

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## Basfoliar® Herbiplus SP

|                |                               |                                               |                                                                   |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>1.0 | Datum revizije:<br>01.05.2025 | Broj sigurnosno-<br>tehničkog lista:<br>M0506 | Datum posljednjeg izdavanja: -<br>Datum prvog izdanja: 01.05.2025 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

---

### ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

#### 1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovačko ime proizvoda : Basfoliar® Herbiplus SP

#### 1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Uporaba tvari/pripravka : Umjetno gnojivo

#### 1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Tvrtka : COMPO EXPERT GmbH  
Krögerweg 10  
D-48155 Muenster

Telefon : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

Telefaks : +49 (0) 251 29 79 81 - 111

Adresa elektroničke pošte : info@compo-expert.com  
stručne osobe za STL

#### 1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h  
Telefon:+49 (0) 6132 - 84463

---

### ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

#### 2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

**Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)**

Nije opasna tvar ili smjesa.

#### 2.2 Elementi označivanja

**Označivanje naljepnicom (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))**

Nije potreban piktogram opasnosti, nije potrebna oznaka opasnosti, nije potrebna oznake upozorenja, nije potrebna oznaka(e) obavijesti

**Dodatno označavanje**

EUH210 Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

#### 2.3 Ostale opasnosti

Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnim (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1% ili više.

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## Basfoliar® Herbiplus SP

|                |                               |                                               |                                                                   |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>1.0 | Datum revizije:<br>01.05.2025 | Broj sigurnosno-<br>tehničkog lista:<br>M0506 | Datum posljednjeg izdavanja: -<br>Datum prvog izdanja: 01.05.2025 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

Ekološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

Toksikološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

### ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

#### 3.2 Smjese

Kemijska svojstva : Anorgansko gnojivo

##### Sastojci

| Kemijski naziv                                 | CAS-br.<br>EZ-br.<br>Indeks-br.<br>Registracijski broj | Razvrstavanje prema<br>UREDBA (EZ) br.<br>1272/2008 (CLP)                                                                                                             | Koncentracija<br>(% w/w) |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-,<br>phosphate (1:1) | 202842-98-6<br>424-640-9<br>01-0000017109-71-<br>0002  | Ak. toks. 4; H302<br>Nadraž. oka 2; H319<br>Repr. 2; H361fd<br>TCOP 2; H373<br><br>Procjena akutne<br>toksičnosti<br><br>Akutna oralna<br>toksičnost: 500,05<br>mg/kg | >= 0,1 - < 1             |

Objašnjenja kratica potražite u Odjeljak 16.

### ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

#### 4.1 Opis mjera prve pomoći

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opći savjeti                                           | : Premjestiti se iz opasne zone.<br>Posavjetujte se s liječnikom.<br>Pokažite ovaj list sa sigurnosnim podacima liječniku koji vas je pregledao.<br>Žrtvu ne ostavljajte bez nadzora.                                 |
| Zaštita osoba usposobljenih<br>za pružanje prve pomoći | : Pružatelji prve pomoći bi trebali obratiti pozornost na vlastitu<br>zaštitu i nositi preporučenu zaštitnu odjeću<br>Ako postoji opasnost od izlaganja, vidjeti Poglavlje 8 u svezi<br>sa osobnom zaštitnom opremom. |

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## Basfoliar® Herbiplus SP

|                |                               |                                               |                                                                   |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>1.0 | Datum revizije:<br>01.05.2025 | Broj sigurnosno-<br>tehničkog lista:<br>M0506 | Datum posljednjeg izdavanja: -<br>Datum prvog izdanja: 01.05.2025 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

|                      |                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nakon udisanja       | : U slučaju udisanja, premjestiti unesrećenog na svjež zrak.<br>Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.                                                                                           |
| Nakon dodira s kožom | : Odmah isprati s mnogo vode.<br>Odmah skinuti kontaminiranu odjeću.<br>Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.                                                                                   |
| Nakon dodira s očima | : Temeljito ispirati s mnogo vode barem 15 minuta i<br>posavjetovati se s liječnikom.<br>Ako nadražaj očiju ne prestaje, zatražiti pomoć okulistice.                                                  |
| Nakon gutanja        | : Držati dišne puteve otvorenima.<br>NE izazivajte povraćanje.<br>Nikada ne davati bilo što u usta nesvjesnoj osobi.<br>Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.<br>Odmah odvesti žrtvu u bolnicu. |

### 4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

|          |                                                                   |
|----------|-------------------------------------------------------------------|
| Simptomi | : Gutanje može uzrokovati sljedeće simptome:<br>Metemoglobinemija |
|----------|-------------------------------------------------------------------|

### 4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| Liječenje | : Liječiti simptomatski. |
|-----------|--------------------------|

## ODJELJAK 5.: Mjere za gašenje požara

### 5.1 Sredstva za gašenje

|                                           |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prikladna sredstva za<br>gašenje          | : Voda<br>Suhi kemijski prah<br>Vodena magla<br>Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim<br>okolnostima i okolnom ambijentu. |
| Neprikladna sredstva za<br>gašenje požara | : Veliki mlaz vode<br>Ugljični dioksid (CO <sub>2</sub> )<br>Pjena<br>Pijesak                                                                     |

### 5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

|                                                |                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Posebne opasnosti tijekom<br>suzbijanja požara | : Termičkom razgradnjom može doći do ispuštanja<br>nadražavajućih plinova i para.<br>Ne dopustite da sredstva upotrijebljena za gašenje požara<br>otjecanjem uđu u odvodne kanale ili u izvore vode. |
| Opasni proizvodi izgaranja                     | : Dušikovi oksidi (NO <sub>x</sub> )<br>ugljikovi oksidi                                                                                                                                             |

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## Basfoliar® Herbiplus SP

|                |                               |                                               |                                                                   |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>1.0 | Datum revizije:<br>01.05.2025 | Broj sigurnosno-<br>tehničkog lista:<br>M0506 | Datum posljednjeg izdavanja: -<br>Datum prvog izdanja: 01.05.2025 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

### 5.3 Savjeti za gasitelje požara

- Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : Nosite samostalni uređaj za disanje predviđen za gašenje požara ukoliko je to potrebno.
- Dodatni podaci : Odvojeno sakupiti otpadnu vodu korištenu za gašenje požara. Ne ispuštati u odvodni sustav. S požarnim ostacima i vodom koja se koristila za gašenje požara mora se rukovati u skladu s lokalnim uredbama. Proizvod sam po sebi ne gori.

## ODJELJAK 6.: Mjere za slučajno ispuštanje

### 6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

- Osobne mjere opreza : Koristiti osobnu zaštitnu opremu. Izbjegavati dodir s kožom, očima i odjećom. Operite kontaminiranu odjeću prije ponovne upotrebe. Izbjegavajte udisanje prašine. Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8. Za potrebe odlaganje vidi odjeljak 13.

### 6.2 Mjere zaštite okoliša

- Mjere zaštite okoliša : Ne ispuštati u površinske vode ili u kanalizaciju. Spriječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće napraviti na siguran način. Ukoliko proizvod ugrozi rijeke, jezera ili odvodne kanale, obavijestiti odgovorne nadležne organe.

### 6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

- Metodama čišćenja : Pokupiti i odnijeti u spremnike s odgovarajućom oznakom.

### 6.4 Uputa na druge odjeljke

Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8., Za potrebe odlaganje vidi odjeljak 13.

## ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

### 7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

- Savjeti za sigurno rukovanje : Spriječiti dodir s kožom i očima. Nositi osobnu zaštitnu opremu. Čuvati odvojeno od zapaljivog materijala. Držati podalje topline i izvora paljenja. Pušenje i konzumacija jela i pića zabranjeni su u radnim prostorima. Odlagati vodu za ispiranje sukladno s lokalnim i nacionalnim uredbama.

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## Basfoliar® Herbiplus SP

|                |                               |                                               |                                                                   |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>1.0 | Datum revizije:<br>01.05.2025 | Broj sigurnosno-<br>tehničkog lista:<br>M0506 | Datum posljednjeg izdavanja: -<br>Datum prvog izdanja: 01.05.2025 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

Savjeti o zaštiti protiv požara : Proizvod nije zapaljiv.  
i eksplozije

Higijenske mjere : Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane. Oprati ruke  
prije jela, pića ili pušenja. Oprati ruke prije odmora i na kraju  
radnog dana.

### 7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Ostali podaci o uvjetima skladištenja : Čuvati odvojeno od izvora paljenja - zabranjeno pušenje.  
Držati podalje od direktne sunčeve svjetlosti. Zaštitite od  
vlage.

