

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 19.11.2024
1.1	02.12.2024	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.11.2024
		M0171	

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

#### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : Basfoliar® Fruit SP 7-8-34  
Ainutkertainen : 7TH5-X0WR-Q00J-FADR  
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, Luokka 2	H315: Ärsyttää ihoa.
Vakava silmävaurio, Luokka 1	H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset, Luokka 1B	H360FD: Saattaa heikentää hedelmällisyyttä. Voi vaurioittaa sikiötä.
Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle, Luokka 3	H412: Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Versio 1.1 Muutettu viimeksi: 02.12.2024 Käyttöturvallisuustie  
dotteen numero: M0171 Viimeinen toimituspäivä: 19.11.2024  
Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.11.2024

### 2.2 Merkinnät

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

Varoitusmerkit :



Huomiosana :

Vaara

Vaaralausekkeet :

H315 Ärsyttää ihoa.  
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
H360FD Saattaa heikentää hedelmällisyyttä. Voi vaurioittaa sikiötä.  
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet :

#### Ennaltaehkäisy:

P201 Lue erityisohjeet ennen käyttöä.  
P261 Vältä pölyn hengittämistä.  
P264 Pese iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.  
P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta/ kuulonsuojainta.

#### Pelastustoimenpiteet:

P305 + P351 + P338 + P310 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/ lääkäriin.  
P308 + P313 Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.

#### Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

mangaanisulfaatti  
Zinc sulphate heptahydrate  
Kaliumvetysulfaatti  
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.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Versio 1.1 Muutettu viimeksi: 02.12.2024 Käyttöturvallisuustie  
dotteen numero: M0171 Viimeinen toimituspäivä: 19.11.2024  
Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.11.2024

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.

### 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)
mangaanisulfaatti	10034-96-5 232-089-9 01-2119456624-35- XXXX	Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 3
Zinc sulphate heptahydrate	7446-20-0 231-793-3 01-2119474684-27- XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille): 1 M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille): 1  Välittömän myrkyllisyyden estimaatti  Välitön myrkyllisyys suun kautta: 1.710 mg/kg	>= 1 - < 2,5
Kaliumvetysulfaatti	7646-93-7 231-594-1 016-056-00-4	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 3

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Versio 1.1 Muutettu viimeksi: 02.12.2024 Käyttöturvallisuustie  
dotteen numero: M0171 Viimeinen toimituspäivä: 19.11.2024  
Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.11.2024

	01-2119489441-34-XXXX	(Hengityselimet)	
Boorihappo	10043-35-3 233-139-2 005-007-00-2 01-2119486683-25-XXXX	Repr. 1B; H360FD	$\geq 0,3 - < 1$

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Erityiset ohjeet : Siirrettävä pois vaaralliselta alueelta.  
Otettava yhteys lääkäriin.  
Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille.  
Potilasta ei saa jättää ilman valvontaa.
- Ensiapua antavien henkilöiden suojaaminen : Ensiaputyöntekijöiden on otettava huomioon itsesuojaus ja käytettävä suositeltua suojavaatetusta  
Jos on olemassa mahdollinen altistuminen, katso kohdasta 8 erityinen henkilönsuojain.
- Hengitettynä : Jos tuotetta on hengitetty, potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan.  
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.  
Jos potilas on tajuton, hänet asetetaan elvytysasentoon ja otetaan yhteys lääkäriin.
- Iholle saatuna : Roiskeet huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä.  
Riisuttava välittömästi tahrinutun vaatetus.  
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
- Silmäkosketus : Roiskeet huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan sekä otettava yhteys lääkäriin.  
Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.
- Nieltynä : Hengitystiet on pidettävä avoimina.  
EI saa oksennuttaa.  
Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.  
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.  
Potilas viedään välittömästi sairaalaan.

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

- Oireet : Nauttiminen saattaa aiheuttaa seuraavia oireita:  
Methemoglobiiniverisyys

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Versio 1.1	Muutettu viimeksi: 02.12.2024	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: M0171	Viimeinen toimituspäivä: 19.11.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.11.2024
---------------	----------------------------------	---	--

Vaarat : Ärsyttää ihoa.  
Vaurioittaa vakavasti 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  
Jauhe  
Vesisumu  
Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

Soveltumattomat  
sammutusaineet : Suuritehoinen paloruisku  
Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>)  
Vaahto  
Hiekka

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset altistumisvaarat  
tulipalossa : Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja  
höyryjen vapautumiseen.  
Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäreihin tai  
vesistöihin.

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

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten  
suojavarusteet : Mikäli tarpeellista käytettävä paineilmalaitteita tulipalon  
sammutuksessa.

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

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatoimet : Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.  
Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 19.11.2024
1.1	02.12.2024	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.11.2024
		M0171	

Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.  
Vältettävä pölyn hengittämistä.  
Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.  
Luvussa 13 on kuvattu hävittämisolosuhteet.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.  
Estä lisävuodot ja läikkeet, 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 ja siirretään asianmukaisesti etiketöityihin astioihin.

### 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 : Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.  
Käytettävä henkilökohtaista suojausvarustusta.  
Säilytettävä erillään syttyvistä kemikaaleista.  
Säilytettävä erillään lämmöltä ja sytytyslähteistä.  
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty työskentelyn aikana.  
Huuhteluvettä on käsiteltävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

Palo- ja räjähdysuojaukset : Tuote ei ole syttyvä.

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 : Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Pidä poissa suorasta auringonpaisteesta. Suojattava kosteudelta.

Yhteisvarastointiohjeet : Pidettävä erillään palavista aineista.  
Säilytettävä erillään vahvoista hapoista.  
Säilytettävä erillään vahvoista emäksistä.  
Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

Lisätietoja varastostabiliteettiin : Suojattava kylmältä, kuumalta ja auringonvalolta.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Versio 1.1 Muutettu viimeksi: 02.12.2024 Käyttöturvallisuustie  
dotteen numero: M0171 Viimeinen toimituspäivä: 19.11.2024  
Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.11.2024

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat : Ei olennaista

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### Työperäisen altistumisen raja-arvot

Aineosat	CAS-Nro.	Arvotyyppi (Altistusmuoto)	Valvontaa koskevat muuttujat	Peruste
mangaanisulfaatti	10034-96-5	TWA (hengittyvä jae)	0,2 mg/m <sup>3</sup> (Mangaani)	2017/164/EU
		Lisätietoja: Ohjeellinen		
		TWA (Keuhkorakkuloih in päätyvä osuus)	0,05 mg/m <sup>3</sup> (Mangaani)	2017/164/EU
		Lisätietoja: Ohjeellinen		
		HTP-arvot 8h (hengittyvä pöly)	0,2 mg/m <sup>3</sup> (Mangaani)	FI OEL
		HTP-arvot 8h (alveolijae)	0,02 mg/m <sup>3</sup> (Mangaani)	FI OEL
Boorihappo	10043-35-3	HTP-arvot 8h	0,5 mg/m <sup>3</sup> (Boori)	FI OEL

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Henkilökohtaiset suojaimet

Silmien tai kasvojen suojaus : Tiiviisti asettuvat suojalasit

#### Käsiensuojaus

Materiaali : Käsineet  
Direktiivi : Laitteen tulee olla standardin EN 374 mukainen

Huomautuksia : Koska tuote on useasta aineesta koostuva seos,  
käsinemateriaalien kestävyttä ei voida laskea etukäteen  
vaan se tulee testata ennen käyttöä.

Ihonsuojaus / Kehon  
suojaus : Pitkähihainen vaate

Hengityksensuojaus : Mikäli muodostuu pölyä tai aerosolia, on käytettävä  
hyväksytyllä suodattimella varustettua hengityslaitetta.  
Laitteen tulee olla standardin EN 14387 mukainen

Suodatintyyppi : Suodatintyyppi P

Suojautumisohjeita : Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön  
mukaisesti.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34



Versio 1.1	Muutettu viimeksi: 02.12.2024	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: M0171	Viimeinen toimituspäivä: 19.11.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.11.2024
---------------	----------------------------------	---	--

Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	:	kiinteä
Väri	:	vihreä
Haju	:	ei yhtään
Sulamispiste/sulamisalue	:	ei määritetty
Kiehumispiste/kiehumisalue	:	ei määritetty
Syttyvyys	:	Palamaton
Räjähdyksäraja, ylempi / Ylempi syttymisraja	:	Ei määritettävissä
Räjähdyksäraja, alempi / Alempi syttymisraja	:	Ei määritettävissä
Leimahduspiste	:	Ei määritettävissä
Itsesyttymislämpötila	:	ei syttyvä
Hajoamislämpötila	:	> 130 °C Ei saa ylikuumentaa termisen hajoamisen välttämiseksi.
pH	:	2 - 5 (20 °C) Pitoisuus: 100 g/l
Liukoisuus (liukoisuudet) Vesiliukoisuus	:	liukenee
Jakautumiskerroin: n-	:	Ei määritettävissä



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Versio 1.1	Muutettu viimeksi: 02.12.2024	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: M0171	Viimeinen toimituspäivä: 19.11.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.11.2024
---------------	----------------------------------	---	--

oktanoli/vesi

Tiheys : ei määritetty

Bulkkitiheys : noin 1.025 kg/m<sup>3</sup>

Partikkelin karakteristiikka  
Distribuution hiukkaskoko : D50 = 325 µm ± 70 µm  
Mittaustekniikka: seula-analyysi

### 9.2 Muut tiedot

Räjähteet : Ei räjähtävä

Hapettavuus : Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu hapettavaksi.

Itsesyttyminen : ei itsestään syttyvää

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaali olosuhteissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Ei mitään kohtuullisesti ennakoitavaa.  
Kuumentaminen voi vapauttaa vaarallisia kaasuja.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Kuuma pinta / kuumat pinnat  
Suorat lämmönlähteet.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Vahvat emäkset  
Orgaaniset materiaalit  
Vahvat hapot  
Metallijauheet

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet : Rikkioksidit

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Versio 1.1	Muutettu viimeksi: 02.12.2024	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: M0171	Viimeinen toimituspäivä: 19.11.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.11.2024
---------------	----------------------------------	---	--

Fosforioksidit  
Typpioksidit (NOx)

### 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:

##### **mangaanisulfaatti:**

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

##### **Zinc sulphate heptahydrate:**

Välitön myrkyllisyys suun  
kautta : LD50 (Rotta): 1.710 mg/kg  
Arvio: Haitallista nieltynä.  
Huomautuksia: vedetön aine

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

##### **Kaliumvetysulfaatti:**

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

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Versio 1.1	Muutettu viimeksi: 02.12.2024	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: M0171	Viimeinen toimituspäivä: 19.11.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.11.2024
---------------	----------------------------------	---	--

### **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

### **Ihosityövyttävyyssihoärsytys**

Ärsyttää ihoa.

#### **Aineosat:**

##### **mangaanisulfaatti:**

Arvio : Ei ärsytä ihoa

##### **Zinc sulphate heptahydrate:**

Arvio : Ei ärsytä ihoa

##### **Kaliumvetysulfaatti:**

Arvio : Voimakkaasti syövyttävää.

### **Boorihappo:**

Arvio : Ei ärsytä ihoa

### **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

#### **Aineosat:**

##### **mangaanisulfaatti:**

Arvio : Vakavan silmävaurion vaara.

##### **Zinc sulphate heptahydrate:**

Arvio : Vakavan silmävaurion vaara.

##### **Kaliumvetysulfaatti:**

Arvio : Vakavan silmävaurion vaara.

### **Boorihappo:**

Arvio : Ei aiheuta silmien ärsytystä

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Versio 1.1 Muutettu viimeksi: 02.12.2024 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: M0171 Viimeinen toimituspäivä: 19.11.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.11.2024

---

### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

#### Ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Herkistyminen hengitysteitse

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Aineosat:

##### mangaanisulfaatti:

Arvio : Ei aiheuta ihon herkistymistä.

Arvio : Ei aiheuta hengityselinten herkistymistä.

##### Zinc sulphate heptahydrate:

Arvio : Ei aiheuta ihon herkistymistä.

Arvio : Ei aiheuta hengityselinten herkistymistä.

##### Kaliumvetysulfaatti:

Arvio : Ei aiheuta ihon herkistymistä.

Arvio : Ei aiheuta hengityselinten herkistymistä.

##### Boorihappo:

Arvio : Ei aiheuta ihon herkistymistä.

Arvio : Ei aiheuta hengityselinten herkistymistä.

### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Aineosat:

##### mangaanisulfaatti:

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

##### Zinc sulphate heptahydrate:

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

##### Kaliumvetysulfaatti:

Sukusolujen perimää : Näyttö ei tue luokittelua sukusolumutageeniksi.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Versio 1.1	Muutettu viimeksi: 02.12.2024	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: M0171	Viimeinen toimituspäivä: 19.11.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.11.2024
---------------	----------------------------------	---	--

---

vaurioittavat vaikutukset-  
Arvio

### **Boorihappo:**

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

### **Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### **Aineosat:**

##### **mangaanisulfaatti:**

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

##### **Zinc sulphate heptahydrate:**

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

##### **Kaliumvetysulfaatti:**

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

### **Boorihappo:**

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

### **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Saattaa heikentää hedelmällisyyttä. Voi vaurioittaa sikiötä.

#### **Aineosat:**

##### **mangaanisulfaatti:**

Lisääntymiselle vaaralliset : Ei myrkyllistä vaikutusta lisääntymiskykyyn  
vaikutukset - Arvio

Ei vaikutuksia imetykseen tai sen välityksellä

##### **Zinc sulphate heptahydrate:**

Lisääntymiselle vaaralliset : Ei myrkyllistä vaikutusta lisääntymiskykyyn  
vaikutukset - Arvio

Ei vaikutuksia imetykseen tai sen välityksellä

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Versio 1.1	Muutettu viimeksi: 02.12.2024	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: M0171	Viimeinen toimituspäivä: 19.11.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.11.2024
---------------	----------------------------------	---	--

### **Kaliumvetetyksulfaatti:**

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

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

Ei vaikutuksia imetykseen tai sen välityksellä

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

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### **Aineosat:**

##### **mangaanisulfaatti:**

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

##### **Zinc sulphate heptahydrate:**

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

##### **Kaliumvetetyksulfaatti:**

Arvio : Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

##### **Boorihappo:**

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:**

##### **mangaanisulfaatti:**

Arvio : Aine tai seos on luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä  
ilmeneväksi myrkyksi, toistuva altistuminen, kategoria 2.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Versio 1.1	Muutettu viimeksi: 02.12.2024	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: M0171	Viimeinen toimituspäivä: 19.11.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.11.2024
---------------	----------------------------------	---	--

---

### Zinc sulphate heptahydrate:

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

### Kaliumvetysulfaatti:

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

### Boorihappo:

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

### Aspiraatiomyrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Aineosat:

#### mangaanisulfaatti:

Ei aspiraatiovaaraa koskevaa luokitusta.

#### Zinc sulphate heptahydrate:

Ei aspiraatiovaaraa koskevaa luokitusta.

#### Kaliumvetysulfaatti:

Ei aspiraatiovaaraa koskevaa luokitusta.

#### Boorihappo:

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® Fruit SP 7-8-34

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 19.11.2024
1.1	02.12.2024	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.11.2024
		M0171	

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1 Myrkyllisyys

##### Aineosat:

##### **mangaanisulfaatti:**

Myrkyllisyys kalalle : NOEC: 4.496,89 µg/l  
(Krooninen myrkyllisyys) Altistumisaika: 30 d  
Menetelmä: OECD:n testiohje 210

Myrkyllisyys Daphnialle ja : NOEC: 10 µg/l  
muille veden Altistumisaika: 20 d  
selkärangattomille  
(Krooninen myrkyllisyys)

##### **Zinc sulphate heptahydrate:**

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

M-kertoimella (Välitön : 1  
myrkyllisyys vesieläimille)

Myrkyllisyys kalalle : NOEC: 1.480 µg/l  
(Krooninen myrkyllisyys) Altistumisaika: 30 d

Myrkyllisyys Daphnialle ja : NOEC: 14 - 718 µg/l  
muille veden Altistumisaika: 21 d  
selkärangattomille  
(Krooninen myrkyllisyys)

M-kertoimella (Krooninen : 1  
myrkyllisyys vesieläimille)

##### **Boorihappo:**

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Pimephales promelas (rasvapäämutu)): 79,7 mg/l  
Huomautuksia: Boori

Myrkyllisyys Daphnialle ja : LC50 (Ceriodaphnia dubia (vesikirppu)): 91 mg/l  
muille veden Huomautuksia: Boori  
selkärangattomille

