

**Nome commerciale:** Therminol 66**Nr. prodotto:** 5007892**Versione attuale :** 2.2.0, redatto il : 30.04.2025**Versione sostituita:** 2.1.1, redatto il : 17.05.2024**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@krahne.eu

Settore che fornisce informazioni / telefono
+49 40 320 92-0

Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza
msds@krahne.eu

Fornito da:



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

Azienda fondata nel 1892

Via Erzelli 9, 16152 Genova, Italy Tel. +39 (0)10 6502941

www.andreagallo.it**1.4 Numero telefonico di emergenza**

+39 06-3054343 (Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli")
+39 06-68593726 (Centro Antiveleni di Roma CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù")
+39 06-49978000 (Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I")
+39 800183459 (Centro Antiveleni Foggia Dssa.A.Lepore)
+39 081-5453333 (Centro Antiveleni di Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli")
+39 055-7947819 (Centro Antiveleni di Firenze Az. Osp. "Careggi")
+39 0382-24444 (Centro Antiveleni di Pavia CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica)
+39 02-66101029 (Centro Antiveleni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda)
+39 800883300 (Centro Antiveleni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII)
+39 800011858 (Centro Antiveleni di Verona Azienda Ospedaliera Integrata Verona)

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. 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

Nome commerciale: Therminol 66**Nr. prodotto:** 5007892**Versione attuale :** 2.2.0, redatto il : 30.04.2025**Versione sostituita:** 2.1.1, redatto il : 17.05.2024**Regione:** IT

GHS09

Indicazioni di pericolo

-

Indicazioni di pericolo

H411

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P273

Non disperdere nell'ambiente.

P391

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P501

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

2.3 Altri pericoli

Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione: 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.

Valutazione PBT

Secondo le informazioni fornite nella catena di fornitura: il prodotto contiene componenti considerati PBT con un tenore > 0,1%.

Valutazione vPvB

Secondo le informazioni fornite nella catena di fornitura: il prodotto contiene componenti considerati vPvB con un tenore > 0,1%.

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**

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. In caso di malessere persistente consultare un medico.

Inalazione

Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato. Far affluire aria fresca.

Contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare subito con abbondante acqua. Al contatto con il prodotto caldo, immergere e sciacquare immediatamente l'area colpita con molta acqua fredda per dissipare il calore e impedire la propagazione dell'ustione. Non togliere dalla pelle il prodotto solidificato. Coprire le ferite in modo sterile. Praticare trattamento medico.

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

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

Il contatto con materiale fuso può causare ustioni.

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

Trattamento sintomatico.

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

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

**Nome commerciale:** Therminol 66**Nr. prodotto:** 5007892**Versione attuale :** 2.2.0, redatto il : 30.04.2025**Versione sostituita:** 2.1.1, redatto il : 17.05.2024**Regione:** IT**Mezzi di estinzione non idonei**

Acqua a getto pieno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscelaIn 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 autospiratore. Indossare tuta di protezione. Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata. se possibile allontanare i recipienti esposti al pericolo dalla zona pericolosa. Abbattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. 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**

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Evitare il contatto con occhi, pelle e indumenti.

Per chi interviene direttamente

Dispositivi di protezione individuale - vedi sezione 8

6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo. In caso di versamenti accidentali nelle acque di superficie, sul terreno o nelle fognature informare le autorità competenti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Contenere e assorbire il liquido versato con materiale assorbente inerte(per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi paragrafo 13).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere capitolo 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere capitolo 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13.

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. Osservare le informazioni relative ai dispositivi di protezione individuale (vedi capitolo 8).

Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

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

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. Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale.

Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

sostanze da evitare, cfr. capitolo 10.

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della 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
	ACGIH Threshold Limit Values		

Scheda di sicurezza CE



Fornito da:
ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.u.
 Azienda fondata nel 1892
 Via Erzelli 9, 16152 Genova, Italy Tel. +39 (0)10 6502941
www.andreagallo.it



Nome commerciale: Therminol 66

Nr. prodotto: 5007892

Versione attuale : 2.2.0, redatto il : 30.04.2025

Versione sostituita: 2.1.1, redatto il : 17.05.2024

Regione: IT

Hydrogenated terphenyls (nonirradiated)				
Valore Limite (8 ore)		0,5		ppm
2017/164/EU				
Terphenyl, hydrogenated				
Valore Limite (breve termine)	48	mg/m ³	5	ppm
Valore Limite (8 ore)	19	mg/m ³	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			61788-32-7 262-967-7	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	0,622	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	2,01	mg/m ³

Valori di riferimento DNEL (consumatori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	terfenile, idrogenato			61788-32-7 262-967-7	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	74,00	µg/kg bw/day
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	0,222	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	0,358	mg/m ³

valori di riferimento PNEC

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE	
	settore ambientale	Tipo	Valore	
1	terfenile, idrogenato		61788-32-7 262-967-7	
	Acqua	acqua dolce	2	µg/L
	Acqua	acqua marina	0,2	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

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

Mezzi protettivi individuali

Protezione delle vie respiratorie

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti é obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Se non esistono valori limite di esposizione sul luogo di lavoro, provvedere ad una protezione adeguata delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosoli, vapori 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).

