):

08.03.2024

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADN	: 9
ADR	: 9
RID	: 9
IMDG	: 9
IATA	: 9

14.4 Grupul de ambalare

ADN	
Grupul de ambalare	: III
Cod de clasificare	: M6
Nr.de identificare a pericolului	: 90
Etichete	: 9
ADR	
Grupul de ambalare	: III
Cod de clasificare	: M6
Nr.de identificare a pericolului	: 90
Etichete	: 9
Cod de restricționare în tuneluri	: (-)
RID	
Grupul de ambalare	: III
Cod de clasificare	: M6
Nr.de identificare a pericolului	: 90
Etichete	: 9
IMDG	
Grupul de ambalare	: III
Etichete	: 9
EmS Cod	: F-A, S-F
Grup de segregare	: : (-)
IATA	
Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo)	: 964
Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri)	: 964
Instrucțiuni de ambalare (LQ)	: Y964
Grupul de ambalare	: III
Etichete	: 9

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Fișa Tehnică de Securitate

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Basfoliar® ZnMn Flo



Versiune: 1.1

Data ultimei lansări: 31.05.2023

Data primei lansări: 31.05.2023

Revizia (data):

08.03.2024

ADN

Periculos pentru mediul
înconjurător : da

ADR

Periculos pentru mediul
înconjurător : da

RID

Periculos pentru mediul
înconjurător : da

IMDG

Poluanții marini : da

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Observații : Irelevant

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

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

		Cantitate 1	Cantitate 2
ANNEX I;E1	PERICOLE PENTRU MEDIU	100.000 kg	200.000 kg

Clasă de contaminare a apei : WGK 2 poluare a apei
(Germania)

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există date

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.

Fișa Tehnică de Securitate

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Basfoliar® ZnMn Flo



Versiune: 1.1

Data ultimei lansări: 31.05.2023

Data primei lansări: 31.05.2023

Revizia (data):

08.03.2024

- | | |
|------|--|
| H318 | : Provoacă leziuni oculare grave. |
| 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. | : Iritarea pielii |
| 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; 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

Fișa Tehnică de Securitate

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Basfoliar® ZnMn Flo



Versiune: 1.1

Data ultimei lansări: 31.05.2023

Data primei lansări: 31.05.2023

Revizia (data):

08.03.2024

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, 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.

DE / RO