

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



Harmony in  
Chemistry

**Nome commerciale del prodotto :** Conti® FA Zusatz (082190360000-0590)  
**Data di redazione :** 18.12.2017 **Versione (Revisione) :** 5.0.0 (4.0.0)  
**Data di stampa :** 22.11.2018

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/ impresa**

**1.1 Identificatore del prodotto**

Conti® FA Zusatz

**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Prodotti biocidi (per esempio, disinfettanti, antiparassitari)

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| <b>Produttore/fornitore :</b>           | Chemische Werke Kluthe GmbH   |
| <b>Importatore per l'Italia :</b>       | FARBENTECH Commerciale S.r.l. |
| <b>Via/Casella Postale :</b>            | Via Cavour 108                |
| <b>Targa di nazionalità/CAP/Città :</b> | 30010 Camponogara (VE)        |
| <b>Telefono :</b>                       | 041.5150896                   |
| <b>Fax :</b>                            | 041.5151748                   |
| <b>Interlocutore :</b>                  | info@farbentech.com           |

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

+49 177 2144737 (24 h)

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

Aquatic Acute 1 ; H400 - Pericoloso per l'ambiente acquatico : Acuto 1 ; Molto tossico per gli organismi acquatici.  
Aquatic Chronic 1 ; H410 - Pericoloso per l'ambiente acquatico : Cronico 1 ; Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Skin Sens. 1 ; H317 - Sensibilizzazione della pelle : Categoria 1 ; Può provocare una reazione allergica cutanea.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]**

**Pittogrammi relativi ai pericoli**



Ambiente (GHS09) · Punto esclamativo (GHS07)

**Avvertenza**

Attenzione

**Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento**

TERBUTRYN (ISO) ; CE N. : 212-950-5

2-OTTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; Numero indice UE : 613-112-00-5

MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1) ; Numero indice UE : 613-167-00-5

**Indicazioni di pericolo**

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Harmony in  
Chemistry

**Nome commerciale del prodotto :** Conti® FA Zusatz (082190360000-0590)

**Data di redazione :** 18.12.2017

**Versione (Revisione) :** 5.0.0 (4.0.0)

**Data di stampa :** 22.11.2018

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
P501 Contenuti / recipiente in conformità con le normative locali per lo smaltimento dei rifiuti

### Altre informazioni

P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.

### 2.3 Altri pericoli

Nessuno

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

Wasserverdünnbares Additivgemisch

### 3.2 Miscele

#### Ingredienti pericolosi

OSSIDO DI ZINCO ; No. di registro REACH : 01-2119463881-32 ; CE N. : 215-222-5; No. CAS : 1314-13-2

Quota del peso :  $\geq 1 - < 5 \%$   
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

TERBUTRYN (ISO) ; CE N. : 212-950-5; No. CAS : 886-50-0 (M=100)

Quota del peso :  $\geq 0,1 - < 0,5 \%$   
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

2-OTTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; CE N. : 247-761-7; No. CAS : 26530-20-1

Quota del peso :  $\geq 0,05 - < 0,5 \%$   
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H311 Acute Tox. 3 ; H331 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1) ; No. CAS : 55965-84-9 (M=10)

Quota del peso :  $\geq 0,00015 - < 0,0015 \%$   
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H301 Acute Tox. 3 ; H311 Acute Tox. 3 ; H331 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

**La miscela contiene le seguenti sostanze altamente problematiche (SVHC) riportate nella candidate list conformemente all'articolo 59 del regolamento REACH**

Nessuno

**Questa miscela contiene le seguenti sostanze estremamente problematiche (SVHC) soggette ad autorizzazione ai sensi dell'Allegato XIV del Regolamento REACH**

Nessuno

#### Altre informazioni

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

#### In caso di contatto con la pelle

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Dopodiché sciacquare con: Acqua e sapone Non sciacquare con: Solvente/Diluenti

#### Dopo contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



Harmony in  
Chemistry

**Nome commerciale del prodotto :** Conti® FA Zusatz (082190360000-0590)

**Data di redazione :** 18.12.2017

**Versione (Revisione) :** 5.0.0 (4.0.0)

**Data di stampa :** 22.11.2018

**In caso di ingestione**

NON provocare il vomito. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). Assolutamente consultare un medico!

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Non ci sono informazioni disponibili.

**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Nessuno

**SEZIONE 5: misure antincendio**

**5.1 Mezzi di estinzione**

Schiuma resistente all'alcool. Acqua Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Estinguente a secco

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Elevato sviluppo di fuliggine in caso di combustione.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Usare un respiratore adeguato.

