

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31



Stampato il: 09.07.2015

Numero versione 2

Revisione: 08.07.2015

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

• **Denominazione commerciale:** **SurTec 042**

• **Articolo numero:** S05604, S05446, S04738

• **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**  
Non sono disponibili altre informazioni.

• **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Detergente

Pulizia di superficie

Pulitore a ultrasuoni

Inibitori di corrosione

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

• **Produttore/fornitore:**

SurTec Deutschland GmbH

SurTec-Str. 2

D-64673 Zwingenberg

Tel.: +49-(0)6251-171-700

Fax: +49-(0)6251-171-800

e-mail: mail@surtec.com

internet: www.surtec.com

Persona competente secondo. del regolamento (EU) n. 1907/2006: EHS@surtec.com

• **Informazioni fornite da:**

Centrale tecnica

Tel.: +49-6251-171-700, Fax: +49-6251-171-800

• **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Ai soliti orari d'ufficio:

da lunedì a giovedì, dalle 8.00 alle 12.00 e dalle 13.00 alle 16.00

venerdì, dalle 8.00 alle 12.00

Tel.: +49-6251-171-700

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

• **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

• **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Skin Corr. 1B      H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Eye Dam. 1      H318 Provoca gravi lesioni oculari.

STOT SE 3      H335 Può irritare le vie respiratorie.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

• **2.2 Elementi dell'etichetta**

• **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

• **Pittogrammi di pericolo**



GHS05    GHS07

• **Avvertenza Pericolo**

• **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

2-aminoetanolo

• **Indicazioni di pericolo**

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

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

• **Consigli di prudenza**

P260

Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

(continua a pagina 2)

## Scheda di dati di sicurezza

### ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 09.07.2015

Numero versione 2

Revisione: 08.07.2015

**Denominazione commerciale: SurTec 042**

(Segue da pagina 1)

- P273 Non disperdere nell'ambiente.
- P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sциacquare la pelle/fare una doccia.
- P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
- P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

- **2.3 Altri pericoli**

- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

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

- **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscele**

- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

- **Sostanze pericolose:**

CAS: 141-43-5	2-aminoetanolo	10<20%
EINECS: 205-483-3	Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4,	
Numero indice: 603-030-00-8	H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; STOT	
Reg.nr.: 01-2119486455-28-XXXX	SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	
	Sale di alcanolammina dell'acido carbossilico	3-7%
	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 146340-16-1	modified fatty alcohol polyglycol ether	3-7%
Numeri CE: 604-522-5	Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic	
	Chronic 3, H412	
Polymer	fatty alcohol alcoxylate	1<3%
	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Skin	
	Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	

- **Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detergenti / Indicazione del contenuto**

tensioattivi non ionici	5 - 15%
tensioattivi cationici, fosfonati	< 5%

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- **Indicazioni generali:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

- **Inalazione:**

Portare in zona ben areata, praticare eventualmente la respirazione artificiale, tenere al caldo. Se i disturbi persistono consultare il medico.

- **Contatto con la pelle:**

Lavare con acqua e sapone acido.  
Sottoporre a cure mediche.

- **Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

- **Ingestione:**

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.  
Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

- **Indicazioni per il medico:**

Nel trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali) non sono noti antidoti specifici.

(continua a pagina 3)

## Scheda di dati di sicurezza

### ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 09.07.2015

Numero versione 2

Revisione: 08.07.2015

**Denominazione commerciale: SurTec 042**

(Segue da pagina 2)

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

Non sono disponibili altre informazioni.

#### **SEZIONE 5: Misure antincendio**

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**  
Il prodotto non è infiammabile.  
Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**  
In caso di incendio si possono liberare:  
Ossido d'azoto (NO<sub>2</sub>)  
NH<sub>3</sub>  
Monossido di carbonio (CO)  
anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**  
Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.  
Indossare tute protettive integrali.
- **Altre indicazioni**  
Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.  
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

#### **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.  
Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.  
In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.  
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.  
Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.  
In caso di penetrazione nel terreno avvertire le autorità competenti.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Utilizzare mezzi di neutralizzazione.  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).  
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.  
Provvedere ad una sufficiente areazione.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

#### **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**  
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.  
Evitare la formazione di aerosol.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Il prodotto non è infiammabile.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Assicurare il pavimento contro infiltrazioni.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**  
Immagazzinare separatamente da acidi.

(continua a pagina 4)

## Scheda di dati di sicurezza

### ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 09.07.2015

Numero versione 2

Revisione: 08.07.2015

**Denominazione commerciale: SurTec 042**

(Segue da pagina 3)

- Non conservare a contatto con alimenti.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
La data di scadenza indicata sull'etichetta è valida solamente se il magazzinaggio in fusti chiusi è corretto.
- **Temperatura di conservazione raccomandata:**  
Non immagazzinare sotto -12° - discretamente sensibile al gelo.
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

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

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **8.1 Parametri di controllo**
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

#### 141-43-5 2-aminoetanolo (10<20%)

TWA Valore a breve termine: 15 mg/m<sup>3</sup>, 6 ppmValore a lungo termine: 7,5 mg/m<sup>3</sup>, 3 ppm

#### • DNEL

#### 141-43-5 2-aminoetanolo

Orale DNEL 3,75 mg/kg (AÖL)

Cutaneo DNEL 1 mg/kg (ArL)  
0,24 mg/kg (AÖL)Per inalazione DNEL 3,3 mg/m<sup>3</sup> (ArL)2 mg/m<sup>3</sup> (AÖL)

#### • PNEC

#### 141-43-5 2-aminoetanolo

PNEC 0,035 mg/kg Boden (Bod)

100 mg/l (STP)

0,0085 mg/l (WMw)

0,0425 mg/kg Sediment (WMw)

0,085 mg/l (WSw)

0,425 mg/kg Sediment (WSw)

0,025 mg/l (WiF)

- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

#### • 8.2 Controlli dell'esposizione

#### • Mezzi protettivi individuali:

#### • Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.

Proteggere preventivamente la pelle con apposite pomate.

#### • Maschera protettiva:

Solamente durante la spruzzatura senza sufficiente aspirazione.

Si consiglia l'uso della maschera protettiva.

#### • Apparecchio di filtraggio raccomandato per impiego temporaneo: Filtro combinato A-P2

#### • Guanti protettivi:

Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

(continua a pagina 5)

## Scheda di dati di sicurezza

### ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 09.07.2015

Numero versione 2

Revisione: 08.07.2015

**Denominazione commerciale: SurTec 042**

(Segue da pagina 4)

- **Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

Gomma nitrilica

- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

- **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi a tenuta

- **Tuta protettiva:**

Scegli i dispositivi di protezione individuale in base alle attività e la possibile esposizione, come ad esempio grembiule, stivali di protezione, chimico-tuta di protezione (secondo la norma DIN-EN 465).

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

- **Indicazioni generali**

- **Aspetto:**

**Forma:** Liquido

**Colore:** Chiaro

Incolore

Giallo

- **Odore:**

Amminico

- **valori di pH a 20 °C:**

11

- **Cambiamento di stato**

**Temperatura di fusione/ambito di fusione:** Non definito.

**Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:**

100 °C

- **Punto di infiammabilità:**

Non applicabile.

- **Autoaccensione:**

Prodotto non autoinfiammabile.

- **Pericolo di esplosione:**

Prodotto non esplosivo.

- **Tensione di vapore a 20 °C:**

23 hPa

- **Densità a 20 °C:**

1,005 g/cm<sup>3</sup>

- **Solubilità in/Miscibilità con acqua:**

Completamente miscibile.

- **Tenore del solvente:**

**Solventi organici:** < 15 %

**VOC (CE)** < 15 %

- **9.2 Altre informazioni**

Non sono disponibili altre informazioni.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.

- **10.2 Stabilità chimica**

- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**

Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.

- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Reazioni con acidi forti.

- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.

- **10.5 Materiali incompatibili:** acidi

- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**

Se l'uso è corretto, nessuna.

A prodotti di decomposizione in caso di incendio, consultare il Capitolo 5.

(continua a pagina 6)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 09.07.2015

Numero versione 2

Revisione: 08.07.2015

**Denominazione commerciale: SurTec 042**

(Segue da pagina 5)

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
  - **Tossicità acuta**
  - **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**
- 
- 141-43-5 2-aminoetanolo**
- |                |            |                                |
|----------------|------------|--------------------------------|
| Orale          | LD 50      | 700 mg/kg (mouse)              |
|                |            | 1515 mg/kg (rat) (OECD 401)    |
|                |            | 1000 mg/kg (rabbit)            |
| Cutaneo        | LD 50      | 1025 mg/kg (rat)               |
|                |            | 2504 mg/kg (rabbit) (OECD 402) |
| Per inalazione | LC 50 (4h) | 1,48 mg/l (rat)                |
|                | LC 50 (6h) | > 1,3 mg/l (rat)               |
- **Irritabilità primaria:**
  - **Corrosione/irritazione cutanea**  
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
  - **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**  
Provoca gravi lesioni oculari.
  - **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
  - **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
  - **Mutagenicità delle cellule germinali**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
  - **Cancerogenicità** 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**  
Può irritare le vie respiratorie.
  - **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

