

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## Basfoliar® Violeta SL 6-17-6

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 19.10.2024
1.1	31.01.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.10.2024
		M0120	

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : Basfoliar® Violeta SL 6-17-6  
Ainutkertainen : 74S2-U02K-100N-9MUC  
Koostumustunniste (UFI)

#### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Aineen ja/tai seoksen : Lannoitteella  
käyttötapa

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys : COMPO EXPERT GmbH  
Krögerweg 10  
D-48155 Muenster  
Puhelin : +49 (0) 251 29 79 81 – 000  
Telefax : +49 (0) 251 29 79 81 - 111  
SDS-vastaavan : info@compo-expert.com  
sähköpostiosoite

#### 1.4 Häätäpuhelinnumero

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

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

##### Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Ihoärsytys, Alakategoria 1B	H314: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset, Luokka 1B	H360FD: Saattaa heikentää hedelmällisyyttä. Voi vaurioittaa sikiötä.
Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle, Luokka 3	H412: Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### 2.2 Merkinnät

##### Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## Basfoliar® Violeta SL 6-17-6

Versio 1.1 Muutettu viimeksi: 31.01.2025 Käyttöturvallisuustie  
dotteen numero: M0120 Viimeinen toimituspäivä: 19.10.2024  
Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.10.2024

Varoitusmerkit :



Huomiosana :

Vaara

Vaaralausekkeet :

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä  
vaurioittavaa.  
H360FD Saattaa heikentää hedelmällisyyttä. Voi vaurioittaa  
sikiötä.  
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia  
haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet :

**Ennaltaehkäisy:**

P201 Lue erityisohjeet ennen käyttöä.  
P260 Älä hengitä pölyä tai huurua.  
P264 Pese iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.  
P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/  
silmiensuojainta/ kasvonsuojainta/  
kuulonsuojainta.

**Pelastustoimenpiteet:**

P308 + P313 Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään  
altistumista: Hakeudu lääkäriin.  
P337 + P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

**Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:**

Boorihappo

**Lisämerkinnät**

Vain ammattikäyttöön.

### 2.3 Muut vaarat

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä,  
bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1  
%:n tai korkeammilla tasoilla.

Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja  
häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen  
2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä  
ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai  
komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## Basfoliar® Violeta SL 6-17-6

Versio 1.1 Muutettu viimeksi: 31.01.2025 Käyttöturvallisuustie  
dotteen numero: M0120 Viimeinen toimituspäivä: 19.10.2024  
Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.10.2024

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

Kemiallinen luonne : Epäorgaanisella lannoitteella

#### Aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-nro. INDEX-Nro. Rekisteröintinumero	Luokitus	Pitoisuus (% w/w)
fosforihappo	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6 01-2119485924-24- XXXX	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318  spesifinen pitoisuusraja Skin Corr. 1B; H314 ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 %  Välittömän myrkyllisyyden estimaatti  Välitön myrkyllisyys suun kautta: 300,03 mg/kg	≥ 10 - < 20
Boorihappo	10043-35-3 233-139-2 005-007-00-2 01-2119486683-25- XXXX	Repr. 1B; H360FD	≥ 0,3 - < 1
Kuparisulfaatti	7758-98-7 231-847-6 029-004-00-0 01-2119520566-40- XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille): 10 M-kertoimella	≥ 0,1 - < 0,25

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## Basfoliar® Violeta SL 6-17-6

Versio 1.1 Muutettu viimeksi: 31.01.2025 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: M0120 Viimeinen toimituspäivä: 19.10.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.10.2024

		(Krooninen myrkyllisyys vesieliöille): 10	
		Välittömän myrkyllisyyden estimaatti	
		Välitön myrkyllisyys suun kautta: 481 mg/kg	
Zinc sulphate, monohydrate	7446-19-7 231-793-3 030-006-00-9 01-2119474684-27-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25
		M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille): 1 M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille): 1	
		Välittömän myrkyllisyyden estimaatti	
		Välitön myrkyllisyys suun kautta: 1.260 mg/kg	

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Hengitettynä : Jos tuotetta on hengitetty, potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan.  
Mikäli henkilö on hengittänyt aerosolia/sumua on otettava yhteyttä lääkäriin tarpeen vaatiessa.
- Iholle saatuna : Huuhtelee välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä.
- Silmäkosketus : Roiskeet huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan sekä otettava yhteys lääkäriin.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## Basfoliar® Violeta SL 6-17-6

Versio 1.1	Muutettu viimeksi: 31.01.2025	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: M0120	Viimeinen toimituspäivä: 19.10.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.10.2024
---------------	----------------------------------	---	--

Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.