**5.4 Altre informazioni**

Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere. Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza. Il prodotto stesso non è infiammabile.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Vedi misure di sicurezza secondo punti 7 e 8. Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Raccogliere meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati. Pulire con detergenti. Evitare solventi.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7 Protezione individuale: vedi sezione 8 Smaltimento: vedi sezione 13 Norme nazionali vedi sezione 15.

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Non sono necessarie misure speciali. Usare soltanto in luogo ben ventilato.

**Misure di protezione**

**Misure antincendio**

Non sono necessarie misure speciali.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato. Non svuotare il contenitore a pressione. inutilizzabile dopo il congelamento.

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Non conservare insieme a Alimenti e foraggi

**Classe di deposito (TRGS 510) :** 12

**Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione**

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



Harmony in  
Chemistry

**Nome commerciale del prodotto :** Conti® FA Zusatz (082190360000-0590)  
**Data di redazione :** 18.12.2017 **Versione (Revisione) :** 5.0.0 (4.0.0)  
**Data di stampa :** 22.11.2018

**7.3 Usi finali particolari**

Nessuno

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**8.1 Parametri di controllo**

**Valori limiti per l'esposizione professionale**

2-OTTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; No. CAS : 26530-20-1

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TRGS 900 ( D )  
Parametro : E: frazione inalabile  
Valore limite : 0,05 mg/m<sup>3</sup>  
Limite estremo : 2(I)  
Annotazione : H,Y  
Versione : 01.03.2018

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Protezione individuale**

**Protezione occhi/viso**

Occhiali con protezione laterale

**Protezione della pelle**

**Protezione della mano**

Applicare prodotti per la cura della pelle dopo il lavoro.

**Protezione respiratoria**

Non è richiesto alcun equipaggiamento personale protettivo delle vie respiratorie. Protezione delle vie respiratorie necessaria se: applicazione tramite spray Semimaschera filtrante (EN 149)

**Misure igieniche e di sicurezza generali**

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

**Aspetto :** Dispersione

**Colore :** bianco/a

**Odore :** caratteristico/a

**Dati di base rilevanti di sicurezza**

|  |                   |                         |                           |
|--|-------------------|-------------------------|---------------------------|
| <b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :</b> | >                 | 107,0 °C                |                           |
| <b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :</b> | ( 1013 hPa )      | nessuni/nessuno         |                           |
| <b>Punto d'infiammabilità :</b>                                    |                   | nessuni/nessuno         | DIN 51755 part 1          |
| <b>Pressione di vapore :</b>                                       | ( 50 °C )         | Nessun dato disponibile |                           |
| <b>Densità :</b>   | ( 20 °C )         | ca. 1,090               | g/cm <sup>3</sup>         |
| <b>Test di separazione di solventi :</b>                           | ( 20 °C )         | nessuni/nessuno         |                           |
| <b>pH :</b>  | ( 20 °C / conc. ) | Nessun dato disponibile |                           |
| <b>Valore pH:</b>  | ( 20 °C / conc. ) | 8,0 - 9,0               |                           |
| <b>Tempo di efflusso :</b>   | ( 20 °C )         | nessuni/nessuno         | Bicchieri DIN 4 mm        |
| <b>Contenuto massimo di COV (CE) :</b>                             | ( 20 °C )         |                         | Peso % gem. RL 1999/13/EG |

**9.2 Altre informazioni**

Nessuno

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



Harmony in  
Chemistry

**Nome commerciale del prodotto :** Conti® FA Zusatz (082190360000-0590)

**Data di redazione :** 18.12.2017

**Versione (Revisione) :** 5.0.0 (4.0.0)

**Data di stampa :** 22.11.2018

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.2 Stabilità chimica

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.4 Condizioni da evitare

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.5 Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi: Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>) Monossido di carbonio

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo stabilito dalla direttiva relativa ai preparati chimici (1999/45/CE).

