

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

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



## Basfoliar® Triple Flo

Verzija 1.2	Datum revizije: 20.11.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: M0058	Datum posljednjeg izdavanja: 25.09.2024 Datum prvog izdanja: 13.09.2024
----------------	-------------------------------	---	--

---

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

#### 1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovačko ime proizvoda : Basfoliar® Triple Flo

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

Uporaba tvari/pripravka : Umjetno gnojivo

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

Tvrtka : COMPO EXPERT GmbH  
Krögerweg 10  
D-48155 Muenster

Telefon : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

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

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

#### 1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

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

---

### ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

#### 2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

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

Kratkotrajna (akutna) opasnost za vodeni okoliš, Kategorija 1 H400: Vrlo otrovno za vodeni okoliš.

Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš, Kategorija 1 H410: Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

#### 2.2 Elementi označivanja

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

Piktogrami opasnosti :



Oznaka opasnosti : Upozorenje

---

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

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



## Basfoliar® Triple Flo

Verzija 1.2 Datum revizije: 20.11.2024 Broj sigurnosno-tehničkog lista: M0058 Datum posljednjeg izdavanja: 25.09.2024 Datum prvog izdanja: 13.09.2024

Oznake upozorenja : H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti : **Postupanje:**  
P391 Sakupiti proliveno/rasuto.  
**Odlaganje:**  
P501 Odložiti sadržaj/spremnik predati ovlaštenom pogonu za zbrinjavanje otpada.

### 2.3 Ostale opasnosti

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

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

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

## ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

### 3.2 Smjese

Kemijska svojstva : Anorgansko gnojivo

#### Sastojci

Kemijski naziv	CAS-br. EZ-br. Indeks-br. Registracijski broj	Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	Koncentracija (% w/w)
cinkov oksid	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32-XXXX	Ak. toks. vod okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 1; H410	>= 20 - < 25
dibakrov klorid trihidroksid	1332-65-6 215-572-9 029-017-00-1 01-2119966120-46-XXXX	Ak. toks. 3; H301 Ak. toks. 4; H332 Ak. toks. vod okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 1; H410	>= 2,5 - < 10

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

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



## Basfoliar® Triple Flo

Verzija  
1.2

Datum revizije:  
20.11.2024

Broj sigurnosno-  
tehničkog lista:  
M0058

Datum posljednjeg izdavanja: 25.09.2024  
Datum prvog izdanja: 13.09.2024

		<hr/> Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu): 10 Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu): 10 <hr/> Procjena akutne toksičnosti  Akutna oralna toksičnost: 299 mg/kg	
etandiol	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 01-2119456816-28-XXXX	Ak. toks. 4; H302	$\geq 1 - < 10$
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60-XXXX	Ak. toks. 4; H302 Ak. toks. 2; H330 Nadraž. koža 2; H315 Ozlj. oka 1; H318 Derm. senz. 1; H317 Ak. toks. vod okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 1; H410 <hr/> Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu): 1 Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu): 1 <hr/> specifična granica koncentracije Derm. senz. 1A; H317 $\geq 0,036 \%$ <hr/> Procjena akutne toksičnosti  Akutna oralna toksičnost: 450 mg/kg Akutna toksičnost pri udisanju	$\geq 0,0025 - < 0,025$

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

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



## Basfoliar® Triple Flo

Verzija 1.2	Datum revizije: 20.11.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: M0058	Datum posljednjeg izdavanja: 25.09.2024 Datum prvog izdanja: 13.09.2024
----------------	-------------------------------	---	--

	(prašina/magla): 0,21 mg/l
--	-------------------------------

Objašnjenja kratica potražite u Odjeljak 16.

### ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

#### 4.1 Opis mjera prve pomoći

- Nakon udisanja : U slučaju udisanja, premjestiti unesrećenog na svjež zrak. U slučaju udisanja aerosola/magle, ako je potrebno, posavjetujte se s liječnikom.
- Nakon dodira s kožom : Odmah isprati sa sapunom i mnogo vode.
- Nakon dodira s očima : Temeljito ispirati s mnogo vode barem 15 minuta i posavjetovati se s liječnikom. Ako nadražaj očiju ne prestaje, zatražiti pomoć okuliste.
- Nakon gutanja : Isprati usta vodom i poslije piti mnogo vode. NE izazivajte povraćanje.

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

Nisu poznati.

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

- Liječenje : Liječiti simptomatski.

### ODJELJAK 5.: Mjere za gašenje požara

#### 5.1 Sredstva za gašenje

- Prikladna sredstva za gašenje : Voda  
Ugljični dioksid (CO<sub>2</sub>)  
Suhi prah  
Pijesak
- Neprikladna sredstva za gašenje požara : Veliki mlaz vode

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

- Posebne opasnosti tijekom suzbijanja požara : Ne dopustite da sredstva upotrijebljena za gašenje požara otjecanjem uđu u odvodne kanale ili u izvore vode.
- Opasni proizvodi izgaranja : Dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>)  
Ugljikov monoksid

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

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



## Basfoliar® Triple Flo

Verzija 1.2	Datum revizije: 20.11.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: M0058	Datum posljednjeg izdavanja: 25.09.2024 Datum prvog izdanja: 13.09.2024
----------------	-------------------------------	---	--

### 5.3 Savjeti za gasitelje požara

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

## ODJELJAK 6.: Mjere za slučajno ispuštanje

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

- Osobne mjere opreza : Koristiti osobnu zaštitnu opremu.  
Izbjegavati dodir s kožom, očima i odjećom.  
Izbjegavati stvaranje aerosola.  
Ne udisati pare ili raspršenu maglicu.  
Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8.  
Za potrebe odlaganje vidi odjeljak 13.

### 6.2 Mjere zaštite okoliša

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

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

- Metodama čišćenja : Pokupiti inertnom tvari koja ima sposobnost upijanja (npr. pijeskom, zemljom kremenjačom, vezivom za kisele tvari, univerzalnim vezivom, piljevinom).

### 6.4 Uputa na druge odjeljke

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

## ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

### 7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

- Savjeti za sigurno rukovanje : Izbjegavati stvaranje aerosola.  
Ne udisati pare ili raspršenu maglicu.  
Sprječiti dodir s kožom i očima.  
Nositi osobnu zaštitnu opremu.  
Pušenje i konzumacija jela i pića zabranjeni su u radnim prostorima.  
Odlagati vodu za ispiranje sukladno s lokalnim i nacionalnim uredbama.

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

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



## Basfoliar® Triple Flo

Verzija 1.2 Datum revizije: 20.11.2024 Broj sigurnosno-tehničkog lista: M0058 Datum posljednjeg izdavanja: 25.09.2024 Datum prvog izdanja: 13.09.2024

Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije : Nisu potrebne posebne mjere opreza.

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

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

Ostali podaci o uvjetima skladištenja : Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima na dobro prozračenom mjestu.

Savjeti za zajedničko skladištenje : Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.

Preporučena temperatura skladištenja : 5 - 30 °C

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

### 7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Posebna uporaba : Nije relevantno

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

### 8.1 Nadzorni parametri

#### Granične vrijednosti izlaganja na radnome mjestu

Sastojci	CAS-br.	Vrsta vrijednosti (Oblik izloženosti)	Nadzorni parametri	Temelj
cinkov oksid	1314-13-2	GVI (respirabilna prašina)	2 mg/m <sup>3</sup>	HR OEL
		KGVI	10 mg/m <sup>3</sup>	HR OEL
etandiol	107-21-1	TWA	20 ppm 52 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		Dodatni podaci: Identificira mogućnost značajnog unosa kroz kožu, Indikativan		
		STEL	40 ppm 104 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Dodatni podaci: Identificira mogućnost značajnog unosa kroz kožu, Indikativan				
		GVI	20 ppm 52 mg/m <sup>3</sup>	HR OEL
Dodatni podaci: Razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315) ili je takva napomena navedena u direktivama, 2000/39/EZ				
		KGVI	40 ppm	HR OEL

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

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



## Basfoliar® Triple Flo

Verzija 1.2 Datum revizije: 20.11.2024 Broj sigurnosno-tehničkog lista: M0058 Datum posljednjeg izdavanja: 25.09.2024 Datum prvog izdanja: 13.09.2024

		104 mg/m <sup>3</sup>	
Dodatni podaci: Razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315) ili je takva napomena navedena u direktivama, 2000/39/EZ			

### 8.2 Nadzor nad izloženošću

#### Oprema za osobnu zaštitu

- Zaštita očiju/lica : Sigurnosne naočale s bočnim štitnicima sukladne zahtjevima EN 166
- Zaštita ruku  
Tvar : Rukavice otporne na kemikalije su izrađene od butilne ili nitrilne gume III kategorije sukladno zahtjevima EN 374.  
Vrijeme prodiranja kemikalije : > 480 min  
Debljina rukavice : > 0,3 mm  
Direktiva : Oprema mora biti u skladu s europskom normom za osobnu zaštitu očiju (EN 374)
- Napomene : Podatci o vremenu prodora/čvrstoći materijala su standardne vrijednosti! Točno vrijeme prodora/čvrstoću materijala treba dobiti od proizvođača zaštitnih rukavica. Budući da je proizvod izrađen od nekoliko tvari, vijek trajanja materijala rukavica se ne može izračunati unaprijed i treba ga testirati prije uporabe.
- Zaštita kože i tijela : Odjeća s dugim rukavima
- Zaštita organa za disanje : Ne udisati pare ili raspršenu maglicu.  
U slučaju ispuštanja praha ili aerosola, koristiti zaštitnu masku s prikladnim filtrom.  
Oprema mora biti u skladu s europskom normom za osobnu zaštitu očiju (EN 14387)
- Filtar tipa : Vrsta kombiniranih čestica, anorganskog i kiselog plina/pare, amonijaka/ amina i organske pare (ABEK-P)
- Mjere zaštite : Rukovati u skladu s važećom industrijskom higijenom i sigurnosnom praksom.  
Operite kontaminiranu odjeću prije ponovne upotrebe.

### ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

#### 9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

- Agregatno stanje : tekućina
- Boja : plavo zelen

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

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



## Basfoliar® Triple Flo

Verzija 1.2	Datum revizije: 20.11.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: M0058	Datum posljednjeg izdavanja: 25.09.2024 Datum prvog izdanja: 13.09.2024
----------------	-------------------------------	---	--

---

Miris	:	nijedan
Talište/područje taljenja	:	ca. 0 °C
Vrelište/područje vrenja	:	ca. 100 °C
Gornja granica eksplozivnosti / Gornja granica zapaljivosti	:	Nema raspoloživih podataka
Donja granica eksplozivnosti / Donja granica zapaljivosti	:	Nema raspoloživih podataka
Plamište	:	Neprimjenjivo
Temperatura samozapaljenja	:	nije zapaljivo
pH	:	8 - 9 (20 °C)
Topivost(i) Topljivost u vodi	:	topivo
Koeficijent raspodjele n- oktanol/voda	:	Neprimjenjivo
Tlak pare	:	23 hPa (20 °C)
Gustoća	:	1,8 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)

### 9.2 Ostale informacije

Eksplozivi	:	Nije eksplozivno
Zapaljivost (tekućine)	:	Ne gori



# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

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



## Basfoliar® Triple Flo

Verzija 1.2	Datum revizije: 20.11.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: M0058	Datum posljednjeg izdavanja: 25.09.2024 Datum prvog izdanja: 13.09.2024
----------------	-------------------------------	---	--

Samozapaljenje : nije samozapaljivo

### ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

#### 10.1 Reaktivnost

Nisu poznate opasne reakcije u uvjetima uobičajene uporabe.

