

Data emiterii: 08.09.2017 Înlocuieste fisa din: n.e.d.  
\*\*" Modificari fata de versiunea anterioara; n.a. = nu se aplica, n.e.d. = nu exista date

**SEC IUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului (i a societății/întreprinderii)**

- 1.1 Identificator al produsului  
Denumirea comerciala: Floraself Bonsaidünger  
Codul produsului: n.e.d.  
Nr. reteta: n.e.d.  
Numar de înregistrare: n.e.d.
- 1.2 Utilizari relevante identificate ale substantei sau amestecului si utilizari contraindicate  
Utilizari relevante: îngrasamânt
- 1.3 Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate
- 1.3.1 Adresa producatorului / furnizorului:  
Schmees GmbH, Am Bahnhof 74, D- 27239 Twistingen  
Telefon: +49 - 4243-411-0, Fax: +49 - 4243-3254, [E-Mail: kosmetikfabrik@schmees.de](mailto:kosmetikfabrik@schmees.de)
- 1.4 Numar de telefon care poate fi apelat în caz de urgenta  
Telefon în caz de urgenta producator / furnizor Biroul RSI Si Informare Toxicologica  
Telefon: +49 - 4243-411-0 (8:00 - 16:30) Telefone: +40 21.318.36.06 (direct) (8:00 - 15:00)

**SEC IUNEA 2: Identificarea pericolelor**

- 2.1 Clasificarea substantei sau a amestecului  
Clasificare si marcare conform Directivei 1272/2008/EC:  
Niciunul.
- 2.2 Elemente pentru marcaj  
Obligativitate de marcare conform Directivei (CE) 1272/2008: Nu .  
Exceptii aplicabile:  
Cuvânt de avertizare: n.s.a. Pictograme de pericol:  
Componenta (componente):  
  
Fraze H:  
  
Fraze P:  
P102: A nu se lasa la îndemâna copiilor.  
P262: Evitati orice contact cu ochii, pielea sau îmbracamintea.  
  
DeMi acest produs nu este supus obligației de marcare, va recomandam sa respectati indicațiile de siguranță.
- Marcaje speciale:  
  
Etichetarea de mai sus este valabila pentru distribuirea catre uz public.
- 2.3 Alte pericole  
Poate irita pielea sau ochii persoanelor sensibile.  
Poate fi nociv prin ingerare.

Producator / Furnizor: Schmees GmbH, Am Bahnhof 74, D- 27239 Twistringen  
 Telefon: +49 - 4243-411-0, Data emiterii: 08.09.2017 Înlocuieste fisa din: n.e.d.

SEC IUNEA 3: Compozi&ie/informa&ii privind componen&ii

3.1	Substante n.s.a.				
3.2	Amestecuri Caracterizare chimica: Amestec / Compozitie îngrasamânt Componente periculoase: Denumire Nr. CAS                      Nr. index                      Nr. CE                      Nr. REACH Cod de pericol / Frazе H				Domeniu m%
	Potassium chloride 7447-40-7                      n.e.d.                      231-211-8 Acute Tox. 4; H302 / Skin Irrit. 2; H315 / Eye Irrit. 2; H319			01-2119539416-36-xxxx	1 - 5 %
	Potassium phosphate 16068-46-5                      n.e.d.                      240-213-8 Skin Irrit.2; H315 / Eye Irrit. 2; H319			n.e.d.	1 - 10%
	Textul de fraze H: a se vedea secNiunea 16 Domeniu m%: x - y ~ x R - < y				

SEC IUNEA 4: Masuri de prim ajutor

- 4.1 Descrierea masurilor de prim ajutor
- 4.1.1 Dupa inhalare:  
Se va iesi la aer curat în caz de inhalare accidentala de praf sau fum provenit din supraîncalzire sau ardere.  
Se va consulta un medic daca este nevoie.
- 4.1.2 Dupa contact cu pielea:  
Se va spala imediat cu apa si sapun.  
Se va consulta un medic daca este nevoie.
- 4.1.3 Dupa contact cu ochii:  
În caz de contact cu ochii se vor scoate lentilele de contct si se va clati imediat cu multa apa, inclusiv sub pleoape, cel puțin 15 minute. Daca simptomele persista se va chema un medic.
- 4.1.4 Dupa ingerare:  
Se va curata gura cu apa si se va bea apoi multa apa. Nu se vor provoca varsaturi.  
Se va consulta un medic pentru cazurile grave.
- 4.2 Cele mai importante simptome si efecte, atât acute cât si întârziate  
Ingerarea poate provoca iritatie mucoaselor tract gastro-intestinal.
- 4.3 Indicatii privind asistenta medicala imediata sau tratamentele speciale necesare  
Ingerare: Componentele produsului pot provoca formarea de methemoglobina.  
Se va trata simptomatologic.

SEC IUNEA 5: Masuri de combatere a incendiilor

- 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor
- 5.1.1 Produse recomandate pentru stingerea incendiului:  
Se va folosi un produs chimic uscat, CO<sub>2</sub>, apa pulverizata sau spuma de "alcool".
- 5.1.2 Produse pentru stingerea incendiului ce nu pot fi folosite din motive de securitate:  
Jet de apa puternic.
- 5.2 Pericole speciale cauzate de substanta sau amestecul în cauza  
În caz de incendiu se poate forma oxizi de carbon, oxizi de azot (NO<sub>x</sub>) oxizi ai fosforului amoniac
- 5.3 Indicatii pentru combaterea incendiilor
- 5.3.1 Echipament de protectie special:  
Se va purta aparat respirator autonom si îmbracaminte de protectie.
- 5.3.2 Observatii suplimentare:  
În caz de incendiu se vor raci rezervoarele cu jet de apa.  
Rezidiile de ardere si apa folosita la stingere, care a fost contaminata, trebuie eliminate în conformitate cu reglementarile locale.

Producator / Furnizor: Schmees GmbH, Am Bahnhof 74, D- 27239 Twistringen  
 Telefon: +49 - 4243-411-0, Data emiterii: 08.09.2017 Înlocuieste fisa din: n.e.d.

#### SEC IUNEA 6: Masuri de luat în caz de dispersie accidentala

- 6.1 Precautii personale, echipamente de protectie si proceduri de urgenta  
 A se vedea paragraful 8.2.2
- 6.2 Precautii pentru protectia mediului înconjurator  
 Nu se vor contamina apele de suprafata. Nu se va permite ca materialul sa contamineze pânza de apa freatica. Autoritatile locale trebuie sa fir avertizate daca scurgeri semnificative nu pot fi limitate.
- 6.3 Metode si materiale pentru izolarea incendiilor si pentru curatarea ulterioara  
 Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, liant universal, rumegus).  
 Produsul va fi colectat în recipiente speciale pentru evacuare.
- 6.4 Trimiteri catre alte sectiuni  
 Niciunul.

#### SEC IUNEA 7: Manipularea (i depozitarea

- 7.1 Masuri de protectie pentru manipularea în conditii de securitate
- 7.1.1 Indicatii pentru o manipulare sigura:  
 Se va evita contactul cu pielea si ochii. În timpul utilizarii nu se va mânca, bea sau fuma.  
 Se va scoate si se va spala îmbracamintea contaminata, înainte de a se refolosi.  
 Se vor spala mâinile înainte de pauze si la sfârșitul programului de lucru.
- 7.1.2 Indicatii pentru protectia contra incendiilor si exploziilor:  
 Masuri normale de protectie împotriva incendiilor.
- 7.2 Conditii pentru o depozitare sigura, cu luarea în considerare a unor eventuale incompatibilitati
- 7.2.1 Cerinte referitoare la spatii de depozitare si recipiente:  
 Se va pastra la o temperatura ce nu va depasi 30°C. Se va proteja de orice contaminare.  
 Se va tine departe de lumina directa a soarelui.  
 Se vor pastra containerele ermetic închise, într-un loc uscat, rece si bine ventilat.  
 Nu se va lasa sa se usuce.
- 7.2.2 Indicatii pentru depozitarea în comun:  
 Nu se va depozita împreuna cu acizi tari si baze tari.
- 7.2.3 Informatii suplimentare pentru conditii de depozitare:  
 Se va pastra la temperaturi între 5°C si 25°C.  
 Directive tehnice pentru componentele periculoase (TRGS-Germania 511).
- 7.3 Aplicatii finale specifice  
 n.e.d.