Savjeti za zajedničko skladištenje : Držati podalje od gorivih tvari.  
Čuvati odvojeno od jakih kiselina.  
Čuvati odvojeno od jakih baza.  
Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.

Daljnje informacije o stabilnosti skladištenja : Zaštititi od hladnoće, topline i sunčane svjetlosti.

### 7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Posebna uporaba : Nije relevantno

## ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

### 8.1 Nadzorni parametri

#### Granične vrijednosti izlaganja na radnome mjestu

Ne sadrži tvari za koje su propisane granične vrijednosti profesionalne izloženosti.

#### Izvedena razina bez djelovanja (DNEL) prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006:

| Naziv tvari       | Konačna upotreba  | Načini izloženosti | Potencijalni učinci na zdravlje | Vrijednost   |
|-------------------|-------------------|--------------------|---------------------------------|--------------|
| ammonium sulphate | Radnici           | Dodir s kožom      | Dugoročni sustavni učinci       | 42,667 mg/kg |
|                   | Radnici           | Inhalacija         | Dugoročni sustavni učinci       | 11,167 mg/m3 |
|                   | Uporaba potrošača | Oralno             | Dugoročni sustavni učinci       | 6,4 mg/kg    |
|                   | Uporaba potrošača | Dodir s kožom      | Dugoročni sustavni učinci       | 12,8 mg/kg   |
|                   | Uporaba potrošača | Inhalacija         | Dugoročni sustavni učinci       | 1,667 mg/kg  |

#### Predviđena koncentracija bez djelovanja (PNEC) prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006:

| Naziv tvari | Odjel za okoliš | Vrijednost |
|-------------|-----------------|------------|
|-------------|-----------------|------------|

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## Basfoliar® Herbiplus SP

|         |                 |                                  |                                 |
|---------|-----------------|----------------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj sigurnosno-tehničkog lista: | Datum posljednjeg izdavanja: -  |
| 1.0     | 01.05.2025      | M0506                            | Datum prvog izdanja: 01.05.2025 |

|                   |                                   |             |
|-------------------|-----------------------------------|-------------|
| ammonium sulphate | Slatka voda                       | 0,312 mg/l  |
|                   | Morska voda                       | 0,0312 mg/l |
|                   | Isprekidano korištenje/otpuštanje | 0,53 mg/l   |
|                   | Zemlja                            | 62,6 mg/kg  |
|                   |                                   | 16,12 mg/l  |
|                   | Slatka voda                       | 0,063 mg/kg |

### 8.2 Nadzor nad izloženošću

#### Oprema za osobnu zaštitu

- Zaštita očiju/lica : Oprema mora biti u skladu s europskom normom za osobnu zaštitu očiju (EN 166)
- Zaštita ruku  
Tvar : Rukavice  
Direktiva : Oprema mora biti u skladu s europskom normom za osobnu zaštitu očiju (EN 374)
- Napomene : Budući da je proizvod izrađen od nekoliko tvari, vijek trajanja materijala rukavica se ne može izračunati unaprijed i treba ga testirati prije uporabe.
- Zaštita kože i tijela : Odjeća s dugim rukavima
- Zaštita organa za disanje : U slučaju ispuštanja praha ili aerosola, koristiti zaštitnu masku s prikladnim filtrom.  
Oprema mora biti u skladu s europskom normom za osobnu zaštitu očiju (EN 14387)
- Filtar tipa : Filtar tipa P
- Mjere zaštite : Rukovati u skladu s važećom industrijskom higijenom i sigurnosnom praksom.  
Operite kontaminiranu odjeću prije ponovne upotrebe.

## ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

### 9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

- Agregatno stanje : krut
- Boja : crven
- Miris : nijedan
- Talište/područje taljenja : nije utvrđeno

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## Basfoliar® Herbiplus SP

|                |                               |                                               |                                                                   |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>1.0 | Datum revizije:<br>01.05.2025 | Broj sigurnosno-<br>tehničkog lista:<br>M0506 | Datum posljednjeg izdavanja: -<br>Datum prvog izdanja: 01.05.2025 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

|                                                                |   |                                                                              |
|----------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------|
| Vrelište/područje vrenja                                       | : | nije utvrđeno                                                                |
| Zapaljivost                                                    | : | Ne gori                                                                      |
| Gornja granica eksplozivnosti<br>/ Gornja granica zapaljivosti | : | Neprimjenjivo                                                                |
| Donja granica eksplozivnosti /<br>Donja granica zapaljivosti   | : | Neprimjenjivo                                                                |
| Plamište                                                       | : | Neprimjenjivo                                                                |
| Temperatura samozapaljenja                                     | : | nije zapaljivo                                                               |
| Temperatura raspada                                            | : | > 130 °C<br>Da bi se izbjegla termička razgradnja, ne smije se pregrijavati. |
| pH                                                             | : | 3 - 4 (20 °C)<br>Koncentracija: 100 g/l                                      |
| Topivost(i)<br>Topljivost u vodi                               | : | topivo                                                                       |
| Koeficijent raspodjele n-<br>oktanol/voda                      | : | Neprimjenjivo                                                                |
| Gustoća                                                        | : | nije utvrđeno                                                                |
| Nasipna gustoća                                                | : | ca. 1.025 kg/m <sup>3</sup>                                                  |
| Karakteristike čestica<br>Distribucija veličine čestica        | : | D50 = 700 µm ± 60 µm<br>Mjerna tehnika: Sieve analysis                       |

### 9.2 Ostale informacije

|            |   |                  |
|------------|---|------------------|
| Eksplozivi | : | Nije eksplozivno |
|------------|---|------------------|

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## Basfoliar® Herbiplus SP

|                |                               |                                               |                                                                   |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>1.0 | Datum revizije:<br>01.05.2025 | Broj sigurnosno-<br>tehničkog lista:<br>M0506 | Datum posljednjeg izdavanja: -<br>Datum prvog izdanja: 01.05.2025 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

Oksidirajuća svojstva : Tvar ili mješavina nije klasificirana kao oksidirajuća.

Samozapaljenje : nije samozapaljivo

### ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

#### 10.1 Reaktivnost

Nisu poznate opasne reakcije u uvjetima uobičajene uporabe.

#### 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno u normalnim uvjetima.

#### 10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Opasne reakcije : Nijedan koji se može utemeljeno predvidjeti.  
Zagrijavanjem mogu nastati opasni plinovi.

#### 10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati : Vruća površina(e)  
Direktni izvori topline.

#### 10.5 Inkompatibilni materijali

Materijali koje treba  
izbjegavati : Jake baze  
Organske tvari  
Jake kiseline  
Metali u prahu

#### 10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Opasni proizvodi raspadanja : sumporni oksidi  
Fosforovi oksidi  
Dušikovi oksidi (NOx)

### ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

#### 11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

##### Akutna toksičnost

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

##### Sastojci:

##### 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Štakor): > 500 mg/kg  
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 423

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## Basfoliar® Herbiplus SP

|                |                               |                                               |                                                                   |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>1.0 | Datum revizije:<br>01.05.2025 | Broj sigurnosno-<br>tehničkog lista:<br>M0506 | Datum posljednjeg izdavanja: -<br>Datum prvog izdanja: 01.05.2025 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

Akutna toksičnost pri  
udisanju : LC50 (Štakor, mužjaci i ženke): > 5,5 mg/l  
Vrijeme izlaganja: 4 h  
Atmosfera ispitivanja: plin  
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 403

Akutna kožna toksičnost : LD50 (Štakor, mužjaci i ženke): > 5.000 mg/kg  
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 402

### Nagrizanje/nadraživanje kože

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

#### Sastojci:

##### **1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):**

Vrste : Zec  
Ocjena : Ne nadražuje kožu  
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 404  
Rezultat : Ne nadražuje kožu

### Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

#### Sastojci:

##### **1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):**

Vrste : Zec  
Ocjena : Nadražuje oči.  
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 405  
Rezultat : Nadražaj očiju

### Preosjetljivost kože ili dišnih puteva

#### **Izazivanje preosjetljivosti – koža**

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

#### **Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova**

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

#### Sastojci:

##### **1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):**

Načini izloženosti : Dodir s kožom  
Vrste : Zamorac  
Ocjena : Ne uzrokuje senzitivizaciju kože.  
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 406  
Rezultat : Ne uzrokuje senzitivizaciju kože.  
  
