In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

# **Methyl TRIPROXITOL**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 31.10.2024 4.6 17.02.2025 800001034238 Data di stampa 24.02.2025

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Methyl TRIPROXITOL

Codice prodotto : U5148, U5152

Numero di registrazione UE : 01-2119450087-41-0001, 01-2119450087-41-0002 Sinonimi : 04-2119450087-41-0001, 01-2119450087-41-0002 : MethylTriProxitol, TPM, Tripropylene Glycol Monomethyl

Ether

N. CAS : 25498-49-1

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

Utilizzazione della : Solvente speciale.

sostanza/della miscela Fare riferimento al paragrafo 16 e/o agli allegati per gli utilizzi

registrati ai sensi del regolamento REACH.

Usi sconsigliati : Questo prodotto non deve essere usato per applicazioni

diverse da quelle specificate se non dopo aver consultato il

fornitore.

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

Fabbricante/Fornitore : Shell Chemicals Europe B.V.

PO Box 2334 3000 CH Rotterdam

Netherlands

Telefono : +31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191 Telefax : +31 (0)20 716 8316 / +31 (0)20 713 9230

Recapito per la scheda di

sicurezza

: sccmsds@shell.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

+44 (0) 1235 239 670 (Questo numero di telefono è disponibile 24 ore al giorno, 7 giorni la

settimana)

Centro di veleno: (+41) 145

altre informazioni : PROXITOL è un marchio registrato di proprietà della Shell

trademark Management B.V. e Shell Brands Inc. e utilizzato

dalle società affiliate alla Shell plc.

# **SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sulla base dei dati disponibili, questa sostanza / miscela non soddisfa i criteri di classificazione.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

# **Methyl TRIPROXITOL**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 31.10.2024 4.6 17.02.2025 800001034238 Data di stampa 24.02.2025

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

# Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo : Simbolo di pericolo non richiesto

Avvertenza : Nessuna avvertenza

Indicazioni di pericolo : PERICOLI FISICI:

Non classificato come pericolo fisico secondo i criteri

CLP.

PERICOLI PER LA SALUTE:

Non classificati come pericoli per la salute secondo i

criteri CLP.

PERICOLI PER L'AMBIENTE:

Non classificati come pericoli ambientali secondo i

criteri CLP.

Consigli di prudenza : Prevenzione:

Nessun consiglio di prudenza.

Reazione:

Nessun consiglio di prudenza.

Immagazzinamento:

Nessun consiglio di prudenza.

**Smaltimento:** 

Nessun consiglio di prudenza.

#### 2.3 Altri pericoli

La sostanza non soddisfa pienamente tutti i criteri dello screening per persistenza, bioaccumulazione e tossicità, quindi non viene considerata PBT o vPvB.

informazioni ecologiche: 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.

informazioni tossicologiche: 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.

# SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1 Sostanze

# Componenti

Nome Chimico	N. CAS	Concentrazione (% w/w)
	N. CE	

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

# **Methyl TRIPROXITOL**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 31.10.2024 4.6 17.02.2025 800001034238 Data di stampa 24.02.2025

# **SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Non si ritiene che sia pericoloso per la salute, quando venga

adoperato nelle normali condizioni.

Protezione dei soccorritori : Quando si presta il primo soccorso, assicurarsi di indossare le

adeguate dotazioni protettive personali secondo l'incidente, le

lesioni e le condizioni al contorno.

Se inalato : Nessun trattamento è necessario in condizioni d'uso normali.

Se il sistomo persiste contattare un medico

In caso di contatto con la

pelle

Rimuovere gli abiti contaminati. Lavare immediatamente

l'epidermide con abbondante acqua per almeno 15 minuti e in

seguito, se possibile, lavare con acqua e sapone. Se

appaiono rossore, gonfiore, dolore e/o vesciche, trasportare al

più vicino presidio sanitario per ulteriori trattamenti.

In caso di contatto con gli

occhi

Sciacquare abbondantemente l'occhio con acqua.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.

Continuare a sciacquare.

Se l'irritazione persiste, consultare un medico.

Se ingerito : Se inghiottito, non indurre il vomito: trasportare al più vicino

presidio sanitario per ulteriori trattamenti. Se il vomito ha luogo spontaneamente, mantenere la testa al di sopra delle

anche per impedire l'aspirazione.

Sciacquarsi la bocca.

# 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi : Non considerato come pericoloso all'inalazione in condizioni

d'uso normali.

Possibili segnali e sintomi di irritazione alle vie respiratorie possono includere una sensazione temporanea di bruciore al

naso e alla gola, tosse e/o respirazione difficoltosa.

I segni ed i sintomi di irritazione cutanea possono comprendere sensazione di bruciore, rossore o gonfiore.

Nessun pericolo specifico in condizioni di uso normale. I segni e i sintomi di irritazione agli occhi possono includere

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

# **Methyl TRIPROXITOL**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 31.10.2024 4.6 17.02.2025 800001034238 Data di stampa 24.02.2025

una sensazione di bruciore, rossore, gonfiore e/o vista

offuscata.

L'ingestione può provocare nausea, vomito e/o diarrea.

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

Trattamento : Consultare un Centro Anti Veleni per istruzioni.

Trattare sintomaticamente.

#### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Schiuma per alcool, acqua a spruzzo o nebulizzata. Polvere

chimica a secco, anidride carbonica, sabbia o terra possono

essere impiegati soltanto per incendi di piccola entità.

Mezzi di estinzione non

idonei

nessuno(a)

#### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro

l'incendio

In caso di combustione incompleta si può avere emissione di

monossido di carbonio.

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

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi Occorre indossare adeguati dispositivi protettivi, tra cui guanti resistenti agli agenti chimici; una tuta resistente agli agenti chimici è indicata qualora si preveda un contatto esteso con il

prodotto versato. Occorre indossare un apparecchio

respiratorio autonomo in caso di avvicinamento a un incendio in uno spazio chiuso. Selezionare abbigliamento antincendio omologato secondo le normative vigenti (ad es. per l'Europa:

EN469).

Metodi di estinzione specifici : Procedura normale per incendi di origine chimica.

Ulteriori informazioni : Allontanare dall'area dell'incendio tutto il personale non

addetto all'emergenza.

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori posti nelle

vicinanze.

# SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali

Rispettare la legislazione locale e internazionale pertinente.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

# Methyl TRIPROXITOL

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 31.10.2024 4.6 17.02.2025 800001034238 Data di stampa 24.02.2025

Comunicare alle autorità ogni esposizione al pubblico o all'ambiente avvenuta o possibile.

Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

6.1.1 Per personale non addetto agli interventi di emergenza: Evitare il contatto con il materiale spanto o disperso. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Per informazioni sui dispositivi di protezione individuale consultare la Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Per informazioni sullo smaltimento del materiale spanto consultare la Sezione 13 di questa scheda di dati di sicurezza. Mantenersi sopravvento ed evitare le zone basse. Essere preparati ad un incendio o ad una possibile esposizione.

6.1.2 Per il personale addetto agli interventi di emergenza: Evitare il contatto con il materiale spanto o disperso. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Per informazioni sui dispositivi di protezione individuale consultare la Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Per informazioni sullo smaltimento del materiale spanto consultare la Sezione 13 di questa scheda di dati di sicurezza. Mantenersi sopravvento ed evitare le zone basse. Essere preparati ad un incendio o ad una possibile esposizione.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali

Evitare il diffondersi o l'entrata in canali, pozzi o corsi d'acqua mediante l'impiego di sabbia, terra o altre idonee barriere.
Usare sistemi di contenimento atti ad evitare contaminazioni ambientali.

Ventilare abbondantemente l'area contaminata.

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

Metodi di bonifica

Per le fuoriuscite liquide di grande entità (> 1 barile), trasferire mediante mezzi meccanici quali camion con attrezzatura per l'aspirazione a un serbatoio per il recupero o lo smaltimento sicuro. Non lavare i residui con acqua. Conservare come rifiuto contaminato. Tutti i residui devono essere fatti evaporare o assorbiti con un materiale assorbente appropriato e smaltiti in modo sicuro. Rimuovere il suolo contaminato e smaltirlo in modo sicuro.

Per le fuoriuscite liquide di piccola entità (<1 barile), trasferire mediante mezzi meccanici a un contenitore contrassegnato e sigillabile per il recupero del prodotto o lo smaltimento sicuro. Far evaporare i residui o assorbirli con un materiale assorbente appropriato e smaltirli in modo sicuro. Rimuovere il suolo contaminato e smaltirlo in modo sicuro.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

# **Methyl TRIPROXITOL**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 31.10.2024 4.6 17.02.2025 800001034238 Data di stampa 24.02.2025

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per indicazioni sulla selezione dei dispositivi di protezione individuale vedere il Sezione 8 di questa Scheda di Sicurezza Prodotto., Per indicazioni sullo smaltimento del materiale versato vedere il Sezione 13 di questa Scheda di Sicurezza Prodotto.

### **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure tecnici : Evitare l'inalazione dei vapori o il contatto con il materiale.

Usare solamente in aree ben ventilate. Lavarsi accuratamente dopo la manipolazione. Per informazioni sui dispositivi di protezione individuale consultare la Sezione 8 di questa

scheda di sicurezza.

Utilizzare le informazioni di questa scheda di sicurezza come base per una valutazione del rischio al fine di determinare i controlli adeguati per la manipolazione, la conservazione e lo

smaltimento sicuri di questo materiale.

Assicurarsi che tutte le normative locali sulla manipolazione e

gli impianti di stoccaggio siano seguite.

Avvertenze per un impiego

sicuro

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

indumenti.

Non gettare i residui nelle fognature.

Trasferimento di prodotto : Conservare i contenitori chiusi durante l'inutilizzazione.

Consultare la guida al paragrafo Movimentazione.

Misure di igiene : Lavarsi le mani prima di mangiare, bere, fumare o usare i

servizi igienici. Lavare gli abiti contaminati prima del loro

nuovo utilizzo.

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

Requisiti del magazzino e dei :

contenitori

 Consultare il paragrafo 15 per eventuali disposizioni di legge supplementari in materia di confezionamento e stoccaggio del

prodotto.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione

: Attrezzare i serbatoi con bobine termiche in aree dove le temperature ambienti sono inferiori a quelle raccomandate per

la movimentazione del prodotto. La temperatura del rivestimento delle bobine termiche non deve superare i 100

°C.

I serbatoi di stoccaggio dovrebbero essere all'interno di un

bacino di contenimento.

I vapori provenienti dai serbatoi non devono essere dispersi nell'atmosfera. Le perdite per respirazione devono essere controllate mediante un adeguato sistema di trattamento dei

vapori.

Polmonazione con azoto raccomandata per grandi serbatoi

(capacità pari a 100 m3 o superiore).

L'isolamento termico minimizza le perdite di calore in zone a

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

# Methyl TRIPROXITOL

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 31.10.2024 4.6 17.02.2025 800001034238 Data di stampa 24.02.2025

bassa temperatura ambiente.

I serbatoi dovrebbero essere dotati di serpentine per riscaldamento nelle zone in cui le condizioni ambientali possono portare a temperature di manipolazione inferiori al punto di congelamento/punto di scorrimento del prodotto.

Materiali idonei: Acciaio inossidabile. Resine enossidiche

Materiale di imballaggio : Materiali idonei: Acciaio inossidabile, Resine epossidiche,

Poliestere.

Materiali non-idonei: Alluminio, Rame, Leghe di rame.

Informazioni sui contenitori : I contenitori, anche quelli che sono stati svuotati, possono

contenere vapori esplosivi. Non tagliare, perforare, molare, saldare o effettuare altre operazioni simili ai contenitori o nelle

immediate vicinanze.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Fare riferimento al paragrafo 16 e/o agli allegati per gli utilizzi

registrati ai sensi del regolamento REACH.

Assicurarsi che tutte le normative locali sulla manipolazione e

gli impianti di stoccaggio siano seguite.

# SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

### Valore limite biologico professionale

Nessuna assegnazione di limiti biologici.

# Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Osservazioni:	Non è stato stabilito alcun valore DNEL.

# Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione dell	a sostanza	Compartimento ambientale	Valore
[metil-2-(metil-2-			
metossietossi)etoss	i]propanolo		
Osservazioni:	Valutazior	Valutazioni dell'esposizione non sono state presentate per l'ambiente	
	quindi nor	guindi non sono richiesti valori PNEC.	

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

Leggere unitamente allo Scenario di esposizioneper l'uso specifico contenuto nell'Appendice. Il livello di protezione e i tipi di controlli necessari dipendono dalle potenziali condizioni di esposizione. Selezionare i controlli in base alla valutazione del rischio nelle circostanze locali. Gli interventi appropriati includono:

Usare sistemi sigillati il più possibile.

Adeguata ventilazione di tipo antideflagrante per mantenere le concentrazioni in aria di vapori/particelle al di sotto dei valori/limiti di esposizione.

Si raccomanda l'estrazione locale dei vapori.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di guesta

# Methyl TRIPROXITOL

Numero SDS: Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 31.10.2024 4.6 17.02.2025 800001034238 Data di stampa 24.02.2025

Si raccomandano monitori antincendio e sistemi antincendio a diluvio.

Lavaggi oculari e docce di emergenza.

Se il materiale viene riscaldato, spruzzato o nebulizzato, c'è un maggiore potenziale di generare concentrazioni di particelle aerosospese.

#### Informazioni generali

Osservare sempre buone pratiche di igiene personale come lavarsi le mani dopo aver maneggiato il materiale e prima di mangiare, bere e/o fumare. Lavare regolarmente gli indumenti da lavoro e le attrezzature protettive per rimuovere gli agenti contaminanti. Eliminare indumenti e calzature contaminati che non è possibile lavare. Osservare buone regole di igiene dell'ambiente. Definire le procedure per la gestione e la manutenzione dei controlli.

Istruire e formare i lavoratori in merito ai pericoli e alle misure di controllo rilevanti per le normali attività associate a questo prodotto.

Garantire la selezione, l'attività di test e la manutenzione appropriata delle attrezzature utilizzate per il controllo dell'esposizione, come ad esempio le attrezzature protettive personali e la ventilazione locale degli scarichi.

arrestare il sistema prima di aprire o manutenere l'attrezzatura.

Conservare il prodotto scaricato in stoccaggio sigillato per avviarlo a smaltimento o ulteriore riciclo.

#### Protezione individuale

Leggere unitamente allo Scenario di esposizioneper l'uso specifico contenuto nell'Appendice. Le informazioni fornite prendono in considerazione la direttiva DPI (Direttiva del Consiglio 89/686/CEE) e le norme CEN del Comitato Europeo di Normazione (CEN).

I Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) devono soddisfare gli standard nazionali raccomandati. Controllare con i fornitori di DPI.

Protezione degli occhi Si raccomanda l'utilizzo di occhiali protettivi se nella

manipolazione del materiale sussiste il rischio di schizzi.

Rispondente allo standard europeo EN166.

Protezione delle mani

Osservazioni Qualora si possa verificare un contatto del prodotto con le

> mani, l'utilizzo di guanti conformi agli standard pertinenti (es. Europa: EN374, US: F739), fabbricati con i materiali sequenti, può fornire un'adequata protezione chimica:

Protezione a lungo termine: gomma butilica Guanti in gomma

Contatto accidentale/protezione dagli spruzzi: Guanti in gomma nitrile In caso di contatto continuo si consigliano guanti con tempo di permeazione di oltre 240 minuti, preferibilmente superiore a 480 minuti qualora sia possibile reperire guanti idonei. Per una protezione immediata dagli schizzi si consigliano guanti analoghi ma, riconoscendo la non immediata disponibilità di quanti idonei che offrano un tale livello di protezione, resta accettabile un tempo di permeazione inferiore purché vengano seguiti appropriati regimi di manutenzione e sostituzione. Lo spessore dei guanti non rappresenta un'attendibile indicazione della

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

# **Methyl TRIPROXITOL**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 31.10.2024 4.6 17.02.2025 800001034238 Data di stampa 24.02.2025

resistenza degli stessi alle sostanze chimiche, poiché questa dipende dall'esatta composizione del materiale dei guanti. Lo spessore dei guanti dovrebbe essere generalmente superiore a 0,35 mm a seconda del materiale e del modello di guanti. L'idoneità e la resistenza di un guanto dipendono dall'uso, per es. dalla frequenza e dalla durata del contatto, dalla resistenza chimica del materiale del guanto e dall'abilità. Consultare sempre i produttori dei guanti. I guanti contaminati devono essere sostituiti. L'igiene personale è un elemento fondamentale per la cura efficace delle mani. I guanti devono essere indossati solo con mani pulite. Dopo l'uso dei guanti, le mani devono essere lavate e asciugate perfettamente. Si raccomanda l'applicazione di una crema idratante non profumata.

Protezione della pelle e del corpo

Nelle normali condizioni di utilizzo non è richiesta la protezione cutanea.

In caso di esposizioni prolungate o ripetute, utilizzare un abbigliamento impermeabile per proteggere le parti del corpo esposte.

se sono probabili esposizioni ripetute o prolungate della pelle alla sostanza, indossare guanti adeguati in base all'EN374 e fornire ai lavoratori programmi per la protezione della pelle.

Indumenti da lavoro protettivi conformi alla normativa europea EN14605.

Indossare abbigliamento antistatico e ritardante di fiamma qualora una valutazione locale dei rischi lo ritenga opportuno.

Protezione respiratoria

Se i controlli tecnici non sono in grado di mantenere la concentrazione nell'aria ad un livello adeguato per la salvaguardia della salute dei lavoratori, selezionare i dispositivi di protezione respiratoria adatti per le condizioni specifiche di impiego e conformi alla legislazione vigente in materia.

Verificare con i fornitori dei dispositivi di protezione respiratoria.

Nei casi in cui i respiratori a filtro d'aria non siano idonei (p.es. alte concentrazioni di particelle aerosospese, rischio di deficienza di ossigeno, spazio confinato), usare un apparato di respirazione a pressione positiva adatto.

Dove gli apparecchi respiratori filtranti sono adatti, utilizzare un'appropriata combinazione di maschera e filtro.

Se i respiratori a filtrazione d'aria sono adatti alle condizioni di utilizzo:

Selezionare un filtro adatto per gas e vapori organici [punto di ebollizione >65 °C] conforme alla normativa europea EN14387.

9/23

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

# **Methyl TRIPROXITOL**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 31.10.2024 4.6 17.02.2025 800001034238 Data di stampa 24.02.2025

# SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Liquido.

Colore : limpido

Odore : Etereo

Soglia olfattiva : Dati non disponibili

Punto di : -77,8 °C

fusione/congelamento

Punto/intervallo di ebollizione : 242,8 °C

Infiammabilità

Infiammabilità (solidi, gas) : Dati non disponibili

Limite inferiore di esplosività e limite superiore di esplosività / limite di infiammabilità

: 8,5 %(V)

Limite superiore di esplosività / Limite

superiore di infiammabilità

Limite inferiore di

re di : 0,8 %(V)

esplosività / Limite

inferiore di infiammabilità

Punto di infiammabilità : 124 °C

Metodo: ASTM D-93 / PMCC

Temperatura di

autoaccensione

277 °C

Temperatura di decomposizione

Temperatura di : Dati non disponibili

decomposizione

pH : Non applicabile

Viscosità

Viscosità, dinamica : Dati non disponibili

Viscosità, cinematica : 6,71 mm2/s (20 °C)

Metodo: ASTM D445

La solubilità/ le solubilità.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

# Methyl TRIPROXITOL

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 31.10.2024 4.6 17.02.2025 800001034238 Data di stampa 24.02.2025

Idrosolubilità : completamente solubile (20 °C)

Coefficiente di ripartizione: n-

ottanolo/acqua

log Pow: 0,31

Tensione di vapore : 1,7 Pa (20 °C)

Densità relativa : 0.95 - 0.96 (20 °C)

Metodo: ASTM D4052

Densità : 0,965 g/cm3 (20 °C)

Metodo: ASTM D4052

Densità di vapore relativa : Dati non disponibili

Caratteristiche delle particelle

Dimensione della particella : Dati non disponibili

9.2 Altre informazioni

Proprietà esplosive : Non applicabile

Proprietà ossidanti : Non applicabile

Velocità di evaporazione : Dati non disponibili

Conducibilità : Conduttività elettrica: > 10.000 pS/m, Sono numerosi i fatti

che incidono sulla conduttività di un liquido, ad esempio: temperatura del liquido, presenza di sostanze contaminanti e additivi non statici., Questo materiale non è un accumulatore

statico.

Tensione superficiale : 68,8 mN/m, 20 °C

Peso Molecolare : 206,3 g/mol

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Stabile a condizioni ambientali normali di temperatura e di pressione. Può ossidarsi in presenza di aria.

#### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non conosciuti.

#### 10.4 Condizioni da evitare

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

# **Methyl TRIPROXITOL**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 31.10.2024 4.6 17.02.2025 800001034238 Data di stampa 24.02.2025

Condizioni da evitare : Temperature estreme ed esposizione diretta alla luce solare.

Il prodotto non può prendere fuoco a causa dell'elettricità

statica.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Rame

Leghe di rame. Forti agenti ossidanti.

Alluminio

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno prevedibile nelle normali condizioni di impiego.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche** 

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

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

L'esposizione può avvenire mediante inalazione, ingestione, assorbimento attraverso la pelle, contatto con la pelle o con gli

occhi e ingestione accidentale.

Tossicità acuta

**Prodotto:** 

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2000 - <= 5000 mg/kg

Osservazioni: Può essere nocivo per inalazione

Tossicità acuta per

inalazione

Osservazioni: Bassa tossicità per inalazione.

LC50 maggiore della concentrazione di vapori quasi satura.

Tossicità acuta per via

cutanea

DL50 (Su coniglio): > 5000 mg/kg

Osservazioni: Bassa tossicità

Componenti:

[metil-2-(metil-2-metossietossi)etossi]propanolo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2000 - <= 5000 mg/kg

Osservazioni: Può essere nocivo per inalazione

Tossicità acuta per

inalazione

Osservazioni: Bassa tossicità per inalazione.

LC50 maggiore della concentrazione di vapori quasi satura.

Tossicità acuta per via

cutanea

: DL50 (Su coniglio): > 5000 mg/kg Osservazioni: Bassa tossicità

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

# **Methyl TRIPROXITOL**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 31.10.2024 4.6 17.02.2025 800001034238 Data di stampa 24.02.2025

#### Corrosione/irritazione cutanea

**Prodotto:** 

Osservazioni : Causa lieve irritazione alla pelle.

**Componenti:** 

[metil-2-(metil-2-metossietossi)etossi]propanolo:

Osservazioni : Causa lieve irritazione alla pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

**Prodotto:** 

Osservazioni : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri

di classificazione.

Non irritante per gli occhi.

Componenti:

[metil-2-(metil-2-metossietossi)etossi]propanolo:

Osservazioni : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri

di classificazione.

Non irritante per gli occhi.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

**Prodotto:** 

Osservazioni : Non è un sensibilizzante.

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri

di classificazione.

Componenti:

[metil-2-(metil-2-metossietossi)etossi]propanolo:

Osservazioni : Non è un sensibilizzante.

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri

di classificazione.

Mutagenicità delle cellule germinali

**Prodotto:** 

Genotossicità in vivo : Osservazioni: Non mutageno

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri

di classificazione.

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione

: Questo prodotto non soddisfa i criteri della classificazione

nelle categorie 1A/1B.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

# **Methyl TRIPROXITOL**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 31.10.2024 4.6 17.02.2025 800001034238 Data di stampa 24.02.2025

# Componenti:

# [metil-2-(metil-2-metossietossi)etossi]propanolo:

Genotossicità in vivo : Osservazioni: Non mutageno

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri

di classificazione.

Mutagenicità delle cellule

germinali- Valutazione

Questo prodotto non soddisfa i criteri della classificazione

nelle categorie 1A/1B.

# Cancerogenicità

**Prodotto:** 

Osservazioni : Non è cancerogeno.

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri

di classificazione.

Cancerogenicità -

Valutazione

Questo prodotto non soddisfa i criteri della classificazione

nelle categorie 1A/1B.

#### Componenti:

#### [metil-2-(metil-2-metossietossi)etossi]propanolo:

Osservazioni : Non è cancerogeno.

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri

di classificazione.

Cancerogenicità -

Valutazione

Questo prodotto non soddisfa i criteri della classificazione

nelle categorie 1A/1B.

Materiale	GHS/CLP Cancerogenicità Classificazione
[metil-2-(metil-2- metossietossi)etossi]propano lo	Classificazione di non carcinogeno

# Tossicità riproduttiva

#### Prodotto:

Effetti sulla fertilità

Osservazioni: Non altera la fertilità., Non danneggia lo sviluppo pre e post natale., Basandosi sui dati disponibili non

è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità riproduttiva -

Valutazione

: Questo prodotto non soddisfa i criteri della classificazione

nelle categorie 1A/1B.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

# **Methyl TRIPROXITOL**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 31.10.2024 4.6 17.02.2025 800001034238 Data di stampa 24.02.2025

# Componenti:

# [metil-2-(metil-2-metossietossi)etossi]propanolo:

Effetti sulla fertilità

Osservazioni: Non altera la fertilità., Non danneggia lo sviluppo pre e post natale., Basandosi sui dati disponibili non

è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità riproduttiva -

Valutazione

Questo prodotto non soddisfa i criteri della classificazione

nelle categorie 1A/1B.

# Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

**Prodotto:** 

Osservazioni : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri

di classificazione.

#### Componenti:

### [metil-2-(metil-2-metossietossi)etossi]propanolo:

Osservazioni : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri

di classificazione.

# Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

#### **Prodotto:**

Osservazioni : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri

di classificazione.

# Componenti:

# [metil-2-(metil-2-metossietossi)etossi]propanolo:

Osservazioni : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri

di classificazione.

# Pericolo in caso di aspirazione

#### **Prodotto:**

Non comporta rischi di aspirazione., Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### Componenti:

# [metil-2-(metil-2-metossietossi)etossi]propanolo:

Non comporta rischi di aspirazione., Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

# **Methyl TRIPROXITOL**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 31.10.2024 4.6 17.02.2025 800001034238 Data di stampa 24.02.2025

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

# Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

**Prodotto:** 

Valutazione : 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.

Ulteriori informazioni

**Prodotto:** 

Osservazioni : È possibile l'esistenza di classificazioni da parte di altre

autorità all'interno di diversi quadri normativi.

Osservazioni : Se non diversamente specificato, i dati presentati

rappresentano il prodotto nella sua interezza e non i singoli

componenti.

Componenti:

[metil-2-(metil-2-metossietossi)etossi]propanolo:

Osservazioni : È possibile l'esistenza di classificazioni da parte di altre

autorità all'interno di diversi quadri normativi.

#### **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

#### 12.1 Tossicità

**Prodotto:** 

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Praticamente non tossico:

LC/EC/IC50 > 100 mg/l

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

Osservazioni: Praticamente non tossico:

LC/EC/IC50 > 100 mg/l

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

Osservazioni: Praticamente non tossico:

LC/EC/IC50 > 100 mg/l

Tossicità per i pesci

(Tossicità cronica)

Osservazioni: Dati non disponibili

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

(Tossicità cronica)

Osservazioni: Dati non disponibili

Tossicità per i micro-organismi

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

# **Methyl TRIPROXITOL**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 31.10.2024 4.6 17.02.2025 800001034238 Data di stampa 24.02.2025

Osservazioni: Praticamente non tossico:

LC/EC/IC50 > 100 mg/l

### Componenti:

# [metil-2-(metil-2-metossietossi)etossi]propanolo:

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Praticamente non tossico:

LC/EC/IC50 > 100 mg/l

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

Osservazioni: Praticamente non tossico:

LC/EC/IC50 > 100 mg/l

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

Osservazioni: Praticamente non tossico:

LC/EC/IC50 > 100 mg/l

Tossicità per i micro-organismi

Osservazioni: Praticamente non tossico:

LC/EC/IC50 > 100 mg/l

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)

Osservazioni: Dati non disponibili

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

(Tossicità cronica)

Osservazioni: Dati non disponibili

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### **Prodotto:**

Biodegradabilità : Osservazioni: Facilmente biodegradabile.

# Componenti:

# [metil-2-(metil-2-metossietossi)etossi]propanolo:

Biodegradabilità : Osservazioni: Facilmente biodegradabile.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### **Prodotto:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non dà fenomeni significativi di bioaccumulazione.

#### Componenti:

# [metil-2-(metil-2-metossietossi)etossi]propanolo:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non dà fenomeni significativi di bioaccumulazione.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

# **Methyl TRIPROXITOL**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 31.10.2024 4.6 17.02.2025 800001034238 Data di stampa 24.02.2025

17.02.2025 800001034238 Data di Stampa 24.02.2025

#### 12.4 Mobilità nel suolo

**Prodotto:** 

Mobilità : Osservazioni: Si scioglie in acqua., Se il prodotto penetra nel

terreno, uno o più costituenti saranno o potranno essere mobili e potrebbero contaminare la falda acquifera.

Componenti:

[metil-2-(metil-2-metossietossi)etossi]propanolo:

Mobilità : Osservazioni: Si scioglie in acqua., Se il prodotto penetra nel

terreno, uno o più costituenti saranno o potranno essere mobili e potrebbero contaminare la falda acquifera.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Prodotto:** 

Valutazione : La sostanza non soddisfa pienamente tutti i criteri dello

screening per persistenza, bioaccumulazione e tossicità,

quindi non viene considerata PBT o vPvB..

Componenti:

[metil-2-(metil-2-metossietossi)etossi]propanolo:

Valutazione : La sostanza non soddisfa pienamente tutti i criteri dello

screening per persistenza, bioaccumulazione e tossicità,

quindi non viene considerata PBT o vPvB..

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : 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

**Prodotto:** 

Informazioni ecologiche

supplementari

Se non diversamente specificato, i dati presentati rappresentano il

prodotto nella sua interezza e non i singoli componenti.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento** 

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Recuperare o riciclare se possibile.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

# **Methyl TRIPROXITOL**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 31.10.2024 4.6 17.02.2025 800001034238 Data di stampa 24.02.2025

Il produttore di rifiuti è responsabile della determinazione della tossicità e delle proprietà fisiche del materiale generato per individuare l'idonea classificazione dei rifiuti e i metodi di smaltimento in conformità alle regolamentazioni vigenti. Non disperdere nell'ambiente, in pozzi o in corsi d'acqua. Non si dovrebbe permettere che il prodotto da smaltire contamini il terreno o l' acqua.

oontariiii ii torrono o'r aoqua.

Lo smaltimento deve essere effettuato in conformità alle

normative regionali, nazionali e locali vigenti.

Le regolamentazioni locali possono essere più restrittive dei requisiti regionali o nazionali e devono essere ottemperate.

Contenitori contaminati : Scolare il contenitore accuratamente.

Dopo aver svuotato il contenitore, ventilarlo in ambiente sicuro lontano da scintille e fiamme. I residui possono costituire un

pericolo di esplosione.

Non forare, tagliare o saldare fusti non puliti.

Inviare ad un rigeneratore di fusti o a un ricuperatore di

metallo.

#### **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

ADN : Non regolamentato come merce pericolosa
ADR : Non regolamentato come merce pericolosa
RID : Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa
IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN : Non regolamentato come merce pericolosa
ADR : Non regolamentato come merce pericolosa
RID : Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa
IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

# 14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

ADN : Non regolamentato come merce pericolosa
ADR : Non regolamentato come merce pericolosa
RID : Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa
IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa

# Methyl TRIPROXITOL

Numero SDS: Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 31.10.2024 4.6 17.02.2025 800001034238 Data di stampa 24.02.2025

**ADN** : Non regolamentato come merce pericolosa : NST 8963 Solvent

CDNI Inland Water Waste

Agreement

**ADR** Non regolamentato come merce pericolosa RID Non regolamentato come merce pericolosa **IMDG** Non regolamentato come merce pericolosa IATA Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

**ADN** : Non regolamentato come merce pericolosa **ADR** Non regolamentato come merce pericolosa **RID** Non regolamentato come merce pericolosa Non regolamentato come merce pericolosa **IMDG** 

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni Precauzioni speciali: vedere il capitolo 7, Manipolazione e

Immagazzinamento, per le speciali precauzioni che

l'utilizzatore deve conoscere o deve adottare per il trasporto.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Categoria d'inquinamento : Z Tipo di spedizione : 3

Nome del prodotto : Etere monoalchilico (C1-C6) di poli (2-8) alchilenglicole

Informazioni aggiuntive : Questo prodotto può essere trasportato in azoto. Lazoto è un

> gas inodore e invisibile. Lesposizione ad atmosfere arricchite di azoto può provocare asfissia o morte a causa della ridotta quantità di ossigeno. Il personale deve rispettare le rigide precauzioni di sicurezza quando entra in spazi confinati.

Trasporti alla rinfusa secondo l'allegato II della Marpol e il

codice IBC

#### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad

autorizzazione (Allegato XIV)

59).

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo : Il prodotto non è soggetto ad autorizzazione REACh.

Questo prodotto non contiene sostanze molto preoccupanti (Regolamentazione (CE) No 1907/2006 (REACH), Articolo 57).

Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc 814.201)

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

# Methyl TRIPROXITOL

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 31.10.2024 4.6 17.02.2025 800001034238 Data di stampa 24.02.2025

Classe di contaminazione : Svizzera Classe B, (www.tankportal.ch)

dell'acqua

#### Altre legislazioni:

L'informazione fornita in materia di regolamenti non può essere intesa come esaustiva. Questo materiale può essere soggetto ad altri regolamenti.

#### I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

AIIC : Elencato

DSL : Elencato

IECSC : Elencato

ENCS : Elencato

KECI : Elencato

NZIoC : Elencato

PICCS : Elencato

TSCA : Elencato

TCSI : Elencato

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per tutte le sostanze contenute in questo prodotto è stato eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

# **SEZIONE 16: altre informazioni**

#### Testo completo di altre abbreviazioni

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo;

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

# **Methyl TRIPROXITOL**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 31.10.2024 4.6 17.02.2025 800001034238 Data di stampa 24.02.2025

IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI -Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD -Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS -Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

#### Ulteriori informazioni

Indicazioni

sull'addestramento

: Messa a disposizione degli operatori di informazioni, istruzioni

e formazione.

altre informazioni

Il prodotto non appartiene a una categoria pericolosa per la salute umana o l'ambiente. Uno scenario di esposizione non è

necessario.

Per documenti di orientamento del settore industriale e strumenti su REACH vi invitiamo a visitare il sito web DCEFIC

all'indirizzo http://cefic.org/Industry-support.

La sostanza non soddisfa pienamente tutti i criteri dello screening per persistenza, bioaccumulazione e tossicità,

quindi non viene considerata PBT o vPvB.

Una barra verticale (|) sul margine sinistro indica un emendamento rispetto alla versione precedente.

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la

scheda

I dati citati provengono da una o più fonti di informazioni, senza però limitarsi a esse (ad es. dati tossicologici degli Shell Health Services, dati dei fornitori dei materiali, CONCAWE, banca dati EU IUCLID, normativa EC 1272 e così via).

# Usi identificati in conformità al sistema descrittore dell'utilizzo Utilizzi - Lavoratore

- Industria

Titolo

produzione della sostanza Distribuzione della sostanza

Preparazione e (re)imballo di sostanze e miscele

Impiego nei rivestimenti

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

# **Methyl TRIPROXITOL**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 31.10.2024 4.6 17.02.2025 800001034238 Data di stampa 24.02.2025

uso in detergenti Impiego in laboratori

Impiego nei fluidi per la lavorazione dei metalli/oli di

laminazione

Impiego in prodotti chimici di estrazione mineraria

**Utilizzi - Lavoratore** 

Titolo : - Artigianato

Impiego nei rivestimenti

uso in detergenti

Impiego in prodotti agrochimici

Impiego in laboratori

Impiego nei fluidi per la lavorazione dei metalli/oli di

laminazione

**Utilizzi - Cliente** 

Titolo : - consumatore

Impiego nei rivestimenti

uso in detergenti

Impiego in prodotti agrochimici

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.

CH / IT