#### SEC IUNEA 8: Controale ale expunerii/protec&ia personala

- 8.1 Parametri ce trebuie supravegheati
- |                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Denumirea substantei | Valoare de monitorizare |
|----------------------|-------------------------|
- 8.2 Limitarea si supravegherea expunerii
- 8.2.1 Dispozitive tehnice de comanda adecvate  
 Se va prevedea o ventilatie prin evacuare corespunzatoare în zona echipamentelor.
- 8.2.2 Masuri de siguranta individuale
- 8.2.2a Protectie respiratorie: n.s.a.
- 8.2.2b Protectia mâinilor: În timpul operatiilor de manipulare:  
 Manusi de protectie corespunzatoare cu EN 374.  
 Alegerea unei manusi adecvate nu depinde numai de materialul din care este fabricata, ci si de alti factori de calitate, de aceea este diferita în functie de producator.  
 Va rugam sa respectati instructiunile referitoare la permeabilitatea si la timpul de perforare ce sunt furnizate de catre fabricantul de manusi. Se vor lua, de asemenea, în considerare conditiile locale specifice în care produsul este folosit, cum ar fi pericolul de taiere, uzura, precum si timpul de contact.
- 8.2.2c Protectia ochilor: În caz de contact prin stropire (împroscare): ochelari de protectie
- 8.2.2d Protectia corpului: Nu .
- 8.2.2e Alte informatii: Se va avea în vedere limitarea timpului de purtare.
- 8.2.3 Limitarea si supravegherea expunerii mediului înconjurator:  
 n.e.d.

Producator / Furnizor: Schmees GmbH, Am Bahnhof 74, D- 27239 Twistringen  
 Telefon: +49 - 4243-411-0, Data emiterii: 08.09.2017 Înlocuieste fisa din: n.e.d.

#### SEC IUNEA 9: Proprietățile fizice (i chimice)

9.1	Informatii privind proprietatile fizice si chimice de baza		
9.1.1	Forma: lichid	Culoare: verde	Miros: caracteristic
		Pragul olfactiv:	n.e.d.
9.1.2	Valoare pH, nediluat:	5,5 ± 0,5	
	Valoare pH, solutie apoasa de 1%:	n.e.d.	
9.1.3	Punct / domeniu de fierbere (°C):	n.e.d., Punct / domeniu de topire (°C): n.e.d.	
9.1.4	Punct de aprindere (°C):	n.s.a., în vas închis	
9.1.5	Inflamabilitate (EG A10 / A13):	Nu .	
9.1.6	Temperatura de aprindere (°C):	n.s.a.	
9.1.7	Autoaprindere (EG A16):	Nu .	
9.1.8	Proprietati de întreținere a arderii:	Nu .	
9.1.9	Pericol de explozie:	n.s.a.	
9.1.10	Limita de explozie (Vol.%) inferioara:	n.s.a., superioara: n.s.a.	
9.1.11	Presiune de vapori:	n.e.d.	
	Densitate de vapori (Aer = 1):	n.e.d.	
9.1.12	Densitate (g/ml):	1,194 ± 0,005	
9.1.13	Solubilitate (în apa):	miscibil	
9.1.14	Coefficient de amestec, n-octanol / apa:	n.e.d.	
9.1.15	Vâscozitate:	n.s.a.	
9.1.16	Continut de solventi (% greutate):	Exceptat.	
9.1.17	Descompunere termica (°C):	n.e.d.	
9.1.18	Coefficient de evaporare:	n.e.d.	
9.2	Alte informatii n.e.d.		

#### SEC IUNEA 10: Stabilitate (i reactivitate)

10.1	Reactivitate Niciunul.
10.2	Stabilitate chimica Stabil în conditii normale.
10.3	Posibilitatea unor reactii periculoase Nu se cunoaste nici o reactie periculoasa în conditii normale de folosire.
10.4	Conditii de evitat Temperaturi extreme si lumina solara directa. Se va evita ca produsul sa se usuce.
10.5	Materiale incompatibile Incompatibil cu acizi si baze.
10.6	Produse de descompunere periculoase Produsul nu se descompune daca este depozitat si folosit conform normelor. Pentru a se evita descompunerea terminca a produsului, nu va fi supraîncalzit.

Producator / Furnizor: Schmees GmbH, Am Bahnhof 74, D- 27239 Twistringen  
 Telefon: +49 - 4243-411-0, Data emiterii: 08.09.2017 Înlocuieste fisa din: n.e.d.

## SEC IUNEA

### 11.1 Informatii privind efectele toxicologice

Toxicitate acuta:

Inhalare: n.e.d.

Ingerare: n.e.d.

Contact cu pielea: n.e.d.

