

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Disoprop®

Revisione: 31.03.2025

N. del materiale: AC15.03562

Pagina 1 di 14

## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

Disoprop®

UFI: X08J-M24H-5WCW-MP95

### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati

#### Utilizzazione della sostanza/del preparato

Reagenti e sostanze chimiche di laboratorio

Solo per scopi di laboratorio e analitici.

#### Usi non raccomandati

Non utilizzare per l'uso domestico.

### 1.3. Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza

#### Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Indirizzo: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Città: N-4050-320 Porto  
Telefono: +351 226002917  
E-mail: info@analytichem.com  
Persona da contattare: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Dipartimento responsabile: SDS service department

#### Informazioni sul fornitore o fabbricante

Ditta: AnalytiChem Belgium NV  
Indirizzo: Industriezone "De Arend" 2  
Città: B-8210 Zedelgem  
Telefono: +32 50 28 83 20  
E-mail: info.be@analytichem.com  
Persona da contattare: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Dipartimento responsabile:  
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20  
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200  
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848  
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500  
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378  
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701  
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333  
145 (24 h) (Inland/intérieur du pays/nell'entroterra)  
+41 44 251 51 51 (aus dem Ausland/de l'étranger/dall'estero)  
0800 564 402 (CHEMTREC)

### 1.4. Numero telefonico di emergenza:

#### Ulteriori dati

Questo prodotto è un preparato. Numero di registrazione REACH vedere sezione 3.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Disoprop®**

Revisione: 31.03.2025

N. del materiale: AC15.03562

Pagina 2 di 14

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o del preparato****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225  
Eye Irrit. 2; H319

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

**Avvertenza:** Pericolo

**Pittogrammi:**

**Indicazioni di pericolo**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.

**Consigli di prudenza**

|                |  |
|----------------|--|
| P210           | Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  |
| P233           | Tenere il recipiente ben chiuso.   |
| P280           | Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/proteggere il viso.   |
| 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. |
| P337+P313      | Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.   |
| P403+P235      | Conservare in luogo fresco e ben ventilato.  |
| P501           | Eliminare il contenuto/recipiente presso un idoneo impianto di riciclaggio o smaltimento.  |

**2.3. Altri pericoli**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Preparati****Ingredienti rilevanti**

| N. CAS  | Nome chimico  |              |                  | Quantità     |
|---|---|--------------|------------------|--------------|
|   | N. CE   | N. indice    | N. REACH         |              |
| Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008) |   |              |                  |              |
| 64-17-5   | etanolo   |              |                  | 95 - < 100 % |
|   | 200-578-6   | 603-002-00-5 | 01-2119457610-43 |              |
|   | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319                 |              |                  |              |
| 67-63-0   | "propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo"     |              |                  | 1 - < 5 %    |
|   | 200-661-7   | 603-117-00-0 | 01-2119457558-25 |              |
|   | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 |              |                  |              |

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Disoprop®

Revisione: 31.03.2025

N. del materiale: AC15.03562

Pagina 3 di 14

#### Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

| N. CAS  | N. CE   | Nome chimico | Quantità     |
|---------|---|--------------|--------------|
|         | Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA   |              |              |
| 64-17-5 | 200-578-6   | etanolo      | 95 - < 100 % |
|         | per inalazione: CL50 = 124,7 mg/l (vapori); per via orale: DL50 = 10470 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100 |              |              |

#### Ulteriori dati

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

Nessun dato disponibile

#### In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca.

In caso di malessere, contattare un medico.

#### In seguito a contatto con la pelle

Lavarsi immediatamente con: Acqua

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente .

#### In seguito a 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.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo . Continuare a sciacquare.

#### In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

Consultare immediatamente il medico.

Pericolo in caso di aspirazione

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Irritante

Vertigini

Il prodotto ha effetto narcotico.

Stato di ebbrezza

Vomito

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

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Irrorazione con acqua, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2), Schiuma, Estintore a polvere.

#### Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato

Liquido combustibile.

I vapori sono più pesanti dell'aria, si espandono al suolo e formano miscele esplosive con l'aria.

