

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## Basfoliar® Triple Flo

Versio 1.2 Muutettu viimeksi: 20.11.2024 Käyttöturvallisuustie  
dotteen numero: M0058 Viimeinen toimituspäivä: 25.09.2024  
Ensimmäinen julkaisupäivä: 13.09.2024

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

#### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : Basfoliar® Triple Flo

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

Aineen ja/tai seoksen  
käyttötapa : Lannoitteella

#### 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  
sähköpostiosoite : info@compo-expert.com

#### 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)

Lyhytalkainen (välitön) vaara  
vesiympäristölle, Luokka 1

H400: Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

Pitkäaikainen (krooninen) vaara  
vesiympäristölle, Luokka 1

H410: Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia  
haittavaikutuksia.

#### 2.2 Merkinnät

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

Varoitusmerkit :



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## Basfoliar® Triple Flo

Versio 1.2 Muutettu viimeksi: 20.11.2024 Käyttöturvallisuustie  
dotteen numero: M0058 Viimeinen toimituspäivä: 25.09.2024  
Ensimmäinen julkaisupäivä: 13.09.2024

Huomiosana : Varoitus

Vaaralausekkeet : H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia  
haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet : **Pelastustoimenpiteet:**  
P391 Valumat on kerättävä.

**Jätteiden käsittely:**  
P501 Hävitä sisältö/ pakkaus hyväksytyssä  
jätteenkäsittelylaitoksessa.

### 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.

## 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)
Sinkkioksidi	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32- XXXX	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 20 - < 25
dikuparikloriditrihydroksidi	1332-65-6 215-572-9 029-017-00-1 01-2119966120-46- XXXX	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 2,5 - < 10

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## Basfoliar® Triple Flo

Versio 1.2 Muutettu viimeksi: 20.11.2024 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: M0058 Viimeinen toimituspäivä: 25.09.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 13.09.2024

		M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille): 10 M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille): 10	
		Välittömän myrkyllisyyden estimaatti	
		Välitön myrkyllisyys suun kautta: 299 mg/kg	
1,2-Etaanidioli	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 01-2119456816-28-XXXX	Acute Tox. 4; H302	$\geq 1 - < 10$
1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,0025 - < 0,025$
		M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille): 1 M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille): 1	
		spesifinen pitoisuusraja Skin Sens. 1A; H317 $\geq 0,036 \%$	
		Välittömän myrkyllisyyden estimaatti	
		Välitön myrkyllisyys	

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## Basfoliar® Triple Flo

Versio 1.2 Muutettu viimeksi: 20.11.2024 Käyttöturvallisuustie  
dotteen numero: M0058 Viimeinen toimituspäivä: 25.09.2024  
Ensimmäinen julkaisupäivä: 13.09.2024

		suun kautta: 450 mg/kg Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta (pöly/sumu): 0,21 mg/l	
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

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.  
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

Ei tunneta.

#### 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

- Erityiset altistumisvaarat tulipalossa : Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäreihin tai vesistöihin.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## Basfoliar® Triple Flo

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 25.09.2024
1.2	20.11.2024	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 13.09.2024
		M0058	

Vaaralliset palamistuotteet : Typpioksidit (NOx)  
Hiilimonoksidi

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten : Mikäli tarpeellista käytettävä paineilmalaitteita tulipalon  
suojavarusteet sammutuksessa.

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

## 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 : Ei saa huuhdella pintaveteen.  
varotoimet 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 talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka,  
silikageeli, happoositova 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

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## Basfoliar® Triple Flo

Versio 1.2 Muutettu viimeksi: 20.11.2024 Käyttöturvallisuustie dotteen numero: M0058 Viimeinen toimituspäivä: 25.09.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 13.09.2024

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 kanssa.
- Suosittelava säilytyslämpötila : 5 - 30 °C
- Lisätietoja varastostabiiliteettiin : Suojattava kylmältä, kuumalta ja auringonvalolta.