Nieltynä : Puhdista suu vedellä ja juo jälkeenpäin runsaasti vettä.  
EI saa oksennuttaa.

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Vaarat : Ärsyttää ihoa.  
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
Saattaa heikentää hedelmällisyyttä. Voi vaurioittaa sikiötä.

### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito : Hoito oireiden mukaan.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Vesi  
Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>)  
Jauhe  
Hiekka

Soveltumattomat  
sammutusaineet : Suuritehoinen paloruisku

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erytyiset altistumisvaarat  
tulipalossa : Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäriin tai  
vesistöihin.

Vaaralliset palamistuotteet : Vaaralliset palamistuotteet  
Typpioksidit (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erytyiset palomiesten  
suojavarusteet : Mikäli tarpeellista käytettävä paineilmalaitteita tulipalon  
sammutuksessa.

Lisätietoja : Tulipalon jäännöksen ja saastuneen sammutusveden  
jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten  
määräysten mukaan.  
Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa  
laskea viemäriin.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## Basfoliar® Violeta SL 6-17-6

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 19.10.2024
1.1	31.01.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.10.2024
		M0120	

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatoimet : Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.  
Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin.  
Vältettävä aerosolin muodostumista.  
Ei saa hengittää höyryjä tai ruiskutussumua.  
Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.  
Luvussa 13 on kuvattu hävittämisolosuhteet.

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Ei saa huuhdella pintaveteen.  
Estä lisävuodot ja läikkeit, jos on turvallista tehdä niin.  
Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille.

#### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet : Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happositova aine, yleinen sideaine, sahanpuru).

#### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8., Luvussa 13 on kuvattu hävittämisolosuhteet.

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Vältettävä aerosolin muodostumista.  
Ei saa hengittää höyryjä tai ruiskutussumua.  
Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.  
Käytettävä henkilökohtaista suojausvarustusta.  
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty työskentelyn aikana.  
Huuhteluvettä on käsiteltävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

Palo- ja räjähdysuojauus : Mitään erityisiä turvatoimenpiteitä ei tarvita.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita : Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Kädet on pestävä ennen ruokailua, juomista tai tupakointia. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

#### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Lisätietoja varastointiolosuhteista : Säilytettävä tiiviisti suljettuna paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Yhteisvarastointiohjeet : Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## Basfoliar® Violeta SL 6-17-6

Versio 1.1 Muutettu viimeksi: 31.01.2025 Käyttöturvallisuustie  
dotteen numero: M0120 Viimeinen toimituspäivä: 19.10.2024  
Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.10.2024

kanssa.  
Säilytettävä erillään vahvoista emäksistä.

Suosittelava säilytyslämpötila : 5 - 40 °C

Lisätietoja : Suojattava kylmältä, kuumalta ja auringonvalolta.  
varastostabiliteettiin

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat : Ei olennaista

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### Työperäisen altistumisen raja-arvot

Aineosat	CAS-Nro.	Arvotyyppi (Altistusmuoto)	Valvontaa koskevat muuttujat	Peruste
fosforihappo	7664-38-2	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Lisätietoja: Ohjeellinen			
		STEL	2 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Lisätietoja: Ohjeellinen			
		HTP-arvot 8h	1 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL
		HTP-arvot 15 min	2 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL
Boorihappo	10043-35-3	HTP-arvot 8h	0,5 mg/m <sup>3</sup> (Boori)	FI OEL
Kuparisulfaatti	7758-98-7	HTP-arvot 8h (alveolijae)	0,02 mg/m <sup>3</sup> (Kupari)	FI OEL

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Henkilökohtaiset suojaimet

Silmien tai kasvojen suojaus : EN 166:n mukaiset sivusuojilla varustetut suojalasit

#### Käsiensuojaus

Materiaali : EN 374:n mukaiset luokan III kemikaalinkestävät  
suojakäsineet, jotka on valmistettu butyylikumista tai  
nitrilikumista.

