

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

ETIL PROXITOL

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 31.10.2024
7.4	17.02.2025	800001033949	Data di stampa 24.02.2025

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale	:	ETIL PROXITOL
Codice prodotto	:	U5129
Numero di registrazione UE	:	01-2119462792-32-0001
Sinonimi	:	EP, Etossipropanolo
N. CAS	:	1569-02-4

N. CE	:	216-374-5
-------	---	-----------

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela	:	Solvente. 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 utilizzato in applicazioni diverse da quelle raccomandate nella Sezione 1, senza la preventiva consulenza del 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.
--------------------	---	--

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

EtIl PROXITOL

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 31.10.2024
7.4	17.02.2025	800001033949	Data di stampa 24.02.2025

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Liquidi infiammabili, Categoria 3	H226: Liquido e vapori infiammabili.
Irritazione oculare, Categoria 2	H319: Provoca grave irritazione oculare.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Effetti narcotici	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo :
PERICOLI FISICI:
H226 Liquido e vapori infiammabili.
PERICOLI PER LA SALUTE:
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
PERICOLI PER L'AMBIENTE:
Non classificati come pericoli ambientali secondo i criteri CLP.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P210 Tenere lontano da fonti di calore/ scintille/ fiamme libere/ superfici riscaldate. Non fumare.
P243 Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.
P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.
Reazione:
P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/ fare una doccia.
P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Etil PROXITOL

Versione 7.4 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033949 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

un medico.

Immagazzinamento:

P403 + P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Smaltimento:

P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

2.3 Altri pericoli

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.

I vapori sono più pesanti dell'aria. I vapori possono viaggiare lungo il terreno e raggiungere fonti di ignizione remote con conseguente pericolo di ritorno di fiamma.

Anche se si dispone di impianto di terra e collegamento masse elettriche corretti, il materiale continua ad accumulare una carica elettrostatica.

Se si consente l'accumulo di una carica sufficiente, è possibile che si verifichino scariche elettrostatiche e accensione di miscele di aria/vapore infiammabili.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE	Concentrazione (% w/w)
1-etossipropan-2-olo	1569-02-4 216-374-5	98 - 100

Stabilizzato con 25 ppm di BHT.

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Etil PROXITOL

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 31.10.2024
7.4	17.02.2025	800001033949	Data di stampa 24.02.2025

adeguate dotazioni protettive personali secondo l'incidente, le lesioni e le condizioni al contorno.

- | | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Se inalato | : | Portare all'aria aperta. Se non si nota un rapido miglioramento, trasportare al centro medico più vicino per ulteriore trattamento. |
| In caso di contatto con la pelle | : | Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare l'area esposta con acqua e successivamente con sapone, se disponibile. Se l'irritazione persiste, consultare un medico. |
| In caso di contatto con gli occhi | : | Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Trasporto nella struttura sanitaria più vicina per ulteriori trattamenti. |
| Se ingerito | : | In generale, non è necessario alcun trattamento, salvo in caso di ingestione di grandi quantità. Tuttavia è consigliabile consultare un medico. |

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- | | | |
|---------|---|--|
| Sintomi | : | L'inalazione di alte concentrazioni di vapori può provocare depressione del sistema nervoso centrale con conseguenti vertigini, stordimento, cefalea, nausea e perdita di coordinazione. L'inalazione continuata può causare perdita di coscienza e morte. |
| | | Nessun pericolo specifico in condizioni di uso normale. I segni ed i sintomi di irritazione cutanea possono comprendere sensazione di bruciore, rossore o gonfiore. |
| | | I segni e i sintomi di irritazione agli occhi possono includere una sensazione di bruciore, rossore, gonfiore e/o vista offuscata. |
| | | Nessun pericolo specifico in condizioni di uso normale. 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 | : | Attenzione medica immediata, trattamento speciale
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 |
|----------------------------|---|--|

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Etile PROXITOL

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 31.10.2024
7.4	17.02.2025	800001033949	Data di stampa 24.02.2025

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 : La fase vapore è più pesante dell'aria, si distribuisce a livello del suolo ed è possibile l'ignizione a distanza. 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. 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. La fase vapore è più pesante dell'aria, si distribuisce a livello del suolo ed è possibile l'ignizione a distanza. Il vapore può formare una miscela esplosiva con l'aria. 6.1.1 Per personale non addetto agli interventi di emergenza: Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Isolare l'area pericolosa e vietare l'accesso al personale non necessario o senza protezione. Mantenersi sopravvento ed evitare le zone basse. 6.1.2 Per il personale addetto agli interventi di emergenza: Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

etil PROXITOL

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 31.10.2024
7.4	17.02.2025	800001033949	Data di stampa 24.02.2025

Isolare l'area pericolosa e vietare l'accesso al personale non necessario o senza protezione.
Mantenersi sopravvento ed evitare le zone basse.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Fermare le perdite, se è possibile farlo evitando rischi personali. Allontanare tutte le eventuali fonti di ignizione dall'area circostante. Usare sistemi di contenimento (per il prodotto e l'acqua usata per l'estinzione dell'incendio) atti ad evitare contaminazioni ambientali. Evitare lo spargimento e la penetrazione in fognature, canali o corsi d'acqua usando sabbia, terra o altre barriere adeguate. Cercare di disperdere i vapori o di dirigerne il flusso verso un luogo sicuro, per esempio usando nebbie spray. Prendere misure di precauzione contro le scariche elettrostatiche. Assicurare la continuità elettrica mediante il collegamento e la messa a terra di tutte le apparecchiature.
Ventilare abbondantemente l'area contaminata.
Monitorare l'area con un indicatore di gas combustibile.

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.

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 tecniche : 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.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

EtIl PROXITOL

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 31.10.2024
7.4	17.02.2025	800001033949	Data di stampa 24.02.2025

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.
In caso di pericolo di inalazione di vapori, nebbie o aerosol, utilizzare il sistema di aspirazione locale.
I serbatoi di stoccaggio dovrebbero essere all'interno di un bacino di contenimento.
Spegnerle tutte le fiamme libere. Non fumare. Rimuovere le fonti di accensione. Evitare di produrre scintille.
Le scariche elettrostatiche possono causare incendi.
Garantire la continuità dell'erogazione di corrente elettrica fornendo collegamenti a massa e messa a terra a tutta l'attrezzatura per ridurre il rischio.
I vapori nella parte vuota del serbatoio possono trovarsi nell'intervallo infiammabile/esplosivo e quindi essere infiammabili.
Smaltire in modo adeguato tutti gli stracci contaminati e i materiali utilizzati per la pulizia per evitare incendi.
NON utilizzare aria compressa per le operazioni di riempimento, scarico o movimentazione.

I glicoli eteri possono formare perossidi.

Trasferimento di prodotto

: Consultare la guida al paragrafo Movimentazione.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : I vapori sono più pesanti dell'aria. Attenzione all'accumulazione dei vapori in fosse e in spazi confinati. Consultare il paragrafo 15 per eventuali disposizioni di legge supplementari in materia di confezionamento e stoccaggio del prodotto.

Materiale di imballaggio

: Materiali idonei: Per i contenitori o i rivestimenti dei contenitori utilizzare acciaio dolce e acciaio inossidabile.
Materiali non-idonei: Gomma naturale, butile, neoprene o nitrile.

Materiali non-idonei: Alluminio, La maggior parte delle plastiche.

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.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Etile PROXITOL

Versione 7.4 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033949 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Fare riferimento al capitolo 16 per gli utilizzi registrati ai sensi del regolamento REACH.

Assicurarsi che tutte le normative locali sulla manipolazione e gli impianti di stoccaggio siano seguite.
Consultare la documentazione di riferimento aggiuntiva che fornisce indicazioni sulle pratiche di movimentazione sicura: American Petroleum Institute 2003 (protezione contro le esplosioni derivanti da correnti statiche, da fulmine e vaganti) o National Fire Protection Agency 77 (prassi consigliate sull'elettricit  statica).

IEC TS 60079-32-1 : Pericolo di scariche elettrostatiche, guida

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
1-etossipropan-2-olo	1569-02-4	STEL	100 ppm 440 mg/m3	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Possibilit� d'intossicazione per riassorbimento transcutaneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., Istituto Nazionale Ricerca e Sicurezza per la prevenzione degli infortuni sul lavoro e delle malattie professionali, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
1-etossipropan-2-olo		TWA	50 ppm 220 mg/m3	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Possibilit� d'intossicazione per riassorbimento transcutaneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., Istituto Nazionale Ricerca e Sicurezza per la prevenzione degli infortuni sul lavoro e delle malattie professionali, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			

Valore limite biologico professionale

Nessuna assegnazione di limiti biologici.

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

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
1-etossipropan-2-olo	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	466 mg/m3

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Etil PROXITOL

Versione 7.4 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033949 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

1-etossipropan-2-olo	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	466 mg/m3
1-etossipropan-2-olo	Lavoratori	Cutanea	Effetti sistemici a lungo termine	74 mg/kg p.c./giorno
1-etossipropan-2-olo	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	300 mg/m3
1-etossipropan-2-olo	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	211 mg/m3
1-etossipropan-2-olo	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	300 mg/m3
1-etossipropan-2-olo	Consumatori	Cutanea	Effetti sistemici a lungo termine	44,3 mg/kg p.c./giorno
1-etossipropan-2-olo	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	127 mg/m3
1-etossipropan-2-olo	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	14 mg/kg p.c./giorno

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
1-etossipropan-2-olo	Acqua	10 mg/l
1-etossipropan-2-olo	Acqua	10 mg/l
1-etossipropan-2-olo	Sedimenti	37,6 mg/kg
1-etossipropan-2-olo	Sedimenti	37,6 mg/l
1-etossipropan-2-olo	Suolo	2,4 mg/kg
1-etossipropan-2-olo	Suolo	2,4 mg/l
1-etossipropan-2-olo	Impianto di trattamento dei liquami	1250 mg/l
1-etossipropan-2-olo	Impianto di trattamento dei liquami	1250 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Leggere unitamente allo Scenario di esposizione per l'uso specifico contenuto nell'Appendice.

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.

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.

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:

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.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Etil PROXITOL

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 31.10.2024
7.4	17.02.2025	800001033949	Data di stampa 24.02.2025

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 mantenere l'attrezzatura.

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

Protezione individuale

Leggere unitamente allo Scenario di esposizione per l'uso specifico contenuto nell'Appendice. Le informazioni fornite prendono in considerazione la direttiva PPE (Direttiva del Consiglio 89/686/EEC) 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 : Occhiali di protezione contro gli spruzzi di sostanze chimiche (occhiali monolente per sostanze chimiche). Qualora siano probabili degli schizzi, indossare una protezione facciale integrale. 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 seguenti, può fornire un'adeguata protezione chimica: Protezione a lungo termine: Gomma butilica. Gomma nitrile. Contatto accidentale/protezione dagli spruzzi: Guanti in gomma PVC o neoprene. 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 guanti 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 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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

etil PROXITOL

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 31.10.2024
7.4	17.02.2025	800001033949	Data di stampa 24.02.2025

crema idratante non profumata.

Protezione della pelle e del corpo : Indossare abbigliamento antistatico e ritardante di fiamma qualora una valutazione locale dei rischi lo ritenga opportuno. 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.

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.

Pericoli termici : Non applicabile

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	: < -70 °C

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

ETIL PROXITOL

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 31.10.2024
7.4	17.02.2025	800001033949	Data di stampa 24.02.2025

fusione/congelamento

Punto/intervallo di ebollizione : 129 - 136 °C

Infiammabilità

Infiammabilità (solidi, gas) : Dati non disponibili

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

Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità : 12 %(V)

Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità : 1,3 %(V)

Punto di infiammabilità : 40 °C
Metodo: PMCC / ASTM D3278

Temperatura di autoaccensione : 255 °C

Temperatura di decomposizione
Temperatura di decomposizione : Dati non disponibili

pH : Dati non disponibili

Viscosità
Viscosità, dinamica : 2,21 mPa.s (20 °C)
Metodo: ASTM D445

Viscosità, cinematica : Dati non disponibili

La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : Completamente miscibile. (20 °C)

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: < 1

Tensione di vapore : 1.200 Pa (20 °C)

Densità relativa : 0,91 (20 °C)
Metodo: ASTM D4052

Densità : ca. 897 kg/m3 (20 °C)
Metodo: ASTM D4052

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Etil PROXITOL

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 31.10.2024
7.4	17.02.2025	800001033949	Data di stampa 24.02.2025

Densità di vapore relativa : 3,5

Caratteristiche delle particelle
Dimensione della particella : Dati non disponibili

9.2 Altre informazioni

Proprietà esplosive : Non applicabile

Proprietà ossidanti : Dati non disponibili

Velocità di evaporazione : 0,5

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 : 41,5 mN/m

Peso Molecolare : 104,1 g/mol

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Il prodotto non presenta ulteriori rischi di reazione oltre a quelli elencati nel seguente sottoparagrafo.

10.2 Stabilità chimica

Non è prevista alcuna reazione pericolosa se il materiale è maneggiato e conservato in base alle disposizioni in vigore.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Reagisce con forti agenti ossidanti.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Evitare il calore, le scintille, le fiamme libere e altre fonti di ignizione.
Evitare l'accumulo di vapori.
In determinate circostanze il prodotto può incendiarsi a causa dell'elettricità statica.

Esposizione all'aria o all'umidità per periodi prolungati.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Forti agenti ossidanti.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Etil PROXITOL

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 31.10.2024
7.4	17.02.2025	800001033949	Data di stampa 24.02.2025

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica dipende fortemente dalle condizioni in cui essa avviene. Quando questo materiale subisce una combustione o una degradazione termica o ossidativa, si sprigiona una miscela complessa di solidi trasportati dall'aria, liquidi e gas tra cui monossido di carbonio, biossido di carbonio, ossidi di zolfo e composti organici non identificati.

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

Componenti:

1-etossipropan-2-olo:

Tossicità acuta per via orale : LD 50: > 5.000 mg/kg
Osservazioni: Bassa tossicità

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Bassa tossicità se inalato.
Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per via cutanea : LD 50: > 5.000 mg/kg
Osservazioni: Bassa tossicità

Corrosione/irritazione cutanea

Componenti:

1-etossipropan-2-olo:

Osservazioni : Leggermente irritante per la pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Componenti:

1-etossipropan-2-olo:

Osservazioni : Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Componenti:

1-etossipropan-2-olo:

Osservazioni : Non è un sensibilizzante.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

EtI PROXITOL

Versione 7.4 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033949 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

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

Mutagenicità delle cellule germinali

Componenti:

1-etossipropan-2-olo:

Genotossicità in vivo : Osservazioni: Nessuna prova di attività mutagenica.

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Questo prodotto non soddisfa i criteri della classificazione nelle categorie 1A/1B.

Cancerogenicità

Componenti:

1-etossipropan-2-olo:

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
1-etossipropan-2-olo	Classificazione di non carcinogeno

Tossicità riproduttiva

Componenti:

1-etossipropan-2-olo:

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Non danneggia lo sviluppo pre e post natale., Non altera la fertilità., 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

Componenti:

1-etossipropan-2-olo:

Osservazioni : Può provocare sonnolenza o vertigini.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

etil PROXITOL

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 31.10.2024
7.4	17.02.2025	800001033949	Data di stampa 24.02.2025

Alte concentrazioni possono provocare depressione del sistema nervoso centrale con conseguente cefalea, vertigini e nausea; l'inalazione continuata può causare perdita di coscienza.

L'inalazione dei vapori o delle nebbie può provocare irritazione al sistema respiratorio.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Componenti:

1-etossipropan-2-olo:

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

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 : Se non diversamente specificato, i dati presentati rappresentano il prodotto nella sua interezza e non i singoli componenti.

Componenti:

1-etossipropan-2-olo:

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

Componenti:

1-etossipropan-2-olo:

Tossicità per i pesci : CL50 : > 100 mg/l
Osservazioni: Praticamente non tossico:
Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

EtI PROXITOL

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 31.10.2024
7.4	17.02.2025	800001033949	Data di stampa 24.02.2025

classificazione.

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CE50 : > 100 mg/l Osservazioni: Praticamente non tossico: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	:	CE50 : > 100 mg/l Osservazioni: Praticamente non tossico:
Tossicità per i micro-organismi	:	CI50 : > 100 mg/l Osservazioni: Praticamente non tossico: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)	:	Osservazioni: NOEC/NOEL > 100 mg/l
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	:	Osservazioni: NOEC/NOEL > 100 mg/l

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

1-etossipropan-2-olo:

Biodegradabilità	:	Osservazioni: Facilmente biodegradabile.
------------------	---	--

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

1-etossipropan-2-olo:

Bioaccumulazione	:	Osservazioni: Non dà fenomeni significativi di bioaccumulazione.
------------------	---	--

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

1-etossipropan-2-olo:

Mobilità	:	Osservazioni: Se il prodotto penetra nel terreno, è altamente mobile e può contaminare la falda acquifera., Si scioglie in acqua.
----------	---	---

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componenti:

1-etossipropan-2-olo:

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

etil PROXITOL

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 31.10.2024
7.4	17.02.2025	800001033949	Data di stampa 24.02.2025

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.
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.
Evitare che i prodotti di scarico possano inquinare il suolo o le falde acquifere o essere rilasciati nell'ambiente.
Il prodotto di rifiuto, rovesciato o utilizzato è da considerare rifiuto pericoloso.

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.

MARPOL - Consultare la Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento provocato dalle navi (MARPOL 73/78), che fornisce aspetti tecnici per il controllo dell'inquinamento provocato dalle navi.

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Etil PROXITOL

Versione 7.4	Data di revisione: 17.02.2025	Numero SDS: 800001033949	Data ultima edizione: 31.10.2024 Data di stampa 24.02.2025
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

metallo.

Smaltire in conformità ai regolamenti vigenti, preferibilmente attraverso uno smaltitore, la cui competenza andrà stabilita anticipatamente.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADN	: 3271
ADR	: 3271
RID	: 3271
IMDG	: 3271
IATA	: 3271

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN	: ETERI, N.A.S. (1-ethoxypropan-2-ol)
ADR	: ETERI, N.A.S. (1-ethoxypropan-2-ol)
RID	: ETERI, N.A.S. (1-ethoxypropan-2-ol)
IMDG	: ETHERS, N.O.S. (1-ethoxypropan-2-ol)
IATA	: ETHERS, N.O.S. (1-ethoxypropan-2-ol)

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

ADN	: 3
ADR	: 3
RID	: 3
IMDG	: 3
IATA	: 3

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN	
Gruppo di imballaggio	: III
Codice di classificazione	: F1
Etichette	: 3 (F)
CDNI Inland Water Waste Agreement	: NST 8963 Solvent
ADR	
Gruppo di imballaggio	: III

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Etil PROXITOL

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 31.10.2024
7.4	17.02.2025	800001033949	Data di stampa 24.02.2025

Codice di classificazione : F1
N. di identificazione del pericolo : 30
Etichette : 3

RID

Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : F1
N. di identificazione del pericolo : 30
Etichette : 3

IMDG

Gruppo di imballaggio : III
Etichette : 3

IATA

Gruppo di imballaggio : III
Etichette : 3

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN

Pericoloso per l'ambiente : no

ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

RID

Pericoloso per l'ambiente : no

IMDG

Inquinante marino : no

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 : Propylene glycol monoalkyl ether

Informazioni aggiuntive : Questo prodotto può essere trasportato in azoto. L'azoto è un gas inodore e invisibile. L'esposizione 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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

ETIL PROXITOL

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 31.10.2024
7.4	17.02.2025	800001033949	Data di stampa 24.02.2025

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV)	:	Il prodotto non è soggetto ad autorizzazione REACH.
REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).	:	Questo prodotto non contiene sostanze molto preoccupanti (Regolamentazione (CE) No 1907/2006 (REACH), Articolo 57).
Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc 814.201)		
Classe di contaminazione dell'acqua	:	Svizzera Classe B, (www.tankportal.ch)

Altre legislazioni:

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

Il prodotto è soggetto a l'ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR).

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

AIIC	:	Elencato
DSL	:	Elencato
IECSC	:	Elencato
ENCS	:	Elencato
KECI	:	Elencato
NZIoC	:	Elencato
PICCS	:	Elencato
TCSI	:	Elencato
TSCA	:	Elencato

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo di altre abbreviazioni

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Etil PROXITOL

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 31.10.2024
7.4	17.02.2025	800001033949	Data di stampa 24.02.2025

CH SUVA	:	Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro
CH SUVA / TWA	:	Valori limite di esposizione professionale
CH SUVA / STEL	:	Valore limite per brevi esposizioni

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; 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	:	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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Etil PROXITOL

Versione 7.4	Data di revisione: 17.02.2025	Numero SDS: 800001033949	Data ultima edizione: 31.10.2024 Data di stampa 24.02.2025
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

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).

Classificazione della miscela:

Flam. Liq. 3	H226
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

Procedura di classificazione:

Sulla base di dati sperimentali.
Giudizio di esperti e determinare la forza probante dei dati.
Giudizio di esperti e determinare la forza probante dei dati.

Usi identificati in conformità al sistema descrittore dell'utilizzo

Utilizzi - Lavoratore

Titolo : produzione della sostanza
- Industria

Utilizzi - Lavoratore

Titolo : Uso come prodotto intermedio
- Industria

Utilizzi - Lavoratore

Titolo : Preparazione e (re)imballo di sostanze e miscele
- Industria

Utilizzi - Lavoratore

Titolo : Impieghi nei rivestimenti
- Industria
Processo a base di solventi.

Utilizzi - Lavoratore

Titolo : Impieghi nei rivestimenti
- Industria
Processo a base d'acqua.

Utilizzi - Lavoratore

Titolo : Impieghi nei rivestimenti
- Artigianato
Processo a base di solventi.

Utilizzi - Lavoratore

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Etil PROXITOL

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 31.10.2024
7.4	17.02.2025	800001033949	Data di stampa 24.02.2025

Titolo : Impieghi nei rivestimenti
- Artigianato
Processo a base d'acqua.

Usi identificati in conformità al sistema descrittore dell'utilizzo

Utilizzi - Cliente

Titolo : Impiego nei rivestimenti
- consumatore
Processo a base d'acqua.

Utilizzi - Cliente

Titolo : Impieghi nei rivestimenti
- consumatore
Processo a base di solventi.

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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

etil PROXITOL

Versione 7.4 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033949 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

Scenario esposizione - Lavoratore

300000000452	
SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE
Titolo	produzione della sostanza- Industria
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU3 Categorie di processo: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 Categorie di rilascio ambientale: ERC1, ESVOG SpERC 1.1.v1
Ambito del processo	Produzione della sostanza o uso come prodotto intermedio, chimica del processo o agente estrattivo. Comprende il reimpiego/rigenerazione, il trasporto, lo stoccaggio, la manutenzione e il carico (inclusi le imbarcazioni marittime o da navigazione fluviale, i mezzi su gomma e su rotaia e i container per prodotto sfuso).

SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO	
Sezione 2.1	Controllo dell'esposizione del lavoratore	
Caratteristiche del prodotto		
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione(tensione) di vapore 0,5 - 10kPa in caso di STP.	
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Include quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non altrimenti specificato.,	
Frequenza e durata di utilizzo		
Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente).		
Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione		
(se non altrimenti indicato) si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l' igiene del lavoro.		
Scenari responsabili	Misure di gestione dei rischi	
Misure generali (agenti irritanti per gli occhi).	Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani.	
Esposizioni generali.Processo continuo(sistemi chiusi)PROC1	Nessun'altra precauzione particolare identificata.	
Esposizioni generali.Processo continuocon presa di	Nessun'altra precauzione particolare identificata.	

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Etil PROXITOL

Versione 7.4 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033949 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

campione(sistemi chiusi)PROC2	
Uso in processi discontinui autonomiPROC3	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Esposizioni generalizzate (sistemi aperti)PROC4	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Campionamento di processo(sistemi chiusi)PROC2	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzionePROC8a	Drenare il sistema prima di aprire il sistema o di procedere alla manutenzione. Conservare i fondi residui di stoccaggio in recipienti sigillati durante l'attesa, prima di procedere all'eliminazione o al successivo riciclaggio.
Trasferimenti in grandi quantità sito specializzatoPROC8b	Liberare le linee di collegamento prima di procedere al disaccoppiamento. assicurare una quantità sufficiente di ventilazione generale (non meno di 3 fino a 5 cambio d'aria all'ora). Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto.
Stoccaggio di prodotto in grande quantità(sistemi chiusi)PROC2	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Attività di laboratorioPROC15	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale
La sostanza è una struttura univoca	
Liquido, pressione(tensione) di vapore 0,5 - 10kPa in caso di STP.	
Miscibile in acqua.	
Praticamente innocuo per le specie acquatiche.	
Basso potenziale di bioaccumulo.	
Facilmente biodegradabile.	
Quantità utilizzate	
Frazione del tonnellaggio UE usato regionalmente:	1
Tonnellaggio di utilizzo per regione (t/anno):	3,0E+04
Quota del tonnellaggio regionale usata localmente:	1
tonnellaggio annuale del sito (tonnellate/anno):	3,0E+04
Tonnellaggio massimo del sito al giorno (kg/g):	1,0E+05
Frequenza e durata di utilizzo	
Rilascio continuo.	
Giorni di emissioni (giorni/anno):	300
Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio	
Fattore di diluizione locale dell'acqua dolce::	10
Fattore di diluizione locale dell'acqua marina:	100
Altre condizioni operative che influenzano l'esposizione ambientale	
Quota di rilascio in aria prodotta dal processo(rilascio iniziale precedente alle misure di gestione del rischio):	5,00E-03
Quota di rilascio nell'acqua di scarico prodotta dal processo (rilascio iniziale precedente alle misure di gestione del rischio):	1,00E-02

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Et il PROXITOL

Versione 7.4 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033949 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

Quota di rilascio nel suolo prodotta dal processo (rilascio iniziale precedente alle misure di gestione del rischio):	1,00E-04
Condizioni tecniche e misure al livello di processo (fonte) per evitare il rilascio	
in considerazione di pratiche comuni variabili nei diversi siti, sono effettuate stime conservative dei processi di rilascio.	
Condizioni e misure tecniche presso il sito per ridurre o limitare gli scarichi, le emissioni d'aria e il rilascio nel suolo	
Trattamento delle emissioni in atmosfera non necessario, ai fini della conformità con il programma REACH. Tuttavia, potrebbe essere necessario ottemperare ad altre normative ambientali.	
le limitazioni delle emissioni nel terreno non sono applicabili poiché non vi è rilascio diretto nel terreno.	
È necessario il trattamento delle acque reflue sul posto.	
trattare l'acqua di scarico in loco (prima dell'immissione nelle falde acquifere) per ottenere la capacità di pulizia richiesta di \geq (%):	87,35
Flusso previsto per l'impianto di trattamento delle acque reflue (m3/d)	2.000
Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio dal sito	
Il sito dovrebbe avere un piano per fuoriuscite per garantire che esistano norme adeguate per ridurre al minimo l'impatto di emissioni occasionali.	
Aree di contenimento secondario Bund per prevenire la contaminazione del suolo e delle acque in caso di fuoriuscite.	
E' necessario un piano di prevenzione delle perdite per evitare piccole fuoriuscite in modo continuo.	
Evitare scarichi consistenti in ambiente mediante le disposizioni regolamentari.	
Condizioni e misure relative al piano di trattamento dei liquami comunale	
Non smaltire in fognature o tubi di scarico.	
Tonnellaggio massimo consentito nel sito (MSafe) basato sul rilascio dopo il trattamento completo dell'acqua di scarico (kg/d):	1,98E+06
Condizioni e misure relative al trattamento esterno di rifiuti per lo smaltimento	
Quantità stimata di residui introdotti nel trattamento non superiore al: 5%	
Tipo di trattamento idoneo per i rifiuti: discarica autorizzata.	
Tipo di trattamento idoneo per i rifiuti: incenerimento.	
Efficienza di rimozione (%): 99,98.	
Eliminare i prodotti di scarto o i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali.	
Trattare come rifiuti pericolosi.	
Condizioni e misure relative al recupero esterno di rifiuti	
Quantità stimata di residui introdotti nel trattamento non superiore al: 5%	
Tipo di trattamento idoneo per i rifiuti: ridistillazione	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Etil PROXITOL

Versione 7.4 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033949 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

Trattamento e smaltimento esterni del rifiuto in considerazione delle prescrizioni locali e/o nazionali vigenti.

SEZIONE 3 STIMA DELL'ESPOSIZIONE

Sezione 3.1 - Salute

se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato impiegato lo strumento ECTROC TRA.

Sezione 3.2 - Ambiente

utilizzato modello ECETOC TRA

SEZIONE 4 LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE

Sezione 4.1 - Salute

l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.

Sezione 4.2 - Ambiente

gli indirizzi si basano su condizioni di funzionamento convenute che possono non essere applicabili a tutti i siti; perciò si può rendere necessaria la messa in scala per stabilire appropriate misure di gestione del rischio.

L'efficacia di filtrazione richiesta per l'acqua di scarico può essere raggiunta grazie all'utilizzo di tecnologie in loco o esterna, sia solo che combinato.

L'efficacia di filtrazione richiesta per l'aria può essere raggiunta grazie all'utilizzo di tecnologie in loco, sia solo che combinato.

ulteriori dettagli per la messa in scala e le tecnologie di controllo sono contenuti nel Factsheet SpERC (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Etil PROXITOL

Versione 7.4 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033949 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

Scenario esposizione - Lavoratore

300000000453	
SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE
Titolo	Uso come prodotto intermedio- Industria
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU 3 Categorie di processo: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 Categorie di rilascio ambientale: ERC6a, ESVOC SpERC 6.1a.v1
Ambito del processo	Utilizzo della sostanza come agente intermedio (non soggetto a Condizioni Rigorosamente Controllate). Comprende il riciclo/recupero, il trasferimento di materiale, lo stoccaggio, il campionamento, le attività di laboratorio associate, la manutenzione e le operazioni di carico (su imbarcazioni/chiatte, carri cisterna su ruota o rotaia e contenitori per lo stoccaggio di prodotti sfusi).

SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO	
Sezione 2.1	Controllo dell'esposizione del lavoratore	
Caratteristiche del prodotto		
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione(tensione) di vapore 0,5 - 10kPa in caso di STP.	
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Include quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non altrimenti specificato.,	
Frequenza e durata di utilizzo		
Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente).		
Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione		
(se non altrimenti indicato) si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l' igiene del lavoro.		
Scenari responsabili	Misure di gestione dei rischi	
Misure generali (agenti irritanti per gli occhi).	Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani.	
Esposizioni generali.Processo continuo(sistemi chiusi)PROC1	Nessun'altra precauzione particolare identificata.	
Esposizioni generali.Processo	Nessun'altra precauzione particolare identificata.	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Etil PROXITOL

Versione 7.4 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033949 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

continuocon presa di campione(sistemi chiusi)PROC2	
Uso in processi discontinui autonomiPROC3	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Esposizioni generalizzate (sistemi aperti)PROC4	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Campionamento di processo(sistemi chiusi)PROC2	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzionePROC8a	Drenare il sistema prima di aprire il sistema o di procedere alla manutenzione. Conservare i fondi residui di stoccaggio in recipienti sigillati durante l'attesa, prima di procedere all'eliminazione o al successivo riciclaggio.
Trasferimenti in grandi quantitàsito specializzatoPROC8b	Liberare le linee di collegamento prima di procedere al disaccoppiamento. assicurare una quantità sufficiente di ventilazione generale (non meno di 3 fino a 5 cambio d'aria all'ora). , o: Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto.
Stoccaggio di prodotto in grande quantità(sistemi chiusi)PROC2	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Attività di laboratorioPROC15	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale
La sostanza è una struttura univoca	
Liquido, pressione(tensione) di vapore 0,5 - 10kPa in caso di STP.	
Miscibile in acqua.	
Praticamente innocuo per le specie acquatiche.	
Basso potenziale di bioaccumulo.	
Facilmente biodegradabile.	
Quantità utilizzate	
Frazione del tonnelloaggio UE usato regionalmente:	1
Tonnelloaggio di utilizzo per regione (t/anno):	3,0E+03
Quota del tonnelloaggio regionale usata localmente:	1
tonnelloaggio annuale del sito (tonnellate/anno):	3,0E+03
Tonnelloaggio massimo del sito al giorno (kg/g):	1,0E+04
Frequenza e durata di utilizzo	
Rilascio continuo.	
Giorni di emissioni (giorni/anno):	300
Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio	
Fattore di diluizione locale dell'acqua dolce::	10
Fattore di diluizione locale dell'acqua marina:	100
Altre condizioni operative che influenzano l'esposizione ambientale	
Quota di rilascio in aria prodotta dal processo(rilascio iniziale precedente alle misure di gestione del rischio):	2,00E-03

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

EtI PROXITOL

Versione 7.4 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033949 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

Quota di rilascio nell'acqua di scarico prodotta dal processo (rilascio iniziale precedente alle misure di gestione del rischio):	1,00E-02
Quota di rilascio nel suolo prodotta dal processo (rilascio iniziale precedente alle misure di gestione del rischio):	1,00E-03
Condizioni tecniche e misure al livello di processo (fonte) per evitare il rilascio	
in considerazione di pratiche comuni variabili nei diversi siti, sono effettuate stime conservative dei processi di rilascio.	
Condizioni e misure tecniche presso il sito per ridurre o limitare gli scarichi, le emissioni d'aria e il rilascio nel suolo	
Trattamento delle emissioni in atmosfera non necessario, ai fini della conformità con il programma REACH. Tuttavia, potrebbe essere necessario ottemperare ad altre normative ambientali.	
trattare l'acqua di scarico in loco (prima dell'immissione nelle falde acquifere) per ottenere la capacità di pulizia richiesta di \geq (%):	87,35
Flusso previsto per l'impianto di trattamento delle acque reflue (m3/d)	2.000
Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio dal sito	
Il sito dovrebbe avere un piano per fuoriuscite per garantire che esistano norme adeguate per ridurre al minimo l'impatto di emissioni occasionali.	
Aree di contenimento secondario Bund per prevenire la contaminazione del suolo e delle acque in caso di fuoriuscite.	
E' necessario un piano di prevenzione delle perdite per evitare piccole fuoriuscite in modo continuo.	
Evitare scarichi consistenti in ambiente mediante le disposizioni regolamentari.	
Condizioni e misure relative al piano di trattamento dei liquami comunale	
Non smaltire in fognature o tubi di scarico.	
Tonnellaggio massimo consentito nel sito (MSafe) basato sul rilascio dopo il trattamento completo dell'acqua di scarico (kg/d):	1,98E+06
Condizioni e misure relative al trattamento esterno di rifiuti per lo smaltimento	
Quantità stimata di rifiuti immessi nel trattamento non superiore al: 2%	
Tipo di trattamento idoneo per i rifiuti: incenerimento.	
Efficienza di rimozione (%): 99,98.	
Eliminare i prodotti di scarto o i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali.	
Trattare come rifiuti pericolosi.	
Condizioni e misure relative al recupero esterno di rifiuti	
Quantità stimata di rifiuti immessi nel trattamento non superiore al: 2%	
Tipo di trattamento idoneo per i rifiuti: ridistillazione	
Trattamento e smaltimento esterni del rifiuto in considerazione delle prescrizioni locali e/o nazionali vigenti.	

