

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Propanol-2 (iso)/water 72/28 mixture - Ph Solvent

Revisione: 01.04.2025

N. del materiale: AC11.00869

Pagina 1 di 12

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Propanol-2 (iso)/water 72/28 mixture - Ph Solvent

UFI: X5EJ-Y2JA-JWCM-9581

### 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

### 1.4. Numero telefonico di emergenza:

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 (CHEMREC)

#### 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

**Propanol-2 (iso)/water 72/28 mixture - Ph Solvent**

Revisione: 01.04.2025

N. del materiale: AC11.00869

Pagina 2 di 12

**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

STOT SE 3; H336

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo

**Avvertenza:** Pericolo**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H225

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319

Provoca grave irritazione oculare.

H336

Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Consigli di prudenza**

P210

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P240

Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

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.

P403+P233

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

**2.3. Altri pericoli**

Nessun dato disponibile

**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) |   |              |                  |             |
| 67-63-0   | "propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo"     |              |                  | 60 - < 65 % |
|   | 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.

**Ulteriori dati**

Questo prodotto non contiene sostanze estremamente preoccupanti in quantità superiore al rispettivo limite normativo (&gt; 0,1% (w/w) Norma (CE) n° 1907/2006 (REACH), Art. 57).

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Propanol-2 (iso)/water 72/28 mixture - Ph Solvent

Revisione: 01.04.2025

N. del materiale: AC11.00869

Pagina 3 di 12

## 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.

Consultare immediatamente il 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 subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

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

#### **In seguito ad ingestione**

In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione.

Consultare immediatamente il medico.

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

Irritante

Difficoltà di respirazione

Dolori di testa

Stordimento

Vertigini

Stato di ebbrezza

Stato narcotico

Svenimento

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

### 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**

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

#### **Mezzi di estinzione non idonei**

nessuna restrizione

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

Liquidi infiammabili

Prodotti di combustione pericolosi

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

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

Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio.

Stare attenti alla riaccensione.

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

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Propanol-2 (iso)/water 72/28 mixture - Ph Solvent

Revisione: 01.04.2025

N. del materiale: AC11.00869

Pagina 4 di 12

#### Ulteriori dati

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza.

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

## 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 cercapersona 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

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Propanol-2 (iso)/water 72/28 mixture - Ph Solvent

Revisione: 01.04.2025

N. del materiale: AC11.00869

Pagina 5 di 12

#### 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/aerosol. 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

- Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
- Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia.
- Non mangiare né bere durante l'impiego.
- Evitare di: formazione di aerosol o di nebbia Non respirare i vapori/aerosol.

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

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

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

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

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

- Normative nazionali

#### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

- Proteggere dai raggi solari.
- Proteggere da: Luce

### 7.3. Usi finali particolari

- Sostanze chimiche per 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/m <sup>3</sup> | f/ml | Categoria                   | Notation | Provenienza |
|---------|------------|------------|-------------------|------|-----------------------------|----------|-------------|
| 67-63-0 | 2-Propanol | 200<br>400 | 500<br>1000       |      | VME 8 h<br>VLE courte durée | SSC, B   |             |

#### 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                    |

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Propanol-2 (iso)/water 72/28 mixture - Ph Solvent**

Revisione: 01.04.2025

N. del materiale: AC11.00869

Pagina 6 di 12

**Valori DNEL/DMEL**

| N. CAS                                     | Sostanza  | Via di esposizione | Effetto     | Valore                |
|--|---|--------------------|-------------|-----------------------|
| DNEL tipo                                  |   |                    |             |                       |
| 67-63-0                                    | "propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo" |                    |             |                       |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine           |   | per inhalazione    | 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 inhalazione    | 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    |

**Valori PNEC**

| N. CAS  | Sostanza  | Compartimento ambientale | Valore     |
|---|---|--------------------------|------------|
| DNEL tipo   |   |                          |            |
| 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**

occhiali a maschera  
Scherma

**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**

Indossare indumenti completamente ignifughi o in tessuti ritardanti di fiamma.  
Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
Usare indumenti protettivi adatti. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.  
Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia.  
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.

**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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Propanol-2 (iso)/water 72/28 mixture - Ph Solvent

Revisione: 01.04.2025

N. del materiale: AC11.00869

Pagina 7 di 12

respiratorie siano eseguiti secondo le informazioni fornite dal produttore e documentati di conseguenza.

#### Pericoli termici

Nessun dato disponibile

#### Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Pericolo di esplosioni! Evitare la diffusione dei vapori in cantine, fogne e cave.

Pericolo di esplosione

## 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: | >35 °C                  |
| Infiammabilità:   | Nessun dato disponibile |
| Inferiore Limiti di esplosività:  | Nessun dato disponibile |
| Superiore Limiti di esplosività:  | Nessun dato disponibile |
| Punto di infiammabilità:  | ~17 °C                  |
| Temperatura di autoaccensione:  | Nessun dato disponibile |
| Temperatura di decomposizione:  | Nessun dato disponibile |
| Valore pH:  | Nessun dato disponibile |
| Viscosità / cinematica:   | Nessun dato disponibile |
| Idrosolubilità:   | lievemente solubile     |
| Solubilità in altri solventi  |                         |
|   | Nessun dato disponibile |
| Tasso di dissoluzione:  | Nessun dato disponibile |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:                                    | Nessun dato disponibile |
| 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:   | Nessun dato disponibile |
| Caratteristiche delle particelle:   | Nessun dato disponibile |

### 9.2. Altre informazioni

#### Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

##### Proprieta' esplosive

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

Alimenta la combustione:

Combustione che si autalimenta

Temperatura di autoaccensione

Solido:

Nessun dato disponibile

Gas:

Nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti

Nessun dato disponibile

#### Altre caratteristiche di sicurezza

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Propanol-2 (iso)/water 72/28 mixture - Ph Solvent

Revisione: 01.04.2025

N. del materiale: AC11.00869

Pagina 8 di 12

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Velocità di evaporazione:        | Nessun dato disponibile |
| 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 |
| Viscosità / dinamico:            | Nessun dato disponibile |
| Tempo di scorrimento:            | Nessun dato disponibile |

#### Ulteriori dati

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

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

Formazione di: Perossidi

### 10.2. Stabilità chimica

Proteggere da:

Luce

Aria

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Agenti ossidanti  
Metalli alcalini  
Metallo in terra alcalina  
Acido nitrico  
aldeide  
Ammina  
Alluminio  
Cloro (Cl<sub>2</sub>)  
Tricloruro di fosforo  
Acido forte  
Fosgene  
Perossido di idrogeno  
Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)  
Ferro.

### 10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Luce

Aria

### 10.5. Materiali incompatibili

Prodotti di gomma  
Prodotti di plastica

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Perossidi  
In caso di incendio:  
SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### Ulteriori Informazioni

Perossidi

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Propanol-2 (iso)/water 72/28 mixture - Ph Solvent

Revisione: 01.04.2025

N. del materiale: AC11.00869

Pagina 9 di 12

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

#### Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

#### 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/nebbia) > 5 mg/l

#### 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.

#### 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

Può provocare sonnolenza o vertigini. ("propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo")

#### 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.

#### Effetti specifici nell'esame con animali

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

#### Ulteriori dati per le analisi

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

#### Esperienze pratiche

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### 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.

#### Altre informazioni

In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione. Edema polmonare Pneumonia

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

#### Ulteriori dati

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

## 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

**Propanol-2 (iso)/water 72/28 mixture - Ph Solvent**

Revisione: 01.04.2025

N. del materiale: AC11.00869

Pagina 10 di 12

| N. CAS  | Nome chimico                                      |              |           |                             |                    |                    |
|---------|---|--------------|-----------|-----------------------------|--------------------|--------------------|
|         | Tossicità in acqua                                | Dosi         | [h]   [d] | Specie                      | Fonte              | Metodo             |
| 67-63-0 | "propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo" |              |           |                             |                    |                    |
|         | Tossicità acuta per i pesci                       | CL50<br>mg/l | 10000     | 96 h<br>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 |
|---------|---|---------|
| 67-63-0 | "propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo" | 0,05    |

**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 disperdere nell'ambiente.

**Ulteriori dati**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

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

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

Non gettare i residui nelle fognature.

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

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

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****Trasporto stradale (ADR/RID)****14.1. Numero ONU o numero ID:**

UN 1219

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

ISOPROPANOLO (ALCOL ISOPROPILICO)

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

3

**14.4. Gruppo di imballaggio:**

II

Etichette:

3

Codice di classificazione:

F1

Disposizioni speciali:

601

Quantità limitate (LQ):

1 L

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Propanol-2 (iso)/water 72/28 mixture - Ph Solvent**

Revisione: 01.04.2025

N. del materiale: AC11.00869

Pagina 11 di 12

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Quantità consentita:       | E2  |
| Categoria di trasporto:    | 2   |
| Numero pericolo:           | 33  |
| Codice restrizione tunnel: | D/E |

**Trasporto fluviale (ADN)**

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>                   | UN 1219                           |
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>              | ISOPROPANOLO (ALCOL ISOPROPILICO) |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | 3                                 |
| <b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>                    | II                                |
| Etichette:   | 3                                 |
| Codice di classificazione:                             | F1                                |
| Disposizioni speciali:                                 | 601                               |
| Quantità limitate (LQ):                                | 1 L                               |
| Quantità consentita:                                   | E2                                |

**Trasporto per nave (IMDG)**

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>                   | UN 1219                         |
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>              | ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | 3                               |
| <b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>                    | II                              |
| Etichette:   | 3                               |
| Disposizioni speciali:                                 | -                               |
| Quantità limitate (LQ):                                | 1 L                             |
| Quantità consentita:                                   | E2                              |
| EmS:   | F-E, S-D                        |

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

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>                   | UN 1219                         |
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>              | ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | 3                               |
| <b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>                    | II                              |
| Etichette:   | 3                               |
| Disposizioni speciali:                                 | 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 |
|----------------------------|----|

**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, Iscrizione 40, Iscrizione 75

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Propanol-2 (iso)/water 72/28 mixture - Ph Solvent

Revisione: 01.04.2025

N. del materiale: AC11.00869

Pagina 12 di 12

#### 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

##### 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

##### 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                   |
| STOT SE 3; H336    | 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.)*