Läpäisy aika : > 480 min

Käsineen paksuus : > 0,3 mm

Direktiivi : Laitteen tulee olla standardin EN 374 mukainen

Huomautuksia : Läpäisy aika ja materiaalin lujuutta koskevat tiedot ovat  
standardiarvoja! Täsmällinen läpäisy aika ja materiaalin lujuus  
on hankittava suojakäsineen valmistajalta. Koska tuote on  
useasta aineesta koostuva seos, käsin materiaalin  
kestävyyttä ei voida laskea etukäteen vaan se tulee testata  
ennen käyttöä.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## Basfoliar® Violeta SL 6-17-6

Versio 1.1	Muutettu viimeksi: 31.01.2025	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: M0120	Viimeinen toimituspäivä: 19.10.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.10.2024
---------------	----------------------------------	---	--

---

Ihonsuojaus / Kehon suojaus Hengityksensuojaus	:	Pitkähihainen vaateetus
	:	Ei saa hengittää höyryjä tai ruiskutussumua. Mikäli muodostuu pölyä tai aerosolia, on käytettävä hyväksytyllä suodattimella varustettua hengityslaitetta. Laitteen tulee olla standardin EN 14387 mukainen
Suodatintyyppi	:	Yhdistetyn pölyn, epäorgaanisen ja happoisen kaasun/höyryn, ammoniakkin/amiinien ja orgaanisen höyryn tyyppi (ABEK-P)
Suojautumisohjeita	:	Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.

---

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	:	neste
Väri	:	vihreä
Haju	:	ei yhtään
Sulamisaste/sulamisalue	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Kiehumisaste/kiehumisalue	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksäraja, ylempi / Ylempi syttymisraja	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksäraja, alempi / Alempi syttymisraja	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Leimahdusaste	:	ei määritetty
Itsesyttymislämpötila	:	ei syttyvä
pH	:	1,80 (20 °C)



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## Basfoliar® Violeta SL 6-17-6

Versio 1.1	Muutettu viimeksi: 31.01.2025	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: M0120	Viimeinen toimituspäivä: 19.10.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.10.2024
---------------	----------------------------------	---	--

---

Liukoisuus (liukoisuudet)  
Vesiliukoisuus : täysin liukeneva

Jakautumiskerroin: n-  
oktanoli/vesi : Ei määritettävissä

Tiheys : 1,26 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

### 9.2 Muut tiedot

Räjähteet : Ei räjähtävä

Hapettavuus : Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu hapettavaksi.

Syttyvyys (nestemäiset) : Palamaton

Itsesyttyminen : ei itsestään syttyvää

---

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Eksotermisen vaaran mahdollisuus

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Pitkäaikainen voimakas auringonpaiste.  
Ei saa antaa haihtua kuiviin.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Vältettävä vahvoja emäksiä ja hapettavia aineita.  
Metallit

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## Basfoliar® Violeta SL 6-17-6

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 19.10.2024
1.1	31.01.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.10.2024
		M0120	

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Fosforioksidit  
Rikkioksidit  
Typpioksidit (NOx)  
Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

#### Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Tuote:

Välitön myrkyllisyys suun  
kautta : Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: > 2.000 mg/kg  
Menetelmä: Laskentamenetelmä

#### Aineosat:

##### **fosforihappo:**

Välitön myrkyllisyys suun  
kautta : LD50 (Rotta): > 300 - 2.000 mg/kg  
Menetelmä: OECD:n testiohje 423  
Arvio: Haitallista nieltynä.

Välitön myrkyllisyys  
hengitysteiden kautta : Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä  
hengitettynä

Välitön myrkyllisyys ihon  
kautta : Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä ihon  
kautta

##### **Boorihappo:**

Välitön myrkyllisyys suun  
kautta : Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä suun  
kautta

Välitön myrkyllisyys  
hengitysteiden kautta : Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä  
hengitettynä

Välitön myrkyllisyys ihon  
kautta : Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä ihon  
kautta

##### **Kuparisulfaatti:**

Välitön myrkyllisyys suun  
kautta : LD50 (Rotta, uros ja naaras): 481 mg/kg  
Menetelmä: OECD:n testiohje 401

Välitön myrkyllisyys  
hengitysteiden kautta : Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä  
hengitettynä

Välitön myrkyllisyys ihon : Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä ihon

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## Basfoliar® Violeta SL 6-17-6

Versio 1.1 Muutettu viimeksi: 31.01.2025 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: M0120 Viimeinen toimituspäivä: 19.10.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.10.2024

kautta

kautta

### Zinc sulphate, monohydrate:

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50 (Rotta): 1.260 mg/kg

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä hengitettynä

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä ihon kautta

### Ihosityövyttävyyksihoärsytys

Ärsyttää ihoa.

#### Aineosat:

#### **fosforihappo:**

Arvio : Voimakkaasti syövyttävää.

#### **Boorihappo:**

Arvio : Ei ärsytä ihoa

#### **Kuparisulfaatti:**

Arvio : Ärsyttää ihoa.

### Zinc sulphate, monohydrate:

Arvio : Ei ärsytä ihoa

### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

#### Aineosat:

#### **fosforihappo:**

Arvio : Vakavan silmävaurion vaara.

#### **Boorihappo:**

Arvio : Ei aiheuta silmien ärsytystä

#### **Kuparisulfaatti:**

Arvio : Ärsyttää silmiä.

### Zinc sulphate, monohydrate:

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## Basfoliar® Violeta SL 6-17-6

Versio 1.1	Muutettu viimeksi: 31.01.2025	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: M0120	Viimeinen toimituspäivä: 19.10.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.10.2024
---------------	----------------------------------	---	--

---

Arvio : Vakavan silmävaurion vaara.

### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

#### Ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Herkistyminen hengitysteitse

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Aineosat:

##### **fosforihappo:**

Arvio : Ei aiheuta ihon herkistymistä.

Arvio : Ei aiheuta hengityselinten herkistymistä.

##### **Boorihappo:**

Arvio : Ei aiheuta ihon herkistymistä.

Arvio : Ei aiheuta hengityselinten herkistymistä.

##### **Kuparisulfaatti:**

Arvio : Ei aiheuta ihon herkistymistä.

Arvio : Ei aiheuta hengityselinten herkistymistä.

##### **Zinc sulphate, monohydrate:**

Arvio : Ei aiheuta ihon herkistymistä.

Arvio : Ei aiheuta hengityselinten herkistymistä.

### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Aineosat:

##### **fosforihappo:**

Sukusolujen perimää : Näyttö ei tue luokittelua sukusolumutageeniksi.

vaurioittavat vaikutukset-

Arvio

##### **Boorihappo:**

Sukusolujen perimää : Näyttö ei tue luokittelua sukusolumutageeniksi.

vaurioittavat vaikutukset-

Arvio

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## Basfoliar® Violeta SL 6-17-6

Versio 1.1	Muutettu viimeksi: 31.01.2025	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: M0120	Viimeinen toimituspäivä: 19.10.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.10.2024
---------------	----------------------------------	---	--

---

### **Kuparisulfaatti:**

Sukusolujen perimää  
vaurioittavat vaikutukset-  
Arvio : Näyttö ei tue luokittelua sukusolumutageeniksi.

### **Zinc sulphate, monohydrate:**

Sukusolujen perimää  
vaurioittavat vaikutukset-  
Arvio : Näyttö ei tue luokittelua sukusolumutageeniksi.

### **Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### **Aineosat:**

##### **fosforihappo:**

Syöpää aiheuttavat  
vaikutukset - Arvio : Ei luokiteltu ihmiselle syöpää aiheuttavaksi.

##### **Boorihappo:**

Syöpää aiheuttavat  
vaikutukset - Arvio : Ei luokiteltu ihmiselle syöpää aiheuttavaksi.

##### **Kuparisulfaatti:**

Syöpää aiheuttavat  
vaikutukset - Arvio : Ei luokiteltu ihmiselle syöpää aiheuttavaksi.

##### **Zinc sulphate, monohydrate:**

Syöpää aiheuttavat  
vaikutukset - Arvio : Ei luokiteltu ihmiselle syöpää aiheuttavaksi.

