




# DTH101 Isopryl

## DISINFETTANTE ALL'ALCOOL ISOPROPILICO

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

- 1.1 Identificatore del prodotto: **DTH101 Isopryl** - Disinfettante all'alcool isopropilico
- 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati: disinfettante per superfici
- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza: C&F.I. s.r.l - 20056 Trezzo S/Adda (Mi) Viale Lombardia 49; tel. 02 90962775; redattoresds@orpc.it
- 1.4 Numero telefonico di emergenza: 02/ 90962775 - fax 90963359 (per centri antiveleni vedi punto 16)

### 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela  
Eye Dam/Irrit. 1 H318; STOT SE3; H336
- 2.2 Elementi dell'etichetta:   
Avvertenza: Pericolo  
Componenti pericolosi che determinano l'etichettatura: alchilpoliglucoside  
**Fraasi H:** H318 Provoca gravi lesioni oculari. H336 Può provocare sonnolenza o vertigini;  
**Fraasi P:** P280 Indossare occhiali di protezione; 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. P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico
- 2.3 Altri pericoli: nessun dato

### 3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

- 3.2 Miscela: propan 2-olo CAS 67-63-0 (<25%; EyeIrrit.2; H319; Flam.Liq. 2; H225; STOT SE3; H336); alchilpoliglucoside CAS. 68515-73-1 (<5%; Eye Dam/Irrit. 1; H318),

### 4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso  
cute: lavare abbondantemente con acqua  
occhi: irrigare abbondantemente con acqua e consultare un medico  
inalazione: allontanare l'infortunato ed areare il locale  
ingestione: non provocare il vomito, ricorrere a cure mediche
- 4.2 Principali sintomi ed effetti: arrossamento della cute
- 4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali: nessun dato

### 5 MISURE ANTINCENDIO

- 5.1 Mezzi di estinzione: CO2, polveri, schiumogeni
- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla miscela: ossido di carbonio
- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione: indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente

### 6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza: guanti in gomma; occhiali
- 6.2 Precauzioni ambientali: evitare la penetrazione nel suolo
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica: assorbire con materiale inerte e raccogliere con strumenti idonei
- 6.4 Riferimenti ad altre sezioni: nessun dato

### 7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- 7.1 Precauzioni per una manipolazione sicura:  
Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi; indossare i DPI previsti; utilizzare in luoghi freschi ed aerati;
- 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità: conservare in ambiente fresco e negli imballi originali al riparo da fonti di calore, dal gelo e lontano dagli scarichi
- 7.3 Usi finali specifici: nessun dato

### 8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

- 8.1 Parametri di controllo: Propan -2-olo: TLV/TWA 400 ppm  
DNEL ( EC ) Lungo termine Dermale Lavoratori: 888 mg/kg  
DNEL ( EC ) Lungo termine Inalazione Lavoratori: 500 mg/m3  
DNEL ( EC ) Lungo termine Dermale Popolazione: 319 mg/kg  
DNEL ( EC ) Lungo termine Inalazione Popolazione: 89 mg/m3  
DNEL ( EC ) Lungo termine Orale Popolazione: 26 mg/kg  
PNEC ( EC ) Emissione saltuaria: 140,9 mg/l  
PNEC ( EC ) Acqua dolce: 140,9 mg/l  
PNEC ( EC ) Acqua marina: 140,9 mg/l  
alchilpoliglucoside CAS 68515-73-1  
DNEL ( EC ) Lungo termine Dermale Lavoratori: 595000 mg/kg  
DNEL ( EC ) Lungo termine Inalazione Lavoratori: 420 mg/m3  
DNEL ( EC ) Lungo termine Dermale Popolazione: 357000 mg/kg  
DNEL ( EC ) Lungo termine Inalazione Popolazione: 124 mg/m3  
DNEL ( EC ) Lungo termine Orale Popolazione: 35,7mg/kg  
PNEC ( EC ) Emissione saltuaria: 0,27 mg/l  
PNEC ( EC ) Acqua dolce: 0,176 mg/l  
PNEC ( EC ) Acqua marina: 0,0176 mg/l
- 8.2 Controlli dell'esposizione:  
protezione delle mani e del corpo: guanti in gomma  
protezione degli occhi: occhiali  
protezione vie respiratorie: in caso di manipolazione continuata con superamento del valore limite, usare maschera con filtri tipo A  
Ulteriori indicazioni: Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati.

### 9 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
- |                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Stato fisico:                   | liquido ambrato             |
| Odore:                          | alcool                      |
| Densità a 20° C:                | 0,970 g/ml                  |
| Densità Vapori: ( aria=1 )      | N.A                         |
| Punto di ebollizione            | > 100° C                    |
| Punto di fusione                | N.A.                        |
| Temperatura decomposizione      | Dati non disponibili        |
| Autoinfiammabilità              | Non autoinfiammabile        |
| Punto d'infiammabilità          | non infiammabile (ASTM D92) |
| Infiammabilità (solidi, gas)    | Non applicabile             |
| Limite inferiore di esplosività | Dati non disponibili        |
| Soglia superiore di esplosione  | Dati non disponibili        |
| Proprietà esplosive             | Dati non disponibili        |
| Pressione di vapore ( 20 °C )   | Dati non disponibili        |
| Solubilità in acqua:            | totale                      |
| pH al 5%                        | 8,0                         |
| Log Pow ( 20 °C )               | Dati non disponibili        |
| Viscosità : ( 20 °C )           | Dati non disponibili        |
| Soglia odore                    | Dati non disponibili        |
| Tasso evaporazione              | Dati non disponibili        |
| Proprietà ossidanti             | Dati non disponibili        |
- 9.2 Altre informazioni: nessun dato

### 10 STABILITA' E REATTIVITA'

- 10.1 Reattività: Nessuna reazione pericolosa nelle normali condizioni d'uso
- 10.2 Stabilità chimica: stabile nelle normali condizioni d'uso e stoccaggio
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose: nessuna nelle condizioni d'uso consigliate
- 10.4 Condizioni da evitare: esposizione a fiamme libere e scintille
- 10.5 Materiali incompatibili: agenti ossidanti; ammine
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: ossidi di carbonio



# DTH101 Isopryl

## DISINFETTANTE ALL'ALCOOL ISOPROPILICO

### 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- 11.1** Informazioni sugli effetti tossicologici  
Tossicità orale: LD 50 > 2000 mg/kg  
corrosione/irritazione cutanea: nonpericoloso  
lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:  
Provoca gravi lesioni oculari.  
sensibilizzazione respiratoria o cutanea: non classificato  
mutagenicità delle cellule germinali: non mutagenico  
cancerogenicità: non cancerogeno  
tossicità per la riproduzione: non tossico  
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: N.A.  
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta:  
Può provocare sonnolenza o vertigini;  
pericolo in caso di aspirazione: Non pericoloso

### 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- 12.1** Tossicità: propan-2-olo  
LC50 pesci: >100 mg/l (48h)  
EC50 daphnia magna >100 mg/l (48h)  
EC50 algae: >100 mg (72h)  
alchilpoliglucoside CAS 68515-73-1  
LC50 pesci: >100 mg/l (96h)  
EC50 daphnia magna >100 mg/l (48h)  
EC50 algae: 10-100 mg (72h)  
**12.2** Persistenza e degradabilità: facilmente biodegradabile  
**12.3** Potenziale di bioaccumulo: poco bioaccumulabile  
**12.4** Mobilità nel suolo: evaporazione veloce  
**12.5** Risultati della valutazione PBT e vPvB: assenti PBT e vPvB  
**12.6** Altri effetti avversi: nessun dato

### 13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

- 13.1** Metodi di trattamento dei rifiuti: far classificare e inviare a smaltimento; gli imballaggi dopo adeguato lavaggio possono essere riciclati

### 14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- 14.1** Numero ONU non richiesto  
**14.2** Nome di spedizione ONU: nessuno  
**14.3** Classe di pericolo connesso al trasporto: nessuno  
**14.4** Gruppo di imballaggio: nessuno  
**14.5** Pericoli per l'ambiente: ADR/RID : nessuno  
**14.6** Precauzioni speciali per gli utilizzatori: nessuno  
**14.7** Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC: non disponibile

### 15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

- 15.1** Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela: D.Lgs 81/2008; Direttiva 2009/161/UE; Reg. n° 1907/2006/CE (REACH); Reg. n° 1272/2008/CE (CLP).  
**15.2** Valutazione della sicurezza chimica: Per questa miscela è stata eseguita una valutazione del rischio delle sostanze

### 16 ALTRE INFORMAZIONI

Fraasi di pericolo: H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili; H315 Provoca irritazione cutanea; H318 Provoca gravi lesioni oculari; H319 Provoca grave irritazione oculare. H336 Può provocare sonnolenza o vertigini

Numeri telefonici dei principali Centri Antiveneni italiani (attivi 24/24 ore):  
Centro Antiveneni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia); Centro Antiveneni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca` Granda - Milano); Centro Antiveneni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo); Centro Antiveneni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze); Centro Antiveneni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma); Centro Antiveneni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma); Centro Antiveneni di Roma 06 68593726 (CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù - Roma); Centro Antiveneni di Foggia 0881 732326 (Azienda Ospedaliero Universitaria di Foggia); Centro Antiveneni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli).