

**Nome commerciale:** Therminol 66

**Nr. prodotto:** 5007892

**Versione attuale :** 1.2.1, redatto il : 21.10.2022

**Versione sostituita:** 1.2.0, redatto il : 21.10.2021

**Regione:** IT

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale**

**Therminol 66**

Denominazione della sostanza            terfenile, idrogenato  
REACH numero di registrazione        01-2119488183-33

**numeri di identificazione**

No. CAS    61788-32-7  
CE N.    262-967-7

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

**Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

Fluido 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@krahn.eu

**Settore che fornisce informazioni / telefono**

+39 02 725601

**Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza**

msds.it@krahn.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)



Distribuito da:

ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.u.

Azienda fondata nel 1892

[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

Andrea Gallo di Luigi S.r.l.u.

Via Erzelli, 9 16152 Genova Tel. +39 (0)10.650.29.41

[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

[info@andreagallo.it](mailto:info@andreagallo.it)

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 2; H411

**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. 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**

61788-32-7 (terfenile, idrogenato)

**Pittogrammi di pericolo**



GHS09

**Indicazioni di pericolo**

-

**Indicazioni di pericolo**

H411

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Nome commerciale:** Therminol 66

**Nr. prodotto:** 5007892

**Versione attuale :** 1.2.1, redatto il : 21.10.2022

**Versione sostituita:** 1.2.0, redatto il : 21.10.2021

**Regione:** IT

**Consigli di prudenza**

P273	Non disperdere nell'ambiente.
P391	Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P501	Smaltire il contenuto/recipiente in un centro di smaltimento autorizzato.

**2.3 Altri pericoli**

Valutazione PBT  
Uno o più componenti del prodotto sono considerati PBT.

Valutazione vPvB  
Uno o più componenti sono considerati come sostanza con proprietà molto persistente, molto bioaccumulabile (vPvB)

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

**3.1 Sostanze**

**Caratterizzazione chimica**

Denominazione della sostanza      terfenile, idrogenato

**numeri di identificazione**

No. CAS                                      61788-32-7  
CE N.    262-967-7

**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.

**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. Consultare subito il medico. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca.

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

Nessun dato disponibile.

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

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**

Anidride carbonica; Estinguente a secco; Getto d'acqua a pioggia; 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.

## 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

**Nome commerciale:** Therminol 66

**Nr. prodotto:** 5007892

**Versione attuale :** 1.2.1, redatto il : 21.10.2022

**Versione sostituita:** 1.2.0, redatto il : 21.10.2021

**Regione:** IT

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.

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

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.

**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 limite di esposizione professionale**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	terfenile, idrogenato	61788-32-7	262-967-7
	<b>ACGIH Threshold Limit Values</b>		
	Hydrogenated terphenyls (nonirradiated)		
	Valore Limite (8 ore)		0,5 ppm
	<b>2017/164/EU</b>		
	Terphenyl, hydrogenated		
	Valore Limite (breve termine)	48 mg/m <sup>3</sup>	5 ppm
	Valore Limite (8 ore)	19 mg/m <sup>3</sup>	2 ppm

**Valori DNEL, DMEL e PNEC**

**Valori DNEL (lavoratori)**

N.	Denominazione della sostanza	No CAS / CE		
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore
1	terfenile, idrogenato			<b>61788-32-7</b> <b>262-967-7</b>
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	46,3 mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	8,38 mg/m <sup>3</sup>

**Valori di riferimento DNEL (consumatori)**

N.	Denominazione della sostanza	No CAS / CE		
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore

**Nome commerciale:** Therminol 66

**Nr. prodotto:** 5007892

**Versione attuale :** 1.2.1, redatto il : 21.10.2022

**Versione sostituita:** 1.2.0, redatto il : 21.10.2021

**Regione:** IT

1	<b>terfenile, idrogenato</b>			<b>61788-32-7</b>	
				<b>262-967-7</b>	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	0,3	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	27,8	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	locale	0,123	mg/cm <sup>2</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	2,5	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	25	mg/m <sup>3</sup>

**valori di riferimento PNEC**

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE	
	settore ambientale	Tipo	Valore	
1	<b>terfenile, idrogenato</b>		<b>61788-32-7</b>	
			<b>262-967-7</b>	
	Acqua	acqua dolce	2	µg/L
	Acqua	acqua marina	0,2	µg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	13,4	µg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	63,2	mg/kg
	riferito a: peso a secco			
	Acqua	acqua marina sedimenti	6,32	mg/kg
	riferito a: peso a secco			
	suolo	-	12,60	mg/kg
	riferito a: peso a secco			
	impianto di depurazione (STP)	-	10,30	mg/L
	intossicazione secondaria	-	2,22	mg/kg
	riferito a: cibo			

**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 protettivi (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).

**Altro**

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica. 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**

<b>Stato di aggregazione</b>	liquido
<b>Forma</b>	liquido, limpido
<b>Colore</b>	incolore; giallo chiaro
<b>Odore</b>	caratteristico
<b>Valore di pH</b>	

**Nome commerciale:** Therminol 66

**Nr. prodotto:** 5007892

**Versione attuale :** 1.2.1, redatto il : 21.10.2022

**Versione sostituita:** 1.2.0, redatto il : 21.10.2021

**Regione:** IT

non disponibile

**Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione**

Valore	359	°C
Pressione di riferimento	1013	hPa

**punto di fusione/punto di congelamento**

Valore	<	-24	°C
--------	---	-----	----

**temperatura di decomposizione**

Nessun dato disponibile

**Punto di infiammabilità**

Valore	170	°C
Metodo	Pensky-Martens closed cup	
Valore	184	°C
Metodo	Cleveland open cup	

**Temperatura di accensione**

Nessun dato disponibile

**Temperatura di autoaccensione**

Valore	374	°C
Metodo	ASTM E 659	

**Infiammabilità**

Non rilevante

**limite inferiore di esplosività**

Nessun dato disponibile

**Limite superiore di esplosività**

Nessun dato disponibile

**Pressione vapore**

Valore	0,0174	Pa
Temperatura di riferimento	20	°C

**densità di vapore relativa**

Nessun dato disponibile

**Densità relativa**

Valore	1,013
Temperatura di riferimento	20 °C

**Densità**

Nessun dato disponibile

**Solubilità in acqua**

Valore	0,061	mg/l
Temperatura di riferimento	20	°C

**Solubilità**

Nessun dato disponibile

**coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	terfenile, idrogenato	61788-32-7	262-967-7
	log Pow	>	6,5
	Metodo	OECD 117	
	Fonte	ECHA	

**viscosità cinematica**

Valore	29,6	mm <sup>2</sup> /s
Temperatura di riferimento	40	°C
Tipo	cinematica	
Valore	133	mm <sup>2</sup> /s
Temperatura di riferimento	20	°C
Tipo	cinematica	
Valore	3,8	mm <sup>2</sup> /s
Temperatura di riferimento	100	°C
Tipo	cinematica	

**caratteristiche delle particelle**

Nessun dato disponibile

**9.2 altre informazioni**

**Indicazioni particolari**

**Nome commerciale:** Therminol 66

**Nr. prodotto:** 5007892

**Versione attuale :** 1.2.1, redatto il : 21.10.2022

**Versione sostituita:** 1.2.0, redatto il : 21.10.2021

**Regione:** IT

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**

Tossicità orale acuta				
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.	
1	terfenile, idrogenato	61788-32-7	262-967-7	
DL50	>	10000	mg/kg di peso corporeo	
Specie	ratto			
Metodo	OECD 401			
Fonte	ECHA			

Tossicità dermale acuta				
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.	
1	terfenile, idrogenato	61788-32-7	262-967-7	
DL50	>	2000	mg/kg di peso corporeo	
Specie	coniglio			
Metodo	OECD 402			
Fonte	ECHA			

Tossicità inalatoria acuta				
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.	
1	terfenile, idrogenato	61788-32-7	262-967-7	
CL50	>	4,7	mg/l	
Durata esposizione		4	h	
Stato di aggregazione	Polvere/Nebbia			
Specie	ratto			
Metodo	OECD 403			
Fonte	ECHA			
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.			

Corrosione/irritazione cutanea				
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.	
1	terfenile, idrogenato	61788-32-7	262-967-7	
Durata esposizione		24	h	
Specie	ratto			
Fonte	ECHA			
Osservazioni	non irritante			

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi				
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.	
1	terfenile, idrogenato	61788-32-7	262-967-7	
Specie	coniglio			
Fonte	ECHA			
Osservazioni	non irritante			

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea				
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.	
1	terfenile, idrogenato	61788-32-7	262-967-7	

**Nome commerciale:** Therminol 66

**Nr. prodotto:** 5007892

**Versione attuale :** 1.2.1, redatto il : 21.10.2022

**Versione sostituita:** 1.2.0, redatto il : 21.10.2021

**Regione:** IT

Modalità di assunzione	Pelle
Specie	l'uomo
Fonte	ECHA
Osservazioni	non sensibilizzante

Mutagenicità sulle cellule germinali			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	terfenile, idrogenato	61788-32-7	262-967-7
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

Tossicità di riproduzione	
Nessun dato disponibile	

Cancerogenicità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	terfenile, idrogenato	61788-32-7	262-967-7
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

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	terfenile, idrogenato	61788-32-7	262-967-7
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

Pericolo in caso di aspirazione	
Nessun dato disponibile	

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

## 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	terfenile, idrogenato	61788-32-7	262-967-7
CL50	>	1000	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Oncorhynchus mykiss		

Tossicità pesci (cronica)	
Nessun dato disponibile	

Tossicità dafnia (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	terfenile, idrogenato	61788-32-7	262-967-7
CE50	>	1	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		

Tossicità dafnia (cronica)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	terfenile, idrogenato	61788-32-7	262-967-7
NOELR		1	mg/l
Durata esposizione		21	giorno / giorni
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 211		
Fonte	ECHA		

Tossicità sulle alghe (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	terfenile, idrogenato	61788-32-7	262-967-7

**Nome commerciale:** Therminol 66

**Nr. prodotto:** 5007892

**Versione attuale :** 1.2.1, redatto il : 21.10.2022

**Versione sostituita:** 1.2.0, redatto il : 21.10.2021

**Regione:** IT

CE50	56	mg/l
Durata esposizione	96	h
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata	

<b>Tossicità sulle alghe (cronica)</b>
Nessun dato disponibile

<b>Tossicità per i batteri</b>
Nessun dato disponibile

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Nessun dato disponibile.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

<b>Fattore di bioconcentrazione (BCF)</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	terfenile, idrogenato	61788-32-7	262-967-7
BCF	700	-	5200

<b>coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	terfenile, idrogenato	61788-32-7	262-967-7
log Pow	>	6,5	
Metodo	OECD 117		
Fonte	ECHA		

**12.4 Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>	
Valutazione PBT	Uno o più componenti del prodotto sono considerati PBT.
Valutazione vPvB	Uno o più componenti sono considerati come sostanza con proprietà molto persistente, molto bioaccumulabile (vPvB)

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile.

**12.7 Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile.

**12.8 altre informazioni**

<b>altre informazioni</b>
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 refluo 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 portate 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**

Classe	9
Codiche di classificazione	M6
Gruppo d'imballaggio	III
Nr. pericolo	90
Numero ONU	UN3082
Denominazione della merce	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Sostanza pericolosa	terfenile, idrogenato
Codice di restrizione in galleria	-
Contrassegno di pericolo	9
Marchio "materia pericolosa per l'ambiente"	Simbolo "pesce e albero"

**Nome commerciale:** Therminol 66

**Nr. prodotto:** 5007892

**Versione attuale :** 1.2.1, redatto il : 21.10.2022

**Versione sostituita:** 1.2.0, redatto il : 21.10.2021

**Regione:** IT

**14.2 Trasporto IMDG**

Classe	9
Gruppo d'imballaggio	III
Numero ONU	UN3082
Nome di spedizione appropriato ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Sostanza pericolosa	Terphenyl, hydrogenated
EmS	F-A, S-F
Etichette	9
Marchio "materia pericolosa per l'ambiente"	Simbolo "pesce e albero"

**14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA**

Classe	9
Gruppo d'imballaggio	III
Numero ONU	UN3082
Nome di spedizione appropriato ONU	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Sostanza pericolosa	Terphenyl, hydrogenated
Etichette	9
Marchio "materia pericolosa per l'ambiente"	Simbolo "pesce e albero"

**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**

<b>Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)</b>		
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.		
<b>Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione</b>		
La sostanza soddisfa i criteri di cui all'articolo 57 e identificata in accordo all'articolo 59 regolamento REACH (CE) 1907/2006 è considerata una sostanza candidata da includere nella lista dell'Allegato XIV (Sostanze soggette ad autorizzazione).		
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS CE N.
1	terfenile, idrogenato	61788-32-7 262-967-7
<b>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</b>		
Questo prodotto è soggetto a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006 .		N. 3
<b>DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose</b>		
Prodotto disciplinato dall'allegato I, parte 1, categoria di pericolo:		E2
<b>Direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)</b>		
Notazione		non applicabile

**Normative nazionali**

**Liste nazionali delle sostanze chimiche**

USA (TSCA)	elencato
DSL/NDSL (Canada)	Riportato nell'elenco DSL
ENCS (Giappone)	Riportato nell'elenco ISHL
ECL (Corea)	elencato
AICS (Australien)	elencato
IECSC / NEPA (Cina)	elencato
PICCS (Filippine)	elencato
Taiwan (TCSI)	Riportato nell'elenco TCSI

**Nome commerciale:** Therminol 66

**Nr. prodotto:** 5007892

**Versione attuale :** 1.2.1, redatto il : 21.10.2022

**Versione sostituita:** 1.2.0, redatto il : 21.10.2021

**Regione:** IT

## 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

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: [umco@umco.de](mailto: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.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.  
Prod-ID 696626