Myrkyllisyys : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (vihherlevä)): 52,4 mg/l  
leville/vesikasveille Huomautuksia: Boori

Myrkyllisyys kalalle : NOEC: 6,4 mg/l  
(Krooninen myrkyllisyys) Laji: Danio rerio (seeprakala)  
Huomautuksia: Boori



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Versio 1.1	Muutettu viimeksi: 02.12.2024	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: M0171	Viimeinen toimituspäivä: 19.11.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.11.2024
---------------	----------------------------------	---	--

Myrkyllisyys Daphnialle ja  
muille veden  
selkärangattomille  
(Krooninen myrkyllisyys) : NOEC: 14,2 mg/l  
Laji: Daphnia magna (vesikirppu)  
Huomautuksia: Boori

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei ole käytettävissä

### 12.3 Biokertyvyys

#### Aineosat:

##### **Kaliumvetetyksulfaatti:**

Jakautumiskerroin: n-  
oktanoli/vesi : Huomautuksia: Ei määritettävissä

##### **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:

##### **mangaanisulfaatti:**

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

##### **Kaliumvetetyksulfaatti:**

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

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 19.11.2024
1.1	02.12.2024	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.11.2024
		M0171	

### 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. Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset. Käyttäjän tulee määritellä jättekoodit sillä perusteella, millä menetelmällä tuotetta on käsitelty.

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

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1 YK-numero tai tunnistenumero

ADR : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

RID : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

IMDG : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

IATA\_P : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

RID : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

IMDG : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

IATA\_P : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

RID : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Versio 1.1	Muutettu viimeksi: 02.12.2024	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: M0171	Viimeinen toimituspäivä: 19.11.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.11.2024
---------------	----------------------------------	---	--

**IMDG** : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

**IATA\_P** : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

### 14.4 Pakkausryhmä

**ADR** : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

**RID** : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

**IMDG** : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

**IATA (Rahti)** : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

**IATA\_P (Matkustaja)** : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

### 14.5 Ympäristövaarat

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei määritettävissä

### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Regulatory basis : IMSBC Code

Huomautuksia : Tuotetta ei saa kuljettaa bulkkitavarana.

## 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

ASETUS (EU) 2019/1148 räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä

Tätä tuotetta säännellään asetuksella (EU) 2019/1148: kaikista epäilyttävimistä liiketoimista sekä huomattavista katoamisista ja varkauksista olisi ilmoitettava asianomaiselle kansalliselle potassium nitrate (LIITE II)

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 19.11.2024
1.1	02.12.2024	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.11.2024
		M0171	

yhteyspisteelle.

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

## KOHTA 16: Muut tiedot

### H-lausekkeiden koko teksti

H302	:	Haitallista nieltynä.
H314	:	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H318	:	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H335	:	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H360FD	:	Saattaa heikentää hedelmällisyyttä. Voi vaurioittaa sikiötä.
H373	:	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H400	:	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	:	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	:	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
Repr.	:	Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset
Skin Corr.	:	Ihosyövyttävyyys
STOT RE	:	Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen
STOT SE	:	Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen
2017/164/EU	:	Eurooppa. Komission direktiivi 2017/164/EU työperäisen altistumisen viiteraja-arvojen neljännen luettelon laatimisesta
FI OEL	:	HTP-arvot - Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet
2017/164/EU / TWA	:	Raja-arvot - 8 tuntia
FI OEL / HTP-arvot 8h	:	Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 8 h

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Versio 1.1 Muutettu viimeksi: 02.12.2024 Käyttöturvallisuustie  
dotteen numero: M0171 Viimeinen toimituspäivä: 19.11.2024  
Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.11.2024

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); MARPOL - Laivojen aiheuttaman saastumisen ehkäisyä koskeva kansainvälinen sopimus; n.o.s. - Ei muuten määriteltä; 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 - Itsekihtyvän 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. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Repr. 1B	H360FD
Aquatic Chronic 3	H412

#### Luokitusmenetelmä:

Laskentamenetelmä
Laskentamenetelmä
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.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34



Versio 1.1	Muutettu viimeksi: 02.12.2024	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: M0171	Viimeinen toimituspäivä: 19.11.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 19.11.2024
---------------	----------------------------------	---	--

---

FI / FI