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

ETIL PROXITOL

Versione 7.4 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033949 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

SEZIONE 3	STIMA DELL'ESPOSIZIONE
Sezione 3.1 - Salute	
se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato impiegato lo strumento ECTROC TRA.	
Sezione 3.2 - Ambiente	
utilizzato modello ECETOC TRA	
SEZIONE 4	LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE
Sezione 4.1 - Salute	
l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.	
Sezione 4.2 - Ambiente	
gli indirizzi si basano su condizioni di funzionamento convenute che possono non essere applicabili a tutti i siti; perciò si può rendere necessaria la messa in scala per stabilire appropriate misure di gestione del rischio.	
L'efficacia di filtrazione richiesta per l'acqua di scarico può essere raggiunta grazie all'utilizzo di tecnologie in loco o esterna, sia solo che combinato.	
L'efficacia di filtrazione richiesta per l'aria può essere raggiunta grazie all'utilizzo di tecnologie in loco, sia solo che combinato.	
ulteriori dettagli per la messa in scala e le tecnologie di controllo sono contenuti nel Factsheet SpERC (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).	

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Et il PROXITOL

Versione 7.4 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033949 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

Scenario esposizione - Lavoratore

300000000454	
SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE
Titolo	Preparazione e (re)imballo di sostanze e miscele- Industria
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU 3 Categorie di processo: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 Categorie di rilascio ambientale: ERC2, ESVOC SpERC 2.2.v1
Ambito del processo	preparazione, imballo e reimballo della sostanza e della sua miscela in processi a lotti o continuativi inclusi lo stoccaggio, il trasporto, la miscelazione, la pastigliettatura, la compressione, la pellettizzazione, l'estrusione, il confezionamento

SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO	
Sezione 2.1	Controllo dell'esposizione del lavoratore	
Caratteristiche del prodotto		
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione(tensione) di vapore 0,5 - 10kPa in caso di STP.	
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Include quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non altrimenti specificato.,	
Frequenza e durata di utilizzo		
Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente).		
Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione		
(se non altrimenti indicato) si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente.		
Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l' igiene del lavoro.		
Scenari responsabili	Misure di gestione dei rischi	
Misure generali (agenti irritanti per gli occhi).	Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani.	
Esposizioni generali.Processo continuosenza campionamento(sistemi chiusi)PROC1	Nessun'altra precauzione particolare identificata.	
Esposizioni generali.Processo continuocon presa di	Nessun'altra precauzione particolare identificata.	

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Etil PROXITOL

Versione 7.4 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033949 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

campione(sistemi chiusi)PROC2	
Esposizioni generali. Uso in processi discontinui autonomi con presa di campionePROC3	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Esposizioni generalizzate (sistemi aperti)PROC4	assicurare una quantità sufficiente di ventilazione generale (non meno di 3 fino a 5 cambio d'aria all'ora).
Processi discontinui a temperature elevate (sistemi chiusi)PROC3	Temperatura di esercizio: fino a 20 °C sopra la temperatura ambiente massima. Fascia di fugacità della temperatura di esercizio: Liquido, pressione di vapore 0.5 - 10 kPa
Campionamento di processo (sistemi chiusi)PROC2	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Trasferimenti in grandi quantità sito specializzatoPROC8b	assicurare una quantità sufficiente di ventilazione generale (non meno di 3 fino a 5 cambio d'aria all'ora). , o: Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto.
Operazioni di miscelazione (sistemi aperti)PROC5	Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione.
Trasferimento da/versamento da contenitoriManualePROC8a	Fornire ventilazione aspirante verso i punti di trasferimento del materiale e verso altre aperture.
Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzionePROC8a	Drenare il sistema prima di aprire il sistema o di procedere alla manutenzione. Conservare i fondi residui di stoccaggio in recipienti sigillati durante l'attesa, prima di procedere all'eliminazione o al successivo riciclaggio.
Trasferimenti di fusti/parti sito specializzatoPROC8b	assicurare una quantità sufficiente di ventilazione generale (non meno di 3 fino a 5 cambio d'aria all'ora). , o: Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto.
Riempimento di fusti e di piccoli imballaggi sito specializzatoPROC9	Riempire i contenitori/barattoli in punti previsti per questa operazione provvisti di ventilazione aspirante.
Stoccaggio di prodotto in grande quantità (sistemi chiusi)PROC2	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Attività di laboratorioPROC15	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale
La sostanza è una struttura univoca	
Liquido, pressione (tensione) di vapore 0,5 - 10 kPa in caso di STP.	
Miscibile in acqua.	

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

EtI PROXITOL

Versione 7.4 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033949 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

Praticamente innocuo per le specie acquatiche.	
Basso potenziale di bioaccumulo.	
Facilmente biodegradabile.	
Quantità utilizzate	
Frazione del tonnellaggio UE usato regionalmente:	1
Tonnellaggio di utilizzo per regione (t/anno):	3,0E+04
Quota del tonnellaggio regionale usata localmente:	1
tonnellaggio annuale del sito (tonnellate/anno):	3,0E+04
Tonnellaggio massimo del sito al giorno (kg/g):	1,0E+05
Frequenza e durata di utilizzo	
Rilascio continuo.	
Giorni di emissioni (giorni/anno):	300
Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio	
Fattore di diluizione locale dell'acqua dolce::	10
Fattore di diluizione locale dell'acqua marina:	100
Altre condizioni operative che influenzano l'esposizione ambientale	
Quota di rilascio in aria prodotta dal processo(rilascio iniziale precedente alle misure di gestione del rischio):	2,50E-02
Quota di rilascio nell'acqua di scarico prodotta dal processo (rilascio iniziale precedente alle misure di gestione del rischio):	5,00E-03
Quota di rilascio nel suolo prodotta dal processo (rilascio iniziale precedente alle misure di gestione del rischio):	1,00E-04
Condizioni tecniche e misure al livello di processo (fonte) per evitare il rilascio	
in considerazione di pratiche comuni variabili nei diversi siti, sono effettuate stime conservative dei processi di rilascio.	
Condizioni e misure tecniche presso il sito per ridurre o limitare gli scarichi, le emissioni d'aria e il rilascio nel suolo	
Trattamento delle emissioni in atmosfera non necessario, ai fini della conformità con il programma REACH. Tuttavia, potrebbe essere necessario ottemperare ad altre normative ambientali.	
le limitazioni delle emissioni nel terreno non sono applicabili poiché non vi è rilascio diretto nel terreno.	
trattare l'acqua di scarico in loco (prima dell'immissione nelle falde acquifere) per ottenere la capacità di pulizia richiesta di >= (%):	87,35
Flusso previsto per l'impianto di trattamento delle acque reflue (m3/d)	2.000
Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio dal sito	
Il sito dovrebbe avere un piano per fuoriuscite per garantire che esistano norme adeguate per ridurre al minimo l'impatto di emissioni occasionali.	
Aree di contenimento secondario Bund per prevenire la contaminazione del suolo e delle acque in caso di fuoriuscite.	
E' necessario un piano di prevenzione delle perdite per evitare piccole fuoriuscite in modo continuo.	
Evitare scarichi consistenti in ambiente mediante le disposizioni regolamentari.	
Condizioni e misure relative al piano di trattamento dei liquami comunale	
Rimozione stimata della sostanza dalle acque reflue attraverso la	87,35
Tonnellaggio massimo consentito nel sito (MSafe) basato sul rilascio	1,98E+06

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

EtIl PROXITOL

Versione 7.4 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033949 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

dopo il trattamento completo dell'acque di scarico (kg/d):	
portata dell'acqua di scarico-impianto di chiarificazione presumibile (m3/d):	2.000
Condizioni e misure relative al trattamento esterno di rifiuti per lo smaltimento	
Quantità stimata di residui introdotti nel trattamento non superiore al: 5%	
Tipo di trattamento idoneo per i rifiuti: discarica autorizzata.	
Tipo di trattamento idoneo per i rifiuti: incenerimento.	
Efficienza di rimozione (%): 99,98.	
Eliminare i prodotti di scarto o i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali.	
Trattare come rifiuti pericolosi.	
Trattamento e smaltimento esterni del rifiuto in considerazione delle prescrizioni locali e/o nazionali vigenti.	

SEZIONE 3	STIMA DELL'ESPOSIZIONE
Sezione 3.1 - Salute	
se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato impiegato lo strumento ECTROC TRA.	

Sezione 3.2 -Ambiente
utilizzato modello ECETOC TRA

SEZIONE 4	LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE
Sezione 4.1 - Salute	
l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.	

Sezione 4.2 -Ambiente
gli indirizzi si basano su condizioni di funzionamento convenute che possono non essere applicabili a tutti i siti; perciò si può rendere necessaria la messa in scala per stabilire appropriate misure di gestione del rischio.
L'efficacia di filtrazione richiesta per l'acqua di scarico può essere raggiunta grazie all'utilizzo di tecnologie in loco o esterna, sia solo che combinato.
L'efficacia di filtrazione richiesta per l'aria può essere raggiunta grazie all'utilizzo di tecnologie in loco, sia solo che combinato.
ulteriori dettagli per la messa in scala e le tecnologie di controllo sono contenuti nel Factsheet SpERC (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Etil PROXITOL

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 31.10.2024
7.4	17.02.2025	800001033949	Data di stampa 24.02.2025

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Etil PROXITOL

Versione 7.4 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033949 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

Scenario esposizione - Lavoratore

300000000455	
SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE
Titolo	Impieghi nei rivestimenti- IndustriaProcesso a base di solventi.
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU 3 Categorie di processo: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15 Categorie di rilascio ambientale: ERC4, ESVOC SpERC 4.3a.v1
Ambito del processo	Comprende l'uso in rivestimenti (vernici, inchiostri, adesivi etc.) inclusa l'esposizione durante l'applicazione (inclusa la ricezione di materiale, lo stoccaggio, la preparazione e il trasferimento da sfuso e semisfuso, le operazioni di applicazione con spray, rullo, spruzzo manuale, immersione, flusso, strati fluidi nelle linee di produzione e nella formazione di) e pulizia dell'impianto, manutenzione e relative attività di laboratorio.

SEZIONE 2		CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO	
Sezione 2.1		Controllo dell'esposizione del lavoratore	
Caratteristiche del prodotto			
Forma fisica del prodotto		Liquido, pressione(tensione) di vapore 0,5 - 10kPa in caso di STP.	
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo		Include quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non altrimenti specificato.,	
Frequenza e durata di utilizzo			
Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente).			
Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione			
(se non altrimenti indicato) si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l' igiene del lavoro.			
Scenari responsabili		Misure di gestione dei rischi	
Misure generali (agenti irritanti per gli occhi).		Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani.	
Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)PROC1		Nessun'altra precauzione particolare identificata.	
Esposizioni generalizzate		Nessun'altra precauzione particolare identificata.	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Etil PROXITOL

Versione 7.4 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033949 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

(sistemi chiusi)con presa di campionePROC2	
Formazione di film - essiccamento forzato (50 - 100°C). Messa in stufa (>100°C), Indurimento per radiazione UV/EBPROC2	Manipolare la sostanza all'interno di un sistema prevalentemente chiuso provvisto di ventilazione aspirante.
Operazioni di miscelazione (sistemi chiusi)Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)PROC3	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Formazione di film - essiccamento ad ariaPROC4	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Preparazione di materiale per l'applicazioneOperazioni di miscelazione (sistemi aperti)PROC5	Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione.
Spruzzatura (automatica/robotizzata)PROC7	Eseguire in una cabina ventilata oppure in camera sotto aspirazione.
SpruzzaturaManualesito specializzatoPROC7	Eseguire in una cabina ventilata oppure in camera sotto aspirazione. Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore. Cambiare la cartuccia del filtro del respiratore giornalmente. Evitare di eseguire l'operazione per più di 4 ore. Per calcolare l'esposizione è stato utilizzato lo strumento ART
SpruzzaturaManualeSito non specializzatoPROC7	Indossare un respiratore a facciale completo in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore. Cambiare la cartuccia del filtro del respiratore giornalmente. Evitare di eseguire l'operazione per più di 4 ore.
Trasferimenti di materialeSito non specializzatoPROC8a	Fornire ventilazione aspirante verso i punti di trasferimento del materiale e verso altre aperture.
Trasferimenti di materialeSito specializzatoPROC8b	assicurare una quantità sufficiente di ventilazione generale (non meno di 3 fino a 5 cambio d'aria all'ora). , o: Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto.
Applicazione a rullo, a diffusione, a flussoPROC10	assicurare una quantità sufficiente di ventilazione controllata (10 fino a 15 cambio d'aria all'ora).
Immersione parziale, immersione e versamentoPROC13	Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione.
Attività di laboratorioPROC15	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Trasferimenti di materialeTrasferimenti di	Riempire i contenitori/barattoli in punti previsti per questa operazione provvisti di ventilazione aspirante.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Etil PROXITOL

Versione 7.4 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033949 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

fusti/partiteTrasferimento da/versamento da contenitorisito specializzatoPROC8b	
Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale
La sostanza è una struttura univoca	
Liquido, pressione(tensione) di vapore 0,5 - 10kPa in caso di STP.	
Miscibile in acqua.	
Praticamente innocuo per le specie acquatiche.	
Basso potenziale di bioaccumulo.	
Rapidamente biodegradabile.	
Quantità utilizzate	
Frazione del tonnellaggio UE usato regionalmente:	1
Tonnellaggio di utilizzo per regione (t/anno):	3,0E+04
Quota del tonnellaggio regionale usata localmente:	1
tonnellaggio annuale del sito (tonnellate/anno):	3,0E+04
Tonnellaggio massimo del sito al giorno (kg/g):	5,0E+04
Frequenza e durata di utilizzo	
Rilascio continuo.	
Giorni di emissioni (giorni/anno):	300
Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio	
Fattore di diluizione locale dell'acqua dolce::	10
Fattore di diluizione locale dell'acqua marina:	100
Altre condizioni operative che influenzano l'esposizione ambientale	
Quota di rilascio in aria prodotta dal processo(rilascio iniziale precedente alle misure di gestione del rischio):	9,80E-01
Quota di rilascio nell'acqua di scarico prodotta dal processo (rilascio iniziale precedente alle misure di gestione del rischio):	2,00E-02
Quota di rilascio nel suolo prodotta dal processo (rilascio iniziale precedente alle misure di gestione del rischio):	0
Condizioni tecniche e misure al livello di processo (fonte) per evitare il rilascio	
in considerazione di pratiche comuni variabili nei diversi siti, sono effettuate stime conservative dei processi di rilascio.	
Condizioni e misure tecniche presso il sito per ridurre o limitare gli scarichi, le emissioni d'aria e il rilascio nel suolo	
Trattamento delle emissioni in atmosfera non necessario, ai fini della conformità con il programma REACH. Tuttavia, potrebbe essere necessario ottemperare ad altre normative ambientali.	
le limitazioni delle emissioni nel terreno non sono applicabili poiché non vi è rilascio diretto nel terreno.	
Utilizzare un gorgogliatore di lavaggio a umido o un sistema di filtraggio a secco per controllare l'emissione di aerosol.	
trattare l'acqua di scarico in loco (prima dell'immissione nelle falde acquifere) per ottenere la capacità di pulizia richiesta di >= (%):	87,35
in caso di svuotamento in un impianto di chiarificazione, è necessario un trattamento dell'acqua di scarico in loco con un'efficienza di (%):	0
Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio dal sito	
Evitare scarichi consistenti in ambiente mediante le disposizioni regolamentari.	
Condizioni e misure relative al piano di trattamento dei liquami comunale	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Etil PROXITOL

Versione 7.4 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033949 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

Rimozione stimata della sostanza dalle acque reflue attraverso la effetto complessivo della rimozione dell'acqua di scarico secondo le misure di gestione del rischio in loco ed esterne(impianto di chiarificazione domestico) (%):	87,355 87,35
Tonnellaggio massimo consentito nel sito (MSafe) basato sul rilascio dopo il trattamento completo dell'acque di scarico (kg/d):	9,88E+05
portata dell'acqua di scarico-impianto di chiarificazione presumibile (m3/d):	2.000
Condizioni e misure relative al trattamento esterno di rifiuti per lo smaltimento	
Eliminare i prodotti di scarto o i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali.	
Trattare come rifiuti pericolosi.	
Smaltire le acque reflue dal gorgogliatore di lavaggio a umido servendosi unicamente di un'impresa specializzata nello smaltimento dei rifiuti.	
Trattamento e smaltimento esterni del rifiuto in considerazione delle prescrizioni locali e/o nazionali vigenti.	
Condizioni e misure relative al recupero esterno di rifiuti	
Non applicabile.	

SEZIONE 3	STIMA DELL'ESPOSIZIONE
Sezione 3.1 - Salute	
se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato impiegato lo strumento ECTROC TRA.	
Sezione 3.2 -Ambiente	
utilizzato modelloECETOC TRA	

SEZIONE 4	LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE
Sezione 4.1 - Salute	
l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.	
Sezione 4.2 -Ambiente	
gli indirizzi si basano su condizioni di funzionamento convenute che possono non essere applicabili a tutti i siti; perciò si può rendere necessaria la messa in scala per stabilire appropriate misure di gestione del rischio.	
L'efficacia di filtrazione richiesta per l'acqua di scarico può essere raggiunta grazie all'utilizzo di tecnologie in loco o esterna, sia solo che combinato.	
L'efficacia di filtrazione richiesta per l'aria può essere raggiunta grazie all'utilizzo di	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Etil PROXITOL

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 31.10.2024
7.4	17.02.2025	800001033949	Data di stampa 24.02.2025

tecnologie in loco, sia solo che combinato.

ulteriori dettagli per la messa in scala e le tecnologie di controllo sono contenuti nel Factsheet SpERC (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Etil PROXITOL

Versione 7.4 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033949 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

Scenario esposizione - Lavoratore

300000000456	
SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE
Titolo	Impieghi nei rivestimenti- IndustriaProcesso a base d'acqua.
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU 3 Categorie di processo: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15 Categorie di rilascio ambientale: ERC4, ESVOC SpERC 4.3a.v1
Ambito del processo	Comprende l'uso in rivestimenti (vernici, inchiostri, adesivi etc.) inclusa l'esposizione durante l'applicazione (inclusa la ricezione di materiale, lo stoccaggio, la preparazione e il trasferimento da sfuso e semisfuso, le operazioni di applicazione con spray, rullo, spruzzo manuale, immersione, flusso, strati fluidi nelle linee di produzione e nella formazione di) e pulizia dell'impianto, manutenzione e relative attività di laboratorio.

SEZIONE 2		CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO	
Sezione 2.1		Controllo dell'esposizione del lavoratore	
Caratteristiche del prodotto			
Forma fisica del prodotto		Liquido, pressione(tensione) di vapore 0,5 - 10kPa in caso di STP.	
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo		Comprende concentrazioni fino a, 15 %	
Frequenza e durata di utilizzo			
Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente).			
Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione			
(se non altrimenti indicato) si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l' igiene del lavoro.			
Scenari responsabili		Misure di gestione dei rischi	
Misure generali (agenti irritanti per gli occhi).		Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani.	
Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)PROC1		Nessun'altra precauzione particolare identificata.	
Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)con presa di		Nessun'altra precauzione particolare identificata.	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Etil PROXITOL

Versione 7.4 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033949 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

campionePROC2	
Formazione di film - essiccamento forzato (50 - 100°C). Messa in stufa (>100°C), Indurimento per radiazione UV/EBPROC3	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Operazioni di miscelazione (sistemi chiusi)Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)PROC3	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Formazione di film - essiccamento ad ariaPROC4	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Preparazione di materiale per l'applicazioneOperazioni di miscelazione (sistemi aperti)PROC5	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Spruzzatura (automatica/robotizzata)PROC7	Eseguire in una cabina ventilata oppure in camera sotto aspirazione. Indossare guanti idonei e approvati secondo EN 374.
SpruzzaturaManualesito specializzatoPROC7	Eseguire in una cabina ventilata oppure in camera sotto aspirazione. Indossare guanti idonei e approvati secondo EN 374.
SpruzzaturaManualeSito non specializzatoPROC7	Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore. Cambiare la cartuccia del filtro del respiratore giornalmente. Indossare guanti idonei e approvati secondo EN 374. ulteriori misure di protezione della pelle comeindumenti impemeabili e protezione del viso possono rendersi necessaridurate le attività con grande dispersione che portano a un probabile rilascio consistente di aerosol (per es.
Trasferimenti di materialeSito non specializzatoPROC8a	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Trasferimenti di materialeSito specializzatoPROC8b	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Applicazione a rullo, a diffusione, a flussoPROC10	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Immersione parziale, immersione e versamentoPROC13	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Attività di laboratorioPROC15	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Trasferimenti di materialeTrasferimenti di fusti/partiteTrasferimento da/versamento da contenitorisito specializzatoPROC9	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Etil PROXITOL

Versione 7.4 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033949 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

La sostanza è una struttura univoca	
Liquido, pressione(tensione) di vapore 0,5 - 10kPa in caso di STP.	
Miscibile in acqua.	
Praticamente innocuo per le specie acquatiche.	
Basso potenziale di bioaccumulo.	
Rapidamente biodegradabile.	
Quantità utilizzate	
Frazione del tonnello UE usato regionalmente:	1
Tonnello di utilizzo per regione (t/anno):	3,0E+03
Quota del tonnello regionale usata localmente:	1
tonnello annuale del sito (tonnellate/anno):	3,0E+03
Tonnello massimo del sito al giorno (kg/g):	1,0E+04
Frequenza e durata di utilizzo	
Rilascio continuo.	
Giorni di emissioni (giorni/anno):	300
Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio	
Fattore di diluizione locale dell'acqua dolce::	10
Fattore di diluizione locale dell'acqua marina:	100
Altre condizioni operative che influenzano l'esposizione ambientale	
Quota di rilascio in aria prodotta dal processo(rilascio iniziale precedente alle misure di gestione del rischio):	9,80E-01
Quota di rilascio nell'acqua di scarico prodotta dal processo (rilascio iniziale precedente alle misure di gestione del rischio):	2,00E-02
Quota di rilascio nel suolo prodotta dal processo (rilascio iniziale precedente alle misure di gestione del rischio):	0
Condizioni tecniche e misure al livello di processo (fonte) per evitare il rilascio	
in considerazione di pratiche comuni variabili nei diversi siti, sono effettuate stime conservative dei processi di rilascio.	
Condizioni e misure tecniche presso il sito per ridurre o limitare gli scarichi, le emissioni d'aria e il rilascio nel suolo	
Trattamento delle emissioni in atmosfera non necessario, ai fini della conformità con il programma REACH. Tuttavia, potrebbe essere necessario ottemperare ad altre normative ambientali.	
le limitazioni delle emissioni nel terreno non sono applicabili poiché non vi è rilascio diretto nel terreno.	
Utilizzare un gorgogliatore di lavaggio a umido o un sistema di filtraggio a secco per controllare l'emissione di aerosol.	
trattare l'acqua di scarico in loco (prima dell'immissione nelle falde acquifere) per ottenere la capacità di pulizia richiesta di >= (%):	87,35
in caso di svuotamento in un impianto di chiarificazione, è necessario un trattamento dell'acqua di scarico in loco con un'efficienza di (%):	0
Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio dal sito	
Evitare scarichi consistenti in ambiente mediante le disposizioni regolamentari.	
Condizioni e misure relative al piano di trattamento dei liquami comunale	
Rimozione stimata della sostanza dalle acque reflue attraverso la	87,35
effetto complessivo della rimozione dell'acqua di scarico secondo le misure di gestione del rischio in loco ed esterne(impianto di chiarificazione domestico) (%):	87,35
Tonnello massimo consentito nel sito (MSafe) basato sul rilascio	9,88E+05

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Etil PROXITOL

Versione 7.4 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033949 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

dopo il trattamento completo dell'acque di scarico (kg/d):	
portata dell'acqua di scarico-impianto di chiarificazione presumibile (m3/d):	2.000
Condizioni e misure relative al trattamento esterno di rifiuti per lo smaltimento	
Eliminare i prodotti di scarto o i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali.	
Trattare come rifiuti pericolosi.	
Smaltire le acque reflue dal gorgogliatore di lavaggio a umido servendosi unicamente di un'impresa specializzata nello smaltimento dei rifiuti.	
Trattamento e smaltimento esterni del rifiuto in considerazione delle prescrizioni locali e/o nazionali vigenti.	
Condizioni e misure relative al recupero esterno di rifiuti	
Non applicabile.	

SEZIONE 3	STIMA DELL'ESPOSIZIONE
Sezione 3.1 - Salute	
se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato impiegato lo strumento ECTROC TRA.	

Sezione 3.2 - Ambiente
utilizzato modello ECETOC TRA

SEZIONE 4	LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE
Sezione 4.1 - Salute	
l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.	

Sezione 4.2 - Ambiente
gli indirizzi si basano su condizioni di funzionamento convenute che possono non essere applicabili a tutti i siti; perciò si può rendere necessaria la messa in scala per stabilire appropriate misure di gestione del rischio.
L'efficacia di filtrazione richiesta per l'acqua di scarico può essere raggiunta grazie all'utilizzo di tecnologie in loco o esterna, sia solo che combinato.
L'efficacia di filtrazione richiesta per l'aria può essere raggiunta grazie all'utilizzo di tecnologie in loco, sia solo che combinato.
ulteriori dettagli per la messa in scala e le tecnologie di controllo sono contenuti nel Factsheet SpERC (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

etil PROXITOL

Versione 7.4 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033949 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

Scenario esposizione - Lavoratore

300000000457	
SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE
Titolo	Impieghi nei rivestimenti- ArtigianatoProcesso a base di solventi.
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU 22 Categorie di processo: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19 Categorie di rilascio ambientale: ERC8a, ERC8d, ESVOCSpERC 8.3b.v1
Ambito del processo	Comprende l'uso in rivestimenti (vernici, inchiostri, adesivi etc.) inclusa l'esposizione durante l'applicazione (inclusi la ricezione di materiale, lo stoccaggio, la preparazione e il trasferimento da sfuso e semisfuso, le operazioni di applicazione con spray, rullo, pennello e spruzzo manuale o procedimenti simili e la formazione di pellicola) e pulizia dell'impianto, manutenzione e relative attività di laboratorio.

SEZIONE 2		CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO	
Sezione 2.1		Controllo dell'esposizione del lavoratore	
Caratteristiche del prodotto			
Forma fisica del prodotto		Liquido, pressione(tensione) di vapore 0,5 - 10kPa in caso di STP.	
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo		Include quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non altrimenti specificato.,	
Frequenza e durata di utilizzo			
Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente).			
Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione			
(se non altrimenti indicato) si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l' igiene del lavoro.			
Scenari responsabili		Misure di gestione dei rischi	
Misure generali (agenti irritanti per gli occhi).		Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani.	
Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)PROC1		Nessun'altra precauzione particolare identificata.	
Riempimento/preparazione di apparecchiature da fusti o		Nessun'altra precauzione particolare identificata.	

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Et il PROXITOL

Versione 7.4 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033949 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

contenitori.PROC2	
Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)Usò in sistemi chiusiPROC2	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Preparazione di materiale per l'applicazionePROC3	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Formazione di film - essiccamento ad ariaall'apertoPROC4	Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto.
Formazione di film - essiccamento ad ariaal copertoPROC4	Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione.
Preparazione di materiale per l'applicazioneal copertoPROC5	Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione.
Preparazione di materiale per l'applicazioneall'apertoPROC5	Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto. Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore. Cambiare la cartuccia del filtro del respiratore giornalmente.
Trasferimenti di materialeTrasferimenti di fusti/partiteSito non specializzatoPROC8a	Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione.
Trasferimenti di materialeSito specializzatoTrasferimenti di fusti/partitePROC8b	Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.
Applicazione a rullo, a diffusione, a flussoal copertoPROC10	Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione.
Applicazione a rullo, a diffusione, a flussoall'apertoPROC10	Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto. Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore. Cambiare la cartuccia del filtro del respiratore giornalmente.
SpruzzaturaManualeal copertoPROC11	Eseguire in una cabina ventilata oppure in camera sotto aspirazione. Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore. Cambiare la cartuccia del filtro del respiratore giornalmente. Indossare guanti idonei e approvati secondo EN 374. Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle.
SpruzzaturaManualeall'apertoPROC11	Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto. Indossare un respiratore a facciale completo in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore. Cambiare la cartuccia del filtro del respiratore giornalmente. Indossare guanti idonei e approvati secondo EN 374.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Etil PROXITOL

Versione 7.4 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033949 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

	Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle.
Immersione parziale, immersione e versamento al coperto PROC13	Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione.
Immersione parziale, immersione e versamento all'aperto PROC13	Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto. Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore. Cambiare la cartuccia del filtro del respiratore giornalmente.
Attività di laboratorio PROC15	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Applicazione a mano - pitture a dito, pastelli, adesivi al coperto PROC19	Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto al 25%. Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore. Cambiare la cartuccia del filtro del respiratore giornalmente. Indossare guanti idonei e approvati secondo EN 374. Evitare di eseguire l'operazione per più di 4 ore.

Sezione 2.2		Controllo dell'esposizione ambientale
La sostanza è una struttura univoca		
Liquido, pressione (tensione) di vapore 0,5 - 10 kPa in caso di STP.		
Miscibile in acqua.		
Praticamente innocuo per le specie acquatiche.		
Basso potenziale di bioaccumulo.		
Facilmente biodegradabile.		
Quantità utilizzate		
Frazione del tonnellaggio UE usato regionalmente:		0,1
Tonnellaggio di utilizzo per regione (t/anno):		3,0E+03
Quota del tonnellaggio regionale usata localmente:		0,0005
tonnellaggio annuale del sito (tonnellate/anno):		1,5
Tonnellaggio massimo del sito al giorno (kg/g):		4,11
Frequenza e durata di utilizzo		
Rilascio continuo.		
Giorni di emissioni (giorni/anno):		365
Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio		
Fattore di diluizione locale dell'acqua dolce::		10
Fattore di diluizione locale dell'acqua marina:		100
Altre condizioni operative che influenzano l'esposizione ambientale		
Uso su larga scala.		
Quota di rilascio in aria prodotta dal processo (rilascio iniziale precedente alle misure di gestione del rischio):		9,8E-01
Quota di rilascio nell'acqua di scarico prodotta dal processo (rilascio iniziale precedente alle misure di gestione del rischio):		1,0E-02
Quota di rilascio nel suolo prodotta dal processo (rilascio iniziale precedente alle misure di gestione del rischio):		1,0E-02

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Etil PROXITOL

Versione 7.4 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033949 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

Condizioni tecniche e misure al livello di processo (fonte) per evitare il rilascio	
in considerazione di pratiche comuni variabili nei diversi siti, sono effettuate stime conservative dei processi di rilascio.	
Condizioni e misure tecniche presso il sito per ridurre o limitare gli scarichi, le emissioni d'aria e il rilascio nel suolo	
Trattamento delle emissioni in atmosfera non necessario, ai fini della conformità con il programma REACH. Tuttavia, potrebbe essere necessario ottemperare ad altre normative ambientali.	
trattare l'acqua di scarico in loco (prima dell'immissione nelle falde acquifere) per ottenere la capacità di pulizia richiesta di \geq (%):	87,35
in caso di svuotamento in un impianto di chiarificazione, è necessario un trattamento dell'acqua di scarico in loco con un'efficienza di (%):	0
Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio dal sito	
Il sito dovrebbe avere un piano per fuoriuscite per garantire che esistano norme adeguate per ridurre al minimo l'impatto di emissioni occasionali.	
E' necessario un piano di prevenzione delle perdite per evitare piccole fuoriuscite in modo continuo.	
Evitare scarichi consistenti in ambiente mediante le disposizioni regolamentari.	
Condizioni e misure relative al piano di trattamento dei liquami comunale	
Rimozione stimata della sostanza dalle acque reflue attraverso la	87,35
effetto complessivo della rimozione dell'acqua di scarico secondo le misure di gestione del rischio in loco ed esterne (impianto di chiarificazione domestico) (%):	87,35
Tonnellaggio massimo consentito nel sito (MSafe) basato sul rilascio dopo il trattamento completo dell'acque di scarico (kg/d):	1,1E+03
portata dell'acqua di scarico-impianto di chiarificazione presumibile (m3/d):	2.000
Condizioni e misure relative al trattamento esterno di rifiuti per lo smaltimento	
Quantità stimata immessa nel trattamento di rifiuti non superiore al: 10%	
Tipo di trattamento idoneo per i rifiuti: discarica autorizzata.	
Tipo di trattamento idoneo per i rifiuti: incenerimento.	
Efficienza di rimozione (%): 99,98.	
Eliminare i prodotti di scarto o i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali.	
Trattare come rifiuti pericolosi.	
Smaltire le acque reflue dal gorgogliatore di lavaggio a umido servendosi unicamente di un'impresa specializzata nello smaltimento dei rifiuti.	
Condizioni e misure relative al recupero esterno di rifiuti	
Non applicabile.	

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Etil PROXITOL

Versione 7.4 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033949 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

SEZIONE 3	STIMA DELL'ESPOSIZIONE
Sezione 3.1 - Salute	
se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato impiegato lo strumento ECTROC TRA.	
Sezione 3.2 -Ambiente	
utilizzato modelloECETOC TRA	
SEZIONE 4	LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE
Sezione 4.1 - Salute	
l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.	
Sezione 4.2 -Ambiente	
gli indirizzi si basano su condizioni di funzionamento convenute che possono non essere applicabili a tutti i siti; perciò si può rendere necessaria la messa in scala per stabilire appropriate misure di gestione del rischio.	
L'efficacia di filtrazione richiesta per l'acqua di scarico può essere raggiunta grazie all'utilizzo di tecnologie in loco o esterna, sia solo che combinato.	
L'efficacia di filtrazione richiesta per l'aria può essere raggiunta grazie all'utilizzo di tecnologie in loco, sia solo che combinato.	
ulteriori dettagli per la messa in scala e le tecnologie di controllo sono contenuti nel Factsheet SpERC (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Etil PROXITOL

Versione 7.4 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033949 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

Scenario esposizione - Lavoratore

300000000458	
SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE
Titolo	Impieghi nei rivestimenti- ArtigianatoProcesso a base d'acqua.
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU 22 Categorie di processo: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19 Categorie di rilascio ambientale: ERC8a, ERC8d, ESVOCSpERC 8.3b.v1
Ambito del processo	Comprende l'uso in rivestimenti (vernici, inchiostri, adesivi etc.) inclusa l'esposizione durante l'applicazione (inclusi la ricezione di materiale, lo stoccaggio, la preparazione e il trasferimento da sfuso e semisfuso, le operazioni di applicazione con spray, rullo, pennello e spruzzo manuale o procedimenti simili e la formazione di pellicola) e pulizia dell'impianto, manutenzione e relative attività di laboratorio.

SEZIONE 2		CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO	
Sezione 2.1		Controllo dell'esposizione del lavoratore	
Caratteristiche del prodotto			
Forma fisica del prodotto		Liquido, pressione(tensione) di vapore 0,5 - 10kPa in caso di STP.	
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo		Include quote di sostanza nel prodotto fino a %5.,	
Frequenza e durata di utilizzo			
Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente).			
Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione			
(se non altrimenti indicato) si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l' igiene del lavoro.			
Scenari responsabili		Misure di gestione dei rischi	
Misure generali (agenti irritanti per gli occhi).		Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani.	
Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)PROC1		Nessun'altra precauzione particolare identificata.	
Riempimento/preparazione di apparecchiature da fusti o		Nessun'altra precauzione particolare identificata.	

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Etil PROXITOL

Versione 7.4 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033949 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

contenitori.PROC2	
Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)Usò in sistemi chiusiPROC2	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Preparazione di materiale per l'applicazionePROC3	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Formazione di film - essiccamento ad ariaall'apertoPROC4	Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto.
Formazione di film - essiccamento ad ariaal copertoPROC4	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Preparazione di materiale per l'applicazioneal copertoPROC5	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Preparazione di materiale per l'applicazioneall'apertoPROC5	Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto.
Trasferimenti di materialeTrasferimenti di fusti/partiteSito non specializzatoPROC8a	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Trasferimenti di materialeSito specializzatoTrasferimenti di fusti/partitePROC8b	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Applicazione a rullo, a diffusione, a flussoal copertoPROC10	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Applicazione a rullo, a diffusione, a flussoall'apertoPROC10	Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto.
SpruzzaturaManualeal copertoPROC11	Eseguire in una cabina ventilata oppure in camera sotto aspirazione.
SpruzzaturaManualeall'apertoPROC11	Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto. Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore. Cambiare la cartuccia del filtro del respiratore giornalmente.
Immersione parziale, immersione e versamentoal copertoPROC13	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Immersione parziale, immersione e versamentoall'apertoPROC13	Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto.
Attività di laboratorioPROC15	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Applicazione a mano - pitture a dito, pastelli, adesivial copertoPROC19	evitare attività con un'esposizione di oltre 4. ore .
Applicazione a mano - pitture a dito, pastelli, adesiviall'apertoPROC19	Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto. Evitare di eseguire l'operazione per più di 4 ore.
Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale
La sostanza è una struttura univoca	
Liquido, pressione(tensione) di vapore 0,5 - 10kPa in caso di STP.	
Miscibile in acqua.	
Praticamente innocuo per le specie acquatiche.	
Basso potenziale di bioaccumulo.	
Facilmente biodegradabile.	

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Etil PROXITOL

Versione 7.4 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033949 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

Quantità utilizzate	
Frazione del tonnellaggio UE usato regionalmente:	0,1
Tonnellaggio di utilizzo per regione (t/anno):	3,0E+02
Quota del tonnellaggio regionale usata localmente:	0,005
tonnellaggio annuale del sito (tonnellate/anno):	0,15
Tonnellaggio massimo del sito al giorno (kg/g):	0,41
Frequenza e durata di utilizzo	
Rilascio continuo.	
Giorni di emissioni (giorni/anno):	365
Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio	
Fattore di diluizione locale dell'acqua dolce::	10
Fattore di diluizione locale dell'acqua marina:	100
Altre condizioni operative che influenzano l'esposizione ambientale	
Uso su larga scala.	
Quota di rilascio in aria prodotta dal processo(rilascio iniziale precedente alle misure di gestione del rischio):	9,8E-01
Quota di rilascio nell'acqua di scarico prodotta dal processo (rilascio iniziale precedente alle misure di gestione del rischio):	1,0E-02
Quota di rilascio nel suolo prodotta dal processo (rilascio iniziale precedente alle misure di gestione del rischio):	1,0E-02
Condizioni tecniche e misure al livello di processo (fonte) per evitare il rilascio	
in considerazione di pratiche comuni variabili nei diversi siti, sono effettuate stime conservative dei processi di rilascio.	
Condizioni e misure tecniche presso il sito per ridurre o limitare gli scarichi, le emissioni d'aria e il rilascio nel suolo	
Non sono richieste misure specifiche.	
limitare l'emissione in aria a un'efficienza di contenimento tipica di (%):	0
trattare l'acqua di scarico in loco (prima dell'immissione nelle falde acquifere) per ottenere la capacità di pulizia richiesta di >= (%):	87,4
in caso di svuotamento in un impianto di chiarificazione, è necessario un trattamento dell'acqua di scarico in loco con un'efficienza di (%):	0
Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio dal sito	
Il sito dovrebbe avere un piano per fuoriuscite per garantire che esistano norme adeguate per ridurre al minimo l'impatto di emissioni occasionali.	
Aree di contenimento secondario Bund per prevenire la contaminazione del suolo e delle acque in caso di fuoriuscite.	
E' necessario un piano di prevenzione delle perdite per evitare piccole fuoriuscite in modo continuo.	
Evitare scarichi consistenti in ambiente mediante le disposizioni regolamentari.	
Condizioni e misure relative al piano di trattamento dei liquami comunale	
Rimozione stimata della sostanza dalle acque reflue attraverso la	87,4
effetto complessivo della rimozione dell'acqua di scarico secondo le misure di gestione del rischio in loco ed esterne(impianto di chiarificazione domestico) (%):	87,4
Tonnellaggio massimo consentito nel sito (MSafe) basato sul rilascio dopo il trattamento completo dell'acqua di scarico (kg/d):	331

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Etil PROXITOL

Versione 7.4 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033949 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

portata dell'acqua di scarico-impianto di chiarificazione presumibile (m3/d):	2.000
Condizioni e misure relative al trattamento esterno di rifiuti per lo smaltimento	
Quantità stimata immessa nel trattamento di rifiuti non superiore al: 10%	
Tipo di trattamento idoneo per i rifiuti: discarica autorizzata.	
Tipo di trattamento idoneo per i rifiuti: incenerimento.	
Efficienza di rimozione (%): 99,98.	
Eliminare i prodotti di scarto o i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali.	
Trattare come rifiuti pericolosi.	
Smaltire le acque reflue dal gorgogliatore di lavaggio a umido servendosi unicamente di un'impresa specializzata nello smaltimento dei rifiuti.	
Condizioni e misure relative al recupero esterno di rifiuti	
Non applicabile.	

SEZIONE 3	STIMA DELL'ESPOSIZIONE
Sezione 3.1 - Salute	
se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato impiegato lo strumento ECTROC TRA.	

Sezione 3.2 -Ambiente
utilizzato modello ECETOC TRA

SEZIONE 4	LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE
Sezione 4.1 - Salute	
l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.	

Sezione 4.2 -Ambiente
gli indirizzi si basano su condizioni di funzionamento convenute che possono non essere applicabili a tutti i siti; perciò si può rendere necessaria la messa in scala per stabilire appropriate misure di gestione del rischio.
L'efficacia di filtrazione richiesta per l'acqua di scarico può essere raggiunta grazie all'utilizzo di tecnologie in loco o esterna, sia solo che combinato.
L'efficacia di filtrazione richiesta per l'aria può essere raggiunta grazie all'utilizzo di tecnologie in loco, sia solo che combinato.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Etil PROXITOL

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 31.10.2024
7.4	17.02.2025	800001033949	Data di stampa 24.02.2025

ulteriori dettagli per la messa in scala e le tecnologie di controllo sono contenuti nel Factsheet SpERC (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Etil PROXITOL

Versione 7.4 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033949 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

Scenario esposizione - Lavoratore

300000001046	
SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE
Titolo	Impiego nei rivestimenti - consumatore Processo a base d'acqua.
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU 21 Categorie prodotto: PC9a, PC9c Categorie di rilascio ambientale: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3c.v1
Ambito del processo	Comprende l'uso in rivestimenti (vernici, inchiostri, adesivi etc.) inclusa l'esposizione durante l'applicazione (incluso il trasferimento e la preparazione, le stesure a mezzo pennello, lo spruzzo manuale o procedimenti simili) e pulizia dell'impianto.

SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO
Sezione 2.1	Controllo dell'esposizione del cliente
Caratteristiche del prodotto	
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione di vapore > 10 Pa in condizioni standard
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Vedi le condizioni operative specifiche indicate sotto.
Quantità utilizzate	
Vedi le condizioni operative specifiche indicate sotto.	
Frequenza e durata di utilizzo	
Vedi le condizioni operative specifiche indicate sotto.	
Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione	
Vedi le condizioni operative specifiche indicate sotto.	
Categorie prodotto	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO
Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti Pittura murale al lattice a base d'acqua	Comprende concentrazioni fino a 1,5 %
	Comprende l'uso fino a 4 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 428
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 2.760 g
	Copre l'utilizzo in una stanza di 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 2,20 ore/evento
	evitare di usare a una concentrazione superiore a 1,5 %

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Etil PROXITOL

Versione 7.4 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033949 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

	per ogni applicazione, evitare di impiegare unaquantità di prodotto superiore a 2.760 g
	evitare l'uso in ambienti con le porte chiuse.
	evitare l'uso a finestre chiuse.
Colori a dito Colori a dito	Comprende concentrazioni fino a 10 %
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 100 g
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 254
	Copre l'utilizzo in una stanza di 20 m3
	Comprende l'uso con una ventilazione tipica.
	Copre l'esposizione fino a 2,2 ore/evento
	per ogni applicazione, si accetta una quantitàingerita di 0,5 g
	evitare di usare a una concentrazione superiorea 10 %
	per ogni applicazione, evitare di impiegare unaquantità di prodotto superiore a 100 g
	Per ogni applicazione, evitare di usare per unadurata superiore a 2,2 ore/evento
	evitare l'uso in ambienti con le porte chiuse.
	evitare l'uso a finestre chiuse.
	Per ciascun utilizzo, evitare di ingerire quantità superiori a 0,5 g

Sezione 2.2		Controllo dell'esposizione ambientale
La sostanza è una struttura univoca		
Miscibile in acqua.		
Praticamente innocuo per le specie acquatiche.		
Rapidamente biodegradabile.		
Basso potenziale di bioaccumulo.		
Quantità utilizzate		
Frazione del tonnellaggio UE usato regionalmente:		0,1
Tonnellaggio di utilizzo per regione (t/anno):		3,0E+02
Quota del tonnellaggio regionale usata localmente:		5,0E-04
tonnellaggio annuale del sito (tonnellate/anno):		1,65
Tonnellaggio massimo del sito al giorno (kg/g):		4,1E-01
Frequenza e durata di utilizzo		
Rilascio continuo.		
Giorni di emissioni (giorni/anno):		365
Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio		
Fattore di diluizione locale dell'acqua dolce::		10
Fattore di diluizione locale dell'acqua marina:		100
Altre condizioni operative che influenzano l'esposizione ambientale		
Quota di rilascio in aria prodotta dal processo(rilascio iniziale precedente alle misure di gestione del rischio):		0,985
Quota di rilascio nell'acqua di scarico prodotta dal processo (rilascio iniziale precedente alle misure di gestione del rischio):		0,01
Quota di rilascio nel suolo prodotta dal processo (rilascio iniziale precedente alle misure di gestione del rischio):		0,005
Condizioni e misure relative al piano di trattamento dei liquami comunale		

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Etil PROXITOL

Versione 7.4 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033949 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

Rimozione stimata della sostanza dalle acque reflue attraverso la effetto complessivo della rimozione dell'acqua di scarico secondo le misure di gestione del rischio in loco ed esterne(impianto di chiarificazione domestico) (%):	78,4 78,4
Tonnellaggio massimo consentito nel sito (MSafe) basato sul rilascio dopo il trattamento completo dell'acqua di scarico (kg/d):	331
portata dell'acqua di scarico-impianto di chiarificazione presumibile (m3/d):	2.000
Condizioni e misure relative al trattamento esterno di rifiuti per lo smaltimento	
Quantità stimata immessa nel trattamento di rifiuti non superiore al: 10%	
Eliminare i contenitori vuoti e i rifiuti in modo sicuro.	
Eliminare i rifiuti in modo conforme alla legislazione ambientale.	
Condizioni e misure relative al recupero esterno di rifiuti	
Non applicabile.	

SEZIONE 3	STIMA DELL'ESPOSIZIONE
Sezione 3.1 - Salute	
per la stima delle esposizioni dei consumatori è stato usato lo strumento ECETOC TRA, se non altrimenti indicato. se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni dei consumatori è stato impiegato il modello Consexpo.	

Sezione 3.2 -Ambiente
utilizzato modello ECETOC TRA

SEZIONE 4	LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE
Sezione 4.1 - Salute	
l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.	

Sezione 4.2 -Ambiente
gli indirizzi si basano su condizioni di funzionamento convenute che possono non essere applicabili a tutti i siti; perciò si può rendere necessaria la messa in scala per stabilire appropriate misure di gestione del rischio.
L'efficacia di filtrazione richiesta per l'acqua di scarico può essere raggiunta grazie all'utilizzo di tecnologie in loco o esterna, sia solo che combinato.
L'efficacia di filtrazione richiesta per l'aria può essere raggiunta grazie all'utilizzo di tecnologie in loco, sia solo che combinato.
ulteriori dettagli per la messa in scala e le tecnologie di controllo sono contenuti nel

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Etil PROXITOL

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 31.10.2024
7.4	17.02.2025	800001033949	Data di stampa 24.02.2025

Factsheet SpERC (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).
--

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

EtIl PROXITOL

Versione 7.4 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033949 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

Scenario esposizione - Lavoratore

300000001047	
SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE
Titolo	Impieghi nei rivestimenti - consumatore Processo a base di solventi.
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU 21 Categorie prodotto: PC9a, PC9c, PC18 Categorie di rilascio ambientale: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3c.v1
Ambito del processo	Comprende l'uso in rivestimenti (vernici, inchiostri, adesivi etc.) inclusa l'esposizione durante l'applicazione (incluso il trasferimento e la preparazione, le stesure a mezzo pennello, lo spruzzo manuale o procedimenti simili) e pulizia dell'impianto.

SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO
Sezione 2.1	Controllo dell'esposizione del cliente
Caratteristiche del prodotto	
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione di vapore > 10 Pa in condizioni standard
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Vedi le condizioni operative specifiche indicate sotto.
Quantità utilizzate	
Vedi le condizioni operative specifiche indicate sotto.	
Frequenza e durata di utilizzo	
Vedi le condizioni operative specifiche indicate sotto.	
Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione	
Si assume che le attività si svolgano a temperatura ambiente (a meno che sia indicato in modo diverso). Salvo diversa indicazione, si presume l'uso con una ventilazione normale.	
Categorie prodotto	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO
Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti Vernice a base acqua ricca di solventi con alto contenuto di sostanze solide	Comprende concentrazioni fino a 10 %
	Comprende l'uso fino a 6 giorno/anno
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 750 g
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 428
	Copre l'utilizzo in una stanza di 20 m3

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Etil PROXITOL

Versione 7.4 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033949 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

	Copre l'esposizione fino a 2,2 ore/evento
	evitare di usare a una concentrazione superiore a 10 %
	per ogni applicazione, evitare di impiegare una quantità di prodotto superiore a 750 g
	evitare l'uso in ambienti con le porte chiuse.
	evitare l'uso a finestre chiuse.
Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti Bombolette aerosol	Comprende concentrazioni fino a 50 %
	Comprende l'uso fino a 2 giorno/anno
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 215 g
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 254
	comprende l'uso di un garage (34 m3) con ventilazione tipica.
	Copre l'esposizione fino a 0,3 ore/evento
	evitare di usare a una concentrazione superiore a 50 %
	, oppure:
	per ogni applicazione, evitare di impiegare una quantità di prodotto superiore a 215 g
	Evitare che la superficie di contatto della pelle sia maggiore di 254 cm2
	Evitare almeno di usare in stanze più piccole in volume della stanza del garage 35 m3
	Per ogni applicazione, evitare di usare per un'adurata superiore a 0,3 ore/evento
Colori a dito Colori a dito	Comprende concentrazioni fino a 10 %
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 100 g
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 254 cm2
	Copre l'utilizzo in una stanza di 20 m3
	Comprende l'uso con una ventilazione tipica.
	Copre l'esposizione fino a 2,2 ore/evento
	per ogni applicazione, si accetta una quantità ingerita di 0,5 g
	evitare di usare a una concentrazione superiore a 10 %
	per ogni applicazione, evitare di impiegare una quantità di prodotto superiore a 100 g
	Per ogni applicazione, evitare di usare per un'adurata superiore a 2,2 ore/evento
	Per ciascun utilizzo, evitare di ingerire quantità superiori a 0,5 g
Inchiostri e toner Inchiostri e toner	Comprende concentrazioni fino a 10 %
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 40 g
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 71
	Copre l'utilizzo in una stanza di 20 m3
	Comprende l'uso con una ventilazione tipica.
	Copre l'esposizione fino a 2,2 ore/evento

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

etil PROXITOL

Versione 7.4 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033949 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

	evitare di usare a una concentrazione superiore a 10 %
	per ogni applicazione, evitare di impiegare una quantità di prodotto superiore a 40 g
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 71 cm2
	Per ogni applicazione, evitare di usare per un'adurata superiore a 2,2 ore/evento

Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale
La sostanza è una struttura univoca	
Miscibile in acqua.	
Praticamente innocuo per le specie acquatiche.	
Rapidamente biodegradabile.	
Basso potenziale di bioaccumulo.	
Quantità utilizzate	
Frazione del tonnellaggio UE usato regionalmente:	0,1
Tonnellaggio di utilizzo per regione (t/anno):	3,0E+03
Quota del tonnellaggio regionale usata localmente:	5,0E-04
tonnellaggio annuale del sito (tonnellate/anno):	1,5
Tonnellaggio massimo del sito al giorno (kg/g):	16,44
Frequenza e durata di utilizzo	
Rilascio continuo.	
Giorni di emissioni (giorni/anno):	365
Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio	
Fattore di diluizione locale dell'acqua dolce::	10
Fattore di diluizione locale dell'acqua marina:	100
Altre condizioni operative che influenzano l'esposizione ambientale	
Quota di rilascio in aria prodotta dal processo (rilascio iniziale precedente alle misure di gestione del rischio):	9,8E-01
Quota di rilascio nell'acqua di scarico prodotta dal processo (rilascio iniziale precedente alle misure di gestione del rischio):	1,0E-02
Quota di rilascio nel suolo prodotta dal processo (rilascio iniziale precedente alle misure di gestione del rischio):	1,0E-02
Condizioni e misure relative al piano di trattamento dei liquami comunale	
Non si prevede un impianto di chiarificazione domestica.	
Rimozione stimata della sostanza dalle acque reflue attraverso la	87,35
effetto complessivo della rimozione dell'acqua di scarico secondo le misure di gestione del rischio in loco ed esterne (impianto di chiarificazione domestico) (%):	87,35
Tonnellaggio massimo consentito nel sito (MSafe) basato sul rilascio dopo il trattamento completo dell'acqua di scarico (kg/d):	1,1E+03
portata dell'acqua di scarico-impianto di chiarificazione presumibile (m3/d):	2.000
Condizioni e misure relative al trattamento esterno di rifiuti per lo smaltimento	
Quantità stimata immessa nel trattamento di rifiuti non superiore al: 10%	
Eliminare i contenitori vuoti e i rifiuti in modo sicuro.	
Eliminare i rifiuti in modo conforme alla legislazione ambientale.	
Condizioni e misure relative al recupero esterno di rifiuti	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Etil PROXITOL

Versione 7.4 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033949 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

Non applicabile.

SEZIONE 3

STIMA DELL'ESPOSIZIONE

Sezione 3.1 - Salute

per la stima delle esposizioni dei consumatori è stato usato lo strumento ECETOC TRA, se non altrimenti indicato.
se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni dei consumatori è stato impiegato il modello Consexpo.

Sezione 3.2 - Ambiente

utilizzato modello ECETOC TRA

SEZIONE 4

LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE

Sezione 4.1 - Salute

l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate.
In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.

Sezione 4.2 - Ambiente

gli indirizzi si basano su condizioni di funzionamento convenute che possono non essere applicabili a tutti i siti; perciò si può rendere necessaria la messa in scala per stabilire appropriate misure di gestione del rischio.

L'efficacia di filtrazione richiesta per l'acqua di scarico può essere raggiunta grazie all'utilizzo di tecnologie in loco o esterna, sia solo che combinato.

L'efficacia di filtrazione richiesta per l'aria può essere raggiunta grazie all'utilizzo di tecnologie in loco, sia solo che combinato.

ulteriori dettagli per la messa in scala e le tecnologie di controllo sono contenuti nel Factsheet SpERC (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).