

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1-Methoxy-2-propanol mind. 99,5% reinst

Revisione: 16.09.2025

N. del materiale: AC11.00241

Pagina 1 di 12

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

1.1. Identificatore del prodotto

1-Methoxy-2-propanol mind. 99,5% reinst

Numero di registrazione 01-2119457435-35-XXXX

REACH:

N. CAS: 107-98-2

N. indice: 603-064-00-3

N. CE: 203-539-1

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: AnalytiChem:

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1-Methoxy-2-propanol mind. 99,5% reinst

Revisione: 16.09.2025

N. del materiale: AC11.00241

Pagina 2 di 12

1.4. Numero telefonico di emergenza:

0800 564 402 (CHEMTRIC)

Ulteriori dati

Nessun dato disponibile

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o del preparato

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226
STOT SE 3; H336

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Avvertenza: Attenzione

Pittogrammi:



Indicazioni di pericolo

H226	Liquido e vapori infiammabili.
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.
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

2.3. Altri pericoli

Nessun dato disponibile

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Formula:	CH ₃ OCH ₂ CH(OH)CH ₃
Peso Molecolare:	90,12 g/mol

Ingredienti rilevanti

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)				
107-98-2	1-metossi-2-propanolo			100 %
	203-539-1	603-064-00-3	01-2119457435-35-XXXX	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1-Methoxy-2-propanol mind. 99,5% reinst

Revisione: 16.09.2025

N. del materiale: AC11.00241

Pagina 3 di 12

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA			
107-98-2	203-539-1	1-metossi-2-propanolo	100 %
dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 4277 mg/kg			

Ulteriori dati

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

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

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.
In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.
Consultare immediatamente il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Irritante
Effetto narcotizzante
Disturbi gastro-intestinali
Vomito
Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

Schiuma
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2)
Estintore a polvere
Acqua

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) (CO2) Monossido di carbonio

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1-Methoxy-2-propanol mind. 99,5% reinst

Revisione: 16.09.2025

N. del materiale: AC11.00241

Pagina 4 di 12

In caso di riscaldamento:

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

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.

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.

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1-Methoxy-2-propanol mind. 99,5% reinst

Revisione: 16.09.2025

N. del materiale: AC11.00241

Pagina 5 di 12

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 fumare tabacco sul posto di lavoro. Conservare il recipiente ben chiuso.
Usare equipaggiamento di protezione personale. Usare estrattore (laboratorio).
Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

In caso di riscaldamento: I vapori sono più pesanti dell'aria, si espandono al suolo e formano miscele esplosive con l'aria.
Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
Evitare l'accumulo di cariche eletrostatiche.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
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. 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 in luogo ben ventilato.
Tenere il recipiente ben chiuso.
Proteggere da: Luce, Aria

Indicazioni per lo stoccaggio comune

rispettare le normative nazionali

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari.
temperatura di stoccaggio +2°C - +25°C

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 ³	f/ml	Categoria	Notation	Provenienza
107-98-2	1-Méthoxypropan-2-ol (PGME)	100 200	360 720		VME 8 h VLE courte durée	SSC, B	

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

N. CAS	Sostanza	Parametri	Valore limite	Materiale per analisi	Momento del prelievo
107-98-2	1-Méthoxypropan-2-ol	1-Méthoxypropanol-2	20 mg/l	U	b

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1-Methoxy-2-propanol mind. 99,5% reinst

Revisione: 16.09.2025

N. del materiale: AC11.00241

Pagina 6 di 12

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Sostanza	Via di esposizione	Effetto	Valore
DNEL tipo				
107-98-2	1-metossi-2-propanolo			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistematico	369 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuto		per inalazione	sistematico	553,5 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuto		per inalazione	locale	553,5 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistematico	183 mg/kg pc/giorno
Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistematico	43,9 mg/m ³
Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine		dermico	sistematico	78 mg/kg pc/giorno
Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine		per via orale	sistematico	33 mg/kg pc/giorno

Valori PNEC

N. CAS	Sostanza	Valore
Compartimento ambientale		
107-98-2	1-metossi-2-propanolo	
Acqua dolce		10 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		100 mg/l
Acqua di mare		1 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		52,3 mg/kg
Sedimento marino		5,2 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		100 mg/l
Suolo		4,59 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

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Guanti protettivi adatti KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail: vertrieb@kcl.de con la specifica (test secondo EN374):

In caso di frequente contatto con la mano

Nome commerciale del prodotto/identificazione: KCL 897 Butoject®

Materiale consigliato: Butil gomma elastica 0,3 mm

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1-Methoxy-2-propanol mind. 99,5% reinst

Revisione: 16.09.2025

N. del materiale: AC11.00241

Pagina 7 di 12

Periodo di permanenza con contatto permanente: > 480 min

In caso di breve contatto con la pelle

Nome commerciale del prodotto/identificazione: KCL 730 Camatril® Velours

Materiale consigliato: NBR (Caucciù di nitrile) 0,4 mm

Periodo di permanenza con contatto periodico (spruzzi): > 120 min

I tempi di rottura stabiliti sopra sono stati determinati dai test KCL in laboratorio in acc. alla EN 374 con campionidei tipi di guanti raccomandati. Questa raccomandazione si applica solo al prodotto identificato nella scheda di sicurezza, fornito da noi ed allo scopo da noi stabilito. Quando si scioglie o si miscela con altre sostanze e in condizioni diverse da quelle stabiliti dalla EN 374, vogliate contattare il fornitore dei guanti approvati dalla EC (es. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet:www.kcl.de).

Protezione della pelle

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

Indossare indumenti completamente ignifughi o in tessuti ritardanti di fiamma.

Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia.

Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle!

Protezione respiratoria

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

Apparecchio filtrante con filtro/con ventilatore del tipo: A

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.

Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Liquido
Colore:	incolore
Odore:	di: Etere
Soglia olfattiva:	Nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento:	-97 °C
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	120 °C
Infiammabilità:	Nessun dato disponibile
Inferiore Limiti di esplosività:	1,7 vol. %
Superiore Limiti di esplosività:	11,5 vol. %
Punto di infiammabilità:	31 °C
Temperatura di autoaccensione:	287 °C
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile
Valore pH (a 20 °C):	4 - 7 (200 g/l)
Viscosità / cinematica:	Nessun dato disponibile
Idrosolubilità:	Nessun dato disponibile
Solubilità in altri solventi	
	Nessun dato disponibile
Tasso di dissoluzione:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	log Pow: -0,437
Stabilità della dispersione:	Nessun dato disponibile
Pressione vapore:	Nessun dato disponibile

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1-Methoxy-2-propanol mind. 99,5% reinst

Revisione: 16.09.2025

N. del materiale: AC11.00241

Pagina 8 di 12

Pressione vapore:	Nessun dato disponibile
Densità:	0,92 g/cm ³
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

In caso di riscaldamento:

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

Velocità di evaporazione:

Nessun dato disponibile

Test di separazione di solventi:

Nessun dato disponibile

Solvente:

100%

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:

1,8 mPa·s

(a 20 °C)

Tempo di scorrimento:

Nessun dato disponibile

Ulteriori dati

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

In caso di riscaldamento:

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

In caso di entrata d'aria: Formazione di: Perossidi

10.2. Stabilità chimica

Proteggere da:

Aria

Luce

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Agente ossidante, forti

10.4. Condizioni da evitare

Calore

10.5. Materiali incompatibili

Plastica

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Perossidi

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1-Methoxy-2-propanol mind. 99,5% reinst

Revisione: 16.09.2025

N. del materiale: AC11.00241

Pagina 9 di 12

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.

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
107-98-2	1-metossi-2-propanolo				
	orale	DL50 mg/kg	4277	Ratto	Study report (1985) EU Method B.1
	cutanea	DL50 mg/kg	> 2000	Ratto	Study report (1985) EU Method B.3

Irritazione e corrosività

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

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: 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. (1-metossi-2-propanolo)

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

Danni al fegato e ai reni

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1-Methoxy-2-propanol mind. 99,5% reinst

Revisione: 16.09.2025

N. del materiale: AC11.00241

Pagina 10 di 12

Ulteriori dati

Irritante
Effetto narcotizzante
Disturbi gastro-intestinali
Vomito
Può provocare sonnolenza o vertigini.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
107-98-2	1-metossi-2-propanolo					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 > 4600 - < 10000 mg/l	96 h	Leuciscus idus	Study report (1989)	other: DIN 38 412, part L15
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r > 1000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1986)	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacee	EC50 21100 - 25900 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1981)	other: Environmental Sciences Research T

12.2. Persistenza e degradabilità

~90 %; 29 d
OECD 301E
Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
107-98-2	1-metossi-2-propanolo	< 1

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questa sostanza non ha proprietà endocrine negli organismi non bersaglio.

12.7. Altri effetti avversi

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Ulteriori dati

Non disperdere nell'ambiente.

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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1-Methoxy-2-propanol mind. 99,5% reinst

Revisione: 16.09.2025

N. del materiale: AC11.00241

Pagina 11 di 12

Non mischiare con altri rifiuti.

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 3092
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	1-METOSSI-2-PROPANOLO
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	3
14.4. Gruppo di imballaggio:	III
Etichette:	3
Codice di classificazione:	F1
Quantità limitate (LQ):	5 L
Quantità consentita:	E1
Categoria di trasporto:	3
Numero pericolo:	30
Codice restrizione tunnel:	D/E

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU o numero ID:	UN 3092
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	1-METOSSI-2-PROPANOLO
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	3
14.4. Gruppo di imballaggio:	III
Etichette:	3
Codice di classificazione:	F1
Quantità limitate (LQ):	5 L
Quantità consentita:	E1

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU o numero ID:	UN 3092
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	1-METHOXY-2-PROPANOL
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	3
14.4. Gruppo di imballaggio:	III
Etichette:	3
Disposizioni speciali:	-
Quantità limitate (LQ):	5 L
Quantità consentita:	E1
EmS:	F-E, S-D

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID:	UN 3092
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	1-METHOXY-2-PROPANOL
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	3
14.4. Gruppo di imballaggio:	III
Etichette:	3
Quantità limitate (LQ) Passenger:	10 L
Passenger LQ:	Y344
Quantità consentita:	E1

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1-Methoxy-2-propanol mind. 99,5% reinst

Revisione: 16.09.2025

N. del materiale: AC11.00241

Pagina 12 di 12

Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:	355
Max quantità IATA - Passenger:	60 L
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:	366
Max quantità IATA - Cargo:	220 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

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

Modifiche

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 12.

Abbreviazioni ed acronimi

Flam. Liq. 3: Liquido infiammabile, categoria di pericolo 3

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

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

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Ulteriori informazioni

Fornire informazioni, istruzioni e formazione adeguate agli utenti.

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.