#### 10.2 Kemijska stabilnost

Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

#### 10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Opasne reakcije : Nisu poznate opasne reakcije u uvjetima uobičajene uporabe.

#### 10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati : Jaka sunčeva svjetlost tijekom dužeg perioda.

#### 10.5 Inkompatibilni materijali

Materijali koje treba izbjegavati : Jake kiseline

#### 10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Nema opasnosti od raspada ako se koristi prema uputama.

### ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

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

##### Akutna toksičnost

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

##### Proizvod:

Akutna oralna toksičnost : Procjena akutne toksičnosti: > 2.000 mg/kg  
Metoda: Metoda izračunavanja

Akutna toksičnost pri udisanju : Procjena akutne toksičnosti: > 20 mg/l  
Vrijeme izlaganja: 4 h  
Atmosfera ispitivanja: para  
Metoda: Metoda izračunavanja

##### Sastojci:

##### **cinkov oksid:**

Akutna oralna toksičnost : Ocjena: Tvar ili mješavina nisu akutno oralno toksične

Akutna toksičnost pri : Ocjena: Tvar ili mješavina nisu akutno inhalacijski toksične

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

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



## Basfoliar® Triple Flo

Verzija 1.2	Datum revizije: 20.11.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: M0058	Datum posljednjeg izdavanja: 25.09.2024 Datum prvog izdanja: 13.09.2024
----------------	-------------------------------	---	--

---

udisanju

Akutna kožna toksičnost : Ocjena: Tvar ili mješavina nisu akutno dermalno toksične

### **dibakrov klorid trihidroksid:**

Akutna oralna toksičnost : LD50: 299 mg/kg

Akutna toksičnost pri  
udisanju : Ocjena: Komponenta/mješavina je umjereno otrovna nakon  
kratkog udisanja.

Akutna kožna toksičnost : Ocjena: Tvar ili mješavina nisu akutno dermalno toksične

### **etandiol:**

Akutna oralna toksičnost : Ocjena: Komponenta/mješavina je umjereno otrovna nakon  
jednog gutanja.

Akutna toksičnost pri  
udisanju : Ocjena: Tvar ili mješavina nisu akutno inhalacijski toksične

Akutna kožna toksičnost : Ocjena: Tvar ili mješavina nisu akutno dermalno toksične

### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Štakor, mužjaci i ženke): 450 mg/kg  
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 401

Akutna toksičnost pri  
udisanju : Procjena akutne toksičnosti: 0,21 mg/l  
Atmosfera ispitivanja: prašina/magla  
Ocjena: Komponenta/mješavina je vrlo otrovna nakon kratkog  
udisanja.

Akutna kožna toksičnost : Ocjena: Tvar ili mješavina nisu akutno dermalno toksične

### **Nagrivanje/nadraživanje kože**

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

### **Sastojci:**

#### **cinkov oksid:**

Ocjena : Ne nadražuje kožu

#### **dibakrov klorid trihidroksid:**

Ocjena : Ne nadražuje kožu

#### **etandiol:**

Ocjena : Ne nadražuje kožu

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

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



## Basfoliar® Triple Flo

Verzija 1.2	Datum revizije: 20.11.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: M0058	Datum posljednjeg izdavanja: 25.09.2024 Datum prvog izdanja: 13.09.2024
----------------	-------------------------------	---	--

---

### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

Vrste : Zec  
Vrijeme izlaganja : 4 h  
Ocjena : Nadražuje kožu.

### **Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka**

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

#### **Sastojci:**

##### **cinkov oksid:**

Ocjena : Ne nadražuje oči

##### **dibakrov klorid trihidroksid:**

Ocjena : Ne nadražuje oči

##### **etandiol:**

Ocjena : Ne nadražuje oči

### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

Ocjena : Opasnost od teških ozljeda očiju.