### **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Saattaa heikentää hedelmällisyyttä. Voi vaurioittaa sikiötä.

#### **Aineosat:**

##### **fosforihappo:**

Lisääntymiselle vaaralliset  
vaikutukset - Arvio : Ei myrkyllistä vaikutusta lisääntymiskykyyn

Ei vaikutuksia imetykseen tai sen välityksellä

##### **Boorihappo:**

Hedelmällisyyteen  
kohdistuvat vaikutukset : Huomautuksia: Selviä todisteita haittavaikutuksista  
seksuaalitoiminnoille ja hedelmällisyydelle ja/tai kehitykselle  
eläinkokeiden perusteella

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## Basfoliar® Violeta SL 6-17-6

Versio 1.1	Muutettu viimeksi: 31.01.2025	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: M0120	Viimeinen toimituspäivä: 19.10.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.10.2024
---------------	----------------------------------	---	--

---

Lisääntymiselle vaaralliset  
vaikutukset - Arvio : Selviä todisteita haittavaikutuksista seksuaalitoiminnoille ja  
hedelmällisyydelle ja/tai kehitykselle eläinkokeiden perusteella

Ei vaikutuksia imetykseen tai sen välityksellä

### **Kuparisulfaatti:**

Lisääntymiselle vaaralliset  
vaikutukset - Arvio : Ei myrkyllistä vaikutusta lisääntymiskykyyn

Ei vaikutuksia imetykseen tai sen välityksellä

### **Zinc sulphate, monohydrate:**

Lisääntymiselle vaaralliset  
vaikutukset - Arvio : Ei myrkyllistä vaikutusta lisääntymiskykyyn

Ei vaikutuksia imetykseen tai sen välityksellä

### **Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### **Aineosat:**

##### **fosforihappo:**

Arvio : Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä  
ilmeneväksi myrkyksi, kerta-altistuminen.

##### **Boorihappo:**

Arvio : Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä  
ilmeneväksi myrkyksi, kerta-altistuminen.

##### **Kuparisulfaatti:**

Arvio : Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä  
ilmeneväksi myrkyksi, kerta-altistuminen.

##### **Zinc sulphate, monohydrate:**

Arvio : Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä  
ilmeneväksi myrkyksi, kerta-altistuminen.

### **Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### **Aineosat:**

##### **fosforihappo:**

Arvio : Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## Basfoliar® Violeta SL 6-17-6

Versio 1.1	Muutettu viimeksi: 31.01.2025	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: M0120	Viimeinen toimituspäivä: 19.10.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.10.2024
---------------	----------------------------------	---	--

---

ilmeneväksi myrkyksi, toistuva altistuminen.

### **Boorihappo:**

Arvio : Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä ilmeneväksi myrkyksi, toistuva altistuminen.

### **Kuparisulfaatti:**

Arvio : Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä ilmeneväksi myrkyksi, toistuva altistuminen.

### **Zinc sulphate, monohydrate:**

Arvio : Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä ilmeneväksi myrkyksi, toistuva altistuminen.

### **Aspiraatiomyrkyllisyys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### **Aineosat:**

#### **fosforihappo:**

Ei aspiraatiovaaraa koskevaa luokitusta.

#### **Boorihappo:**

Ei aspiraatiovaaraa koskevaa luokitusta.

#### **Kuparisulfaatti:**

Ei aspiraatiovaaraa koskevaa luokitusta.

#### **Zinc sulphate, monohydrate:**

Ei aspiraatiovaaraa koskevaa luokitusta.

## 11.2 Tiedot muista vaaroista

### **Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

#### **Tuote:**

Arvio : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## Basfoliar® Violeta SL 6-17-6

Versio 1.1	Muutettu viimeksi: 31.01.2025	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: M0120	Viimeinen toimituspäivä: 19.10.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.10.2024
---------------	----------------------------------	---	--

