

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



Harmony in  
Chemistry

**Nome commerciale del prodotto :** Conti® TeknoClean® Outside bianco (026660360514)  
**Data di redazione :** 18.12.2017 **Versione (Revisione) :** 7.0.0 (6.0.0)  
**Data di stampa :** 22.11.2018

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

**1.1 Identificatore del prodotto**

Conti® TeknoClean® Outside bianco

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

Rivestimenti e colori, riempitivi, stucchi, diluenti

**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 Chronic 3 ; H412 - Pericoloso per l'ambiente acquatico : Cronico 3 ; Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

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

**Indicazioni di pericolo**

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P501 Contenuti / recipiente in conformità con le normative locali per lo smaltimento dei rifiuti

**Disposizioni particolari relative agli elementi supplementari dell'etichetta per talune miscele**

EUH208 Contiene 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1). Può provocare una reazione allergica.

**2.3 Altri pericoli**

Nessuno

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

Pittura a base di acqua.

**3.2 Miscela**

**Ingredienti pericolosi**

ETILENGLICOL-MONOBUTILETERE ; No. di registro REACH : 01-2119475108-36 ; CE N. : 203-905-0; No. CAS : 111-76-2

Quota del peso :  $\geq 1 - < 5 \%$   
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; CE N. : 220-120-9; No. CAS : 2634-33-5

Quota del peso :  $\geq 0,005 - < 0,05 \%$

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



Harmony in  
Chemistry

**Nome commerciale del prodotto :** Conti® TeknoClean® Outside bianco (026660360514)  
**Data di redazione :** 18.12.2017 **Versione (Revisione) :** 7.0.0 (6.0.0)  
**Data di stampa :** 22.11.2018

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400

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

Quota del peso : < 0,1 %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : 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.

#### 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 immediata- mente 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

# Scheda di dati di sicurezza

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



Harmony in  
Chemistry

**Nome commerciale del prodotto :** Conti® TeknoClean® Outside bianco (026660360514)  
**Data di redazione :** 18.12.2017 **Versione (Revisione) :** 7.0.0 (6.0.0)  
**Data di stampa :** 22.11.2018

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.

#### 7.3 Usi finali particolari

Nessuno

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

#### 8.1 Parametri di controllo

##### Valori limiti per l'esposizione professionale

ETILENGLICOL-MONOBUTILETERE ; No. CAS : 111-76-2

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Tipo di valore limite (paese di provenienza) : | TRGS 900 ( D )                 |
| Valore limite :                                | 20 ppm / 98 mg/m <sup>3</sup>  |
| Limite estremo :                               | 4(II)                          |
| Annotazione :                                  | H,Y                            |
| Versione :                                     | 01.03.2018                     |
| Tipo di valore limite (paese di provenienza) : | STEL ( EC )                    |
| Valore limite :                                | 50 ppm / 246 mg/m <sup>3</sup> |
| Annotazione :                                  | H                              |
| Versione :                                     | 31.01.2018                     |
| Tipo di valore limite (paese di provenienza) : | TWA ( EC )                     |

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



Harmony in  
Chemistry

**Nome commerciale del prodotto :** Conti® TeknoClean® Outside bianco (026660360514)  
**Data di redazione :** 18.12.2017 **Versione (Revisione) :** 7.0.0 (6.0.0)  
**Data di stampa :** 22.11.2018

provenienza) :  
Valore limite : 20 ppm / 98 mg/m<sup>3</sup>  
Annotazione : H  
Versione : 31.01.2018

**Valori limite biologici**

ETILENGLICOL-MONOBUTILETERE ; No. CAS : 111-76-2

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TRGS 903 ( D )  
Parametro : acido butossiacetico / Urina (U) / In caso di esposizione per molto tempo: dopo alcuni turni precedenti  
Valore limite : 100 mg/l  
Versione : 01.03.2018

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TRGS 903 ( D )  
Parametro : acido butossiacetico / Urina (U) / Fine dell'esposizione / del turno ; In caso di esposizione per molto tempo: dopo alcuni turni precedenti  
Valore limite : 150 mg/g Kr  
Versione : 01.03.2018