Prodotti di combustione pericolosi In caso di incendio possono svilupparsi: Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2), Monossido di carbonio

Stare attenti alla riaccensione.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Disoprop®

Revisione: 31.03.2025

N. del materiale: AC15.03562

Pagina 4 di 14

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

- Mettere al sicuro le persone. Non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione.
- Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.
- In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.
- Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

#### **Ulteriori dati**

- Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.
- Abattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia.
- Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

##### **Informazioni generali**

- Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
- Questo materiale può essere acceso da riscaldamento, scintille, fiamme e altre fonti di accensione (per esempio elettricità statica, fiamme pilote, attrezzatura meccanica/elettrica e apparecchi elettronici, quali cellulari, computer e cercapersone che non sono stati classificati come intrinsecamente sicuri).
- Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

##### **Per chi non interviene direttamente**

- Provvedere ad una sufficiente aerazione.
- Usare equipaggiamento di protezione personale.
- Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.
- Mettere al sicuro le persone.
- Procedure d'emergenza
- Consultare esperti
- Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

##### **Per chi interviene direttamente**

- Consigli di prudenza Per chi interviene direttamente : Protezione individuale: vedi sezione 8

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

- Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.
- I vapori emessi dal prodotto sono più pesanti dell'aria e possono accumularsi in concentrazione forte nel suolo, in cave, canali e cantine.
- Pericolo di esplosione

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

##### **Per contenimento**

- Coprire i pozzetti.
- Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).
- Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.
- Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

##### **Per la pulizia**

- Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

##### **Altre informazioni**

- Provvedere ad una sufficiente aerazione.
- Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

#### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Disoprop®

Revisione: 31.03.2025

N. del materiale: AC15.03562

Pagina 5 di 14

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Indicazioni per la sicurezza d'impiego

- Leggere l'etichetta prima dell'uso. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela.
- Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Conservare il recipiente ben chiuso.
- Usare equipaggiamento di protezione personale. Usare estrattore (laboratorio).
- Non respirare i vapori. Provvedere ad una sufficiente aerazione.

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

#### Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare né bere durante l'impiego. La scelta dei mezzi di protezione personale dipende dalla concentrazione e dalla quantità delle sostanze pericolose. La resistenza chimica dei mezzi di protezione dovrebbe essere discussa con i loro fornitori.

#### Ulteriori dati

- Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
- Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle!
- Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a: Agenti ossidanti. Sostanze pericolose piroforiche o autoriscaldanti.  
rispettare le normative nazionali

#### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

### 7.3. Usi finali particolari

Uso di laboratorio Additivo chimico da laboratorio

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### Valori limite per l'esposizione (Art.50 cpv. 3 Ordinanza sulla prevenzione degli infortuni, OPI, SR 832.30)

| N. CAS  | Sostanza   | ppm  | mg/m³ | f/ml | Categoria        | Notation | Provenienza |
|---------|------------|------|-------|------|------------------|----------|-------------|
| 67-63-0 | 2-Propanol | 200  | 500   |      | VME 8 h          | SSC, B   |             |
|         |            | 400  | 1000  |      | VLE courte durée |          |             |
| 64-17-5 | Ethanol    | 500  | 960   |      | VME 8 h          | SSC      |             |
|         |            | 1000 | 1920  |      | VLE courte durée |          |             |

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Disoprop®**

Revisione: 31.03.2025

N. del materiale: AC15.03562

Pagina 6 di 14

**VBT-Parametri di controllo (Suva, 1903.f)**

| N. CAS  | Sostanza   | Parametri | Valore limite | Materiale per analisi | Momento del prelievo |
|---------|------------|-----------|---------------|-----------------------|----------------------|
| 67-63-0 | 2-Propanol | Acétone   | 25 mg/l       | U                     | b                    |
|         |            | Acétone   | 25 mg/l       | S                     | b                    |

**Valori DNEL/DMEL**

| N. CAS                                     | Sostanza  | Via di esposizione | Effetto     | Valore                |
|--|---|--------------------|-------------|-----------------------|
| 64-17-5                                    | etanolo   |                    |             |                       |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine           |   | per inalazione     | sistematico | 950 mg/m <sup>3</sup> |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine           |   | dermico            | sistematico | 343 mg/kg pc/giorno   |
| Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine |   | per inalazione     | sistematico | 114 mg/m <sup>3</sup> |
| Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine |   | dermico            | sistematico | 206 mg/kg pc/giorno   |
| Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine |   | per via orale      | sistematico | 87 mg/kg pc/giorno    |
| 67-63-0                                    | "propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo" |                    |             |                       |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine           |   | per inalazione     | sistematico | 500 mg/m <sup>3</sup> |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine           |   | dermico            | sistematico | 888 mg/kg pc/giorno   |
| Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine |   | per inalazione     | sistematico | 89 mg/m <sup>3</sup>  |
| Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine |   | dermico            | sistematico | 319 mg/kg pc/giorno   |
| Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine |   | per via orale      | sistematico | 26 mg/kg pc/giorno    |