Atacarea/iritarea pielii: Poate irita pielea persoanelor sensibile.

Leziuni/iritatii grave ale ochilor: Poate irita ochii persoanelor sensibile.

Sensibilizarea cailor respiratorii sau a pielii: Nu .

Efecte mutagene asupra celulelor germinative: n.e.d.

Cancerogenitate: n.e.d.

Toxicitate pentru reproducere: n.e.d.

Toxicitate asupra organelor tinta specifice –

expunere unica: n.e.d.

Toxicitate asupra organelor tinta specifice –

expunere repetata: n.e.d.

Pericol prin aspirare: n.e.d.

#### 11.1.1– Experienta bazata pe practica

11.1.11 n.e.d.

#### 11.1.12 Experienta bazata pe practica

Observatii relevante pentru clasificare:

Niciunul.

Alte observatii:

Niciunul.

Clasificarea privind prepararea a fost efectuata în conformitate cu procedeul de calcul.

## SEC IUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitate

Nu avem date cantitative referitoare la efectele ecologice ale acestui produs.

Nici o degradare a mediului nu este cunoscuta sau previzibila în conditii normale de folosire.

### 12.2 Persistenta si degradabilitate

Metodele de determinare a biodegradabilitatii nu sunt aplicabile la substantele anorganice.

### 12.3 Potential de bioacumulare

n.e.d.

### 12.4 Mobilitate în sol

n.e.d.

### 12.5 Rezultatele evaluarii PBT si vPvB

n.e.d.

### 12.6 Alte efecte daunatoare

12.6.1 Valoare NOC - mg/g: n.e.d.

12.6.2 Valoare NOB5 - mg/g: n.e.d.

12.6.3 AOX - Indicatii: Nu se aplica.

12.6.4 Componente semnificative din punct de vedere ecologic: n.e.d.

12.6.5 Alte efecte daunatoare: Nu se aplica.

## SEC IUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deeurilor

13.1.1 Recomandare: D 1

Cod de deseuri nr.: 06 10 02

Codul de deseuri trebuie stabilit de comun acord de catre consumator, producator si firma care asigura evacuarea la deseuri.

Se vor avea suplimentar reglementarile oficiale locale.

### 13.2 Pentru ambalaje nedecontaminate

13.2.1 Recomandare: Se va spala cu detergenti adecvati. În caz contrar se va trata ca si resturile de produse.

13.2.2 Manipulare în conditii de securitate: Asa cum se procedeaza si cu resturile de produse.

Producator / Furnizor: Schmees GmbH, Am Bahnhof 74, D- 27239 Twistringen  
 Telefon: +49 - 4243-411-0, Data emiterii: 08.09.2017 Înlocuieste fisa din: n.e.d.

## SEC IUNEA 14: Informații referitoare la transport

ADR	IMDG	IATA
Nu este o substanta periculoasa conform definitiei din reglementarile de mai sus.		
14.1	Numar ONU	
14.2	Denumire corecta ONU pentru expeditie	
14.3	Clasa de pericol pentru transport	
14.4	Grupa de ambalaje	
14.5	Pericole pentru mediul ambiant	
14.6	Precautii speciale pentru utilizatori	
14.7	Transport în vrac, în conformitate cu anexa	II a conventiei MARPOL 73/78 si cu Codul IBC
		Instructiuni de ambalare pentru avion (de pasageri) Instructiuni de ambalare pentru avion (de transport)

## SEC IUNEA 15: Informații de reglementare

- 15.1 Prevederi pentru siguranta si pentru protectia sanatatii si a mediului / reglementari juridice specifice pentru substante sau amestecuri  
n.e.d.
- 15.2 Evaluarea securitatii chimice :  
Nu s-a efectuat o evaluare a securitatii chimice

## SEC IUNEA 16: Alte informații

Textul fazelo H mentionate la aticolul 3  
 H302: Nociv în caz de înghitire.  
 H315: Provoaca iritarea pielii.  
 H319: Provoaca o iritare grava a ochilor.

Aceasta fisa de date a fost elaborata în conformitate cu Directiva 2015/830 UE.  
 Instructiunile au la baza cunostintele si experienta la data publicarii. Aceste instructiuni nu au semnificatia unor garantii privind proprietati ale materialelor. Ele nu trebuie nici modificate si nici transferate la alte produse.  
 Este permisa multiplicarea în forma nemodificata.