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Effetti acuti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 ( OSSIDO DI ZINCO ; No. CAS : 1314-13-2 )

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dose efficace : 7950 mg/kg

Metodo : OCSE 401

Parametro : LC50 ( MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1) ; No. CAS : 55965-84-9 )

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dose efficace : 481 mg/kg

#### Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50 ( MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1) ; No. CAS : 55965-84-9 )

Via di esposizione : Dermico

Specie : Ratto

Dose efficace : > 1000 mg/kg

#### Tossicità per inalazione acuta

Parametro : LC50 ( OSSIDO DI ZINCO ; No. CAS : 1314-13-2 )

Via di esposizione : Inalazione

Specie : Ratto

Dose efficace : > 5,7 mg/l

Tempo di esposizione : 4 h

Parametro : LC50 ( OSSIDO DI ZINCO ; No. CAS : 1314-13-2 )

Via di esposizione : Inalazione

Specie : Topo

Dose efficace : 2500 mg/m<sup>3</sup>

Parametro : LC50 ( MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1) ; No. CAS : 55965-84-9 )

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



Harmony in  
Chemistry

**Nome commerciale del prodotto :** Conti® FA Zusatz (082190360000-0590)

**Data di redazione :** 18.12.2017

**Versione (Revisione) :** 5.0.0 (4.0.0)

**Data di stampa :** 22.11.2018

Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Ratto  
Dose efficace : 1,29 mg/l  
Tempo di esposizione : 4 h

### **Irritazione e ustione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### **Sensibilizzazione**

Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### **In caso di contatto con la pelle**

Parametro : Sensibilizzazione della pelle ( 2-OTTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; No. CAS : 26530-20-1 )  
Specie : Topo  
Dose efficace : 0,46 %  
Metodo : OCSE 429  
Parametro : Sensibilizzazione della pelle ( MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1) ; No. CAS : 55965-84-9 )  
Specie : Porcellino d'India  
Metodo : OECD 406

### **Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)**

#### **Cancerogenicità**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### **Mutagenicità delle cellule germinali**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### **Tossicità per la riproduzione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### **Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

## **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

### **12.1 Tossicità**

#### **Tossicità per le acque**

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### **Tossicità acuta (a breve termine) su pesci**

Parametro : LC50 ( MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1) ; No. CAS : 55965-84-9 )  
Specie : Danio rerio (Zebrabärbling)  
Dose: 0,58 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h  
Parametro : LC50 ( MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1) ; No. CAS : 55965-84-9 )  
Specie : Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)  
Dose: 1,57 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h

#### **Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci**

Parametro : NOEC ( MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1) ; No. CAS : 55965-84-9 )

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



Harmony in  
Chemistry

**Nome commerciale del prodotto :** Conti® FA Zusatz (082190360000-0590)

**Data di redazione :** 18.12.2017

**Versione (Revisione) :** 5.0.0 (4.0.0)

**Data di stampa :** 22.11.2018

Specie : Danio rerio (Zebrabärbling)  
Dose: 0,5 mg/l  
Tempo di esposizione : 34 d  
Parametro : LOEC ( MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1) ; No. CAS : 55965-84-9 )

Specie : Danio rerio (Zebrabärbling)  
Dose: 1,6 mg/l  
Tempo di esposizione : 34 d

**Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie**

Parametro : EC50 ( MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1) ; No. CAS : 55965-84-9 )

Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Dose: 1,02 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h

**Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe**

Parametro : EC50 ( MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1) ; No. CAS : 55965-84-9 )

Specie : Pseudokirchneriella subcapitata  
Dose: 0,161 mg/l  
Tempo di esposizione : 72 h

Metodo : OCSE 201

Parametro : EC50 ( MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1) ; No. CAS : 55965-84-9 )

Specie : Pseudokirchneriella subcapitata  
Parametri interpretativi : Inibizione del tasso di crescita  
Dose: 0,379 mg/l  
Tempo di esposizione : 72 h

Parametro : EC50 ( MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1) ; No. CAS : 55965-84-9 )

Specie : Pseudokirchneriella subcapitata  
Dose: 0,166 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h

Parametro : EC50 ( MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1) ; No. CAS : 55965-84-9 )

Specie : Pseudokirchneriella subcapitata  
Parametri interpretativi : Inibizione del tasso di crescita  
Dose: 0,47 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h

Parametro : LL50 ( MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1) ; No. CAS : 55965-84-9 )

Specie : Pseudokirchneriella subcapitata  
Parametri interpretativi : Inibizione del tasso di crescita  
Dose: 0,032 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h

**Comportamento in impianti di depurazione**

Parametro : EC20 ( 2-OTTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; No. CAS : 26530-20-1 )

Inoculum : Fango biologico  
Dose: 10,4 mg/l  
Tempo di esposizione : 0,5 h

Parametro : EC20 ( 2-OTTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; No. CAS : 26530-20-1 )

Inoculum : Fango biologico  
Dose: 7,3 mg/l  
Tempo di esposizione : 3 h

Metodo : OECD 209

Parametro : EC20 ( MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; 2-METIL-2H-

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



Harmony in  
Chemistry

**Nome commerciale del prodotto :** Conti® FA Zusatz (082190360000-0590)

**Data di redazione :** 18.12.2017

**Versione (Revisione) :** 5.0.0 (4.0.0)

**Data di stampa :** 22.11.2018

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Parametri interpretativi : | ISOTIAZOL-3-ONE (3:1) ; No. CAS : 55965-84-9 )<br>Belebtschlamm   |
| Dose:                      | 0,97 mg/l   |
| Tempo di esposizione :     | 3 h   |
| Metodo :                   | OECD 209  |
| Parametro :                | EC50 ( MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1) ; No. CAS : 55965-84-9 ) |
| Inoculum :                 | Fango biologico   |
| Dose:                      | 7,92 mg/l   |
| Tempo di esposizione :     | 3 h   |
| Metodo :                   | OECD 209  |

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### Biodegradazione

|             |  |
|-------------|--|
| Parametro : | Biodegradazione ( MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1) ; No. CAS : 55965-84-9 ) |
| Inoculum :  | Grado di degradabile   |
| Dose:       | > 60 %   |
| Metodo :    | OECD 301D  |

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

|             |  |
|-------------|--|
| Parametro : | Bioconcentration factor (BCF) ( 2-OTTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; No. CAS : 26530-20-1 )  |
| Valore :    | 507 - 538  |
| Metodo :    | OCSE 305   |
| Parametro : | Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow) ( 2-OTTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; No. CAS : 26530-20-1 )  |
| Valore :    | 2,92   |
| Metodo :    | OCSE 117   |
| Parametro : | Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow) ( MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1) ; No. CAS : 55965-84-9 ) |
| Valore :    | -0,71 - 0,75 log Kow   |

## 12.4 Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non ci sono informazioni disponibili.

## 12.6 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

## 12.7 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Nessuno

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

Consegna ad un'impresa smaltitrice autorizzata. Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Smaltimento del prodotto/imballo

**Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV**

**Codice dei rifiuti prodotto**

08 01 12

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



Harmony in  
Chemistry

**Nome commerciale del prodotto :** Conti® FA Zusatz (082190360000-0590)

**Data di redazione :** 18.12.2017

**Versione (Revisione) :** 5.0.0 (4.0.0)

**Data di stampa :** 22.11.2018

ONU 3082

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

**Trasporto via terra (ADR/RID)**

MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. ( OSSIDO DI ZINCO · TERBUTRYN (ISO) )

**Trasporto via mare (IMDG)**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( ZINC OXIDE · ZINKPYRITHION · TERBUTRYN (ISO) · OCTHILINONE (ISO) )

**Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( ZINC OXIDE · TERBUTRYN (ISO) )

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

**Trasporto via terra (ADR/RID)**

**Classe(i) :** 9  
**Codice di classificazione :** M6  
**No. pericolo (no. Kemler) :** 90  
**Codice di restrizione in galleria :** -  
**Prescrizioni speciali :** LQ 5 I · E 1 · ADR : - (SP 375 <= 5 l/kg)  
**Segnale di pericolo :** 9 / N

**Trasporto via mare (IMDG)**

**Classe(i) :** 9  
**Numero EmS :** F-A / S-F  
**Prescrizioni speciali :** LQ 5 I · E 1 · IMDG : - (SP 2.10.2.7 <= 5 l/kg)  
**Segnale di pericolo :** 9 / N

**Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**Classe(i) :** 9  
**Prescrizioni speciali :** E 1 · IATA : - (SP A197 <= 5 l/kg)  
**Segnale di pericolo :** 9 / N

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

III

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

**Trasporto via terra (ADR/RID) :** Sì  
**Trasporto via mare (IMDG) :** Sì (P)  
**Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) :** Sì

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

**Norme nazionali**

**Technische Anleitung Luft (TA-Luft)**

Quota del peso (Numero 5.2.5. I) : < 5 %

**Classe di pericolo per le acque (WGK)**

Classe : 2 (Inquinante per l'acqua.) Classificazione conformemente a AwSV

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non ci sono informazioni disponibili.

### SEZIONE 16: altre informazioni

## Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Harmony in  
Chemistry

**Nome commerciale del prodotto :** Conti® FA Zusatz (082190360000-0590)

**Data di redazione :** 18.12.2017

**Versione (Revisione) :** 5.0.0 (4.0.0)

**Data di stampa :** 22.11.2018

### 16.1 Indicazioni di modifiche

02. Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP] · 02. Elementi dell'etichetta - Altre informazioni · 14. Nome di spedizione dell'ONU - Trasporto via terra (ADR/RID) · 14. Nome di spedizione dell'ONU - Trasporto via mare (IMDG) · 14. Nome di spedizione dell'ONU - Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) · 14. Classi di pericolo connesso al trasporto - Trasporto via terra (ADR/RID) · 15. Classe di pericolo per le acque (WGK)

### 16.2 Abbreviazioni ed acronimi

ADN: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnengewässern (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route)  
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert  
BCF: Biokonzentrationsfaktor (Bio-Concentration Factor)  
BSB(5): Biochemischer Sauerstoffbedarf (innerhalb 5 Tagen)  
CAS: Chemical Abstract Service  
CLP: Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling and Packaging)  
CMR: Stoffe klassifiziert als Krebs erzeugend, Mutagen oder Reproduktionstoxisch (Carcinogenic, Mutagenic, toxic for Reproduction)  
DIN: Deutsches Institut für Normung / Deutsche Industrienorm  
DNEL: Grenzwert, unterhalb dessen der Stoff keine Wirkung ausübt (Derived No Effect Level)  
DOC: Gelöster organischer Kohlenstoff (Dissolved organic carbon)  
EAK/ AVV: Europäischer Abfallkatalog/ Abfallverzeichnis-Verordnung  
EC50: Wirksame Konzentration 50% (Effective Concentration 50%)  
ECHA: Europäische Chemikalienagentur  
EINECS: Europäisches Inventar der bekannten kommerziellen chemischen Stoffe / Altstoffinventar (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)  
GHS: Weltweit harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen und Gemischen (Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals)  
IATA: Verband für den internationalen Lufttransport (International Air Transport Association)  
IC50: Hemmstoffkonzentration 50% (Inhibition Concentration 50%)  
IMDG: Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport (International Maritime Dangerous Goods Code)  
LC50: Lethale (Tödliche) Konzentration 50% - LD50: Lethale (Tödliche) Dosis 50%  
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration – DFG  
NLP: Stoffe die nicht länger als Polymere gelten (No Longer Polymers)  
NOAEC: Konzentration bei der kein schädigender Effekt mehr feststellbar ist (No Observed Adverse Effect Concentration)  
NOAEL: Dosis bei der keine gesundheitsschädigende Wirkungen beobachtet wurden (No Observed Adverse Effect Level)  
OECD: Internationale Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (Organization for Economic Cooperation and Development)  
PBT: persistent, bioakkumulierbar, giftig (persistent, bioaccumulative, toxic)  
PC: Produktkategorie (Product category)  
PNEC: Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (Predicted No Effect Concentration)  
REACH: Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals)  
RID: Gefahrgutvorschriften für den Transport mit der Eisenbahn (Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer)  
STEL: Grenzwert für Kurzzeitexposition (Short-term Exposure Limit)  
STP: Kläranlage (Sewage treatment plant)  
SVHC: Stoff sehr hoher Besorgnis (Substance of Very High Concern)  
TLV: Arbeitsplatzgrenzwert (Threshold Limit Value)  
TWA: Zeitbezogene Durchschnittskonzentration (Time Weighted Average)  
UN: Vereinte Nationen (United Nations)  
VOC: Flüchtige organische Kohlenwasserstoffe (Volatile Organic Compounds)  
vPvB: sehr persistent, sehr bioakkumulierbar (very persistent, very bioaccumulative)

### 16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessuno

### 16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



Harmony in  
Chemistry

**Nome commerciale del prodotto :** Conti® FA Zusatz (082190360000-0590)

**Data di redazione :** 18.12.2017

**Versione (Revisione) :** 5.0.0 (4.0.0)

**Data di stampa :** 22.11.2018

---

Non ci sono informazioni disponibili.

**16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)**

|      |  |
|------|--|
| H301 | Tossico se ingerito.   |
| H302 | Nocivo se ingerito.  |
| H311 | Tossico per contatto con la pelle.                                     |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.                 |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea.                          |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari.   |
| H331 | Tossico se inalato.  |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici.                             |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

**16.6 Indicazione per l'istruzione**

Nessuno

**16.7 Indicazioni aggiuntive**

Nessuno

---

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

---