Ocjena : Ne uzrokuje senzitivizaciju dišnog sustava.

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## Basfoliar® Herbiplus SP

|                |                               |                                               |                                                                   |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>1.0 | Datum revizije:<br>01.05.2025 | Broj sigurnosno-<br>tehničkog lista:<br>M0506 | Datum posljednjeg izdavanja: -<br>Datum prvog izdanja: 01.05.2025 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

### Mutageni učinak na zametne stanice

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

#### Sastojci:

##### 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Mutageni učinak na zametne stanice- Ocjena : Težina dokaza ne podržava klasifikaciju kao mutagen zametnih stanica.

### Karcinogenost

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

#### Sastojci:

##### 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Karcinogenost - Ocjena : Nije razvrstano kao kancerogeno za ljude.

### Reproduktivna toksičnost

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

#### Sastojci:

##### 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Djelovanje na plodnost : Vrste: Štakor, mužjaci i ženke  
Način primjene: Oralno  
Doza: 100 miligrama po kilogramu  
opća toksičnost roditelji: LOAEL: 100 mg/kg tjelesne težine  
fertilitet: LOAEL: 100 mg/kg tjelesne težine  
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 416  
Rezultat: Utvrđena su embriotoksična djelovanja i nepovoljna djelovanja po potomstvo.

Reproduktivna toksičnost - Ocjena : Pokoji dokaz štetnih učinaka na razvoj, na temelju eksperimenata na životinjama., Pokoji dokaz štetnih učinaka na spolnu funkciju i plodnost, na temelju eksperimenata na životinjama., Bez učinaka na laktaciju ili preko nje

### Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost (jednokratna izloženost)

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

#### Sastojci:

##### 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Ocjena : Tvar ili mješavina nije klasificirana kao poseban ciljani organski otrov, jednostruka izloženost.

### Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje)

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## Basfoliar® Herbiplus SP

|                |                               |                                               |                                                                   |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>1.0 | Datum revizije:<br>01.05.2025 | Broj sigurnosno-<br>tehničkog lista:<br>M0506 | Datum posljednjeg izdavanja: -<br>Datum prvog izdanja: 01.05.2025 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

### Sastojci:

#### **1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):**

Ocjena : Tvar ili mješavina klasificirana je kao poseban ciljani organski otrov, višestruka izloženost, kategorija 2.

### **Aspiracijska toksičnost**

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

### Sastojci:

#### **1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):**

Bez razvrstavanja u svezi s toksičnošću prilikom udisanja

## 11.2 Informacije o drugim opasnostima

### **Svojstva endokrine disrupcije**

#### Proizvod:

Ocjena : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

## ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

### 12.1 Toksičnost

#### Sastojci:

#### **1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):**

|                                                    |                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Otrovnost za ribe                                  | : LC50 (Brachydanio rerio (riba zebra)): > 100 mg/l<br>Vrijeme izlaganja: 96 h<br>Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 203                                            |
| Toksičnost za daphnie i druge vodene beskrležnjake | : EC50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): > 100 mg/l<br>Vrijeme izlaganja: 48 h<br>Vrsta ispitivanja: statički test<br>Metoda: Testirano u skladu s Direktivom 92/69/EEZ.        |
| Toksičnost za alge/vodene biljke                   | : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): > 100 mg/l<br>Vrijeme izlaganja: 72 h<br>Vrsta ispitivanja: statički test<br>Metoda: Uredba (EZ) br. 440/2008, prilog, C.3 |
| Otrovnost za ribe (Kronična toksičnost)            | : NOEC: >= 8,7 mg/l<br>Vrijeme izlaganja: 33 d                                                                                                                             |

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## Basfoliar® Herbiplus SP

|         |                 |                                  |                                 |
|---------|-----------------|----------------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj sigurnosno-tehničkog lista: | Datum posljednjeg izdavanja: -  |
| 1.0     | 01.05.2025      | M0506                            | Datum prvog izdanja: 01.05.2025 |

Vrste: Pimephales promelas (Debeloglava gavčica)  
Metoda: Test priručnik 210 OECD-a

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake (Kronična toksičnost) : NOEC: > 25 mg/l  
Vrijeme izlaganja: 21 d  
Vrste: Daphnia magna (Vodenbuha)  
Vrsta ispitivanja: semi-statički test  
Metoda: Test priručnik 211 OECD-a

Toksično za organizme sa staništem u tlu : LC50: > 1 mg/cm<sup>2</sup>  
Vrste: Eisenia fetida (kišne gliste)  
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 207

### 12.2 Postojanost i razgradivost

#### Sastojci:

##### **1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):**

Biorazgradljivost : Napomene: Samo po sebi je biološki razgradljivo.  
Prema rezultatima testova biorazgradnje ovaj proizvod nije biološki vrlo razgradljiv.