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1 Myrkyllisyys

##### Aineosat:

##### **Boorihappo:**

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Myrkyllisyys kalalle   | : | LC50 (Pimephales promelas (rasvapäämutu)): 79,7 mg/l<br>Huomautuksia: Boori          |
| Myrkyllisyys Daphnialle ja<br>muille veden<br>selkärangattomille                             | : | LC50 (Ceriodaphnia dubia (vesikirppu)): 91 mg/l<br>Huomautuksia: Boori               |
| Myrkyllisyys<br>leville/vesikasveille  | : | EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): 52,4 mg/l<br>Huomautuksia: Boori |
| Myrkyllisyys kalalle<br>(Krooninen myrkyllisyys)   | : | NOEC: 6,4 mg/l<br>Laji: Danio rerio (seeprakala)<br>Huomautuksia: Boori              |
| Myrkyllisyys Daphnialle ja<br>muille veden<br>selkärangattomille<br>(Krooninen myrkyllisyys) | : | NOEC: 14,2 mg/l<br>Laji: Daphnia magna (vesikirppu)<br>Huomautuksia: Boori           |

##### **Kuparisulfaatti:**

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Myrkyllisyys kalalle   | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): 0,032 mg/l<br>Altistumisaika: 96 h<br>Koetyyppi: staattinen testi                               |
| Myrkyllisyys Daphnialle ja<br>muille veden<br>selkärangattomille                             | : | EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 0,092 mg/l<br>Altistumisaika: 48 h<br>Koetyyppi: staattinen testi<br>Menetelmä: OECD:n testiohje 202 |
| Myrkyllisyys<br>leville/vesikasveille  | : | EC50 : 0,07 mg/l<br>Altistumisaika: 72 h  |
| M-kertoimella (Välitön<br>myrkyllisyys vesielioille)   | : | 10  |
| Myrkyllisyys kalalle<br>(Krooninen myrkyllisyys)   | : | NOEC: 13 mg/l<br>Altistumisaika: 60 d   |
| Myrkyllisyys Daphnialle ja<br>muille veden<br>selkärangattomille<br>(Krooninen myrkyllisyys) | : | NOEC: 13,5 mg/l<br>Altistumisaika: 28 d   |



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## Basfoliar® Violeta SL 6-17-6

Versio 1.1	Muutettu viimeksi: 31.01.2025	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: M0120	Viimeinen toimituspäivä: 19.10.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.10.2024
---------------	----------------------------------	---	--

---

M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieläimille) : 10

### Zinc sulphate, monohydrate:

Myrkyllisyys kalalle : LC50 : 315 µg/l  
Altistumisaika: 96 h

M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieläimille) : 1

Myrkyllisyys kalalle (Krooninen myrkyllisyys) : NOEC: 0,1 mg/l  
Altistumisaika: 96 d  
Laji: Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)

M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieläimille) : 1

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei ole käytettävissä

## 12.3 Biokertyvyys

### Aineosat:

#### Boorihappo:

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi : log Pow: -1,09 (22 °C)

## 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

## 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

### Tuote:

Arvio : Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

### Aineosat:

#### fosforihappo:

Arvio : Aine ei ole pysyvä, bioakkumulatiivinen ja toksinen (PBT).  
Aine ei ole hyvin pysyvä ja hyvin bioakkumulatiivinen (vPvB).

#### Boorihappo:

Arvio : Aine ei ole pysyvä, bioakkumulatiivinen ja toksinen (PBT).

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## Basfoliar® Violeta SL 6-17-6

Versio 1.1	Muutettu viimeksi: 31.01.2025	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: M0120	Viimeinen toimituspäivä: 19.10.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.10.2024
---------------	----------------------------------	---	--

Aine ei ole hyvin pysyvä ja hyvin bioakkumulatiivinen (vPvB).

### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

#### Tuote:

Arvio : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote : Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön. Paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

Likaantunut pakkaus : Tyhjennettävä jäljellä oleva sisältö. Tyhjät säiliöt on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten. Tyhjiissä astioissa on jäämiä ja ne voivat olla vaarallisia.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1 YK-numero tai tunnistenumero

ADR : UN 1805  
RID : UN 1805  
IMDG : UN 1805  
IATA : UN 1805

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR : FOSFORIHAPPOLIUOS  
RID : FOSFORIHAPPOLIUOS  
IMDG : PHOSPHORIC ACID SOLUTION  
IATA : Phosphoric acid, solution

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

	Luokka	Siihen liittyvät riskit
ADR	: 8	

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## Basfoliar® Violeta SL 6-17-6

Versio 1.1	Muutettu viimeksi: 31.01.2025	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: M0120	Viimeinen toimituspäivä: 19.10.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.10.2024
---------------	----------------------------------	---	--

**RID** : 8  
**IMDG** : 8  
**IATA** : 8

### 14.4 Pakkausryhmä

**ADR**  
Pakkausryhmä : III  
Luokituskoodi : C1  
Vaaran tunnusno : 80  
Merkinnät : 8  
Tunnelirajoituskoodi : (E)

**RID**  
Pakkausryhmä : III  
Luokituskoodi : C1  
Vaaran tunnusno : 80  
Merkinnät : 8

**IMDG**  
Pakkausryhmä : III  
Merkinnät : 8  
EmS Koodi : F-A, S-B  
Huomautuksia : Hapot

**IATA (Rahti)**  
Pakkausohjeet (rahtikone) : 856  
Pakkausohjeet (LQ) : Y841  
Pakkausryhmä : III  
Merkinnät : Corrosives

**IATA\_P (Matkustaja)**  
Pakkausohjeet : 852  
(matkustajalentokone)  
Pakkausohjeet (LQ) : Y841  
Pakkausryhmä : III  
Merkinnät : Corrosives

### 14.5 Ympäristövaarat

**ADR**  
Ympäristölle vaarallinen : ei

**RID**  
Ympäristölle vaarallinen : ei

**IMDG**  
Meriä saastuttava aine : ei

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tässä yhteydessä annetut kuljetusluokitukset ovat vain tiedonvälitystä varten, ja ne perustuvat ainoastaan tässä käyttöturvallisuustiedotteessa kuvatun, pakkaamattoman materiaalin

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## Basfoliar® Violeta SL 6-17-6

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 19.10.2024
1.1	31.01.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.10.2024
		M0120	

ominaisuuksiin. Kuljetusluokitukset saattavat vaihdella kuljetustavan, pakkauskokojen sekä alueellisten ja maakohtaisten määräysten mukaan.

### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Regulatory basis	:	IMSBC Code
Huomautuksia	:	Ei koske toimitettavaa tuotetta.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, seosten ja esineiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (Liite XVII) : Seuraavien syöttöjen rajoitusehdot tulee huomioida:

Boorihappo (Luettelon numero 30)

REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo (artikla 59). : Boorihappo

Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista : Ei määritettävissä

Asetus (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (uudelleenlaadittu) : Ei määritettävissä

REACH - Luvanvaraisten aineiden luettelo (Liite XIV) : Ei määritettävissä

Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä neuvoston direktiivin 96/82/EY muuttamisesta ja myöhemmästä kumoamisesta. Ei määritettävissä

#### Muut ohjeet:

Noudata direktiiviä 92/85/EEC tai, jos mahdollista, tiukempia määräyksiä odottavien äitien suojaamisessa.

Noudata direktiiviä 94/33/EC tai, jos mahdollista, tiukempia määräyksiä työskentelevien nuorten suojaamisessa.

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei olennaista

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## Basfoliar® Violeta SL 6-17-6

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 19.10.2024
1.1	31.01.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.10.2024
		M0120	

### KOHTA 16: Muut tiedot

#### H-lausekkeiden koko teksti

H290 : Voi syövyttää metalleja.  
H302 : Haitallista nieltynä.  
H314 : Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.  
H315 : Ärsyttää ihoa.  
H318 : Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
H319 : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H360FD : Saattaa heikentää hedelmällisyyttä. Voi vaurioittaa sikiötä.  
H400 : Erittäin myrkyllistä vesieliöille.  
H410 : Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### Muiden lyhenteiden koko teksti

Acute Tox. : Välitön myrkyllisyys  
Aquatic Acute : Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle  
Aquatic Chronic : Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle  
Eye Dam. : Vakava silmävaurio  
Eye Irrit. : Silmä-ärsytys  
Met. Corr. : Metalleja syövyttävät aineet ja seokset  
Repr. : Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset  
Skin Corr. : Ihosyövyttävyyys  
Skin Irrit. : Ihoärsytys  
2000/39/EC : Komission direktiivi 2000/39/EY ensimmäisen työperäisen altistumisen viiteraja-arvojen  
FI OEL : HTP-arvot - Haitallisekisi tunnetut pitoisuudet  
2000/39/EC / TWA : Raja-arvot - 8 tuntia  
2000/39/EC / STEL : Lyhytaikaisen altistumisen raja  
FI OEL / HTP-arvot 8h : Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 8 h  
FI OEL / HTP-arvot 15 min : Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 15 min

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AIIC - Australian teollisuuskemikaaliluettelo; ASTM - Amerikan materiaali- ja testausyhdistys; bw - Paino; CLP - Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetus (EC) nro 1272/2008; CMR - Karsinogeeni, mutageeni tai lisääntymistoksikantti; DIN - Saksan standardointilaitoksen standardi; DSL - Kotitalousaineiden luettelo (Kanada); ECHA - Euroopan kemikaalivirasto; EC-Number - Euroopan yhteisön numero; ECx - x %:n vasteeseen liittyvä pitoisuus; ELx - x %:n vasteeseen liittyvä kuormausnopeus; EmS - Hätäohjelma; ENCS - Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (Japani); ErCx - x %:n kasvunopeusvasteeseen liittyvä pitoisuus; GHS - Maailmanlaajuisesti harmonisoitu järjestelmä; GLP - Hyvä laboratoriokäytäntö; IARC - Kansainvälinen syöpätutkimuslaitos; IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto; IBC - Kansainvälinen koodi vaarallisia aineita irtolastina kuljettavien laivojen rakentamisesta ja varustelusta; IC50 - 50-prosenttisesti inhiboiva pitoisuus; ICAO - Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö; IECSC - Kiinassa olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; IMDG - Kansainväliset merenkulun vaaralliset aineet; IMO - Kansainvälinen merenkulkujärjestö; ISHL - Teollisuusturvallisuus- ja terveyslaki (Japani); ISO - Kansainvälinen standardointijärjestö; KECI - Korean olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; LC50 - Tappava pitoisuus 50 %:lle testiryhmästä; LD50 - Tappava annos 50 %:lle testiryhmästä (mediaani tappava annos);

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## Basfoliar® Violeta SL 6-17-6

Versio 1.1	Muutettu viimeksi: 31.01.2025	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: M0120	Viimeinen toimituspäivä: 19.10.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.10.2024
---------------	----------------------------------	---	--

MARPOL - Laivojen aiheuttaman saastumisen ehkäisyä koskeva kansainvälinen sopimus; n.o.s. - Ei muuten määritelty; NO(A)EC - Ei havaittua (haitta)vaikutuspitoisuutta; NO(A)EL - Ei havaittua (haitta)vaikutustasoa; NOELR - Ei havaittavaa vaikutuskuormitusnopeutta; NZIoC - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo; OECD - Talousyhteistyö ja -kehitysjärjestö; OPPTS - Kemikaaliturvallisuuden ja saastumisen ehkäisyn toimisto; PBT - Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine; PICCS - Filippiinien kemikaaliluettelo; (Q)SAR - (Määrällinen) Rakenteen ja aktiivisuuden välinen suhde; REACH - Asetus kemikaalirekisteröinnistä, kemikaalien arvioinnista, lupamenettelyistä sekä rajoituksista (EC) nro 1907/2006; RID - Kansainvälistä vaarallisten aineiden rautatiekuljetusta koskevat määräykset; SADT - Itsekkiihtyvän hajoamisen lämpötila; SDS - Käyttöturvallisuustiedote; SVHC - erityistä huolta aiheuttava aine; TCSI - Taiwanin kemikaaliluettelo; TECI - Thaimaassa sijaitseva kemikaalivarasto; TRGS - Vaarallisten aineiden tekninen sääntö; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); UN - Yhdistyneet kansakunnat; vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

### Lisätietoja

#### Seoksen luokitus:

Skin Irrit. 1B	H314
Repr. 1B	H360FD
Aquatic Chronic 3	H412

#### Luokitusmenetelmä:

Asiantuntija-arvioinnin ja näytön  
painoarvon määrittäminen.  
Laskentamenetelmä  
Laskentamenetelmä

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

FI / FI