SCHEDA DI SICUREZZA – Copertina
(Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e dell'Ordinanza sui prodotti chimici - OChim)
Redatta il: 26.8.2026 / Sostituisce la versione del: N/A

Nome del prodotto:	**Metanolo**
Produttore:	**Solstice**
Codice prodotto fornitore:	**32213-1L (1L)** **32213-2.5L (2.5L)** **32213-4X5L (4 x 5L)** **32213-7L (7L)**
Codice prodotto Milian:	**32213-1L-HON (1L)** **32213-2.5L-HON (2.5L)** **32213-4X5L-HON (4 x 5L)** **32213-7L-HON (7L)**

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
Metanolo	67-56-1		200	ppm	260	mg/m^3	400	ppm	520	mg/m^3

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

Methanol

32213-1L

Versione 1.11 | Data di revisione 30.07.2025

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	:	Methanol
SDS-numero	:	000000020240
Tipo di prodotto	:	Sostanza
Osservazioni	:	Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31.
Nome Chimico	:	metanolo; alcool metilico
N. INDICE	:	603-001-00-X
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)
Titolo breve dello scenario d'esposizione	:	Vedi allegato

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	

Methanol

32213-1L

Versione 1.11 Data di revisione 30.07.2025

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza	:	+1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport) +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.
Tossicità acuta Categoria 3 - Inalazione
H331 Tossico se inalato.
Tossicità acuta Categoria 3 - Dermico
H311 Tossico per contatto con la pelle.
Tossicità acuta Categoria 3 - Orale
H301 Tossico se ingerito.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola Categoria 1
H370 Provoca danni agli organi.

2.2. Elementi dell'etichetta

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo	:	H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
		H301 + H311 + H331	Tossico se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.
		H370	Provoca danni agli organi.
Consigli di prudenza	:	P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
		P243	Prendere precauzioni contro le scariche

	elettrostatiche.
P260	Non respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi /protezione per gli occhi/il viso.
P284	Utilizzare un apparecchio respiratorio.
P301 + P330 + P331	IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
P304 + P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P308 + P313	IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

2.3. Altri pericoli

Pericolo di aspirazione se ingerito - può entrare nei polmoni e provocare danni. 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. Il prodotto non contiene sostanze che sono persistenti, mobili e tossiche (PMT/vPvM) in percentuale pari o superiore allo 0,1%.

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
metanolo; alcool metilico	67-56-1 603-001-00-X 200-659-6	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H331; Inalazione Acute Tox. 3; H311; Dermico Acute Tox. 3; H301; Orale STOT SE 1; H370	100 %	

				STOT SE 1; H370:>= 10 % STOT SE 2; H371:3 - < 10 %

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.

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. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

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

Contatto con la pelle:
In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua. Chiamare immediatamente un medico.

Contatto con gli occhi:
Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre. Proteggere l'occhio illeso. Chiamare immediatamente un medico.

Ingestione:
Far bere immediatamente grandi quantità d'acqua. NON indurre il vomito. Non somministrare alcunchè a persone svenute. 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

Trattare sintomaticamente.

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

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:
Acqua nebulizzata
Agente schiumogeno
Anidride carbonica (CO2)
Polvere estinguente

Mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza:
Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

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)
formaldeide

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione.
Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Prevedere una ventilazione adeguata. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Indossare attrezzatura di protezione. Tenere lontano le persone senza protezione.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Non scaricare il prodotto nelle fogne. 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.
Impiegare utensili antiscintilla.
Usare un'attrezzatura a prova di esplosione.
Contenere la perdita, raccoglierla con un materiale assorbente non-combustibile (per es. sabbia, terra, terre di diatomee, vermiculite) e trasferirla in un contenitore per rifiuti attenendosi ai regolamenti locali/nazionali (vedi la sez. 13).

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:
Necessaria aspirazione localizzata. Usare un'attrezzatura a prova di esplosione. Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni:

I vapori pesanti possono raggiungere fonti di accensione poste a notevole distanza. Impiegare soltanto in zona con protezione antideflagrante. Tenere il prodotto ed i recipienti vuoti lontano da fonti di calore e sorgenti di innesco. Provvedere al fine di evitare scariche di elettricità statica (che potrebbero causare l'accensione dei vapori organici).

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. Non ingerire. Non respirare vapori o aerosol. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

Classe di temperatura:
T1

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori:
Conservare solo nel contenitore originale, ermeticamente chiuso ed in luogo ben ventilato. Conservare a temperatura ambiente. (Temperatura ambiente:> 0 < 35°C) Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua.

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
metanolo; alcool metilico	EU ELV SKIN_DES			Può essere assorbito attraverso la pelle.
metanolo; alcool metilico	EU ELV TWA	260 mg/m3 200 ppm		Indicativo
metanolo; alcool metilico	SUVA SKIN_DES			Può essere assorbito attraverso la pelle.
metanolo; alcool metilico	SUVA STEL	520 mg/m3 400 ppm		
metanolo; alcool metilico	SUVA TWA	260 mg/m3 200 ppm		
metanolo; alcool metilico	SUVA			Se in accordo con i valori MAK e BAT, allora non dovrebbe esserci rischio per il feto.

EU ELV - UNIONE EUROPEA. Valori limite indicativi di esposizione professionale nelle direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE e successive modifiche
SKIN_DES - Designazione pelle:
EU ELV - UNIONE EUROPEA. Valori limite indicativi di esposizione professionale nelle direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE 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
metanolo; alcool metilico	Consumatori / Effetti sistemici acuti		4mg/kg bw/d	Contatto con la pelle	

metanolo; alcool metilico	Lavoratori / Effetti sistemici acuti		20mg/kg bw/d	Contatto con la pelle	
metanolo; alcool metilico	Consumatori / Effetti sistemici a lungo termine		4mg/kg bw/d	Contatto con la pelle	
metanolo; alcool metilico	Lavoratori / Effetti sistemici a lungo termine		20mg/kg bw/d	Contatto con la pelle	
metanolo; alcool metilico	Consumatori / Effetti locali acuti		26 mg/m3	Inalazione	
metanolo; alcool metilico	Lavoratori / Effetti locali acuti		130 mg/m3	Inalazione	
metanolo; alcool metilico	Consumatori / Effetti sistemici acuti		26 mg/m3	Inalazione	
metanolo; alcool metilico	Lavoratori / Effetti sistemici acuti		130 mg/m3	Inalazione	
metanolo; alcool metilico	Consumatori / Effetti locali a lungo termine		26 mg/m3	Inalazione	
metanolo; alcool metilico	Lavoratori / Effetti locali a lungo termine		130 mg/m3	Inalazione	
metanolo; alcool metilico	Consumatori / Effetti sistemici a lungo termine		26 mg/m3	Inalazione	
metanolo; alcool metilico	Lavoratori / Effetti sistemici a lungo termine		130 mg/m3	Inalazione	
metanolo; alcool metilico	Consumatori / Effetti		4mg/kg bw/d	Ingestione	

	sistemici acuti				
metanolo; alcool metilico	Consumatori / Effetti sistemici a lungo termine		4mg/kg bw/d	Ingestione	

Component	Comparto ambientale / Valore	Osservazioni
metanolo; alcool metilico	Impianto di trattamento dei liquami: 100 mg/l	
metanolo; alcool metilico	Acqua dolce: 20,8 mg/l	Assessment factor: 10
metanolo; alcool metilico	Acqua di mare: 2,08 mg/l	Assessment factor: 100
metanolo; alcool metilico	Sedimento di acqua dolce: 77 mg/kg	
metanolo; alcool metilico	Sedimento marino: 7,7 mg/kg	
metanolo; alcool metilico	Suolo: 100 mg/kg	Assessment factor: 100

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli dell'esposizione professionale

Non respirare i vapori e le polveri.
Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
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.

Controlli tecnici idonei
Usare in presenza di ventilazione locale dei prodotti esausti.
Le apparecchiature elettriche devono essere adeguatamente protette in conformità agli standard appropriati.

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

AX: Gas organico e tipo di vapore a basso punto di ebollizione

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: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.
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.

Protezione degli occhi:
Occhialdi di protezione

Protezione della pelle e del corpo:
Indossare appropriatamente:
Grembiule resistente ai solventi
Indumenti protettivi antistatici a prova di fiamma.
Se vi è rischio di spruzzi, indossate:
Tuta di protezione

