

# Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Basfoliar® Spyra SL



Verzija: 1.0

Datum  
priprave/spremembe:  
17.02.2022

---

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : Basfoliar® Spyra SL

#### 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 : info@compo-expert.com  
odgovorne za varnostni list

#### 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)

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 ne predstavlja nevarne snovi ali mešanice.

#### 2.2 Elementi etikete

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

Stavki o nevarnosti : V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 ne predstavlja nevarne snovi ali mešanice.

Dopolnilne izjave o nevarnostih : EUH210 Varnosti list na voljo na zahtevo.

#### 2.3 Druge nevarnosti

Nobena znana.

---

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.2 Zmesi

Kemijska narava : Organsko gnojilo  
hidrolizirane beljakovine

# Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Basfoliar® Spyra SL



Verzija: 1.0

Datum  
priprave/spremembe:  
17.02.2022

---

### Nevarne sestavine

---

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- 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 zaužitju : Sperite usta in pijte veliko vode.

### 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 : Voda

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

- Specifične nevarnosti med  
gašenjem : Ni razpoložljivih informacij.

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

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

# Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Basfoliar® Spyra SL



Verzija: 1.0

Datum  
priprave/spremembe:  
17.02.2022

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

Osebni varnostni ukrepi : Zagotovite zadostno prezračevanje.  
Preprečiti stik s kožo in očmi.  
Kontakti Za neprosto voljne priročniku proizvajalca ali dobavitelja.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.  
Zadrževati in odlagati kontaminirano vodo za pranje.

### 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).  
Splaknite z vodo.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

brezbarvna

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Varovati pred toploto.  
Pazite, da ni na direktni sončni svetlobi.  
Ne pustite posušiti.

Higienski ukrepi : Temeljito umiti po rokovanju. Nega kože Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

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

Zahteve glede skladiščnih prostorov in vsebnikov : Niso potrebni posebni pogoji pri shranjevanju/skladiščenju.

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

Priporočena temperatura skladiščenja : 4 - 40 °C

### 7.3 Posebne končne uporabe

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

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

# Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Basfoliar® Spyra SL



Verzija: 1.0

Datum  
priprave/spremembe:  
17.02.2022

### 8.1 Parametri nadzora

**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
Basfoliar® Spyra SL				
Opombe:	Ni razpoložljivih podatkov			

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

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
Basfoliar® Spyra SL		
Opombe:	Ni razpoložljivih podatkov	

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Osebna varovalna oprema

Varovanje oči : ni potrebno

#### Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošna navodila : Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.  
Zadrževati in odlagati kontaminirano vodo za pranje.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	: tekočina
Barva	: rjava
Vonj	: melasa
Mejne vrednosti vonja	: Ni razpoložljivih podatkov
pH	: približno 6,4, (20 °C)
temperatura kristalizacije	: približno -5 °C
območje vrelišča	: približno 110 °C
Plamenišče	: > 60 °C Produkt ni vnetljiv.
Hitrost izparevanja	: Ni razpoložljivih podatkov

# Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Basfoliar® Spyra SL



Verzija: 1.0

Datum  
priprave/spremembe:  
17.02.2022

---

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 1,08 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Topnost	
Topnost v vodi	: topnost v maščobah
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	: Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura samovžiga	: Ni smiselno
Temperatura razpadanja	: Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.
Viskoznost	
Viskoznost, dinamična	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	: Ni razpoložljivih podatkov
Eksplozivne lastnosti	: Ni eksplozivno/a
Oksidativne lastnosti	: proizvod ni oksidativen

### 9.2 Drugi podatki

Površinska napetost : Ni razpoložljivih podatkov

---

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

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

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Hranite ločeno od vročine in virov vžiga.

# Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Basfoliar® Spyra SL



Verzija: 1.0

Datum  
priprave/spremembe:  
17.02.2022

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Močni oksidanti  
Močne kisline in močne baze

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje : Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

#### Akutna strupenost

**Proizvod:**

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Podgana): > 2.000 mg/kg

#### Jedkost za kožo/draženje kože

**Proizvod:**

Opombe: non-irritant

#### Resne okvare oči/draženje

**Proizvod:**

Opombe: Ne draži oči

#### Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

**Proizvod:**

Rezultat: Ne povzroča preobčutljivosti

#### Mutagenost za zarodne celice

**Proizvod:**

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

#### Rakotvornost

**Proizvod:**

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

# Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Basfoliar® Spyra SL



Verzija: 1.0

Datum  
priprave/spremembe:  
17.02.2022

### Strupenost za razmnoževanje

#### Proizvod:

Vplivi na plodnost : Opombe: Ni toksičnosti pri razmnoževanju

Vplivi na razvoj zarodka : Opombe: Sestavine, ki jih vsebuje, niso navedene kot strupene za razmnoževanje

### 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.

---

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

#### Proizvod:

Strupenost za ribe : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

#### Proizvod:

Biorazgradljivost : Opombe: Inherentno biorazgradljivo.

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

#### Proizvod:

Bioakumulacija : Opombe: Bioakumulacija je malo verjetna.

### 12.4 Mobilnost v tleh

#### Proizvod:

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

Porazdelitev med deli okolja : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

# Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Basfoliar® Spyra SL



Verzija: 1.0

Datum  
priprave/spremembe:  
17.02.2022

---

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

**Proizvod:**

Ocena : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

### 12.6 Drugi škodljivi učinki

**Proizvod:**

Dodatne okoljevarstvene informacije : Obstaja velika verjetnost, da proizvod ni akutno škodljiv za vodne organizme.

---

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Gnojilo  
Zastran recikliranja se obrniti na proizvajalca.

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Contaminated packaging should be emptied as far as possible; then it can be passed on for recycling after being thoroughly cleaned.

---

## 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

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

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

---

## 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)



### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni potrebna za to snov.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

#### Celotno besedilo drugih okrajšav

(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 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.

# Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Basfoliar® Spyra SL



Verzija: 1.0

Datum  
priprave/spremenbe:  
17.02.2022

---