### **Preosjetljivost kože ili dišnih puteva**

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

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

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

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

#### **Sastojci:**

##### **cinkov oksid:**

Ocjena : Ne uzrokuje senzitivaciju kože.

Ocjena : Ne uzrokuje senzitivaciju dišnog sustava.

##### **dibakrov klorid trihidroksid:**

Ocjena : Ne uzrokuje senzitivaciju kože.

Ocjena : Ne uzrokuje senzitivaciju dišnog sustava.

##### **etandiol:**

Ocjena : Ne uzrokuje senzitivaciju kože.

Ocjena : Ne uzrokuje senzitivaciju dišnog sustava.

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

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



## Basfoliar® Triple Flo

Verzija 1.2	Datum revizije: 20.11.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: M0058	Datum posljednjeg izdavanja: 25.09.2024 Datum prvog izdanja: 13.09.2024
----------------	-------------------------------	---	--

---

### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

Vrste : Zamorac  
Ocjena : Može uzrokovati osjetljivost u dodiru s kožom.  
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 406

Ocjena : Ne uzrokuje senzitivizaciju dišnog sustava.

### **Mutageni učinak na zametne stanice**

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

#### **Sastojci:**

##### **cinkov oksid:**

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

##### **dibakrov klorid trihidroksid:**

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

##### **etandiol:**

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

### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

Genotoksičnost in vitro : Napomene: Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

Genotoksičnost in vivo : Napomene: Nema raspoloživih podataka

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

### **Karcinogenost**

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

#### **Sastojci:**

##### **cinkov oksid:**

Karcinogenost - Ocjena : Nije razvrstano kao kancerogeno za ljude.

##### **dibakrov klorid trihidroksid:**

Karcinogenost - Ocjena : Nije razvrstano kao kancerogeno za ljude.

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

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



## Basfoliar® Triple Flo

Verzija 1.2	Datum revizije: 20.11.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: M0058	Datum posljednjeg izdavanja: 25.09.2024 Datum prvog izdanja: 13.09.2024
----------------	-------------------------------	---	--

---

### etandiol:

Karcinogenost - Ocjena : Nije razvrstano kao kancerogeno za ljude.

### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Napomene : Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

Karcinogenost - Ocjena : Nije razvrstano kao kancerogeno za ljude.

### Reproduktivna toksičnost

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

### Sastojci:

#### cinkov oksid:

Reproduktivna toksičnost -  
Ocjena : Ne postoji opasnost od toksičnosti na reproduktivne funkcije

Bez učinaka na laktaciju ili preko nje

#### dibakrov klorid trihidroksid:

Reproduktivna toksičnost -  
Ocjena : Ne postoji opasnost od toksičnosti na reproduktivne funkcije

Bez učinaka na laktaciju ili preko nje

#### etandiol:

Reproduktivna toksičnost -  
Ocjena : Ne postoji opasnost od toksičnosti na reproduktivne funkcije

Bez učinaka na laktaciju ili preko nje

#### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Djelovanje na plodnost : Napomene: Nema raspoloživih podataka

Reproduktivna toksičnost -  
Ocjena : Ne postoji opasnost od toksičnosti na reproduktivne funkcije

Bez učinaka na laktaciju ili preko nje

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

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

### Sastojci:

#### cinkov oksid:

Ocjena : Tvar ili mješavina nije klasificirana kao poseban ciljani

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

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



## Basfoliar® Triple Flo

Verzija 1.2	Datum revizije: 20.11.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: M0058	Datum posljednjeg izdavanja: 25.09.2024 Datum prvog izdanja: 13.09.2024
----------------	-------------------------------	---	--

---

organski otrov, jednostruka izloženost.

