

Nome commerciale: Therminol SP**Nr. prodotto:** 5007976**Versione attuale :** 1.2.0, redatto il : 28.10.2021**Versione sostituita:** 1.1.0, redatto il : 27.09.2021**Regione:** IT**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Nome commerciale****Therminol SP**

Denominazione della sostanza benzene, mono-C10-13-alchil derivati, residui di distillazione
REACH numero di registrazione 01-2119485843-26

numeri di identificazione

No. CAS 84961-70-6
CE N. 284-660-7

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

Fluidi termovettore

Usi sconsigliati

Nessun dato disponibile.

Riferimento a scenari di esposizione rilevanti

Vogliate riportarvi alla sezione 16 della presente scheda dati di sicurezza per la lista con i titoli esatti degli scenari di esposizione pertinenti.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Indirizzo**

KRAHN Italia SpA
Via Santa Marta, 23
20123 Milano
Italia

No. Telefono +39 02 725601
e-mail msds.it@krahne.eu

Settore che fornisce informazioni / telefono

+39 02 725601

Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza

msds.it@krahne.eu

1.4 Numero telefonico di emergenza

+39 06-3054343 (CAV Policlinico Gemelli)

Chiamare in caso di incidente di trasporto ed altre emergenze:

+44 (0) 1235 239 670 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

Asp. Tox. 1; H304

Informazioni relativi alla classificazione

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3 e 4.

2.2 Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)****Identificatore del prodotto**

84961-70-6 (benzene, mono-C10-13-alchil derivati, residui di distillazione)

Pittogrammi di pericolo

GHS08

Indicazioni di pericolo

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H304

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Nome commerciale: Therminol SP**Nr. prodotto:** 5007976**Versione attuale :** 1.2.0, redatto il : 28.10.2021**Versione sostituita:** 1.1.0, redatto il : 27.09.2021**Regione:** IT**Consigli di prudenza**

P301+P310

P331

P405

P501

IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

NON provocare il vomito.

Conservare sotto chiave.

Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alle disposizioni locali/regionali/nazionali/internazionali.

2.3 Altri pericoli

Il contatto con il metallo fuso può causare ustioni da calore.

Valutazione PBT

Questo prodotto non è considerato come PBT.

Valutazione vPvB

Questo prodotto non è considerato come vPvB.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1 Sostanze****Caratterizzazione chimica**Denominazione della
sostanza

benzene, mono-C10-13-alchil derivati, residui di distillazione

numeri di identificazione

No. CAS

84961-70-6

CE N.

284-660-7

3.2 Miscele

Non applicabile. Il prodotto non è una miscela.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

In caso di malessere persistente consultare un medico. Togliere immediatamente vestiario e calzature contaminati, effettuandone una pulizia radicale prima di riutilizzarli. In caso di pericolo di svenimento mettere in posizione laterale stabile anche per il trasporto.

Inalazione

Far affluire aria fresca. Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale. In caso di insufficienza respiratoria, terapia con ossigeno.

Contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone.

Contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto. Proteggendo l'occhio sano, sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre ben aperte.

Ingestione

Pulire a fondo la bocca con acqua. Non provocare vomito - pericolo di aspirazione. Consultare subito il medico. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. In caso di vomito spontaneo, mantenere l'infortunato girato su un fianco in posizione di sicurezza con la testa in basso per impedire l'aspirazione tracheale.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**Effetti**

In caso di ingestione con susseguente vomito, è possibile abbia luogo un' inspirazione nei polmoni, il che può indurre polmonite di natura chimica ovv. asfissia.

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

Sintomi di intossicazione possono manifestarsi a distanza di ore; perciò è necessaria una osservazione medica per almeno 48 ore.

SEZIONE 5: misure antincendio**5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Acqua nebulizzata; Anidride carbonica; Estinguente a secco; Schiuma

Mezzi di estinzione non idonei

Acqua a getto pieno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO2)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione. Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature e nelle acque di superficie. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

Nome commerciale: Therminol SP**Nr. prodotto:** 5007976**Versione attuale :** 1.2.0, redatto il : 28.10.2021**Versione sostituita:** 1.1.0, redatto il : 27.09.2021**Regione:** IT**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Per chi non interviene direttamente**

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Non respirare i vapori. Pericolo di scivolamento causato dal prodotto rovesciato.

Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile. Equipaggiamento protettivo personale - vedi par. 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Bloccare lo sversamento. Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, legante universale). Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza**

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti è obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Minimizzare i rischi dovuti al maneggio del prodotto provvedendo delle misure preventive e protettive adeguate. I processi di lavoro devono essere concepiti, per quanto possibile secondo lo stato tecnologico, in modo da impedire l'emissione di sostanze pericolose o da escludere il contatto con la pelle.

Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Tener lontano da bevande, vivande, foraggi. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Tenere a disposizione un dispositivo per risciacquare gli occhi. Non respirare i vapori. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, impregnati.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fonti di accensione e di calore.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Misure tecniche e condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

Requisiti del magazzino e dei contenitori

I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti verticali in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto. Conservare solo nel contenitore originale.

Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

Non immagazzinare con: Ossidanti

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1 Parametri di controllo****Valori DNEL, DMEL e PNEC****Valori DNEL (lavoratori)**

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	benzene, mono-C10-13-alchil derivati, residui di distillazione			84961-70-6 284-660-7	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	96	mg/kg/giorno

valori di riferimento PNEC

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE	
	settore ambientale	Tipo	Valore	
1	benzene, mono-C10-13-alchil derivati, residui di distillazione		84961-70-6 284-660-7	
	Acqua	acqua dolce	0,000075	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,0000075	mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	0,001	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	1761	mg/kg peso a secco

Nome commerciale: Therminol SP**Nr. prodotto:** 5007976**Versione attuale :** 1.2.0, redatto il : 28.10.2021**Versione sostituita:** 1.1.0, redatto il : 27.09.2021**Regione:** IT

Acqua	acqua marina sedimenti	1761	mg/kg peso a secco
impianto di depurazione (STP)	-	2	mg/L

8.2 Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

Deve essere utilizzata una buona ventilazione generale (tipicamente 10 ricambi d'aria all'ora). I tassi di ventilazione devono essere adeguati alle condizioni. Se applicabile, utilizzare involucri di processo, ventilazione locale di scarico o altri controlli tecnici per mantenere i livelli sospesi nell'aria al di sotto dei limiti di esposizione raccomandati. Se non sono stati stabiliti limiti di esposizione, mantenere i livelli di esposizione nell'aria ad un livello accettabile.

Mezzi protettivi individuali**Protezione delle vie respiratorie**

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti è obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Qualora non fossero disponibili delle indicazioni sulla concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro, occorre provvedere delle misure di protezione respiratoria adeguate in caso di formazione aerosoli e nebbie.

Protezioni per occhi / volto

Occhiali con protezione laterale (EN 166)

Protezione delle mani

Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente. I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi. Portare guanti protettivi contro il calore per il maneggiamento di materiale riscaldato (EN 407).

Tempo di passaggio > 8 h

Altro

Indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche. Scegliere i dispositivi di protezione individuale in funzione alle condizioni presenti sul luogo di lavoro in conformità alla normativa europea nonché d'accordo con il fornitore di DPI.

Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato di aggregazione		
liquido		
Forma/Colore		
liquido		
giallo		
Odore		
caratteristico		
Valore di pH		
Nessun dato disponibile		
Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione		
Valore	351	°C
punto di fusione/punto di congelamento		
Nessun dato disponibile		
Punto di solidificazione / Intervallo di solidificazione		
Valore	< -40	°C
temperatura di decomposizione		
Nessun dato disponibile		
Punto di scorrimento (Pour point)		
Valore	-54	°C
Punto di infiammabilità		
Valore	166	°C
Metodo	Pensky-Martens closed cup	
Valore	177	°C
Metodo	Cleveland open cup	
Temperatura di accensione		
Nessun dato disponibile		
Temperatura di autoaccensione		
Valore	343	°C

Nome commerciale: Therminol SP**Nr. prodotto:** 5007976**Versione attuale :** 1.2.0, redatto il : 28.10.2021**Versione sostituita:** 1.1.0, redatto il : 27.09.2021**Regione:** IT

Metodo	ASTM E 659		
Valore	357	°C	
Metodo	ASTM D 2155		
Infiammabilità			
Non applicabile			
limite inferiore di esplosività			
Nessun dato disponibile			
Limite superiore di esplosività			
Nessun dato disponibile			
Pressione vapore			
Valore	<	0,05	hPa
Temperatura di riferimento		20	°C
Valore	<	0,05	hPa
Temperatura di riferimento		50	°C
densità di vapore relativa			
Nessun dato disponibile			
Densità relativa			
Valore	0,8626 - 0,8970		
Densità			
Nessun dato disponibile			
Solubilità in acqua			
Valore	<	0,1	mg/l
Solubilità			
Nessun dato disponibile			
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	benzene, mono-C10-13-alcil derivati, residui di distillazione	84961-70-6	284-660-7
log Pow		6,6	- 9,9
Viscosità			
Valore	>=	19,0	mm²/s
Temperatura di riferimento		40	°C
Tipo	cinematica		
Valore		3,52	mm²/s
Temperatura di riferimento		100	°C
Tipo	cinematica		
caratteristiche delle particelle			
Nessun dato disponibile			

9.2 altre informazioni

Indicazioni particolari
Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1 Reattività**

se correttamente utilizzato secondo le norme, non vi sono da aspettarsi delle reazioni pericolose.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Se utilizzato secondo le norme non sono da aspettarsi delle reazioni pericolose

10.4 Condizioni da evitare

Calore, fiamme libere ed altre sorgenti di ignizione.

10.5 Materiali incompatibili

Ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

Nome commerciale: Therminol SP**Nr. prodotto:** 5007976**Versione attuale :** 1.2.0, redatto il : 28.10.2021**Versione sostituita:** 1.1.0, redatto il : 27.09.2021**Regione:** IT

Tossicità orale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	benzene, mono-C10-13-alchil derivati, residui di distillazione	84961-70-6	284-660-7
DL50	>	2000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 401		
Fonte	ECHA		

Tossicità dermale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	benzene, mono-C10-13-alchil derivati, residui di distillazione	84961-70-6	284-660-7
DL50	>	4300	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Fonte	ECHA		

Tossicità inalatoria acuta			
Nessun dato disponibile			

Corrosione/irritazione cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	benzene, mono-C10-13-alchil derivati, residui di distillazione	84961-70-6	284-660-7
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 404		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	benzene, mono-C10-13-alchil derivati, residui di distillazione	84961-70-6	284-660-7
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	benzene, mono-C10-13-alchil derivati, residui di distillazione	84961-70-6	284-660-7
Modalità di assunzione	Pelle		
Specie	porcellino d'India		
Metodo	OECD 406		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non sensibilizzante		

Mutagenicità sulle cellule germinali			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	benzene, mono-C10-13-alchil derivati, residui di distillazione	84961-70-6	284-660-7
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Tossicità di riproduzione			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	benzene, mono-C10-13-alchil derivati, residui di distillazione	84961-70-6	284-660-7
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Cancerogenicità			
Nessun dato disponibile			

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola			
Nessun dato disponibile			

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	benzene, mono-C10-13-alchil derivati, residui di distillazione	84961-70-6	284-660-7
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Pericolo in caso di aspirazione			
In caso di ingestione con susseguente vomito, è possibile abbia luogo un' inspirazione nei polmoni, il che può indurre polmonite di natura chimica ovv. asfissia.			

Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine			
Il contatto con materiale caldo può causare ustioni termiche.			

Nome commerciale: Therminol SP**Nr. prodotto:** 5007976**Versione attuale :** 1.2.0, redatto il : 28.10.2021**Versione sostituita:** 1.1.0, redatto il : 27.09.2021**Regione:** IT**11.2 Informazioni su altri pericoli**

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
Nessun dato disponibile.

Indicazioni particolari
Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1 Tossicità**

Tossicità pesci (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	benzene, mono-C10-13-alchil derivati, residui di distillazione	84961-70-6	284-660-7
CL50	>	100	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Pimephales promelas		
Metodo	ASTM E729-96		
Fonte	ECHA		
Tossicità pesci (cronica)			
Nessun dato disponibile			
Tossicità dafnia (acuta)			
Nessun dato disponibile			
Tossicità dafnia (cronica)			
Nessun dato disponibile			
Tossicità sulle alghe (acuta)			
Nessun dato disponibile			
Tossicità sulle alghe (cronica)			
Nessun dato disponibile			
Tossicità per i batteri			
Nessun dato disponibile			

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	benzene, mono-C10-13-alchil derivati, residui di distillazione	84961-70-6	284-660-7
Tipo	Biodegradazione aerobica		
Valore		28	%
Durata		28	giorno / giorni
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non prontamente biodegradabile		

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Fattore di bioconcentrazione (BCF)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	benzene, mono-C10-13-alchil derivati, residui di distillazione	84961-70-6	284-660-7
BCF		3,12	
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	benzene, mono-C10-13-alchil derivati, residui di distillazione	84961-70-6	284-660-7
log Pow		6,6	- 9,9

12.4 Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	benzene, mono-C10-13-alchil derivati, residui di distillazione	84961-70-6	284-660-7
log Koc		6,3	- 8,4

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB	
Valutazione PBT	Questo prodotto non è considerato come PBT.
Valutazione vPvB	Questo prodotto non è considerato come vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

12.7 Altri effetti avversi

Nome commerciale: Therminol SP**Nr. prodotto:** 5007976**Versione attuale :** 1.2.0, redatto il : 28.10.2021**Versione sostituita:** 1.1.0, redatto il : 27.09.2021**Regione:** IT

Nessun dato disponibile.

12.8 altre informazioni**altre informazioni**

Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Prodotto**

Smaltire presso un impianto di smaltimento idoneo e autorizzato attenendosi alle norme vigenti e d'intesa con le autorità competenti e lo smaltitore.

La correlazione con un numero di codice identificativo del reflujo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

Imballo

I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portati allo smaltimento dei rifiuti corretto attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**14.1 Trasporto ADR/RID/ADN**

Il prodotto non è soggetto alla normativa ADR/RID/ADN.

14.2 Trasporto IMDG

Il prodotto non è soggetto alla normativa IMDG.

14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

Il prodotto non è soggetto alla normativa ICAO-TI/IATA.

14.4 altre informazioni

Nessun dato disponibile.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non rilevante

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Normative EU****Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)**

Questo prodotto non contiene una sostanza/delle sostanze che è considerata/sono considerate come sostanza/sostanze prioritaria/prioritarie da includere nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all'autorizzazione

Questa sostanza non è considerata di essere soggetta all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e 59 del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI

Questo prodotto è soggetto a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

N. 3

DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose

Sostanza non disciplinata dall'allegato I, parte 1 o 2.

Direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)

Notazione

non applicabile

Normative nazionali**Liste nazionali delle sostanze chimiche**

USA (TSCA)

componenti riportati nella lista

AICS (Australien)

componenti riportati nella lista

IECSC / NEPA (Cina)

componenti riportati nella lista

Nome commerciale: Therminol SP**Nr. prodotto:** 5007976**Versione attuale :** 1.2.0, redatto il : 28.10.2021**Versione sostituita:** 1.1.0, redatto il : 27.09.2021**Regione:** IT

Inventario NZIoC (Nuova Zelanda) componenti riportati nella lista
CSNN (Taiwan) componenti riportati nella lista

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica è stata fatta per questa sostanza.

SEZIONE 16: altre informazioni**Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Direttivi 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

Lista degli scenari di esposizione esistenti

ES001 scenari(o) d'esposizione indicato/i dal fabbricante

Scheda rilasciata da

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Modifiche / aggiunte al testo:

Modifiche apportate al testo sono indicate a margine.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.

Prod-ID 700042