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	:	caratteristico/a
(d) Punto di fusione/punto di congelamento	:	-98 °C
(e) Punto/intervallo di ebollizione	:	64 - 65 °C a 1.013 hPa
(f) Infiammabilità	:	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
(g) limite inferiore e superiore di esplosiv	:	Limite inferiore di esplosività 5,5 %(V)
	:	Limite superiore di esplosività 50 %(V)
(h) Punto di infiammabilità.	:	11 °C Metodo: DIN 51755
(i) Temperatura di autoaccensione	:	455 °C Metodo: DIN 51794 non auto-infiammabile
(j) Temperatura di decomposizione	:	A pressione normale distillabile senza decomposizione.
(k) pH	:	Non applicabile
(l) Viscosità, cinematica	:	nessun dato disponibile
(m) La solubilità/ le solubilità.	:	Idrosolubilità: completamente miscibile
(n) Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	log Pow -0,71
(o) Tensione di vapore	:	128 hPa a 20 °C
		532 hPa a 50 °C

(p) Densità e/o densità relativa	:	0,79 g/cm3 a 20 °C
(q) Densità di vapore relativa	:	nessun dato disponibile
(r) Caratteristiche delle particelle	:	nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Proprietà ossidanti	:	La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.
Velocità di evaporazione	:	nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica	:	ca. 0,55 mPa.s a 25 °C

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.2. Stabilità chimica

A pressione normale distillabile senza decomposizione.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa.

10.4. Condizioni da evitare

Calore, fiamme e scintille.
Evitare la luce diretta.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti

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)
formaldeide

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:
Il prodotto è classificato in conformità dell'allegato VI della direttiva 1272/2008 / CEE.

Tossicità acuta per via cutanea:
Il prodotto è classificato in conformità dell'allegato VI della direttiva 1272/2008 / CEE.

Tossicità acuta per inalazione:
Il prodotto è classificato in conformità dell'allegato VI della direttiva 1272/2008 / CEE.

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

(b) Corrosione/irritazione cutanea:
Specie: Su coniglio
Risultato: Nessuna irritazione della pelle

(c) Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:
Specie: Su coniglio
Risultato: Nessuna irritazione agli occhi

(d) Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
nessun dato disponibile

(e) Mutagenicità delle cellule germinali:
Nota: I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutagenici

Nota: I saggi in vivo non hanno rivelato effetti mutagenici

(f) Cancerogenicità:
Nota: nessun dato disponibile

(g) Tossicità riproduttiva:
Osservazioni: nessun dato disponibile

(h) STOT-esposizione singola:
Valutazione: La sostanza o la miscela è classificata come intossicante per un organo bersaglio specifico, per esposizione singola, categoria 1.

(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
nessun dato disponibile

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
nessun dato disponibile

Altre informazioni:
L'inalazione dei vapori di solvente in elevata concentrazione ha effetto narcotizzante
In caso di ingestione esiste il pericolo di cecità.
Provoca danni agli organi (Occhi, Sistema nervoso, Tossicità sistemica)

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci:
CL50
Specie: Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)
Valore: 15.400 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per le piante acquatiche:
nessun dato disponibile

Tossicità agli microorganismi:
CE50
Specie: Batteri
Valore: ca. 71.000 mg/l

Tossicità per gli invertebrati acquatici:
CE50
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Valore: > 10.000 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità:
Biodegradazione: 99 %
Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Metodo: OECD TG 301 D

12.3. Potenziale di bioaccumulo

La bioaccumulazione è improbabile.

12.4. Mobilità nel suolo

nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

nessun dato disponibile

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

nessun dato disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Ossigeno biochimico richiesto (BOD)	:	Valore: 1.120 mg/g
Ossigeno chimico richiesto (COD)	:	Valore: 1.500 mg/g

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

Methanol

32213-1L

Versione 1.11 Data di revisione 30.07.2025

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.

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:1230 IMDG:1230 IATA:1230

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto
ADR/RID:METANOLO
IMDG:METHANOL
IATA:Methanol

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto
ADR/RID:3 (6.1) IMDG: 3 (6.1) IATA: 3 (6.1)

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
IMDG Code segregation group according chapter 3.1.4.4 : NONE,

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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 : Metanolo	**Quantità**: 500.000 kg **Quantità**: 5.000.000 kg	
Normativa (CE) n. 1907/2006, allegato XVII		Il prodotto contiene un ingrediente conforme dell'Annesso XVII del Regolamento REACH 1907/2006/CE.
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).

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 è stata effettuata.

SEZIONE 16: altre informazioni

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

metanolo; alcool metilico	:	H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
		H331	Tossico se inalato.
		H311	Tossico per contatto con la pelle.
		H301	Tossico se ingerito.
		H370	Provoca danni agli organi.

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

Methanol

32213-1L

Versione 1.11

Data di revisione
30.07.2025

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.