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

Nome commerciale: Therminol 66**Nr. prodotto:** 5007892**Versione attuale :** 2.2.0, redatto il : 30.04.2025**Versione sostituita:** 2.1.1, redatto il : 17.05.2024**Regione:** IT**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato di aggregazione			
liquido			
Forma			
liquido, limpido			
Colore			
incolore; giallo chiaro			
Odore			
caratteristico			
Valore di pH			
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		
Proprietà ossidanti			
non classificato			
Proprietà esplosive			
non classificato			
Inflammabilità			
Nessun dato disponibile			
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			
Massa volumica apparente			
Non applicabile			
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)			

Scheda di sicurezza CE



Fornito da:
ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.u.
 Azienda fondata nel 1892
 Via Erzelli 9, 16152 Genova, Italy Tel. +39 (0)10 6502941
www.andreagallo.it



Nome commerciale: Therminol 66

Nr. prodotto: 5007892

Versione attuale : 2.2.0, redatto il : 30.04.2025

Versione sostituita: 2.1.1, redatto il : 17.05.2024

Regione: IT

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	mm²/s	
Temperatura di riferimento	40	°C	
Tipo	cinematica		
Valore	133	mm²/s	
Temperatura di riferimento	20	°C	
Tipo	cinematica		
Valore	3,8	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 si hanno con impiego conforme alle istruzioni; In caso d'incendio: si veda capitolo 5.

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		

Scheda di sicurezza CE



Fornito da:
ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.u.
 Azienda fondata nel 1892
 Via Erzelli 9, 16152 Genova, Italy Tel. +39 (0)10 6502941
www.andreagallo.it



Nome commerciale: Therminol 66

Nr. prodotto: 5007892

Versione attuale : 2.2.0, redatto il : 30.04.2025

Versione sostituita: 2.1.1, redatto il : 17.05.2024

Regione: IT

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	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	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	CE N.
1	terfenile, idrogenato	61788-32-7 262-967-7
Modalità di assunzione	Pelle	
Specie	l'uomo	
Fonte	ECHA	
Osservazioni	non sensibilizzante	

Mutagenicità sulle cellule germinali		
N.	Denominazione della sostanza	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	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	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		

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino		
Nessun dato disponibile		

11.2 Informazioni su altri pericoli

Indicazioni particolari
 Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità pesci (acuta)		
N.	Denominazione della sostanza	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		

Scheda di sicurezza CE



Fornito da:
ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.u.
 Azienda fondata nel 1892
 Via Erzelli 9, 16152 Genova, Italy Tel. +39 (0)10 6502941
www.andreagallo.it



Nome commerciale: Therminol 66

Nr. prodotto: 5007892

Versione attuale : 2.2.0, redatto il : 30.04.2025

Versione sostituita: 2.1.1, redatto il : 17.05.2024

Regione: IT

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

Tossicità sulle alghe (cronica)			
Nessun dato disponibile			

Tossicità per i batteri			
Nessun dato disponibile			

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

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

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		

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB	
Nome del prodotto	
Therminol 66	
Valutazione PBT	Secondo le informazioni fornite nella catena di fornitura: il prodotto contiene componenti considerati PBT con un tenore > 0,1%.
Valutazione vPvB	Secondo le informazioni fornite nella catena di fornitura: il prodotto contiene componenti considerati vPvB con un tenore > 0,1%.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

12.7 Altri effetti avversi

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.

**Nome commerciale:** Therminol 66**Nr. prodotto:** 5007892**Versione attuale :** 2.2.0, redatto il : 30.04.2025**Versione sostituita:** 2.1.1, redatto il : 17.05.2024**Regione:** IT

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 Numero ONU o numero ID**

ADR/RID/ADN	UN3082
IMDG	UN3082
ICAO-TI / IATA	UN3082

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID/ADN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Sostanza pericolosa	terfenile, idrogenato
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Sostanza pericolosa	Terphenyl, hydrogenated
ICAO-TI / IATA	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Sostanza pericolosa	Terphenyl, hydrogenated

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/ADN - Classe	9
Contrassegno di pericolo	9
Codiche di classificazione	M6
Codice di restrizione in galleria	-
Nr. pericolo	90
IMDG - Classe	9
Etichette	9
ICAO-TI / IATA - Classe	9
Etichette	9

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO-TI / IATA	III

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR/RID/ADN	Simbolo "pesce e albero"
IMDG	Simbolo "pesce e albero"
EmS	F-A, S-F
ICAO-TI / IATA	Simbolo "pesce e albero"

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

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

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
--	------

Scheda di sicurezza CE



Fornito da:
ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.u.
Azienda fondata nel 1892
Via Erzelli 9, 16152 Genova, Italy Tel. +39 (0)10 6502941
www.andreagallo.it



Nome commerciale: Therminol 66

Nr. prodotto: 5007892

Versione attuale : 2.2.0, redatto il : 30.04.2025

Versione sostituita: 2.1.1, redatto il : 17.05.2024

Regione: IT

DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose	
Prodotto disciplinato dall'allegato I, parte 1, categoria di pericolo:	E2
Direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)	
Notazione	non applicabile
Normative particolari	
Le disposizioni sanitari ed antinfortunistiche nazionali devono essere rispettate all'uso di questo prodotto. Per provvedere alla protezione contro le sostanze pericolose, è obbligatorio attenersi inoltre alle norme legali relative alla limitazione d'impiego in conformità con le disposizioni per il sostegno della maternità ed il decreto-legge in materia di protez	

Normative nazionali

Liste nazionali delle sostanze chimiche

USA (TSCA)	componenti riportati nella lista
DSL/NDSL (Canada)	componenti riportati nella lista (DSL)
ENCS (Giappone)	componenti riportati nella lista ossia esonerati dal listing
ECL (Corea)	componenti riportati nella lista ossia esonerati dal listing
AIIC (Australien)	componenti riportati nella lista ossia esonerati dal listing
IECSC / NEPA (Cina)	componenti riportati nella lista ossia esonerati dal listing
PICCS (Filippine)	componenti riportati nella lista ossia esonerati dal listing
Taiwan (TCSI)	componenti riportati nella lista ossia esonerati dal listing

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

È stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

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 696626