### 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
Sinkkioksidi	1314-13-2	HTP-arvot 8h (Savuja)	2 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL
		HTP-arvot 15 min (Savuja)	10 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL
dikuparikloriditrihyd roksidi	1332-65-6	HTP-arvot 8h (alveolijae)	0,02 mg/m <sup>3</sup> (Kupari)	FI OEL
1,2-Etaanidioli	107-21-1	TWA	20 ppm 52 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Lisätietoja: Tunnistaa mahdollisuuden merkittävään ihon läpi imeytymiseen, Ohjeellinen			
		STEL	40 ppm 104 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Lisätietoja: Tunnistaa mahdollisuuden merkittävään ihon läpi imeytymiseen, Ohjeellinen			
		HTP-arvot 15 min	40 ppm 100 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## Basfoliar® Triple Flo

Versio 1.2 Muutettu viimeksi: 20.11.2024 Käyttöturvallisuustie  
dotteen numero: M0058 Viimeinen toimituspäivä: 25.09.2024  
Ensimmäinen julkaisupäivä: 13.09.2024

	Lisätietoja: Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyyntymistä tai syöpymistä.		
	HTP-arvot 8h	20 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL
	Lisätietoja: Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyyntymistä tai syöpymistä.		

### 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 butylikumista tai nitrilikumista.

Läpäisy aika : > 480 min

Käsineen paksuus : > 0,3 mm

Direktiivi : Laitteen tulee olla standardin EN 374 mukainen

#### Huomautuksia

: Läpäisy aikaa 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.

Ihonsuojaus / Kehon suojaus : Pitkähihainen vaatetus

Hengityksensuojaus : 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, ammoniakki/amiinien ja orgaanisen höyryn tyyppi (ABEK-P)

Suojautumisohjeita : Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleen käyttöä.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## Basfoliar® Triple Flo

Versio 1.2	Muutettu viimeksi: 20.11.2024	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: M0058	Viimeinen toimituspäivä: 25.09.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 13.09.2024
---------------	----------------------------------	---------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	:	neste
Väri	:	sinivihreä
Haju	:	ei yhtään
Sulamispiste/sulamisalue	:	noin 0 °C
Kiehumispiste/kiehumisalue	:	noin 100 °C
Räjähdyksraja, ylempi / Ylempi syttymisraja	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksraja, alempi / Alempi syttymisraja	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	:	Ei määritettävissä
Itsesyttymislämpötila	:	ei syttyvä
pH	:	8 - 9 (20 °C)
Liukoisuus (liukoisuudet) Vesiliukoisuus	:	liukenee
Jakautumiskerroin: n- oktanoli/vesi	:	Ei määritettävissä
Höyrynpaine	:	23 hPa (20 °C)
Tiheys	:	1,8 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## Basfoliar® Triple Flo

Versio 1.2	Muutettu viimeksi: 20.11.2024	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: M0058	Viimeinen toimituspäivä: 25.09.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 13.09.2024
---------------	----------------------------------	---------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

---

### 9.2 Muut tiedot

Räjähteet	:	Ei räjähtävä
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	:	Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.
----------------------	---	--------------------------------------------------------------------

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	:	Pitkäaikainen voimakas auringonpaiste.
------------------------	---	----------------------------------------

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	:	Vahvat hapot
-------------------------	---	--------------

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hajoamista ei tapahdu ohjeiden mukaisessa käytössä.

---

## 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
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	:	Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: > 20 mg/l Altistumisaika: 4 h

---

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## Basfoliar® Triple Flo

Versio 1.2 Muutettu viimeksi: 20.11.2024 Käyttöturvallisuustie  
dotteen numero: M0058 Viimeinen toimituspäivä: 25.09.2024  
Ensimmäinen julkaisupäivä: 13.09.2024

Koeilmakehä: höyry  
Menetelmä: Laskentamenetelmä

### Aineosat:

#### **Sinkkioksidi:**

- 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

#### **dikuparikloriditrihydroksidi:**

- Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50: 299 mg/kg
- Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : Arvio: Aineosa/seos on kohtalaisen myrkyllinen lyhytaikaisen sisäänhengityksen jälkeen.
- Välitön myrkyllisyys ihon kautta : Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä ihon kautta

#### **1,2-Etaanidioli:**

- Välitön myrkyllisyys suun kautta : Arvio: Aineosa/seos on kohtalaisen myrkyllinen yhdenkin nielaisun jälkeen.
- 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

#### **1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:**

- Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50 (Rotta, uros ja naaras): 450 mg/kg  
Menetelmä: OECD:n testiohje 401
- Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: 0,21 mg/l  
Koeilmakehä: pöly/sumu  
Arvio: Aineosa/seos on erittäin myrkyllinen lyhytaikaisen sisäänhengityksen jälkeen.
- 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® Triple Flo

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 25.09.2024
1.2	20.11.2024	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 13.09.2024
		M0058	

### Ihosoövyttävyyksihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Aineosat:

##### **Sinkkioksidi:**

Arvio : Ei ärsytä ihoa

##### **dikuparikloriditrihydroksidi:**

Arvio : Ei ärsytä ihoa

##### **1,2-Etaanidioli:**

Arvio : Ei ärsytä ihoa

##### **1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:**

Laji : Kani  
Altistumisaika : 4 h  
Arvio : Ärsyttää ihoa.

### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Aineosat:

##### **Sinkkioksidi:**

Arvio : Ei aiheuta silmien ärsytystä

##### **dikuparikloriditrihydroksidi:**

Arvio : Ei aiheuta silmien ärsytystä

##### **1,2-Etaanidioli:**

Arvio : Ei aiheuta silmien ärsytystä

##### **1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:**

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.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## Basfoliar® Triple Flo

Versio 1.2 Muutettu viimeksi: 20.11.2024 Käyttöturvallisuustie  
dotteen numero: M0058 Viimeinen toimituspäivä: 25.09.2024  
Ensimmäinen julkaisupäivä: 13.09.2024

### Aineosat:

#### **Sinkkioksidi:**

Arvio : Ei aiheuta ihon herkistymistä.

Arvio : Ei aiheuta hengityselinten herkistymistä.

#### **dikuparikloriditrihydroksidi:**

Arvio : Ei aiheuta ihon herkistymistä.

Arvio : Ei aiheuta hengityselinten herkistymistä.

#### **1,2-Etaanidioli:**

Arvio : Ei aiheuta ihon herkistymistä.

Arvio : Ei aiheuta hengityselinten herkistymistä.

#### **1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:**

Laji : Marsut

Arvio : Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

Menetelmä : OECD:n testiohje 406

Arvio : Ei aiheuta hengityselinten herkistymistä.

### **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Aineosat:

#### **Sinkkioksidi:**

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

#### **dikuparikloriditrihydroksidi:**

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

#### **1,2-Etaanidioli:**

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

#### **1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:**

Genotoksisuus in vitro : Huomautuksia: Saatavilla olevien tietojen perusteella

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## Basfoliar® Triple Flo

Versio 1.2 Muutettu viimeksi: 20.11.2024 Käyttöturvallisuustie  
dotteen numero: M0058 Viimeinen toimituspäivä: 25.09.2024  
Ensimmäinen julkaisupäivä: 13.09.2024

luokituskriteerit eivät täyty.

Genotoksisuus in vivo : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

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

### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Aineosat:

##### **Sinkkioksidi:**

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

##### **dikuparikloriditrihydroksidi:**

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

##### **1,2-Etaanidioli:**

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

##### **1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:**

Huomautuksia : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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

### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Aineosat:

##### **Sinkkioksidi:**

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset - Arvio : Ei myrkyllistä vaikutusta lisääntymiskykyyn

Ei vaikutuksia imetykseen tai sen välityksellä

##### **dikuparikloriditrihydroksidi:**

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset - Arvio : Ei myrkyllistä vaikutusta lisääntymiskykyyn

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## Basfoliar® Triple Flo

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 25.09.2024
1.2	20.11.2024	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 13.09.2024
		M0058	

Ei vaikutuksia imetykseen tai sen välityksellä

### 1,2-Etaanidioli:

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset - Arvio : Ei myrkyllistä vaikutusta lisääntymiskykyyn

Ei vaikutuksia imetykseen tai sen välityksellä

### 1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:

Hedelmällisyyteen kohdistuvat vaikutukset : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

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:

##### **Sinkkioksidi:**

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

##### **dikuparikloriditrihydroksidi:**

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

##### **1,2-Etaanidioli:**

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

##### **1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:**

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:

##### **Sinkkioksidi:**

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

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## Basfoliar® Triple Flo

Versio 1.2	Muutettu viimeksi: 20.11.2024	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: M0058	Viimeinen toimituspäivä: 25.09.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 13.09.2024
---------------	----------------------------------	---------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

---

### **dikuparikloriditrihydroksidi:**

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

### **1,2-Etaanidioli:**

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

### **1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:**

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

## **Toistuvasta annostuksesta johtuva myrkyllisyys**

### **Aineosat:**

#### **1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:**

Huomautuksia : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

## **Aspiraatiomyrkyllisyys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### **Aineosat:**

#### **Sinkkioksidi:**

Ei aspiraatiovaaraa koskevaa luokitusta.

#### **dikuparikloriditrihydroksidi:**

Ei aspiraatiovaaraa koskevaa luokitusta.

#### **1,2-Etaanidioli:**

Ei aspiraatiovaaraa koskevaa luokitusta.

#### **1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:**

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

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## Basfoliar® Triple Flo

Versio 1.2	Muutettu viimeksi: 20.11.2024	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: M0058	Viimeinen toimituspäivä: 25.09.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 13.09.2024
---------------	----------------------------------	---------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission  
säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla  
tasoilla.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

#### Aineosat:

##### **Sinkkioksidi:**

##### **Ekotoksikologinen arviointi**

Välitön myrkyllisyys  
vesieliöille : Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

Krooninen myrkyllisyys  
vesieliöille : Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

##### **dikuparikloriditrihydroksidi:**

M-kertoimella (Välitön  
myrkyllisyys vesieliöille) : 10

M-kertoimella (Krooninen  
myrkyllisyys vesieliöille) : 10

##### **Ekotoksikologinen arviointi**

Välitön myrkyllisyys  
vesieliöille : Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

Krooninen myrkyllisyys  
vesieliöille : Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

##### **1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:**

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): 2,15 mg/l  
Altistumisaika: 96 h  
Koetyyppi: staattinen testi  
Menetelmä: OECD:n testiohje 203

Myrkyllisyys Daphnialle ja  
muille veden  
selkärangattomille : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 2,94 mg/l  
Altistumisaika: 48 h  
Menetelmä: OECD:n testiohje 202

Myrkyllisyys  
leville/vesikasveille : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): 0,11 mg/l  
Altistumisaika: 72 h  
Menetelmä: OECD:n testiohje 201



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## Basfoliar® Triple Flo

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 25.09.2024
1.2	20.11.2024	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 13.09.2024
		M0058	

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (vihervä)): 0,055 mg/l

Altistumisaika: 72 h

Menetelmä: OECD:n testiohje 201

M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieläöille) : 1

Myrkyllisyys mikro-organismille : EC50 (aktivoitu liete): 12,8 mg/l  
Altistumisaika: 3 h  
Menetelmä: OECD:n testiohje 209

M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieläöille) : 1

### Ekotoksikologinen arviointi

#### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

##### Aineosat:

##### **1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:**

Biologinen hajoavuus : Koetyyppi: aerobinen  
Tulos: Vaikeasti biologisesti hajoava.  
Biologinen hajoaminen: 85 %  
Altistumisaika: 63 d  
Menetelmä: OECD:n testiohje 301 C

#### 12.3 Biokertyvyys

##### Aineosat:

##### **1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:**

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi : log Pow: 0,63 - 0,76 (20 °C)  
Menetelmä: Asetus (EC) nro 440/2008, liite, A.8

#### 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:

##### **Sinkkioksidi:**

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## Basfoliar® Triple Flo

Versio 1.2	Muutettu viimeksi: 20.11.2024	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: M0058	Viimeinen toimituspäivä: 25.09.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 13.09.2024
---------------	----------------------------------	---------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

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

### 1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:

Arvio : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

## 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.  
Tyhjissä astioissa on jäämiä ja ne voivat olla vaarallisia.  
Tyhjät säiliöt on toimitettava hyväksytyyn  
jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1 YK-numero tai tunnistenumero

ADR : UN 3082

RID : UN 3082

IMDG : UN 3082

IATA : UN 3082

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR : YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN,  
N.O.S.  
(dicopper chloride trihydroxide, Zinc oxide)

RID : YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN,  
N.O.S.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## Basfoliar® Triple Flo

Versio 1.2 Muutettu viimeksi: 20.11.2024 Käyttöturvallisuustie  
dotteen numero: M0058 Viimeinen toimituspäivä: 25.09.2024  
Ensimmäinen julkaisupäivä: 13.09.2024

**IMDG** : (dicopper chloride trihydroxide, Zinc oxide)  
: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(dicopper chloride trihydroxide, Zinc oxide)

**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(dicopper chloride trihydroxide, Zinc oxide)

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

	Luokka	Siihen liittyvät riskit
<b>ADR</b>	: 9	
<b>RID</b>	: 9	
<b>IMDG</b>	: 9	
<b>IATA</b>	: 9	

### 14.4 Pakkausryhmä

**ADR**  
Pakkausryhmä : III  
Luokituskoodi : M6  
Vaaran tunnusno : 90  
Merkinnät : 9  
Tunnelirajoituskoodi : (-)

**RID**  
Pakkausryhmä : III  
Luokituskoodi : M6  
Vaaran tunnusno : 90  
Merkinnät : 9

**IMDG**  
Pakkausryhmä : III  
Merkinnät : 9  
EmS Koodi : F-A, S-F

**IATA (Rahti)**  
Pakkausohjeet (rahtikone) : 964  
Pakkausohjeet (LQ) : Y964  
Pakkausryhmä : III  
Merkinnät : Miscellaneous Dangerous Goods

**IATA\_P (Matkustaja)**  
Pakkausohjeet : 964  
(matkustajalentokone)  
Pakkausohjeet (LQ) : Y964  
Pakkausryhmä : III  
Merkinnät : Miscellaneous Dangerous Goods

### 14.5 Ympäristövaarat

**ADR**  
Ympäristölle vaarallinen : kyllä

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## Basfoliar® Triple Flo

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 25.09.2024
1.2	20.11.2024	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 13.09.2024
		M0058	

### RID

Ympäristölle vaarallinen : kyllä

### IMDG

Meriä saastuttava aine : kyllä

### IATA (Matkustaja)

Ympäristölle vaarallinen : kyllä

### IATA (Rahti)

Ympäristölle vaarallinen : kyllä

### 14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

Tässä yhteydessä annetut kuljetusluokitukset ovat vain tiedonvälitystä varten, ja ne perustuvat ainoastaan tässä käyttöturvallisuustiedotteessa kuvatun, pakkaamattoman materiaalin 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 : Tuotetta ei saa kuljettaa bulkkitavarana.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo (artikla 59) : Ei määritettävissä

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 E1 YMPÄRISTÖLLE AIHEUTUVAT  
direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista VAARAT  
aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen  
torjunnasta sekä neuvoston direktiivin  
96/82/EY muuttamisesta ja myöhemmästä  
kumoamisesta.

### Muut ohjeet:

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

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## Basfoliar® Triple Flo

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 25.09.2024
1.2	20.11.2024	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 13.09.2024
		M0058	

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei olennaista

### KOHTA 16: Muut tiedot

#### H-lausekkeiden koko teksti

H301	:	Myrkyllistä nieltynä.
H302	:	Haitallista nieltynä.
H315	:	Ärsyttää ihoa.
H317	:	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	:	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H330	:	Tappavaa hengitettynä.
H332	:	Haitallista hengitettynä.
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
Skin Irrit.	:	Ihoärsytys
Skin Sens.	:	Ihon herkistyminen
2000/39/EC	:	Komission direktiivi 2000/39/EY ensimmäisen työperäisen altistumisen viiteraja-arvojen
FI OEL	:	HTP-arvot - Haitalliseksi 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 laboratoriotkäytäntö; 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

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## Basfoliar® Triple Flo

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 25.09.2024
1.2	20.11.2024	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 13.09.2024
		M0058	

testiryhmästä; LD50 - Tappava annos 50 %:lle testiryhmästä (mediaani tappava annos); 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 - Itsekiihtyvän 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:

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Luokitusmenetelmä:

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