### **dibakrov klorid trihidroksid:**

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

### **etandiol:**

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

### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

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

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

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

#### **Sastojci:**

##### **cinkov oksid:**

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

##### **dibakrov klorid trihidroksid:**

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

##### **etandiol:**

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

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

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

### **Toksičnost ponovljenih doza**

#### **Sastojci:**

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

Napomene : Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

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



## Basfoliar® Triple Flo

Verzija 1.2	Datum revizije: 20.11.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: M0058	Datum posljednjeg izdavanja: 25.09.2024 Datum prvog izdanja: 13.09.2024
----------------	-------------------------------	---	--

### Aspiracijska toksičnost

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

#### Sastojci:

##### **cinkov oksid:**

Bez razvrstavanja u svezi s toksičnosti prilikom udisanja

##### **dibakrov klorid trihidroksid:**

Bez razvrstavanja u svezi s toksičnosti prilikom udisanja

##### **etandiol:**

Bez razvrstavanja u svezi s toksičnosti prilikom udisanja

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

Bez razvrstavanja u svezi s toksičnosti prilikom udisanja

## 11.2 Informacije o drugim opasnostima

### Svojstva endokrine disrupcije

#### Proizvod:

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

## ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

### 12.1 Toksičnost

#### Sastojci:

##### **cinkov oksid:**

##### **Procjena ekotoksikologije**

Akutna toksičnost u vodenom okolišu : Vrlo otrovno za vodeni okoliš.

Kronična toksičnost u vodenom okolišu : Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

##### **dibakrov klorid trihidroksid:**

Faktor M (Akutna toksičnost) : 10

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

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



## Basfoliar® Triple Flo

Verzija 1.2	Datum revizije: 20.11.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: M0058	Datum posljednjeg izdavanja: 25.09.2024 Datum prvog izdanja: 13.09.2024
----------------	-------------------------------	---	--

u vodenom okolišu)

Faktor M (Kronična  
toksičnost u vodenom  
okolišu) : 10

### Procjena ekotoksikologije

Akutna toksičnost u vodenom  
okolišu : Vrlo otrovno za vodeni okoliš.

Kronična toksičnost u  
vodenom okolišu : Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Otrovnost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)): 2,15  
mg/l  
Vrijeme izlaganja: 96 h  
Vrsta ispitivanja: statički test  
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 203

Toksičnost za daphnie i  
druge vodene  
beskralježnjake : EC50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): 2,94 mg/l  
Vrijeme izlaganja: 48 h  
Metoda: Test priručnik 202 OECD-a

Toksičnost za alge/vodene  
biljke : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 0,11  
mg/l  
Vrijeme izlaganja: 72 h  
Metoda: Test priručnik 201 OECD-a

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 0,055  
mg/l  
Vrijeme izlaganja: 72 h  
Metoda: Test priručnik 201 OECD-a

Faktor M (Akutna toksičnost  
u vodenom okolišu) : 1

Toksičnost za  
mikroorganizme : EC50 (aktivni mulj): 12,8 mg/l  
Vrijeme izlaganja: 3 h  
Metoda: Test priručnik 209 OECD-a

Faktor M (Kronična  
toksičnost u vodenom  
okolišu) : 1



# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

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



## Basfoliar® Triple Flo

Verzija 1.2	Datum revizije: 20.11.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: M0058	Datum posljednjeg izdavanja: 25.09.2024 Datum prvog izdanja: 13.09.2024
----------------	-------------------------------	---	--

### Procjena ekotoksikologije

#### 12.2 Postojanost i razgradivost

##### Sastojci:

##### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Biorazgradljivost : Vrsta ispitivanja: aerobni  
Rezultat: Biološki nije vrlo razgradljivo.  
Biološka razgradnja: 85 %  
Vrijeme izlaganja: 63 d  
Metoda: Test priručnik 301 C OECD-a

#### 12.3 Bioakumulacijski potencijal

##### Sastojci:

##### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Koeficijent raspodjele n-  
oktanol/voda : log Pow: 0,63 - 0,76 (20 °C)  
Metoda: Uredba (EZ) br. 440/2008, prilog, A.8

