SCHEDA DI SICUREZZA – Copertina
(Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e dell'Ordinanza sui prodotti chimici - OChim)
Redatta il: 02.09.2026 / Sostituisce la versione del: 31.03.2026

Nome del prodotto:	**2-Propanol**
Produttore:	**Solstice**
Codice prodotto fornitore:	**33539-1L** **33539-1L-GL** **33539-2.5L** **33539-2.5L-GL** **33539-5L**
Codice prodotto Milian:	**33539-1L-HON** **33539-1L-GL-HON** **33539-2.5L-HON** **33539-2.5L-GL-HON** **33539-5L-HON**

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa
1.3. Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza

UFI : N/A

Azienda:

Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH
Wunstorfer Straße 40
30926 Seelze
Germania
Telefono : (49) 5137-999 0
E-Mail : SafetyDataSheet@solstice.com

Solstice Advanced Materials US, Inc.
115 Tabor Road
Morris Plains
NJ 07950-2546
USA

Distributore:

Milian SA
4A chemin du Champ-des-Filles
1228 Plan-les-Ouates
Telefono : 022 884 16 00
Email : milian@milian.com

Tox Info Suisse : 145 (24h/24) ou +41 44 251 51 51

SEZIONE 7 : Manipolazione e immagazzinamento

Vedi la scheda di sicurezza del produttore riportata di seguito

SEZIONE 8 : Controllo dell'esposizione/protezione individuale

SUVA : Valori limite di esposizione sul posto di lavoro: VME e VBT

Sostanza	Numero CAS	Sinonimo	Valore VME 1	Unità VME 1	Valore VME 2	Unità VME 2	Valore VLE a breve termine 1	Unità VLE 1	Valore VLE a breve termine 2	Unità VLE 2
2-Propanol	67-63-0		200	ppm	500	mg/m3	400	ppm	1000	mg/m3

SEZIONE 13 : Considerazioni sullo smaltimento

Smaltimento in conformità all'Ordinanza sui rifiuti (OR), all'Ordinanza sui movimenti di rifiuti (OMoD) e all'Ordinanza del DATEC

Vedi la scheda di sicurezza del produttore riportata di seguito

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

COV / VOC Svizzera: **Ordinanza sui COV, Allegato II (Prodotti):** 100%

Numero di autorizzazione : N/A

2-Propanol

33539-1L

Versione 1.10 | Data di revisione 30.07.2025

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	:	2-Propanol
SDS-numero	:	000000020418
Tipo di prodotto	:	Sostanza
Osservazioni	:	Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31.
Nome Chimico	:	propan-2-olo
N. INDICE	:	603-117-00-0
Numero di registrazione REACH	:	non disponibile

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela	:	Chimici di laboratorio
Usi sconsigliati	:	nessuno(a)

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società	:	Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH Wunstorfer Straße 40 30926 Seelze Germania	Solstice Advanced Materials US, Inc. 115 Tabor Road Morris Plains, NJ 07950-2546 USA
Telefono	:	(49) 5137-999 0	
Per ulteriori informazioni, contattare:	:	SafetyDataSheet@solstice.com	

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di	:	+1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport)

2-Propanol

33539-1L

Versione 1.10 Data di revisione 30.07.2025

emergenza	:	+1-303-389-1414 (Medical) Centro antiveleni: Switzerland: 145

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008

Liquidi infiammabili Categoria 2
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Irritazione oculare Categoria 2
H319 Provoca grave irritazione oculare.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola Categoria 3 - Sistema nervoso centrale
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

2.2. Elementi dell'etichetta

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.
Consigli di prudenza	:	P260	Non respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.
		P280	Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ proteggere 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.

P308 + P313	Continuare a sciacquare. IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

2.3. Altri pericoli

Ha un effetto sgrassante sulla pelle. La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori. Questa sostanza/miscela contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Nome Chimico	N. CAS N. INDICE Numero di registrazione REACH N. CE	Classificazione 1272/2008	Concentrazione	Osservazioni
propan-2-olo	67-63-0 603-117-00-0 200-661-7	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336; Sistema nervoso centrale	100 %	

3.2. Miscele

Non applicabile

I limiti di esposizione professionale, se disponibili, sono elencati nella Sezione 8.
Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

2-Propanol

33539-1L

Versione 1.10 Data di revisione 30.07.2025

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale:
Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale. Allontanarsi dall'area di pericolo. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

Inalazione:
Portare l'infortunato all'aria aperta. Se il respiro è difficoltoso, somministrare ossigeno. Se necessario e se è presente un operatore qualificato, somministrare ossigeno. Chiamare un medico.

Contatto con la pelle:
Lavare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti. Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Chiamare un medico se l'irritazione aumenta o persiste.

Contatto con gli occhi:
Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Proteggere l'occhio illeso. Rimuovere le lenti a contatto. Chiamare immediatamente un medico.

Ingestione:
Sciacquare la bocca con acqua. NON indurre il vomito. Chiamare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

nessun dato disponibile

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

nessun dato disponibile

Vedere Sezione 11 per informazioni più dettagliate sugli effetti sulla salute e sui sintomi. :

2-Propanol

33539-1L

Versione 1.10 Data di revisione 30.07.2025

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:
Agente schiumogeno
Anidride carbonica (CO2)
Polvere chimica
Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in prossimità delle fiamme.

Mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza:
Getto d'acqua abbondante

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Infiammabile.
I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.
I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo.
I vapori possono migrare verso aree lontane dalla postazione di lavoro prima dell'innesco o di un ritorno di fiamma verso la sorgente.
In caso d'incendio, sostanze pericolose dovute alla decomposizione possono essere prodotte, come ad esempio:
Monossido di carbonio
Anidride carbonica (CO2)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione.
Proteggere ogni parte scoperta del corpo
Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare indumenti protettivi. Allontanare immediatamente il personale verso zone sicure. Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravento. Prevedere una ventilazione adeguata. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Non respirare vapori o aerosol. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. La discarica nell'ambiente deve essere evitata. Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

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

Arieggiare il locale.
Non usare attrezzatura che provoca scintille.
Usare un'attrezzatura a prova di esplosione.
Contenere e raccogliere le fuoriuscite con materiali assorbenti non combustibili, es. sabbia, terra, vermiculite, farina fossile e porre in container per lo smaltimento secondo i regolamenti locali (vedere Sezione 13).
Inviare allo smaltimento in contenitori a chiusura ermetica.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro:
Indossare indumenti protettivi. Usare soltanto in luogo ben ventilato. Usare un'attrezzatura a prova di esplosione.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni:
Mantenere lontano dalle fiamme, scintille e superfici riscaldate. Proibito fumare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. Impiegare soltanto in zona con protezione antideflagrante.

Misure di igiene:
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. Conservare separatamente gli indumenti da lavoro. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo. Non respirare la polvere o il nebulizzato. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori:
Conservare nei contenitori originali.Conservare in un'area riservata a liquidi infiammabili. Proteggere da danni fisici.
Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.Evitare la luce diretta.Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

Classe tedesca di stoccaggio:
Liquidi infiammabili

7.3. Usi finali particolari

non dati aggiuntivi disponibili

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

Componenti	Base / Valore	Valore / Tipo di esposizione	Fattore di Eccedenza	Osservazioni
propan-2-olo	SUVA TWA	500 mg/m3 200 ppm		
propan-2-olo	SUVA STEL	1.000 mg/m3 400 ppm		
propan-2-olo	SUVA			Se in accordo con i valori MAK e BAT, allora non dovrebbe esserci rischio per il feto.

SUVA - Svizzera. OEL. Valori limite sul posto di lavoro secondo la SUVA e successive modifiche
TWA - Media ponderata in base al tempo
SUVA - Svizzera. OEL. Valori limite sul posto di lavoro secondo la SUVA e successive modifiche
STEL - Valori limite di esposizione, breve termine
SUVA - Svizzera. OEL. Valori limite sul posto di lavoro secondo la SUVA e successive modifiche
-

Valore DNEL/ PNEC

Component	Uso finale/ urto	Durata dell'esposizione	Valore	Via di esposizione	Osservazioni
propan-2-olo	Consumatori / Effetti sistemici a lungo termine		26mg/kg bw/d	Ingestione	
propan-2-olo	Consumatori / Effetti sistemici a lungo termine		319 mg/kg	Contatto con la pelle	
propan-2-olo	Lavoratori / Effetti sistemici a lungo termine		888 mg/kg	Contatto con la pelle	
propan-2-olo	Consumatori / Effetti sistemici a lungo termine		89 mg/m3	Inalazione	
propan-2-olo	Lavoratori / Effetti sistemici a lungo termine		500 mg/m3	Inalazione	

Component	Comparto ambientale / Valore	Osservazioni
propan-2-olo	Acqua dolce: 140,9 mg/l	
propan-2-olo	Acqua di mare: 140,9 mg/l	
propan-2-olo	Sedimento di acqua dolce: 552 mg/kg	
propan-2-olo	Sedimento marino: 552 mg/kg	
propan-2-olo	Suolo: 28 mg/kg	
propan-2-olo	Impianto di trattamento dei liquami: 2251 mg/l	

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli dell'esposizione professionale

L'equipaggiamento protettivo personale deve essere conforme alle norme EN: protezione dell'apparato

respiartorio EN 136, 140, 149; occhiali protettivi/protezione della vista EN 166; vestiario protettivo EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2; guanti protettivi EN 374, 511; scarpe di sicurezza EN ISO 20345.
Assicurarsi che i lava-occhi e le docce di emergenza siano vicine alla postazione di lavoro.
Non respirare vapori o aerosol.

Controlli tecnici idonei
Usare in presenza di ventilazione locale dei prodotti esausti.
Evitare l'accumulo di vapori applicando sufficiente ventilazione durante e dopo l'uso.

Protezione individuale
Protezione respiratoria:
In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.
Tipo di filtro suggerito:
A: Tipo di vapore organico

Protezione delle mani:
Materiale di cui è fatto il guanto: gomma butilica
tempo di permeazione: > 480 min
Spessore del guanto: 0,7 mm
Butoject® 898
I guanti devono essere controllati prima di essere usati.
Sostituire in caso di usura.
Osservazioni:Sono ad esempio adatti guanti protettivi della marca KCL GmgH, D-36124 Eichenzell, Vertrieb@kcl.de con la sopracitata specifica. La prova fu superata secondo la EN 374.
le indicazioni, sui sopra citati produttori di guanti, si basano su prove e informazioni accertate o su analogie eseguite con sostanze simili.
Nota: la durata di utilizzo di guanti protettivi puo' essere inferiore a quella determinata dalla normativa EN 374, per l'influenza di diversi fattori (es. Temperatura, uso improprio, ecc).
Dato che le condizioni di inserimento non sono conformi alle condizioni di misura standard, il tempo di inserimento non dovrebbe superare il 50% del tempo di permeazione, come consigliato dai sotto citati produttori di guanti.
A causa delle molteplici tipologie, osservare con cura le istruzioni d'utilizzo dei rispettivi produttori.

Protezione degli occhi:
Occhialdi di protezione

Protezione della pelle e del corpo:
Indumenti protettivi antistatici a prova di fiamma.

Controlli dell'esposizione ambientale

Manipolare in conformità alle disposizioni ambientali locali e alle norme di buona pratica industriale.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

(a) Stato fisico	:	liquido
(b) Colore	:	incolore
(c) Odore	:	alcolico
(d) Punto di fusione/punto di congelamento	:	-90 °C
(e) Punto/intervallo di ebollizione	:	77 - 83 °C a 1.013 hPa
(g) limite inferiore e superiore di esplosiv	:	Limite inferiore di esplosività 2 %(V)
	:	Limite superiore di esplosività 12 %(V)
(h) Punto di infiammabilità.	:	12 °C Metodo: DIN 51755
(i) Temperatura di autoaccensione	:	ca.425 °C
(j) Temperatura di decomposizione	:	Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.
(k) pH	:	neutro
(l) Viscosità, cinematica	:	2,66 mm2/s a 25 °C
(m) La solubilità/ le solubilità.	:	Idrosolubilità: completamente miscibile

		Solubilità in altri solventi: solubile nella maggior parte dei solventi organici
(n) Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	log Pow 0,05 a: 25 °C
(o) Tensione di vapore	:	ca. 42 hPa a 20 °C
(p) Densità e/o densità relativa	:	0,7855 g/cm3 a 20 °C
	:	0,8
(q) Densità di vapore relativa	:	> 1 (Aria = 1.0)
(r) Caratteristiche delle particelle	:	nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Velocità di evaporazione	:	nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica	:	ca. 2,5 mPa.s a 20 °C

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.
Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa.

10.4. Condizioni da evitare

Calore, fiamme e scintille.
Evitare la luce diretta.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso d'incendio, sostanze pericolose dovute alla decomposizione possono essere prodotte, come ad esempio:
Monossido di carbonio
Anidride carbonica (CO2)

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

(a) Tossicità acuta

Tossicità acuta per via orale:
DL50
Specie: Ratto
Valore: 5.840 mg/kg
Metodo: OECD TG 401

Tossicità acuta per via cutanea:
nessun dato disponibile

Tossicità acuta per inalazione:
CL50
Specie: Ratto
Valore: > 10000 ppm
Tempo di esposizione: 6 h
Metodo: OECD TG 403
Atmosfera test: vapore

Tossicità acuta (per altre vie di somministrazione):
nessun dato disponibile

(b) Corrosione/irritazione cutanea:
Specie: Su coniglio
Risultato: lieve irritazione
Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto non e' considerato irritante della pelle.

(c) Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:
Specie: Su coniglio
Risultato: irritante
Metodo: OECD TG 405

(d) Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
Buehler Test
Specie: Porcellino d'India
Risultato: non sensibilizzante
Metodo: OECD TG 406

(e) Mutagenicità delle cellule germinali:
Metodica della prova: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero
Cell type: Le cellule ovariche di criceto cinese
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Risultato: negativo
Metodo: OECD TG 476

Metodica della prova: Test di ames
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Risultato: negativo
Metodo: OECD TG 471

Metodica della prova: Test del micronucleo
Specie: Topo
Metodo: OECD TG 474
Risultato: negativo

(f) Cancerogenicità:
Specie: non specificato
Nota: Non classificato a causa di dati che sono conclusivi, ma non in modo sufficiente per la classificazione.

(g) Tossicità riproduttiva:
Specie: non specificato
Osservazioni: Non classificato a causa di dati che sono conclusivi, ma non in modo sufficiente per la classificazione.

(h) STOT-esposizione singola:
organi bersaglio: Sistema nervoso centrale
Valutazione: Può provocare sonnolenza o vertigini.

(i) STOT - esposizione ripetuta:
nessun dato disponibile
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta:
Osservazioni: nessun dato disponibile

(j) Pericolo in caso di aspirazione:
nessun dato disponibile

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Altre informazioni:
L'inalazione dei vapori di solvente in elevata concentrazione ha effetto narcotizzante

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci:
CL50
Prova a flusso continuo
Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)
Valore: 9.640 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: OECD TG 203

Tossicità per le piante acquatiche:
Non classificato a causa di dati che sono conclusivi, ma non in modo sufficiente per la classificazione.

Tossicità agli microorganismi:
Prova statica
Specie: Pseudomonas putida
Valore: 1.050 mg/l
Tempo di esposizione: 16 h
Metodo: DIN 38412

Tossicità per gli invertebrati acquatici:
CE50
Prova statica
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Valore: > 10.000 mg/l
Tempo di esposizione: 24 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità:
Rapidamente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

La bioaccumulazione è improbabile.
La bioaccumulazione è improbabile.

12.4. Mobilità nel suolo

nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

La sostanza non è persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT).
La sostanza non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7. Altri effetti avversi

2-Propanol

33539-1L

Versione 1.10 Data di revisione 30.07.2025

nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto:
Smaltire in base ai requisiti di legge.

Imballaggio:
Rispettare le disposizioni legali riguardo la riutilizzazione o lo smaltimento e il trattamento degli imballaggi utilizzati.Classificazione: 07 07 04 S 15 01 10 S

Ulteriori informazioni:
Disposizioni relative al rifiuti:
Direttiva 2006/12/CE; Direttiva 2008/98/CE
CE Regolamento No. 1013/2006
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID
ADR/RID:1219 IMDG:1219 IATA:1219

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto
ADR/RID:ISOPROPANOLO
IMDG:ISOPROPANOL
IATA:Isopropanol

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto
ADR/RID:3 IMDG: 3 IATA: 3

14.4 Gruppo d'imballaggio
ADR/RID:II IMDG: II IATA: II

14.5 Pericoli per l'ambiente
ADR/RID:no Inquinante marino: no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
nessun dato disponibile

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

2-Propanol

33539-1L

Versione 1.10 Data di revisione 30.07.2025

nessun dato disponibile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Base	Valore	Osservazioni
Direttive 2012/18/CE SEVESO III Listed in Regulation : P5c: LIQUIDI INFIAMMABILI Number in Regulation: 1.2.5.3	**Quantità**: 5.000.000 kg **Quantità**: 50.000.000 kg	
Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC)		Questo prodotto non contiene sostanze estremamente preoccupanti in quant ità superiore al rispettivo limite normativo (> 0,1% (w/w) Norma (CE) n° 1907/2006 (REACH), Art. 57).
Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti CH STFV	**Quantità**: 20.000 kg	
ChemRVV Categoria		Non listato
ChemV Annesso V		Non listato
Normativa (CE) n. 1907/2006, allegato XIV		Non listato
Normativa (CE) n. 1907/2006, allegato XVII		Non listato

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania):
Classe B

VOC:
Svizzera. Ordinanza COV, appendice II (prodotti), 100 %

Altre informazioni di inventario

USA. Toxic Substances Control Act (TSCA)
Sull'inventario TSCA

Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act
Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA). Domestic Substances List (DSL).
Tutti i componenti di questo prodotto sono presenti nella lista DSL

Japan. Kashin-Hou Law List
Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

Korea. Existing Chemicals Inventory (KECI)
Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act
Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

China. Inventory of Existing Chemical Substances
Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

New Zealand. Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by ERMA New Zealand
Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

Inventario delle sostanze chimiche di Taiwan (TCSI)
Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Una Valutazione della Sicurezza Chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi di pericolo (H) citate nella sezione 3

propan-2-olo	:	H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.

2-Propanol

33539-1L

Versione 1.10 Data di revisione 30.07.2025

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Ulteriori informazioni

Tutte le direttive e legislazioni si riferiscono alle versioni attualizzate.
Le linee verticali nel margine sinistro indicano un emendamento rilevante rispetto alla versione precedente.

Abbreviazioni:
CE Comunità Europea
CAS Chemical Abstracts Service
DNEL Derived no effect level
PNEC Predicted no effect level
vPvB Very persistent and very biaccumulative substance
PBT Persistent, bioaccmulative und toxic substance

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale. La determinazione ultima dell'idoneità di qualsiasi materiale è responsabilità esclusiva dell'utilizzatore.
Le informazioni fornite non costituiscono una garanzia delle caratteristiche.

2-Propanol

33539-1L

Versione 1.10	Data di revisione 30.07.2025