- **12.1 Tossicità**
  - **Tossicità acquatica:**
- 
- 141-43-5 2-aminoetanolo**
- |                       |  |
|-----------------------|--|
| EC 10 (17h)           | 110 mg/l (Pseudomonas putida)  |
| EC 20 (0,5h)          | > 1000 mg/l (Belebschlamm) (DIN EN ISO 8192; OECD 209; 88/302/EWG, T.C aquat.) |
| EC 50 (16h)           | 110 mg/l (Pseudomonas putida) (DIN 38412 Teil 8)                               |
| EC 50 (24h)           | 140 mg/l (Daphnia magna)   |
| EC 50 (3h)            | > 1000 mg/l (Belebschlamm) (OECD 209, aquatisch.)                              |
| EC 50 (48h) (statico) | 65 mg/l (Daphnia magna) (RL 84/449/EWG, C.2)                                   |
| EC 50 (72h)           | 2,5 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)                                     |
|                       | 22 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (Richtlinie 92/69/EWG, C.3)                  |
|                       | 2,5 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)                                |
| LC 50 (96h) (statico) | 170 mg/l (Carassius auratus) (APHA 1971)                                       |
|                       | 349 mg/l (Cyprinus carpio) (RL 92/69/EWG, C.1, semistatisch)                   |
|                       | 125 mg/l (Elritze)   |
|                       | 150 mg/l (Oncorhynchus mykiss)   |
| LOEC (30d)            | 3,6 mg/l (Oryzias latipes)   |

(continua a pagina 7)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 09.07.2015

Numero versione 2

Revisione: 08.07.2015

**Denominazione commerciale: SurTec 042**

(Segue da pagina 6)

- NOEC (21d) 0,85 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)
- NOEC (30d) 1,2 mg/l (Oryzias latipes) (OECD Richtlinie-Entwurf)
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
  - **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
  - **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
  - **Effetti tossici per l'ambiente:**
  - **Osservazioni:** Nocivo per i pesci.
  - **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
  - **Indicazione AOX:** Il prodotto non contiene composti alogeni organici.
  - **Ulteriori indicazioni:**  
Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.  
Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti alle suddette autorità su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato.  
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature, anche in piccole dosi.  
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.  
nocivo per gli organismi acquatici
  - **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
  - **PBT:** Non applicabile.
  - **vPvB:** Non applicabile.
  - **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:**  
Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.  
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
- **Codice rifiuti:**  
Le qui citate istruzioni per lo smaltimento dei residui valgono per l'uso a norma di questo prodotto.  
Un suo impiego particolare da parte dell'utente e condizioni specifiche per lo smaltimento dei residui possono richiedere valori di classificazione differenti.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:**  
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.  
Gli imballaggi contaminati devono essere ben svuotati, possono essere poi riutilizzati dopo aver subito appropriato trattamento di pulitura.
- **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU**
- **ADR, IMDG, IATA** UN2491
- **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**
- **ADR** UN2491 ETANOLAMMINA IN SOLUZIONE
- **IMDG, IATA** ETHANOLAMINE SOLUTION
- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
- **ADR**



- **Classe** 8 (C7) Materie corrosive

(continua a pagina 8)



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 09.07.2015

Numero versione 2

Revisione: 08.07.2015

**Denominazione commerciale: SurTec 042**

(Segue da pagina 7)

· **Etichetta**

8

· **IMDG, IATA**· **Class**

8 Materie corrosive

· **Label**

8

· **14.4 Gruppo di imballaggio**· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **14.5 Pericoli per l'ambiente:**· **Marine pollutant:**

No

· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Attenzione: Materie corrosive

· **Numero Kemler:**

80

· **Numero EMS:**

F-A,S-B

· **Segregation groups**

Alkalis

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

Non applicabile.

· **Trasporto/ulteriori indicazioni:**· **ADR**· **Quantità limitate (LQ)**

5L

· **Quantità esenti (EQ)**

Codice: E1

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml

Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml

· **Categoria di trasporto**

3

· **Codice di restrizione in galleria**

E

· **UN "Model Regulation":**

UN2491, ETANOLAMMINA IN SOLUZIONE, 8, III

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

· **Disposizioni nazionali:**

· **Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:**

Osservare le limitazioni di impiego per bambini.

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· **Frasi rilevanti**

H302 Nocivo se ingerito.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H332 Nocivo se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

(continua a pagina 9)



**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 09.07.2015

Numero versione 2

Revisione: 08.07.2015

**Denominazione commerciale: SurTec 042**

(Segue da pagina 8)

- **Scheda rilasciata da:** Reparto Ambiente & Sicurezza

- **Interlocutore:**

Herr Dr. B. Höferth, Tel.: +49-6251-171-754

Frau Dipl. Ing. S. Brechenser, Tel.: +49-6251-171-758

- **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

- **\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**