#### 12.4 Pokretljivost u tlu

Nema raspoloživih podataka

#### 12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

##### Proizvod:

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

##### Sastojci:

##### cinkov oksid:

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

##### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Ocjena : Napomene: Nema raspoloživih podataka

#### 12.6 Svojstva endokrine disrupcije

##### Proizvod:

Ocjena : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

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



## Basfoliar® Triple Flo

Verzija 1.2	Datum revizije: 20.11.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: M0058	Datum posljednjeg izdavanja: 25.09.2024 Datum prvog izdanja: 13.09.2024
----------------	-------------------------------	---	--

Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u  
razinama od 0,1% ili više.

### 12.7 Ostali štetni učinci

Nema raspoloživih podataka

## ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

### 13.1 Metode obrade otpada

Proizvod	:	Ne ispuštati u površinske vode ili u kanalizaciju. U skladu s lokalnim i nacionalnim uredbama.
Kontaminirana ambalaža	:	Isprazniti preostali sadržaj. Prazni kontejneri zadržavaju ostatak i mogu biti opasni. Prazne spremnike treba dostaviti ovlaštenoj osobi za postupanje s otpadom na recikliranje ili odlaganje.

## ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

### 14.1 UN broj ili identifikacijski broj

ADN	:	UN 3082
ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

### 14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u

ADN	:	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N. (dicopper chloride trihydroxide, Zinc oxide)
ADR	:	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N. (dicopper chloride trihydroxide, Zinc oxide)
RID	:	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N. (dicopper chloride trihydroxide, Zinc oxide)
IMDG	:	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 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

	Klasa	Dodatni rizici
ADN	:	9

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

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



## Basfoliar® Triple Flo

Verzija 1.2	Datum revizije: 20.11.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: M0058	Datum posljednjeg izdavanja: 25.09.2024 Datum prvog izdanja: 13.09.2024
----------------	-------------------------------	---	--

<b>ADR</b>	: 9
<b>RID</b>	: 9
<b>IMDG</b>	: 9
<b>IATA</b>	: 9

### 14.4 Skupina pakiranja

<b>ADN</b>	
Skupina pakiranja	: III
Klasifikacijski kod	: M6
Opasnost br.	: 90
Naljepnice	: 9

<b>ADR</b>	
Skupina pakiranja	: III
Klasifikacijski kod	: M6
Opasnost br.	: 90
Naljepnice	: 9
Kod restrikcije za prijevoz u tunelima	: (-)

<b>RID</b>	
Skupina pakiranja	: III
Klasifikacijski kod	: M6
Opasnost br.	: 90
Naljepnice	: 9

<b>IMDG</b>	
Skupina pakiranja	: III
Naljepnice	: 9
EmS Kod	: F-A, S-F

<b>IATA (Teret)</b>	
Upute o pakiranju (teretni avion)	: 964
Uputa o pakiranju (LQ)	: Y964
Skupina pakiranja	: III
Naljepnice	: Miscellaneous Dangerous Goods

<b>IATA_P (Punik)</b>	
Upute o pakiranju (putnički avion)	: 964
Uputa o pakiranju (LQ)	: Y964
Skupina pakiranja	: III
Naljepnice	: Miscellaneous Dangerous Goods

### 14.5 Opasnosti za okoliš

<b>ADN</b>	
Opasno za okoliš	: da

<b>ADR</b>	
Opasno za okoliš	: da

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

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



## Basfoliar® Triple Flo

Verzija 1.2	Datum revizije: 20.11.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: M0058	Datum posljednjeg izdavanja: 25.09.2024 Datum prvog izdanja: 13.09.2024
----------------	-------------------------------	---	--

### RID

Opasno za okoliš : da

### IMDG

Morski zagađivač : da

### IATA (Punik)

Opasno za okoliš : da

### IATA (Teret)

Opasno za okoliš : da

#### 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Ovdje navedena klasifikacija(e) transporta su samo u informativne svrhe, i isključivo na temelju svojstava nezapakiranog materijala kako je opisano u ovom Sigurnosno-tehničkom listu. Klasifikacije transporta mogu varirati ovisno o načinu transporta, veličinama pakiranja i promjenama u regionalnim ili državnim propisima.

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

Regulatorne osnove : Međunarodni pomorski kodeks za čvrsti teret u rasutom stanju (IMSBC Code)  
Napomene : Proizvod se ne smije transportirati u rasutom stanju.

## ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

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

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

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

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

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

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Europskog parlamenta i Vijeća o kontroli velikih nesreća uključujući opasne tvari. E1 OPASNOSTI ZA OKOLIŠ

#### Ostale uredbe:

Uzmite u obzir Direktivu 92/85 / EEZ o zaštiti majčinstva ili strožijim nacionalnim propisima, gdje je to primjenjivo.

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

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



## Basfoliar® Triple Flo

Verzija 1.2	Datum revizije: 20.11.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: M0058	Datum posljednjeg izdavanja: 25.09.2024 Datum prvog izdanja: 13.09.2024
----------------	-------------------------------	---	--

### 15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Nije relevantno

### ODJELJAK 16.: Ostale informacije

#### Cjelovit tekst H-oznaka

H301	:	Otrovno ako se proguta.
H302	:	Štetno ako se proguta.
H315	:	Nadražuje kožu.
H317	:	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318	:	Uzrokuje teške ozljede oka.
H330	:	Smrtonosno ako se udiše.
H332	:	Štetno ako se udiše.
H400	:	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	:	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

#### Cjelovit tekst ostalih skraćenica

Ak. toks.	:	Akutna toksičnost
Ak. toks. vod okol.	:	Kratkotrajna (akutna) opasnost za vodeni okoliš
Derm. senz.	:	Izazivanje preosjetljivosti – koža
Kron. toks. vod. okol.	:	Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš
Nadraž. koža	:	Nadraživanje kože
Ozlj. oka	:	Teška ozljeda oka
2000/39/EC	:	Europa. Direktiva Europske komisije 2000/39/EC o uspostavi prve liste indikativnih graničnih vrijednosti za profesionalnu izloženost
HR OEL	:	Hrvatska. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima.
2000/39/EC / TWA	:	Granična vrijednost - osam sati
2000/39/EC / STEL	:	Granične vrijednosti - kratkotrajno
HR OEL / KGV1	:	Kratkoročne granične vrijednosti izloženosti
HR OEL / GVI	:	granična vrijednost izloženosti

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

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

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



## Basfoliar® Triple Flo

Verzija 1.2	Datum revizije: 20.11.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: M0058	Datum posljednjeg izdavanja: 25.09.2024 Datum prvog izdanja: 13.09.2024
----------------	-------------------------------	---	--

sigurnosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih kemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova; n.o.s. - Koji nije definiran drugačije; NO(A)EC - Nije promatrana (negativan) koncentracija učinka; NO(A)EL - Nije promatrano (negativan) razina učinka; NOELR - Nije primjetan učinak stope učitavanja; NZIoC - Popis kemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj; OPPTS - Ured kemijske sigurnosti i sprječavanja onečišćenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i otrovna tvar; PICCS - Popis kemikalija i kemijskih tvari Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - UREDBA (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; STL - Sigurnosno tehnički list; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; TCSI - Popis kemijskih tvari Tajvana; TECl - Tajlandski Postojeći popis kemijskih tvari; TRGS - Tehnička pravila za opasne tvari; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih tvari (SAD); UN - Ujedinjeni narodi; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulacijski

### Dodatni podaci

#### Razvrstavanje mješavine:

Ak. toks. vod. okol. 1 H400

Kron. toks. vod. okol. 1 H410

#### Postupak razvrstavanja:

Metoda izračunavanja

Metoda izračunavanja

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

HR / HR