### 12.3 Bioakumulacijski potencijal

#### Sastojci:

##### **1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):**

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda : log Pow: 1,26 (25 °C)  
pH: 7  
Metoda: Testirano u skladu s Direktivom 92/69/EEZ.  
DLP (dobra laboratorijska praksa): da

### 12.4 Pokretljivost u tlu

Nema raspoloživih podataka

### 12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

#### Proizvod:

Ocjena : Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (vPvB) na razinama od 0,1% ili više.

#### Sastojci:

##### **1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):**

Ocjena : Tvar nije postojana, bioakumulativna, i toksična (PBT).  
Tvar nije vrlo postojana i vrlo bioakumulativna (vPvB).

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## Basfoliar® Herbiplus SP

|                |                               |                                               |                                                                   |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>1.0 | Datum revizije:<br>01.05.2025 | Broj sigurnosno-<br>tehničkog lista:<br>M0506 | Datum posljednjeg izdavanja: -<br>Datum prvog izdanja: 01.05.2025 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

### 12.6 Svojstva endokrine disrupcije

#### Proizvod:

Ocjena : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

### 12.7 Ostali štetni učinci

#### Sastojci:

##### **1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):**

Dodatni ekološki podaci : Ne ispuštati u površinske vode ili u kanalizaciju.

## ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

### 13.1 Metode obrade otpada

Proizvod : Ne ispuštati u površinske vode ili u kanalizaciju.  
Odlagati u skladu s lokalnim propisima.  
Kodove otpada bi trebao odrediti korisnik prema upotrebi proizvoda.

Kontaminirana ambalaža : Isprazniti preostali sadržaj.  
Prazne spremnike treba dostaviti ovlaštenoj osobi za postupanje s otpadom na recikliranje ili odlaganje.

## ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

### 14.1 UN broj ili identifikacijski broj

ADN : Nije regulirano kao opasna tvar

ADR : Nije regulirano kao opasna tvar

RID : Nije regulirano kao opasna tvar

IMDG : Nije regulirano kao opasna tvar

IATA\_P : Nije regulirano kao opasna tvar

### 14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u

ADN : Nije regulirano kao opasna tvar

ADR : Nije regulirano kao opasna tvar

RID : Nije regulirano kao opasna tvar

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## Basfoliar® Herbiplus SP

|                |                               |                                               |                                                                   |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>1.0 | Datum revizije:<br>01.05.2025 | Broj sigurnosno-<br>tehničkog lista:<br>M0506 | Datum posljednjeg izdavanja: -<br>Datum prvog izdanja: 01.05.2025 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

IMDG : Nije regulirano kao opasna tvar

IATA\_P : Nije regulirano kao opasna tvar

### 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

ADN : Nije regulirano kao opasna tvar

ADR : Nije regulirano kao opasna tvar

RID : Nije regulirano kao opasna tvar

IMDG : Nije regulirano kao opasna tvar

IATA\_P : Nije regulirano kao opasna tvar

### 14.4 Skupina pakiranja

ADN : Nije regulirano kao opasna tvar

ADR : Nije regulirano kao opasna tvar

RID : Nije regulirano kao opasna tvar

IMDG : Nije regulirano kao opasna tvar

IATA (Teret) : Nije regulirano kao opasna tvar

IATA\_P (Punik) : Nije regulirano kao opasna tvar

### 14.5 Opasnosti za okoliš

Nije regulirano kao opasna tvar

### 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Neprimjenjivo

### 14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Regulatorne osnove : Međunarodni pomorski kodeks za čvrsti teret u rasutom stanju (IMSBC Code)

Napomene : Proizvod se ne smije transportirati u rasutom stanju.

## ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

### 15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

REACH - Ograničenja proizvodnje, stavljanja na tržište i uporabe određenih opasnih tvari, smjesa i proizvoda (Prilog XVII) : Neprimjenjivo

REACH - Popis tvari vrlo visoke opasnosti za autorizaciju (članak 59). : Neprimjenjivo

Uredba (EZ) br 1005/2009 o tvarima koje oštećuju ozonski sloj : Neprimjenjivo

Uredba (EU) 2019/1021 o postojećim organskim : Neprimjenjivo

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## Basfoliar® Herbiplus SP

|                |                               |                                               |                                                                   |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>1.0 | Datum revizije:<br>01.05.2025 | Broj sigurnosno-<br>tehničkog lista:<br>M0506 | Datum posljednjeg izdavanja: -<br>Datum prvog izdanja: 01.05.2025 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

onečišćujućim tvarima (preinaka)

REACH - Popis tvari koje podliježu odobrenju (Prilog XIV) : Neprimjenjivo

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Europskog parlamenta i Vijeća o kontroli velikih nesreća uključujući opasne tvari. Neprimjenjivo

### 15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Nije relevantno

### ODJELJAK 16.: Ostale informacije

#### Cjelovit tekst H-oznaka

|        |                                                                                                              |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H302   | : Štetno ako se proguta.                                                                                     |
| H319   | : Uzrokuje jako nadraživanje oka.                                                                            |
| H361fd | : Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost. Sumnja na mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete. |
| H373   | : Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.                            |

#### Cjelovit tekst ostalih skraćenica

|             |                                                                  |
|-------------|------------------------------------------------------------------|
| Ak. toks.   | : Akutna toksičnost                                              |
| Nadraž. oka | : Nadražujuće za oko                                             |
| Repr.       | : Reprodukativna toksičnost                                      |
| TCOP        | : Specifična toksičnost za ciljane organe - ponavljano izlaganje |

ADN - Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodnim putovima; ADR - Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari; AIIC - Australski popis industrijskih kemikalija; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Tjelesna masa; CLP - Uredba o razvrstavanju, označavanju i pakiranju (CLP) ((EC) br. 1272/2008); CMR - karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan; DIN - Standard Njemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih tvari (Kanada); ECHA - Europska agencija za kemikalije; EC-Number - Broj Europske zajednice; ECx - Koncentracija povezana s x% dgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana s x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove kemijske tvari (Japan); ErCx - Koncentracija povezana s x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno usklađen sustav; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna udruga za zračni prijevoz; IBC - Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne kemikalije u rasutom stanju; IC50 - Pola maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija za civilno zrakoplovstvo; IECSC - Popis postojećih kemijskih tvari u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prijevoz opasnih tvari; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj sigurnosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih kemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova; n.o.s. - Koji nije definiran

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## Basfoliar® Herbiplus SP

|         |                 |                                      |                                 |
|---------|-----------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj sigurnosno-<br>tehničkog lista: | Datum posljednjeg izdavanja: -  |
| 1.0     | 01.05.2025      | M0506                                | Datum prvog izdanja: 01.05.2025 |

drugačije; NO(A)EC - Nije promatrana (negativan) koncentracija učinka; NO(A)EL - Nije promatrano (negativan) razina učinka; NOELR - Nije primjetan učinak stope učitavanja; NZIoC - Popis kemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj; OPPTS - Ured kemijske sigurnosti i sprječavanja onečišćenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i otrovna tvar; PICCS - Popis kemikalija i kemijskih tvari Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - UREDBA (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; STL - Sigurnosno tehnički list; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; TCSI - Popis kemijskih tvari Tajvana; TECI - Tajlandski Postojeći popis kemijskih tvari; TRGS - Tehnička pravila za opasne tvari; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih tvari (SAD); UN - Ujedinjeni narodi; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulacijski

### Dodatni podaci

Podaci u ovom sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju našim saznanjima, informacijama i uvjerenjima na dan izdavanja istog. Informacije sadržane u njemu, dane su samo kao smjernice za sigurno rukovanje, upotrebu, postupanje, skladištenje, prijevoz i odlaganje otpada i nisu garancija ili specifikacija kvalitete. Podaci se odnose isključivo na navedenu tvar/smjesu i nisu nužno važeći za istu tu tvar/smjesu ukoliko se ista koristi sa bilo kojim drugim tvarima ili u bilo kojem drugom postupku koji nije specificiran u tekstu.

HR / HR