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Disoprop®**

Revisione: 31.03.2025

N. del materiale: AC15.03562

Pagina 7 di 14

**Valori PNEC**

| N. CAS  | Sostanza  |            |
|---|---|------------|
| Compartimento ambientale                                    |   | Valore     |
| 64-17-5   | etanolo   |            |
| Acqua dolce   |   | 0,96 mg/l  |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo)                          |   | 2,75 mg/l  |
| Acqua di mare   |   | 0,79 mg/l  |
| Sedimento d'acqua dolce                                     |   | 3,6 mg/kg  |
| Sedimento marino  |   | 2,9 mg/kg  |
| Avvelenamento secondario                                    |   | 380 mg/kg  |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue |   | 580 mg/l   |
| Suolo   |   | 0,63 mg/kg |
| 67-63-0   | "propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo" |            |
| Acqua dolce   |   | 140,9 mg/l |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo)                          |   | 140,9 mg/l |
| Acqua di mare   |   | 140,9 mg/l |
| Sedimento d'acqua dolce                                     |   | 552 mg/kg  |
| Sedimento marino  |   | 552 mg/kg  |
| Avvelenamento secondario                                    |   | 160 mg/kg  |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue |   | 2251 mg/l  |
| Suolo   |   | 28 mg/kg   |

**8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

L'adozione delle misure tecniche appropriate e l'applicazione degli adeguati metodi di lavoro hanno la precedenza rispetto all'uso dei dispositivi personali di sicurezza.

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Protezioni per occhi/volto**

Adatta protezione per gli occhi: occhiali a maschera.

**Protezione delle mani**

Si devono indossare guanti di protezione collaudati I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti.

**Protezione della pelle**

Vestiti ignifughi. Indossare indumenti e scarpe antistatici.

**Protezione respiratoria**

Protezione delle vie respiratorie necessaria a: formazione di aerosol o di nebbia

L'imprenditore deve garantire che la manutenzione, la pulizia e il controllo dei dispositivi di protezione delle vie respiratorie siano eseguiti secondo le informazioni fornite dal produttore e documentati di conseguenza.

**Pericoli termici**

Nessun dato disponibile

**Controllo dell'esposizione ambientale**

I vapori emessi dal prodotto sono più pesanti dell'aria e possono accumularsi in concentrazione forte nel suolo, in cave, canali e cantine.

Pericolo di esplosione

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Disoprop®**

Revisione: 31.03.2025

N. del materiale: AC15.03562

Pagina 8 di 14

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Stato fisico:   | Liquido                 |
| Colore:   | incolore                |
| Odore:  | di: Alcool              |
| Soglia olfattiva:   | Nessun dato disponibile |
| Punto di fusione/punto di congelamento:   | Nessun dato disponibile |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | Nessun dato disponibile |
| Infiammabilità:   | non applicabile         |
| Inferiore Limiti di esplosività:  | Nessun dato disponibile |
| Superiore Limiti di esplosività:  | Nessun dato disponibile |
| Punto di infiammabilità:  | ~12 °C                  |
| Temperatura di autoaccensione:  | Nessun dato disponibile |
| Temperatura di decomposizione:  | non determinato         |
| Valore pH:  | 7                       |
| Viscosità / cinematica:   | Nessun dato disponibile |
| Idrosolubilità:   | Solubile in: Acqua      |
| Solubilità in altri solventi  |                         |
| non determinato   |                         |
| Tasso di dissoluzione:  | Nessun dato disponibile |
| Coefficiente di ripartizione  | Nessun dato disponibile |
| n-ottanolo/acqua:   |                         |
| Stabilità della dispersione:  | Nessun dato disponibile |
| Pressione vapore:   | Nessun dato disponibile |
| Pressione vapore:   | Nessun dato disponibile |
| Densità:  | Nessun dato disponibile |
| Densità relativa:   | Nessun dato disponibile |
| Densità apparente:  | Nessun dato disponibile |
| Densità di vapore relativa:   | non determinato         |
| Caratteristiche delle particelle:   | Nessun dato disponibile |

**9.2. Altre informazioni****Informazioni relative alle classi di pericoli fisici****Proprieta' esplosive**

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

**Alimenta la combustione:**

Combustione che si autalimenta

**Temperatura di autoaccensione**

Solido:

non applicabile

Gas:

non applicabile

**Proprietà ossidanti**

Non comburente.

**Altre caratteristiche di sicurezza****Velocità di evaporazione:**

non determinato

**Test di separazione di solventi:**

Nessun dato disponibile

**Solvente:**

Nessun dato disponibile

**Contenuto dei corpi solidi:**

Nessun dato disponibile

**Punto di sublimazione:**

Nessun dato disponibile

**Punto di ammorbidente:**

Nessun dato disponibile

**Punto di scorrimento:**

Nessun dato disponibile

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Disoprop®

Revisione: 31.03.2025

N. del materiale: AC15.03562

Pagina 9 di 14

Nessun dato disponibile:

Viscosità / dinamico:  
(a 20 °C) 1,2 mPa·s

Tempo di scorrimento: Nessun dato disponibile

#### Ulteriori dati

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Facilmente infiammabile.  
I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

### 10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Agenti ossidanti

### 10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

### 10.5. Materiali incompatibili

Prodotti di plastica  
Prodotti di gomma

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

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

#### Ulteriori Informazioni

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione

Nessun dato disponibile

#### Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### ATEmix calcolato

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanea) > 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) > 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/hebbia) > 5 mg/l

| N. CAS  | Nome chimico               |               |        |       |   |
|---------|----------------------------|---------------|--------|-------|---|
|         | Via di esposizione         | Dosi          | Specie | Fonte | Metodo                                    |
| 64-17-5 | etanolo                    |               |        |       |   |
|         | orale                      | DL50<br>mg/kg | 10470  | Ratto | Study report (1976)                       |
|         | inalazione (4 h)<br>vapore | CL50<br>mg/l  | 124,7  | Ratto | OECD Guideline 403<br>Study report (1980) |

#### Irritazione e corrosività

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Provoca grave irritazione oculare.

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Disoprop®

Revisione: 31.03.2025

N. del materiale: AC15.03562

Pagina 10 di 14

#### **Effetti sensibilizzanti**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### **Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

Mutagenicità sulle 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**

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.

#### **Informazioni sulle vie probabili di esposizione**

Nessun dato disponibile

#### **Effetti specifici nell'esame con animali**

Nessun dato disponibile

#### **Ulteriori dati per le analisi**

Nessun dato disponibile

#### **Esperienze pratiche**

Nessun dato disponibile

### **11.2. Informazioni su altri pericoli**

#### **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile

#### **Altre informazioni**

Irritante

Vertigini

Il prodotto ha effetto narcotico.

Stato di ebbrezza

Vomito

#### **Ulteriori dati**

Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle può causare infiammazioni cutanee e dermatiti in conseguenza delle proprietà sgrassanti del prodotto.

### **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

#### **12.1. Tossicità**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Disoprop®**

Revisione: 31.03.2025

N. del materiale: AC15.03562

Pagina 11 di 14

| N. CAS  | Nome chimico                                      |                      |           |                                 |   |  |
|---------|---|----------------------|-----------|---------------------------------|---|--|
|         | Tossicità in acqua                                | Dosi                 | [h]   [d] | Specie                          | Fonte                                     | Metodo                                   |
| 64-17-5 | etanolo   |                      |           |                                 |   |  |
|         | Tossicità acuta per i pesci                       | CL50 15400 mg/l      | 96 h      | Lepomis macrochirus             | Bulletin of Environmental Contamination   | other: EPA-660/3-75-00 9, 1975           |
|         | Tossicità acuta per le alghe                      | CE50r ca. 22000 mg/l | 96 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | Ecotoxicology and Environmental Safety 7  | OECD Guideline 201                       |
|         | Tossicità acuta per le crustacee                  | EC50 > 10000 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna                   | Water Research 23(4): 495-499 (1989)      | other: DIN 38412 Teil 11                 |
|         | Tossicità per le alghe                            | NOEC 5400 mg/l       | 5 d       | Skeletonema costatum            | Environ Toxicol Chem 8(5):451-455. (1989) | Study to determine the sensitivity of a  |
|         | Tossicità per le crustacee                        | NOEC 2 mg/l          | 10 d      | Ceriodaphnia dubia              | Arch Environ Contam Toxicol 20(2):211-21  | Follows the basic methodology for the th |
| 67-63-0 | "propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo" |                      |           |                                 |   |  |
|         | Tossicità acuta per i pesci                       | CL50 10000 mg/l      | 96 h      | Pimephales promelas             | Publication (1983)                        | OECD Guideline 203                       |

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

| N. CAS  | Nome chimico                                      | Log Pow |
|---------|---|---------|
| 64-17-5 | etanolo   | -0,77   |
| 67-63-0 | "propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo" | 0,05    |

**BCF**

| N. CAS  | Nome chimico | BCF | Specie          | Fonte                |
|---------|--------------|-----|-----------------|----------------------|
| 64-17-5 | etanolo      | 1   | Cyprinus carpio | Comparative Biochemi |

**12.4. Mobilità nel suolo**

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

**12.7. Altri effetti avversi**

Non gettare i residui nelle fognature.

**Ulteriori dati**

Non disperdere nell'ambiente.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Disoprop®

Revisione: 31.03.2025

N. del materiale: AC15.03562

Pagina 12 di 14

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

##### Informazioni sull'eliminazione

Smaltimento conforme alla Direttiva 2008/98/CE in materia di rifiuti e rifiuti pericolosi.

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Trasportare, rispettando la normativa ufficiale, in un impianto per il trattamento chimico-fisico.

##### Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

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

Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### Trasporto stradale (ADR/RID)

#### 14.1. Numero ONU o numero ID:

UN 1170

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

ETANOLO (ALCOL ETILICO)

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

3

#### 14.4. Gruppo di imballaggio:

II

Etichette:

3

Codice di classificazione:

F1

Disposizioni speciali:

144 601

Quantità limitate (LQ):

1 L

Quantità consentita:

E2

Categoria di trasporto:

2

Numero pericolo:

33

Codice restrizione tunnel:

D/E

### Trasporto fluviale (ADN)

#### 14.1. Numero ONU o numero ID:

UN 1170

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

ETANOLO (ALCOL ETILICO)

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

3

#### 14.4. Gruppo di imballaggio:

II

Etichette:

3

Codice di classificazione:

F1

Disposizioni speciali:

144 601

Quantità limitate (LQ):

1 L

Quantità consentita:

E2

### Trasporto per nave (IMDG)

#### 14.1. Numero ONU o numero ID:

UN 1170

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

3

#### 14.4. Gruppo di imballaggio:

II

Etichette:

3

Disposizioni speciali:

144

Quantità limitate (LQ):

1 L

Quantità consentita:

E2

EmS:

F-E, S-D

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

#### 14.1. Numero ONU o numero ID:

UN 1170

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

ETHANOL

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Disoprop®

Revisione: 31.03.2025

N. del materiale: AC15.03562

Pagina 13 di 14

|  |             |
|--|-------------|
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | 3           |
| <b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>                    | II          |
| Etichette:   | 3           |
| Disposizioni speciali:                                 | A3 A58 A180 |
| Quantità limitate (LQ) Passenger:                      | 1 L         |
| Passenger LQ:  | Y341        |
| Quantità consentita:                                   | E2          |
| Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:             | 353         |
| Max quantità IATA - Passenger:                         | 5 L         |
| Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:                 | 364         |
| Max quantità IATA - Cargo:                             | 60 L        |

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Liquido combustibile.

#### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

non applicabile

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

##### Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):  
Iscrizione 3, Iiscrizione 40, Iiscrizione 75

##### Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo l'ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori, OLL 5 (RS 822.115). I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto. Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

### SEZIONE 16: altre informazioni

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Disoprop®

Revisione: 31.03.2025

N. del materiale: AC15.03562

Pagina 14 di 14

#### Abbreviazioni ed acronimi

Flam. Liq. 2: Liquido infiammabile, categoria di pericolo 2

Eye Irrit. 2: Irritazione oculare, categoria di pericolo 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria di pericolo 3

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 Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

#### Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n.

#### 1272/2008 [CLP]

| Classificazione    | Procedura di classificazione        |
|--------------------|-------------------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225 | In base ai dati risultanti dai test |
| Eye Irrit. 2; H319 | Metodo di calcolo                   |

#### Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

#### Ulteriori informazioni

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla 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.

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale.

Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

Fornire informazioni, istruzioni e formazione adeguate agli utenti.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti rilevanti sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*