

Nome commerciale: Alcohol isopropylicus

Numero della sostanza: 155400

Versione: 8 / CH

Data di revisione: 15.09.2025

Sostituisce la versione: 7 / CH

Data di stampa 15.09.25

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

### **1.1. Identificatore del prodotto**

Alcohol isopropylicus

Numero articolo

15540000

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

#### **Uso della sostanza/del preparato**

industria

### **1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

#### **Indirizzo/Produttore**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Nr. telefono

0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della

sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della  
scheda di sicurezza

### **1.4. Numero telefonico di emergenza**

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

## **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli \*\*\***

### **2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

#### **Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)**

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### **2.2. Elementi dell'etichetta**

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

#### **Pittogrammi di pericolo**



#### **Avvertenza**

Pericolo

#### **Indicazioni di pericolo**

H225

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319

Provoca grave irritazione oculare.

H336

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Nome commerciale: Alcohol isopropylicus

Numero della sostanza: 155400

Versione: 8 / CH

Data di revisione: 15.09.2025

Sostituisce la versione: 7 / CH

Data di stampa 15.09.25

**Consigli di prudenza \*\*\***

- P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
- P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
- P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- 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.
- P501.3 Eliminazione conformemente ai reolamenti locali e nazionali.

**Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)**

contiene propan-2-olo

**Etichettatura ridotta (<= 125 ml)****Pittogrammi di pericolo \*\*\*****Avvertenza \*\*\***

Pericolo

**2.3. Altri pericoli**

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB). Questa sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina nell'uomo. Questa sostanza non ha nessuna proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

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

Valore 60.10 g/mol

**Componenti pericolosi****propan-2-olo**

No. CAS	67-63-0	
No. EINECS	200-661-7	
Numero di registrazione	01-21194557558-25-XXXX	
Concentrazione	= 50	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)		
Flam. Liq. 2	H225	
Eye Irrit. 2	H319	
STOT SE 3	H336	

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Portare l'infortunato all'aria aperta. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in

Nome commerciale: Alcohol isopropylicus

Numero della sostanza: 155400

Versione: 8 / CH

Data di revisione: 15.09.2025

Sostituisce la versione: 7 / CH

Data di stampa 15.09.25

luogo sicuro.

**Se inalato**

Far affluire aria fresca. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale. Calore. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico. In caso di pericolo di svenimento mettere in posizione laterale stabile anche per il trasporto.

**In caso di contatto con la pelle**

Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'aqua. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

**In caso di contatto con gli occhi**

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). In caso di malessere persistente consultare un medico.

**Se ingerito**

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Non provocare il vomito. Consultare subito il medico.

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

Cefalea, Stordimento, Nausea, Stato d'ebbrezza, Narcosi

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali****Note per il medico / Rischi**

Nel caso di ingestione con successivo vomito, l'aspirazione può pervenire in polmoni, il ché può provocare la polmonite chimica o comportare l'asfissia.

**SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Anidride carbonica, Polvere estinguente, Getto d'acqua a pioggia, Incendio maggiore spegnere con agente schiumogeno.

**Agenti estintori non adeguati**

Getto d'acqua pieno

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Monossido di carbonio (CO); Puo formare miscela di gas ed aria che possono esplodere.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Impiegare un autorespiratore.

**Indicazioni particolari**

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare equipaggio di protezione. Tenere lontano persone senza protezione.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature,nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Evitare lo spandimento superficiale(ad es.con il contenimento o con barriere per olio). Avvertire le autorità dell'aqua se lo spargimento è penetrato nei corsi d'acqua o nel sistema di drenaggio.

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

Provvedere ad una adeguata ventilazione. Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina

Nome commerciale: Alcohol isopropylicus

Numero della sostanza: 155400

Versione: 8 / CH

Data di revisione: 15.09.2025

Sostituisce la versione: 7 / CH

Data di stampa 15.09.25

fossile). Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

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

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

#### **Avvertenze per un impiego sicuro**

Manipolare ed aprire il recipiente con cautela. Evitare la formazione di aerosoli. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Provvedere ad una adeguata ventilazione ambientale anche a livello del suolo (i vapori sono più pesanti dell'aria).

#### **Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. Utilizzare apparecchiature/impianti antideflagranti e utensili antiscintilla. Pericolo di esplosione in caso di immissione del liquido nella fognatura.

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

#### **Requisiti del magazzino e dei contenitori**

antiesplosivo. Provvedere pavimenti resistenti ai solventi e a tenuta stagna. Non impiegare recipienti di metalli leggeri.

#### **Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti**

Non immagazzinare con ossidanti. Non immagazzinare con acidi.

#### **Classi di stoccaggio**

Classe di stoccaggio secondo TRGS	3	Liquido infiammabile
510		

Classe di stoccaggio (Svizzera)	3	Liquido infiammabile
---------------------------------	---	----------------------

#### **Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in luogo asciutto e fresco. Il prodotto è igroscopico.

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

### **8.1. Parametri di controllo**

#### **Valori limite d'esposizione**

##### **propan-2-olo**

Lista	SUVA
Tipo	MAK
Valore	500 mg/m <sup>3</sup>
Valori limite di esposizione, breve termine	1000 mg/m <sup>3</sup>

Gruppo di gravidanza: S Osservazioni: B SSc; Auge & OAW, ZNS, LeberKT AN; INRS, NIOSH

#### **Dose derivata di non effetto (DNEL)/Dose derivata di minimo effetto (DMEL)**

##### **propan-2-olo**

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)
Gruppo di rif.	Lavoratori
Durata esposizione	Lungo termine
Via d'esposizione	per via cutanea
modo di azione	Effetto sistematico
Concentrazione	888 mg/kg/d
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)
Gruppo di rif.	Lavoratori
Durata esposizione	Lungo termine

Nome commerciale: Alcohol isopropylicus

Numero della sostanza: 155400

Versione: 8 / CH

Data di revisione: 15.09.2025

Sostituisce la versione: 7 / CH

Data di stampa 15.09.25

Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	500	mg/m <sup>3</sup>
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Uso da parte del consumatore	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	319	mg/kg/d
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	89	mg/m <sup>3</sup>
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via orale	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	26	mg/kg

### Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)

#### propan-2-olo

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	140.9	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	140.9	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	STP	
Concentrazione	2251	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento	
Concentrazione	552	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Suolo	
Concentrazione	28	mg/kg

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Dati di progetto / Misure di igiene

Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Non respirare gas/vapori/aerosol. Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare né fiutare tabacco. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Tenere a disposizione un dispositivo per sciaquare gli occhi.

### Protezione respiratoria - Nota

Nome commerciale: Alcohol isopropylicus

Numero della sostanza: 155400

Versione: 8 / CH

Data di revisione: 15.09.2025

Sostituisce la versione: 7 / CH

Data di stampa 15.09.25

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Protezione delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosol o di nebbie. Filtro per gas A. filtro combinato A-P2; Apresso esposizione intensa e prolungata usare autorespiratore. EN 14387

### Protezione delle mani

Guanti (resistenti ai solventi)	
Materiale idoneo	gomma nitrilica - NBR
Spessore del guanto	0.35 mm
Tempo di penetrazione	= 8 h
Materiale idoneo	gomma butyl - Butyl
Spessore del guanto	0.5 mm
Tempo di penetrazione	= 8 h
Materiale idoneo	gomma fluoro - FKM
Spessore del guanto	0.4 mm
Tempo di penetrazione	= 8 h

Protezione delle mani deve essere conforme alla EN 374.

### Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

### Protezione fisica

Indumenti protettivi resistenti ai solventi

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche \*\*\*

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Stato di aggregazione

liquido

#### Colore

incolore, limpido

#### Odore

di alcool

#### Punto di fusione

Valore	-89	°C
Metodo	DIN 51761	

#### punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione

Valore	82	°C
Metodo	ASTM D 1078	

#### Limite inferiore e superiore di esplosività

Limite di esplosività, inferiore	2	%(V)
Limite di esplosività, superiore	13	%(V)

#### Punto di infiammabilità

Valore	12	°C
Metodo	ASTM D 56 (TAG-vaso chiuso)	

#### Temperatura di accensione

Valore	425	°C
Metodo	ASTM D 2155	

#### valore pH

Osservazioni Non applicabile

#### Viscosità

##### dinamica

Valore	2.43	mPa.s
Temperatura	20	°C
Metodo	ASTM D 445	

##### cinematica

Valore	2.66	mm <sup>2</sup> /s
--------	------	--------------------

Nome commerciale: Alcohol isopropylicus

Numero della sostanza: 155400

Versione: 8 / CH

Data di revisione: 15.09.2025

Sostituisce la versione: 7 / CH

Data di stampa 15.09.25

Temperatura 25 °C  
 Metodo ASTM D 7042

**coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**

log Pow 0.05

**Tensione di vapore**

Valore 41 hPa  
 Temperatura 20 °C

**densità e/o densità relativa**

Valore 785 a kg/m<sup>3</sup>  
 Temperatura 20 °C  
 Metodo ASTM D 4052  
 Valore 0.786  
 Temperatura 20 °C

**Densità relativa di vapore**

Valore &gt; 1

**9.2. Altre informazioni****Idrosolubilità**

Osservazioni completamente miscibile

**Proprietà ossidanti**

Valutazione Nessuna conosciuta.

**Indicazioni particolari**

Formazione miscele esplosive con l'aria sono possibili.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Nessuna conosciuta

**10.2. Stabilità chimica**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Possibile incompatibilità con i materiali elencati nella sezione 10.5.

**10.4. Condizioni da evitare**

Calore. Vampe. Brandelli

**10.5. Materiali incompatibili**

Sviluppo di gas/vapori tossici. Reazioni con metalli alcalini. Reazioni con metalli alcalino-terrosi. Reazioni con acidi e ossidanti forti.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

gas/vapori infiammabili, In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio e anidride carbonica

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta per via orale**

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Tossicità acuta per via orale (Componenti)**

Nome commerciale: Alcohol isopropylicus

Numero della sostanza: 155400

Versione: 8 / CH

Data di revisione: 15.09.2025

Sostituisce la versione: 7 / CH

Data di stampa 15.09.25

**propan-2-olo**

Specie	ratto		
DL50	5840		mg/kg
Metodo	OECD 401		

**Tossicità acuta per via cutanea**

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

**Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)****propan-2-olo**

Specie	coniglio		
DL50	13900		mg/kg
Metodo	OECD 402		

**Tossicità acuta per via inalatoria**

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

**Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)****propan-2-olo**

Specie	ratto		
CL50	> 25		mg/l
Durata esposizione	6	h	
Somministrazione/Forma	Vapori		
Metodo	OECD 403		

**Corrosione/irritazione cutanea**

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

**Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)****propan-2-olo**

Valutazione	non irritante		
Metodo	OECD 404		
Osservazioni	Il contatto frequente e prolungato determina irritazioni e sgrassamento della pelle.		

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Valutazione	irritante		
Osservazioni	I criteri di classificazione sono soddisfatti.		

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)****propan-2-olo**

Valutazione	irritante		
Metodo	OECD 405		

**sensibilizzazione**

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

**Sensibilizzazione (Componenti)****propan-2-olo**

Modalità di assunzione	per via cutanea		
Specie	porcellino d'India		
Valutazione	non sensibilizzante		
Metodo	OECD 406		

**Mutagenicità**

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di
--------------	--

Nome commerciale: Alcohol isopropylicus

Numero della sostanza: 155400

Versione: 8 / CH

Data di revisione: 15.09.2025

Sostituisce la versione: 7 / CH

Data di stampa 15.09.25

classificazione.

**Mutagenicità (Componenti)****propan-2-olo**

Specie **Salmonella typhimurium**  
 Metodo **OECD 471**  
 Osservazioni **Alcuno**

**propan-2-olo**

Specie **criceto**  
 Valutazione **Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vitro.**  
 Metodo **OECD 476**

**propan-2-olo**

Specie **topo**  
 Valutazione **Nessuna mutagenicità, secondo il testo micronucleus.**  
 Metodo **OECD 474**

**propan-2-olo**

Specie **ratto**  
 Dosi **400 mg/kg**  
 Valutazione **Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vivo.**  
 Metodo **OECD 414**

**Tossicità per la riproduzione**

Osservazioni **Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.**

**Tossicità riproduttiva (Componenti)****propan-2-olo**

Modalità di assunzione **per via orale**  
 Specie **ratto**  
 Dosi **853 mg/kg**  
 Durata esposizione **1 d**  
 Valutazione **Alcuno effetto negativo**  
 Metodo **OECD 416**

**propan-2-olo**

Modalità di assunzione **per via orale**  
 Specie **ratto**  
 Dosi **500 mg/kg**  
 Metodo **OECD 414**

**Cancerogenicità**

Osservazioni **Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.**

**Cancerogenicità (Componenti)****propan-2-olo**

Modalità di assunzione **per via inalatoria**  
 Specie **topo**  
 Dosi **<= 5000 ppm(m)**  
 Durata esposizione **5 d**  
 Valutazione **Alcuno effetto negativo**  
 Metodo **OECD 451**

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)****Esposizione singola**

Osservazioni **I criteri di classificazione sono soddisfatti.**  
 Valutazione **Può provocare sonnolenza o vertigini.**

**Esposizione ripetuta**

Nome commerciale: Alcohol isopropyllicus

Numero della sostanza: 155400

Versione: 8 / CH

Data di revisione: 15.09.2025

Sostituisce la versione: 7 / CH

Data di stampa 15.09.25

**Osservazioni**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) (ingredienti)****propan-2-olo**

Organi: Sistema nervoso

**Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Pericolo di aspirazione (ingredienti)****propan-2-olo**

Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

**11.2. Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo**

Questa sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

**Esperienze pratiche**

L'inalazione provoca effetti narcotici/ebbrezza. L'aspirazione dei vapori del prodotto può provocare mal di testa, somnolenza e vertigini. Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci (Componenti)****propan-2-olo**

Specie	cavedano (Pimephales promelas)		
CL50	9640		mg/l
Durata esposizione	96	h	
Metodo	OECD 203		

**Tossicità per Dafnia (Componenti)****propan-2-olo**

Specie	Daphnia magna		
CL50	9714		mg/l
Durata esposizione	24	h	
Metodo	OECD 202		

**Tossicità per le alghe (Componenti)****propan-2-olo**

Specie	Scenedesmus subspicatus		
CE50	> 100		mg/l
Durata esposizione	72	h	

**Tossicità per i batteri (Componenti)****propan-2-olo**

CE50	> 100		mg/l
------	-------	--	------

**12.2. Persistenza e degradabilità****Biodegradabilità (Componenti)****propan-2-olo**

Valore	53		%
Durata dell'esperimento	5	d	
Valutazione	facilmente biodegradabile		

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Nome commerciale: Alcohol isopropylicus

Numero della sostanza: 155400

Versione: 8 / CH

Data di revisione: 15.09.2025

Sostituisce la versione: 7 / CH

Data di stampa 15.09.25

**Informazioni generali**

Non applicabile

**coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**

log Pow 0.05

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) (ingredienti)**

propan-2-olo

log Pow 0.05

**12.4. Mobilità nel suolo****Mobilità nel suolo (Componenti)**

propan-2-olo

Mobile nei terreni

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

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT).

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente**

Questa sostanza non ha nessuna proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

**12.7. Altri effetti avversi****Informazioni supplementari sull'ecologia**

Non lasciare pervenire il prodotto nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

Codice rifiuto CEE Non eliminare con i rifiuti domestici.

Codice rifiuto CEE Non deve essere abbandonato in sistemi fognari sanitari.

Nel rispetto della normativa vigente in materia, inviare ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.

**Contenitori contaminati**

Non purificati emballaggi possono contenere miscela di gas ed aria che possono esplodere.

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

Nome commerciale: Alcohol isopropyllicus

Numero della sostanza: 155400

Versione: 8 / CH

Data di revisione: 15.09.2025

Sostituisce la versione: 7 / CH

Data di stampa 15.09.25

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
14.1. Numero ONU o numero ID	1219	1219	1219
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)	ISOPROPANOL
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	3	3	3
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	II	II	II
Quantità limitata	1 l	1 l	
Categoria di trasporto	2		
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	D/E		

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione \*\*\*

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

#### Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)

Classe di contaminazione

WGK 1

dell'acqua (Germania)

Osservazioni

Derivazione della classe di pericolo tedesca per le acque (WGK) in base all'allegato 1, punto 5.2 del Regolamento tedesco sugli impianti per il trattamento di sostanze pericolose per le acque (AwSV)

#### Altre informazioni \*\*\*

Il prodotto non contiene degli ingredienti identificati nell'elenco di sostanze candidate dell'allegato XIV del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) in misura  $\geq 0,1\%$  w/w.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Criteri di classificazione e metodo applicati per derivare la classificazione della miscela ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP):

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Flam. Liq. 2

H225

Sulla base dei dati di prova

Eye Irrit. 2

H319

Metodo di calcolo

STOT SE 3

H336

Metodo di calcolo

#### Frasi H del capitolo 2/3

H225

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319

Provoca grave irritazione oculare.

Nome commerciale: Alcohol isopropyllicus

Numero della sostanza: 155400

Versione: 8 / CH

Data di revisione: 15.09.2025

Sostituisce la versione: 7 / CH

Data di stampa 15.09.25

H336

Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Categorie CLP del capitolo 2/3**

Eye Irrit. 2

Irritazione oculare, Categoria 2

Flam. Liq. 2

Liquido infiammabile, Categoria 2

STOT SE 3

Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3

**Informazioni complementari**

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : \*\*\*

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi