

# Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Basfoliar® CombiStipp SL



Verzija: 1.1

Datum  
priprave/spremembe:  
18.01.2022

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : Basfoliar® CombiStipp SL  
UFI : 51S2-A0D5-R005-N989

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Gnojilo

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : COMPO EXPERT GmbH  
Krögerweg 10  
D-48155 Muenster  
Telefon : +49 (0) 251 29 79 81 – 000  
Telefaks : +49 (0) 251 29 79 81 - 111  
E-poštni naslov osebe odgovorne za varnostni list : info@compo-expert.com

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Quality / Safety / Environment  
Telefon: +49 (0) 2151 - 579 - 0

### ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Akutna strupenost, Kategorija 4 H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
Huda poškodba oči, Kategorija 1 H318: Povzroča hude poškodbe oči.

#### 2.2 Elementi etikete

##### Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarnost

Stavki o nevarnosti : H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
H318 Povzroča hude poškodbe oči.

# Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Basfoliar® CombiStipp SL



Verzija: 1.1

Datum  
priprave/spremembe:  
18.01.2022

Previdnostni stavki	:	<b>Preprečevanje:</b> P264 P280	Po uporabi temeljito umiti roke. Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščitno za oči/ zaščitno za obraz.
		<b>Ukrepanje:</b> P301 + P312 P305 + P351 + P338	PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
		P310	Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
		<b>Odstranitev:</b> P501	Odstraniti vsebino/posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.

### 2.3 Druge nevarnosti

Nobena znana.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

Kemijska narava : Tekoče gnojilo na osnovi različnih anorganskih soli.

#### Nevarne sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
calcium nitrate	10124-37-5 233-332-1 01-2119495093-35-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 35 - <= 55
amonijev nitrat	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27-XXXX	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - <= 5
Borsäure	11113-50-1 234-343-4 01-2119486683-25-XXXX	Repr. 1B; H360FD	>= 0,1 - <= 1

# Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Basfoliar® CombiStipp SL



Verzija: 1.1

Datum  
priprave/spremembe:  
18.01.2022

Dinatriumtetraboratdecahydrazat	1303-96-4 215-540-4 01-2119490790-32-XXXX	Repr. 1B; H360FD	>= 0,1 - <= 0,5
---------------------------------	---	------------------	-----------------

Za razlago kratic glej oddelek 16.

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošna navodila : Poškodovanca umaknite na varno.
- Pri vdihavanju : Umaknite se na svež zrak.  
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
- Pri stiku s kožo : Takoj umijte/operite z milom in obilo vode.
- Pri stiku z očmi : Temeljito izpirajte z obilo vode vsaj 15 minut in poiščite zdravnika.  
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.
- Pri zaužitju : Splaknite usta.  
NE izzivati bruhanja.  
Obvezna zdravniška pomoč.

#### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Simptomi : Ni razpoložljivih informacij.

#### 4.3 Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Oskrba : Simptomatsko zdravljenje.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje : Produkt ni vnetljiv.  
Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.

#### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- Specifične nevarnosti med gašenjem : Segrevanje ali požar lahko sproščajo strupen plin.

#### 5.3 Nasvet za gasilce

- Posebne varovalne opreme za gasilce : V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat. Pri požaru in/ali eksploziji ne vdihavajte dima.

# Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Basfoliar® CombiStipp SL



Verzija: 1.1

Datum  
priprave/spremembe:  
18.01.2022

---

Dodatne informacije : Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami. Vodni pršec se lahko uporablja za hlajenje neodprtih vsebnikov.

---

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

#### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Zagotovite zadostno prezračevanje. Kontakti Za neprosto voljne priročniku proizvajalca ali dobavitelja.

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.

#### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom (npr. peskom, silikagelom, vezivom za kisline, univerzalnim vezivom, žaganjem).

#### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za osebno zaščito glejte poglavje 8.

---

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno roko vanje : Varovati pred toploto. Pazite, da ni na direktni sončni svetlobi.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Posebni preventivni ukrepi niso potrebni.

Higienski ukrepi : Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Takoj sleči vso onesnaženo obleko. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

#### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in vsebnikov : Varovati pred toploto. Pazite, da ni na direktni sončni svetlobi.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja : Vsebniki naj bodo hermetično zaprti na hladnem, dobro zračenem mestu.

Po Nemški skladiščni klasifikaciji uvrstitev v razred (TRGS 510) : 12, Negorljive tekočine

# Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Basfoliar® CombiStipp SL



Verzija: 1.1

Datum  
priprave/spremembe:  
18.01.2022

Pripročena temperatura : 0 - 30 °C  
skladiščenja

### 7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Vedno pred uporabo prečitajte nalepko in informacijo o proizvodu.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
Borsäure	11113-50-1	TWA	2,6 mg/m <sup>3</sup>	DE TRGS 900
		STEL	5,2 mg/m <sup>3</sup>	DE TRGS 900
			0,5 mg/m <sup>3</sup>	
Dinatriumtetraborat decahidrat	1303-96-4		0,5 mg/m <sup>3</sup>	DE TRGS 900
Vršna-mejna kategorija	2;(l)			
Dodatne informacije	AGS, The threshold value is based on the element content of the corresponding metal., When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child			

Ne vsebuje sestavin z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost.

#### Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Končna uporaba	Načini izpostavljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
amonijev nitrat	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	36 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	5,12 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Zaužitje	Dolgoročni sistemski učinki	2,56 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	8,9 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Stik s kožo, Zaužitje	Dolgoročni sistemski učinki	2,56 mg/kg telesna

# Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Basfoliar® CombiStipp SL



Verzija: 1.1

Datum  
priprave/spremembe:  
18.01.2022

				masa/dan
Borsäure	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročna izpostavljenost, Sistemski učinki	8,28 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Stik s kožo	Dolgoročna izpostavljenost, Sistemski učinki	392 mg/kg
	Potrošniki	Zaužitje	Kratkoročna izpostavljenost, Sistemski učinki	0,98 mg/kg
	Potrošniki	Zaužitje	Dolgoročna izpostavljenost, Sistemski učinki	0,98 mg/kg
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročna izpostavljenost, Sistemski učinki	4,15 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Stik s kožo	Dolgoročna izpostavljenost, Sistemski učinki	196 mg/kg

### Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
amonijev nitrat	Naprava za čiščenje odplak	18 mg/l

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

### Osebna varovalna oprema

Varovanje oči : Varovalna očala

#### Zaščita rok

Material : Rokavice iz polivinil alkohola ali nitril-butilnega kavčuka  
Dolžina rokavice : Kloropren

Opombe : Pri dolgotrajnem ali ponavljajočem stiku nosite varovalne rokavice.

Zaščita kože in telesa : Zaščitno oblačilo

Zaščita dihal : Dihalni aparat samo pri tvorbi aerosola ali prahu.

Varnostni ukrepi : Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso.

# Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Basfoliar® CombiStipp SL



Verzija: 1.1

Datum  
priprave/spremembe:  
18.01.2022

### Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošna navodila : Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	: tekočina
Barva	: krema
Vonj	: Značilen
pH	: približno 3,0, (20 °C)
območje taljenja	: približno 0 °C
območje vrelišča	: približno 100 °C
Plamenišče	: Ni smiselno
Hitrost izparevanja	: Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost (trdno, plinasto)	: Produkt ni vnetljiv.
Zgornja meja eksplozivnosti	: Ni smiselno
Spodnja meja eksplozivnosti	: Ni smiselno
Parni tlak	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota par/hlapov	: Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	: približno 1,5 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Topnost	
Topnost v vodi	: topnost v maščobah
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	: Ni smiselno
Temperatura samovžiga	: Ni smiselno
Temperatura razpadanja	: Preprečite toplotni razpad, ne pregreвайте.
Viskoznost	
Viskoznost, dinamična	: Ni smiselno
Viskoznost, kinematična	: Ni smiselno

# Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Basfoliar® CombiStipp SL



Verzija: 1.1

Datum  
priprave/spremenbe:  
18.01.2022

---

Eksplozivne lastnosti : Ni eksplozivno/a  
Oksidativne lastnosti : proizvod ni oksidativen

### 9.2 Drugi podatki

Površinska napetost : Ni razpoložljivih podatkov

---

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Reducenti

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Močni reducenti

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje : Pri požaru lahko nastajajo nevarni razpadni proizvodi, kot so: Dušikovi oksidi (NOx)

---

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

#### Akutna strupenost

##### Proizvod:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Podgana): 3.900 mg/kg  
Opombe: informacije o:

##### Sestavine:

##### **calcium nitrate:**

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Podgana): 300 - 2.000 mg/kg  
Metoda: OECD-423

Akutna oralna toksičnost pri : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov



# Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Basfoliar® CombiStipp SL



Verzija: 1.1

Datum  
priprave/spremembe:  
18.01.2022

vdihamanju

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Podgana): > 2.000 mg/kg

**amonijev nitrat:**

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Podgana): > 2.950 mg/kg  
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 401

Akutna oralna toksičnost pri  
vdihamanju : > 88,8 mg/l  
Metoda: Ni razpoložljivih informacij.

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Podgana): > 5.000 mg/kg  
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 402

**Borsäure:**

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Miš): 3.450 mg/kg  
LD50 (Podgana): 2.660 mg/kg

Akutna oralna toksičnost pri  
vdihamanju : LC50 (Podgana): 2 mg/l

Akutna dermalna strupenost : LD50 Kožno (Kunec): > 2.000 mg/kg

### Jedkost za kožo/draženje kože

**Proizvod:**

Rezultat: Lahno draženje kože

**Sestavine:**

**calcium nitrate:**

Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 404  
Rezultat: non-irritant

**amonijev nitrat:**

Vrste: Kunec  
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 404  
Rezultat: non-irritant

**Borsäure:**

Vrste: Kunec  
Rezultat: Ne draži kože

### Resne okvare oči/draženje

**Proizvod:**

Opombe: Draži oči.

# Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Basfoliar® CombiStipp SL



Verzija: 1.1

Datum  
priprave/spremembe:  
18.01.2022

### **Sestavine:**

#### **calcium nitrate:**

Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 405

Rezultat: dražilni

#### **amonijev nitrat:**

Vrste: Kunec

Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 405

Rezultat: Dražilno

#### **Borsäure:**

Vrste: Kunec

Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 405

Rezultat: Ne draži oči

### **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

#### **Proizvod:**

Opombe: Nobena znana.

### **Sestavine:**

#### **calcium nitrate:**

Metoda: OECD Guideline 429

Rezultat: Ne povzroča preobčutljivosti

#### **amonijev nitrat:**

Rezultat: Ne povzroča preobčutljivosti kože.

#### **Borsäure:**

Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 406

Rezultat: Ne povzroča preobčutljivosti

### **Mutagenost za zarodne celice**

#### **Proizvod:**

Genotoksičnost in vitro : Opombe: Ne vsebuje nevarnih sestavin v skladu z Globalno usklajenim sistemom (GHS)

### **Sestavine:**

#### **calcium nitrate:**

Genotoksičnost in vitro : Opombe: Preskusi in vitro niso pokazali mutagenih učinkov

#### **amonijev nitrat:**

Genotoksičnost in vitro : Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 471  
Rezultat: negativno

#### **Borsäure:**

# Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Basfoliar® CombiStipp SL



Verzija: 1.1

Datum  
priprave/spremembe:  
18.01.2022

- Genotoksičnost in vitro : Vrsta preskusa: Test mutacije genov v celičnih kulturah sesalcev  
Rezultat: Preskusi mutagenosti ne kažejo nobenega genotoksičnega potenciala.  
Opombe: Preskusi in vitro niso pokazali mutagenih učinkov
- Mutagenost za zarodne celice- Ocena : Testi na bakterijske ali sesalske celične kulture niso pokazali mutagenih učinkov.

### Rakotvornost

#### Proizvod:

Opombe: Sestavine, ki jih vsebuje, niso navedene kot rakotvorne

#### Sestavine:

##### **calcium nitrate:**

Opombe: Ta informacija ni na voljo.

##### **amonijev nitrat:**

Vrste: Podgana

Opombe: Testiranje na živalih ni pokazalo nobenih kancerogenih učinkov.

##### **Borsäure:**

Vrste: Podgana

Način aplikacije: Oralno

Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 451

Opombe: Testiranje na živalih ni pokazalo nobenih kancerogenih učinkov.

### Strupenost za razmnoževanje

#### Proizvod:

- Vplivi na plodnost : Opombe: Ni toksičnosti pri razmnoževanju
- Vplivi na razvoj zarodka : Opombe: Ni pokazal teratogenih učinkov pri poskusih na živalih.  
Opombe: Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi.

#### Sestavine:

##### **calcium nitrate:**

Vplivi na plodnost : Opombe: Ta informacija ni na voljo.

Vplivi na razvoj zarodka : Opombe: Ta informacija ni na voljo.

##### **amonijev nitrat:**

# Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Basfoliar® CombiStipp SL



Verzija: 1.1

Datum  
priprave/spremenbe:  
18.01.2022

Vplivi na plodnost : Vrste: Podgana  
Opombe: Testiranje na živalih ni pokazalo nobenih učinkov na plodnost.

Vplivi na razvoj zarodka : Vrste: Podgana  
Opombe: Ni pokazal teratogenih učinkov pri poskusih na živalih.

**Borsäure:**  
Vplivi na razvoj zarodka : Opombe: Študije na živalih so pokazale, da zaužitje velikih količin lahko vpliva na reprodukcijo in nadaljnji razvoj.

Strupenost za  
razmnoževanje - Ocena : Lahko škoduje plodnosti. Lahko škoduje nerojenemu otroku.

### STOT - enkratna izpostavljenost

#### **Proizvod:**

Ocena: Snov ali zmes ni označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, enkratna izpostavljenost.

### STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

#### **Proizvod:**

Ocena: Snov ali zmes ni označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, ponavljajoča se izpostavljenost.

### Strupenost pri ponovljenih odmerkih

#### **Sestavine:**

##### **calcium nitrate:**

Vrste: Podgana  
NOAEL:  $\geq 1.000$  mg/kg  
Način aplikacije: Oralno  
Čas izpostavljenja: 28 d

##### **amonijev nitrat:**

Vrste: Podgana  
NOAEL:  $> 1.500$  mg/kg  
Način aplikacije: Oralno  
Čas izpostavljenja: 28 d

Vrste: Podgana  
NOAEL: = 256 mg/kg  
Način aplikacije: Oralno  
Čas izpostavljenja: 52 w  
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 453

# Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Basfoliar® CombiStipp SL



Verzija: 1.1

Datum  
priprave/spremembe:  
18.01.2022

Vrste: Podgana  
NOAEL:  $\geq$  185 mg/kg  
Način aplikacije: inhalacijska  
Čas izpostavljenja: 2 w  
Metoda: OECD-412

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### 12.1 Strupenost

##### Proizvod:

Strupenost za ribe : LC50 (različne vrste): > 500 mg/l  
Opombe: informacije o:

##### Sestavine:

###### **calcium nitrate:**

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): 1.378 mg/l  
Čas izpostavljenja: 96 h  
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 203

Strupenost za vodno bolho in druge vodne vretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 490 mg/l  
Čas izpostavljenja: 48 h

Strupenost za alge : EC50 (Alge): > 1.700 mg/l  
Čas izpostavljenja: 10 d

Strupenost za bakterije : EC50 (Ni razpoložljivih podatkov): > 1.000 mg/l  
Čas izpostavljenja: 3 h  
Metoda: OECD Guideline 209

###### **amonijev nitrat:**

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): > 100 mg/l  
Čas izpostavljenja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in druge vodne vretenčarje : EC50 (Daphnia (Vodna bolha)): 490 mg/l  
Čas izpostavljenja: 48 h

LC50 : 490 mg/l

Strupenost za alge : EC50 (Selenastrum capricornutum (zelene alge)): 1.700 mg/l  
Čas izpostavljenja: 10 d

#### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

##### Proizvod:

Biorazgradljivost : Opombe: Izdelek deluje v zemlji kot gnojilo in se zmanjšuje v nekaj tednih.

# Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Basfoliar® CombiStipp SL



Verzija: 1.1

Datum  
priprave/spremembe:  
18.01.2022

### **Sestavine:**

#### **calcium nitrate:**

Biorazgradljivost : Opombe: Metod za določevanje biološke razgradljivosti ni mogoče uporabljati za anorganske snovi.

#### **amonijev nitrat:**

Biorazgradljivost : Opombe: Metod za določevanje biološke razgradljivosti ni mogoče uporabljati za anorganske snovi.

#### **Borsäure:**

Biorazgradljivost : Opombe: Ni smiselno

## 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

### **Proizvod:**

Bioakumulacija : Opombe: Bioakumulacija je malo verjetna.

### **Sestavine:**

#### **calcium nitrate:**

Bioakumulacija : Opombe: Pojav bioakumulacije ni predviden ( $\log Pow \leq 4$ ).

#### **amonijev nitrat:**

Bioakumulacija : Opombe: Bioakumulacija je malo verjetna.

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda :  $\log Pow: -3,1$

## 12.4 Mobilnost v tleh

### **Proizvod:**

Mobilnost : Opombe: Sčasoma se bo snov prednostno porazdelila v tla predela.

### **Sestavine:**

#### **calcium nitrate:**

Mobilnost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

#### **Borsäure:**

Mobilnost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

## 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

### **Proizvod:**

Ocena : Opombe: Ni smiselno

### **Sestavine:**

# Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Basfoliar® CombiStipp SL



Verzija: 1.1

Datum  
priprave/spremenbe:  
18.01.2022

### **calcium nitrate:**

Ocena : Opombe: Ni smiselno

### **Borsäure:**

Ocena : Snov ne velja za obstojno, bioakumulativno ali strupeno (PBT)..  
Opombe: Ni smiselno

## 12.6 Drugi škodljivi učinki

### **Proizvod:**

Dodatne okoljevarstvene informacije : nekoliko ogroža vodo  
Glej informacije, ki jih je dal proizvajalec.  
Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Ne odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki.  
Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.  
Gnojilo  
Zastran recikliranja se obrniti na proizvajalca.

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Odstranite kot nerabljen proizvod.  
Če recikliranje ni izvedljivo, odstranite v skladu z lokalnimi uredbami.  
Primerna čistilna sredstva  
Voda  
Čistilno sredstvo

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN

Ni razvrščeno kot nevarno blago

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni razvrščeno kot nevarno blago

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Ni razvrščeno kot nevarno blago

### 14.4 Skupina embalaže

Ni razvrščeno kot nevarno blago

### 14.5 Nevarnosti za okolje

Ni razvrščeno kot nevarno blago

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni smiselno

# Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Basfoliar® CombiStipp SL



Verzija: 1.1

Datum  
priprave/spremembe:  
18.01.2022

### 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

Opombe : Ni relevantno

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Onesnaževalec vode, razred : WGK 1 nekoliko ogroža vodo  
(Nemčija)

Drugi predpisi : Za ta izdelek velja uredba (EU) 2019/1148; Sumljive transakcije, izginotje ali krajo izdelka je treba prijaviti pristojnim organom.

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni potrebna za to snov.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### Celotno besedilo H-stavkov

H272 : Lahko okrepi požar; oksidativna snov.  
H302 : Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
H318 : Povzroča hude poškodbe oči.  
H319 : Povzroča hudo draženje oči.  
H360FD : Lahko škoduje plodnosti. Lahko škoduje nerojenemu otroku.

### Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox. : Akutna strupenost  
Eye Dam. : Huda poškodba oči  
Eye Irrit. : Draženje oči  
Ox. Sol. : Oksidativne trdne snovi  
Repr. : Strupenost za razmnoževanje

(Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in



# Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Basfoliar® CombiStipp SL



Verzija: 1.1

Datum  
priprave/spremembe:  
18.01.2022

razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); AICS - Avstralski popis kemičnih snovi; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; GLP - Dobra laboratorijska praksa

### Dodatne informacije

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njegove objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot specifikacija jamstev in kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

DE / SL