**Valori DNEL/DMEL e PNEC**

**DNEL/DMEL**

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale) ( ETILENGLICOL-MONOBUTILETERE ; No. CAS : 111-76-2 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A breve termine  
Valore limite : 123 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( ETILENGLICOL-MONOBUTILETERE ; No. CAS : 111-76-2 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A breve termine  
Valore limite : 426 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( ETILENGLICOL-MONOBUTILETERE ; No. CAS : 111-76-2 )  
Via di esposizione : Dermico  
Frequenza di esposizione : A breve termine  
Valore limite : 44,5 mg/kg  
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( ETILENGLICOL-MONOBUTILETERE ; No. CAS : 111-76-2 )  
Via di esposizione : Per via orale  
Frequenza di esposizione : A breve termine  
Valore limite : 13,4 mg/kg  
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( ETILENGLICOL-MONOBUTILETERE ; No. CAS : 111-76-2 )  
Via di esposizione : Dermico  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 38 mg/kg  
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( ETILENGLICOL-MONOBUTILETERE ; No. CAS : 111-76-2 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 49 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( ETILENGLICOL-MONOBUTILETERE ; No. CAS : 111-76-2 )  
Via di esposizione : Per via orale  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 3,2 mg/kg  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) ( ETILENGLICOL-MONOBUTILETERE ; No. CAS : 111-76-2 )

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



Harmony in  
Chemistry

**Nome commerciale del prodotto :** Conti® TeknoClean® Outside bianco (026660360514)

**Data di redazione :** 18.12.2017

**Versione (Revisione) :** 7.0.0 (6.0.0)

**Data di stampa :** 22.11.2018

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Via di esposizione :       | Inalazione   |
| Frequenza di esposizione : | A breve termine  |
| Valore limite :            | 663 mg/m <sup>3</sup>  |
| Tipo di valore limite :    | DNEL lavoratore (sistemico) ( ETILENGLICOL-MONOBUTILETERE ; No. CAS : 111-76-2 ) |
| Via di esposizione :       | Inalazione   |
| Frequenza di esposizione : | A breve termine  |
| Valore limite :            | 246 mg/m <sup>3</sup>  |
| Tipo di valore limite :    | DNEL lavoratore (sistemico) ( ETILENGLICOL-MONOBUTILETERE ; No. CAS : 111-76-2 ) |
| Via di esposizione :       | Dermico  |
| Frequenza di esposizione : | A lungo termine  |
| Valore limite :            | 75 mg/kg   |
| Tipo di valore limite :    | DNEL lavoratore (sistemico) ( ETILENGLICOL-MONOBUTILETERE ; No. CAS : 111-76-2 ) |
| Via di esposizione :       | Inalazione   |
| Frequenza di esposizione : | A lungo termine  |
| Valore limite :            | 98 mg/m <sup>3</sup>   |
| Tipo di valore limite :    | DNEL lavoratore (sistemico) ( ETILENGLICOL-MONOBUTILETERE ; No. CAS : 111-76-2 ) |
| Via di esposizione :       | Dermico  |
| Frequenza di esposizione : | A breve termine  |
| Valore limite :            | 89 mg/kg   |

### **PNEC**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Tipo di valore limite : | PNEC (Acquatico, Acqua dolce) ( ETILENGLICOL-MONOBUTILETERE ; No. CAS : 111-76-2 )         |
| Valore limite :         | 8,8 mg/l   |
| Tipo di valore limite : | PNEC (Acquatico, rilascio temporaneo) ( ETILENGLICOL-MONOBUTILETERE ; No. CAS : 111-76-2 ) |
| Valore limite :         | 9,1 mg/l   |
| Tipo di valore limite : | PNEC (Acquatico, Acqua marina) ( ETILENGLICOL-MONOBUTILETERE ; No. CAS : 111-76-2 )        |
| Valore limite :         | 0,88 mg/l  |
| Tipo di valore limite : | PNEC (Sedimento, acqua dolce) ( ETILENGLICOL-MONOBUTILETERE ; No. CAS : 111-76-2 )         |
| Valore limite :         | 34,6 mg/kg   |
| Tipo di valore limite : | PNEC (Sedimento, acqua marina) ( ETILENGLICOL-MONOBUTILETERE ; No. CAS : 111-76-2 )        |
| Valore limite :         | 3,46 mg/kg   |
| Tipo di valore limite : | PNEC (Terreno) ( ETILENGLICOL-MONOBUTILETERE ; No. CAS : 111-76-2 )                        |
| Valore limite :         | 2,8 mg/kg  |
| Tipo di valore limite : | PNEC (Avvelenamento secondario) ( ETILENGLICOL-MONOBUTILETERE ; No. CAS : 111-76-2 )       |
| Valore limite :         | 20 mg/kg   |
| Tipo di valore limite : | PNEC (Impianto di depurazione) ( ETILENGLICOL-MONOBUTILETERE ; No. CAS : 111-76-2 )        |
| Valore limite :         | 463 mg/l   |

## **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)

# Scheda di dati di sicurezza

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



Harmony in  
Chemistry

**Nome commerciale del prodotto :** Conti® TeknoClean® Outside bianco (026660360514)  
**Data di redazione :** 18.12.2017 **Versione (Revisione) :** 7.0.0 (6.0.0)  
**Data di stampa :** 22.11.2018

## 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> | ( 1013 hPa )      | >   | 107,0           | °C                |                    |
| <b>Punto d'infiammabilità :</b>                                    |                   |     | non applicabile |                   | DIN 51755 part 1   |
| <b>Pressione di vapore :</b>                                       | ( 50 °C )         |     | non applicabile |                   |                    |
| <b>Densità :</b>   | ( 20 °C )         | ca. | 1,460           | g/cm <sup>3</sup> |                    |
| <b>Test di separazione di solventi :</b>                           | ( 20 °C )         |     | non applicabile |                   |                    |
| <b>pH :</b>  | ( 20 °C / conc. ) |     | 8,0 - 9,0       |                   |                    |
| <b>Tempo di efflusso :</b>   | ( 20 °C )         |     | nessuni/nessuno |                   | Bicchieri DIN 4 mm |
| <b>Mass. percentuale di COV (Decopaint):</b>                       | ( 20 °C )         |     | 2,1             | Peso %            | gem. RL 2004/42/EG |
| <b>Valore di COV :</b>   |                   |     | 29,0            | g/l               |                    |

### 9.2 Altre informazioni

Nessuno

## 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 ( ETILENGLICOL-MONOBUTILETERE ; No. CAS : 111-76-2 )  
Via di esposizione : Per via orale

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



Harmony in  
Chemistry

**Nome commerciale del prodotto :** Conti® TeknoClean® Outside bianco (026660360514)

**Data di redazione :** 18.12.2017

**Versione (Revisione) :** 7.0.0 (6.0.0)

**Data di stampa :** 22.11.2018

Specie : Ratto  
Dose efficace : 1746 mg/kg  
Metodo : OCSE 401  
Parametro : LD50 ( 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; No. CAS : 2634-33-5 )  
Via di esposizione : Per via orale  
Specie : Ratto  
Dose efficace : 597 mg/kg  
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 ( ETILENGLICOL-MONOBUTILETERE ; No. CAS : 111-76-2 )  
Via di esposizione : Dermico  
Specie : Porcellino d'India  
Dose efficace : > 2000 mg/kg  
Metodo : OCSE 402  
Parametro : LD50 ( 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; No. CAS : 2634-33-5 )  
Via di esposizione : Dermico  
Dose efficace : > 2000 mg/kg  
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 ( ETILENGLICOL-MONOBUTILETERE ; No. CAS : 111-76-2 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Ratto  
Dose efficace : 2 - 20 mg/l  
Tempo di esposizione : 4 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 )  
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

**Irritazione cutanea primaria**

Parametro : Irritazione cutanea primaria ( 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; No. CAS : 2634-33-5 )  
Specie : Coniglio

**Irritazione degli occhi**

Parametro : Irritazione degli occhi ( 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; No. CAS : 2634-33-5 )  
Specie : Ratto

**Sensibilizzazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**In caso di contatto con la pelle**

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

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



Harmony in  
Chemistry

**Nome commerciale del prodotto :** Conti® TeknoClean® Outside bianco (026660360514)  
**Data di redazione :** 18.12.2017 **Versione (Revisione) :** 7.0.0 (6.0.0)  
**Data di stampa :** 22.11.2018

**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**

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Parametro : LC50 ( ETILENGLICOL-MONOBUTILETERE ; No. CAS : 111-76-2 )

Specie : Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Dose: 1474 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Metodo : OCSE 203

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 (Zebraabärbling)

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 : EC5 ( ETILENGLICOL-MONOBUTILETERE ; No. CAS : 111-76-2 )

Specie : Brachydanio rerio

Dose: > 100 mg/l

Tempo di esposizione : 21 d

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 )

Specie : Danio rerio (Zebraabärbling)

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 (Zebraabärbling)

Dose: 1,6 mg/l

Tempo di esposizione : 34 d



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



Harmony in  
Chemistry

**Nome commerciale del prodotto :** Conti® TeknoClean® Outside bianco (026660360514)  
**Data di redazione :** 18.12.2017 **Versione (Revisione) :** 7.0.0 (6.0.0)  
**Data di stampa :** 22.11.2018

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

Parametro : EC50 ( ETILENGLICOL-MONOBUTILETERE ; No. CAS : 111-76-2 )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Dose: 1550 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h  
Metodo : OCSE 202  
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

**Cronico (a lungo termine) tossicità per le dafnie**

Parametro : EC5 ( ETILENGLICOL-MONOBUTILETERE ; No. CAS : 111-76-2 )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Dose: 100 mg/l  
Tempo di esposizione : 21 d  
Metodo : OCSE 211

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

Parametro : EC50 ( ETILENGLICOL-MONOBUTILETERE ; No. CAS : 111-76-2 )  
Specie : Pseudokirchneriella subcapitata  
Parametri interpretativi : Inibizione del tasso di crescita  
Dose: 1840 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  
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

**Tossicità batterica**

Parametro : EC0 ( ETILENGLICOL-MONOBUTILETERE ; No. CAS : 111-76-2 )

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



Harmony in  
Chemistry

**Nome commerciale del prodotto :** Conti® TeknoClean® Outside bianco (026660360514)  
**Data di redazione :** 18.12.2017 **Versione (Revisione) :** 7.0.0 (6.0.0)  
**Data di stampa :** 22.11.2018

Specie : Pseudomonas putida  
Dose: > 700 mg/l  
Tempo di esposizione : 16 h  
Metodo : DIN 38412 / parte 8

#### Comportamento in impianti di depurazione

Parametro : EC20 ( MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1) ; No. CAS : 55965-84-9 )  
Parametri interpretativi : 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 ( ETILENGLICOL-MONOBUTILETERE ; No. CAS : 111-76-2 )  
Inoculum : Grado di degradabile  
Parametri interpretativi : Aerobico  
Dose: 90 %  
Tempo di esposizione : 28 d  
Valutazione : Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).  
Metodo : OECD 301B  
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 : Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow) ( ETILENGLICOL-MONOBUTILETERE ; No. CAS : 111-76-2 )  
Valore : 0,81  
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

##### Indicazioni aggiuntive

Contiene biocidi come un protettore vernice: 2-Octyl-2H-Isotiazol-3-On, Terbryn, Zinkpyrithion

### 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.



Harmony in  
Chemistry

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

**Nome commerciale del prodotto :** Conti® TeknoClean® Outside bianco (026660360514)  
**Data di redazione :** 18.12.2017 **Versione (Revisione) :** 7.0.0 (6.0.0)  
**Data di stampa :** 22.11.2018

### 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

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

### 14.4 Gruppo di imballaggio

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Trascurabile

### 14.8 Indicazioni aggiuntive

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

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

#### Trasporto via mare (IMDG)

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

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

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

## 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 : 1 (Leggermente inquinante per l'acqua.) Classificazione conformemente a AwSV

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 16: altre informazioni

GISBAU-Code: M-DF02 / Dispersionsfarben

### 16.1 Indicazioni di modifiche

02. Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP] · 03. Ingredienti pericolosi · 11. Effetti acuti · 11. Irritazione e ustione · 11. Sensibilizzazione · 11. Cancerogenicità · 11. Mutagenicità delle cellule germinali · 11. Tossicità per la riproduzione · 11. Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola · 11. Tossicità specifica

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



Harmony in  
Chemistry

**Nome commerciale del prodotto :** Conti® TeknoClean® Outside bianco (026660360514)  
**Data di redazione :** 18.12.2017 **Versione (Revisione) :** 7.0.0 (6.0.0)  
**Data di stampa :** 22.11.2018

per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta · 11. Pericolo in caso di aspirazione · 12. Tossicità per le acque · 14. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC · 14. Indicazioni aggiuntive - Trasporto via terra (ADR/RID) · 14. Indicazioni aggiuntive - Trasporto via mare (IMDG) · 14. Indicazioni aggiuntive - Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) · 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]

Non ci sono informazioni disponibili.

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



Harmony in  
Chemistry

**Nome commerciale del prodotto :** Conti® TeknoClean® Outside bianco (026660360514)  
**Data di redazione :** 18.12.2017 **Versione (Revisione) :** 7.0.0 (6.0.0)  
**Data di stampa :** 22.11.2018

---

**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.                                     |
| H312 | Nocivo per contatto con la pelle.                                      |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.                 |
| H315 | Provoca irritazione cutanea.   |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea.                          |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari.   |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare.                                     |
| H331 | Tossico se inalato.  |
| H332 | Nocivo 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.

---