

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

A NORMA DEI REGOLAMENTI CE 1907/2006 (REACH) e 1272/2008 (CLP)

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELL'AZIENDA/IMPRESA

- 1.1 Identificatore del prodotto**
 Identificatore del prodotto GHS Non applicabile.
 Denominazione chimica Non applicabile.
 Denominazione commerciale SHC326 Oil
 Numero CAS Miscela
 Numero EINECS Miscela
- 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**
 Usi identificati Lubrificante sintetico
 Usi sconsigliati Nessuno.
- 1.3 Dettagli del fornitore della scheda dati di sicurezza**
 Nome dell'azienda Permawick Company
 3110 Permawick Drive
 Columbus, IN, 47201 U.S.A.
 Telefono +1 (812) 376-0703
 Fax +1 (812) 372-1410
 E-mail (persona competente) sales@permawick.com
 Rappresentante esclusivo Experien Chemical Services (Europe) Limited
 PO Box 170
 Thirsk YO7 9AN Regno Unito
 Telefono +44 7791 573385 (Regno Unito, 9:00 - 17:00)
- 1.4 Numero di telefono di emergenza**
 Numero di telefono di emergenza Dal lunedì al venerdì, dalle 8:00 alle 16:30 (EST) (812) 376-0703
 CHEMTREC 24 ore su 24 +1 (703) 527-3887 (accetta chiamate a carico del destinatario)

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- 2.1 Classificazione della sostanza o miscela**
 A norma del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP). Aquatic Chronic 3
- 2.2 Elementi dell'etichetta**
 Simbolo di pericolo Nessuno
 Avvertenze Nessuna
 Dichiarazioni di pericolo Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 Consigli di prudenza Non disperdere nell'ambiente.
- 2.3 Altri pericoli**
 Non classificato PBT o vPvB.
- 2.4 Informazioni supplementari**
 Contiene: N,N-bis(2-etilesil)-ar-metil-1H-benzotriazolo-1-metilammina. Può provocare una reazione allergica.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2 Miscela

A norma del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP).

Ingredienti pericolosi	Concentrazione %W/W	Numero CE e CAS	A norma del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Ammine, C11-C14 ramificati, achil, etilesil e diesel fosfato	0 – 1.0	80939-62-4	Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319

Ammina aromatica	0 – 0.1	128-37-0	Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
------------------	---------	----------	---

3.3 Informazioni supplementari – Le sostanze contenute nel prodotto che possono presentare un pericolo per la salute o l'ambiente o per le quali sussistono limiti all'esposizione professionale sono dettagliate di seguito. **Nessuna**

Consultare la sezione 16 per il testo completo delle frasi H e P.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO



4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione	Nell'eventualità, peraltro improbabile, che ciò si renda necessario, somministrare trattamento sintomatico.
Contatto con la pelle	Lavare abbondantemente con acqua e sapone.
Contatto con gli occhi	Sciacquare abbondantemente con acqua. In caso di sintomi, consultare un medico.
Ingestione	Nell'eventualità, peraltro improbabile, che ciò si renda necessario, somministrare trattamento sintomatico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

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

Nessuna

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

-Mezzi di estinzione idonei	Estinguere con acqua nebulizzata, polvere chimica, sabbia o anidride carbonica.
-Mezzi di estinzione non idonei	Non previsto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Questo prodotto può dare origine a fumi pericolosi in caso di incendio.

5.3 Indicazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio usare un respiratore ad alimentazione autonoma e indumenti protettivi adeguati.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

Evitare il contatto con la pelle. Evitare il contatto con gli occhi.

6.2 Precauzioni ambientali

Usare un contenitore adeguato per evitare la contaminazione ambientale.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Contenere e coprire la sostanza sversata con sabbia o terra asciutta o altro materiale asciutto idoneo. Trasferire il materiale in un contenitore per lo smaltimento o il recupero.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Nessuno

6.5 Informazioni supplementari

Nessuna.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Evitare il contatto con la pelle. Evitare il contatto con gli occhi.
- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- Temperatura di conservazione Conservare a temperatura ambiente.
 - Materiali incompatibili Forti agenti ossidanti.
- 7.3 Usi finali specifici** Lubrificante sintetico

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

8.1.1 Limiti di esposizione professionale

SOSTANZA.	Numero CAS	LELT (TWA 8 ore ppm)	LELT (TWA 8 ore mg/m ³)	LEBT (ppm)	LEBT (mg/m ³)	Nota:
Nessuno conosciuto	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Tipo di valore limite (paese di origine)	SOSTANZA.	Numero CAS	Valore limite biologico	Nota:
Nessuno conosciuto	-----	-----	-----	-----

8.1.2 Metodo di controllo raccomandato Non disponibile

8.2 Controlli dell'esposizione

8.2.1 Controlli tecnici idonei Normalmente non necessari.

8.2.2 Dispositivi di protezione individuali

Protezione per occhi / volto

Occhiali di sicurezza.



Protezione della pelle (Protezione delle mani/ Altro)

Normalmente non necessari.



Protezione delle vie respiratorie

Normalmente non necessaria.



Pericoli termici

Normalmente non necessari.

8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale

Normalmente non necessari.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Liquido
Colore	Trasparente / Paglierino
Odore	Leggero odore di petrolio
Soglia olfattiva (ppm)	Non disponibile
pH (valore)	Non disponibile
Punto di fusione (° C) / Punto di congelamento (° C)	Non disponibile
Punto di ebollizione / intervallo di ebollizione (° C):	Non determinato.
Punto di infiammabilità (° C)	> 260 [Vaso aperto]
Tasso di evaporazione	Non disponibile

Infiammabilità (solidi, gas)	Non disponibile
Limiti di esplosività	Non disponibile
Tensione di vapore (mm Hg)	Non disponibile
Densità del vapore (aria = 1)	Non disponibile
Densità (g/ml)	0.83
Solubilità (acqua)	Non disponibile
Solubilità (altro)	Non disponibile
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)	Non disponibile
Temperatura di autoaccensione (° C)	Non disponibile
Temperatura di decomposizione (° C)	Non disponibile
Viscosità (mPa·s) (40 ° C)	68
Proprietà esplosive	Non esplosivo.
Proprietà ossidanti	Non ossidante.
9.2 Altre informazioni	Non disponibile.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività	Stabile in condizioni normali.
10.2 Stabilità chimica	Stabile.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	Non previsto.
10.4 Condizioni da evitare	Nessuna
10.5 Materiali incompatibili	Ossidanti
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	Monossido di carbonio, Anidride carbonica

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici	
11.1.1 Sostanze	Non applicabile
11.1.2 Miscele - Per analogia con materiali affini:	
Tossicità acuta	Orale: >5000 mg/kg Cutanea: >5000 mg/kg
Corrosione/irritazione cutanea	È improbabile che provochi irritazione cutanea.
Gravi lesioni/irritazioni oculari	È improbabile che provochi irritazione oculare.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Contiene: N,N-bis(2-etilesil)-AR-metil-1H-benzotriazolo-1-metilammina. Può provocare una reazione allergica.
Mutagenicità sulle cellule germinali	Non da aspettarsi.
Cancerogenicità	Non da aspettarsi.
Tossicità riproduttiva	Non da aspettarsi.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola	Non da aspettarsi.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta	Non da aspettarsi.
Pericolo per aspirazione	Non da aspettarsi.
11.1.3 Sostanze presenti in preparati / miscele	
<u>tris(metilfenil) fosfato (numero CAS 1330-78-5)</u>	
Tossicità acuta	Orale LD50 > 20000 mg/kg (ratto) Inalazione LC50 > 11.1 mg/l (ratto) 1 ora Cutanea: LD50 = 3700 mg/kg (coniglio)
Corrosione/irritazione cutanea	Leggermente irritante (Cute)
Gravi lesioni/irritazioni oculari	Non irritante per gli occhi del coniglio
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Non è un sensibilizzatore cutaneo
Mutagenicità sulle cellule germinali	Negativo
Cancerogenicità	Nessun dato
Tossicità riproduttiva	Positivo. Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto. Effetti sui testicoli. LOAEL = 20 mg / kg (tossicità dello sviluppo) NOEL = 20 mg/kg (tossicità materna)

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola	Non da aspettarsi.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta	Non da aspettarsi. Orale: NOAEL = 1000 mg/kg (ratto)
Pericolo per aspirazione	Non applicabile
<u>N,N-bis(2-etilesil)-ar-metil-1H-benzotriazolo-1-metilammina (numero CAS 94270-86-7):</u>	
Tossicità acuta	Ingestione: LD50 3313 mg/kg (ratto) Inalazione: Nessun dato Cutanea: LD50 > 2000 mg/kg (ratto)
Corrosione/irritazione cutanea	Può causare irritazione.
Gravi lesioni/irritazioni oculari	Può causare irritazione.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità sulle cellule germinali	Non da aspettarsi.
Cancerogenicità	Non da aspettarsi.
Tossicità riproduttiva	Non da aspettarsi.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola	Non da aspettarsi.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta	Non da aspettarsi.
Pericolo per aspirazione	Nessun dato
11.2 Altre informazioni	Sconosciute.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità - Sostanze presenti in preparati / miscele	
<u>1-H benzotriazolo-1-metilammina, N,N-bis(2-etilesil)-metil- (numero CAS94270-86-7)</u>	
Tossicità acuta	Pesci: LC50 = 1.3 mg/l (96 ore) (<i>Brachydanio rerio</i>) Invertebrati acquatici: EC50 = 2.05 mg/l (48 ore) (<i>D. magna</i>) Alghe: EL50 = 0.976 mg/l (72 ore) (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)
Tossicità a lungo termine	Alghe: EC10 = 0.586 mg/l (72 ore) (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)
<u>tris(metilfenil) fosfato (numero CAS 1330-78-5)</u>	
Tossicità acuta	Pesci LC50 = 0.06 mg/l (96 ore) (<i>Trota iridea</i>) Pesci LC50 = 44.8 mg/l (96 ore) (<i>Pimephales promelas</i>) Invertebrati acquatici: EC50 = 146 µg/l (48 ore) (<i>D. magna</i>) Alghe EL50 > 2500 µg/l (72 ore) / (96 ore) (<i>S. capricornutum</i>)
A lungo termine	Invertebrati acquatici: NOEC = 0.011 – 0.019 mg/l (Sopravvivenza) (<i>G. pseudolimnaeus</i>)
12.2 Persistenza e degradabilità	Non disponibile
12.3 Potenziale di bioaccumulo	Non disponibile
12.4 Mobilità nel suolo	Nessun dato
12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB	Non classificato PBT o vPvB.
12.6 Altri effetti avversi	Sconosciuti.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti	nazionale. Consultare
13.2 Informazioni supplementari	Sconosciute.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

	Trasporto via terra (ADR / RID)	Trasporto marittimo (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO / IATA)
Numero ONU			
Nome corretto per il trasporto	Non classificato come pericoloso per il trasporto.		
Classi di pericolo connesso al trasporto			



SHC326 Oil

Gruppo di imballaggio
Pericoli per l'ambiente
Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC: Non applicabile

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1	Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:	
15.1.1	Regolamenti UE	Elencato
	Regolamento (CE) 2037/2000 - Sostanze lesive per lo strato di ozono.	No.
	Regolamento (CE) 850/2004 - Inquinanti organici persistenti	No.
	Regolamento (CE) 689/2008 - Esportazione ed importazione di prodotti chimici pericolosi	No.
	Regolamento (CE) 1907/2006 - REACH Autorizzazioni e/o restrizioni sull'uso	No.
15.1.2	Regolamenti nazionali	Non stabilito.
15.2	Valutazione della sicurezza chimica	Non applicabile

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Le seguenti sezioni contengono revisioni o nuove indicazioni: 2, 3, 11 e 16.

Dichiarazioni di pericolo e consigli di prudenza:

- H361: Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
- H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H315: Provoca irritazione cutanea.
- H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classificazione GHS

- Aquatic Chronic 3: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Indicazioni per la formazione: Nessuna.

Informazioni supplementari: Nessuna.

Le informazioni contenute nella presente pubblicazione o fornite in altro modo agli Utilizzatori si ritengono accurate e sono fornite in buona fede, ma spetta agli Utilizzatori accertarsi dell'idoneità del prodotto per il loro scopo specifico. Permawick non fornisce alcuna garanzia in merito all'idoneità del prodotto per qualsivoglia scopo particolare e qualsivoglia garanzia implicita o condizione (legale o di altro genere) è esclusa, salvo nella misura in cui l'esclusione sia vietata dalla legge. Permawick non si assume alcuna responsabilità per perdite o danni (diversi da quelli derivanti dalla morte o da lesioni personali causate da difetti del prodotto, se dimostrati) risultanti dall'uso delle presenti informazioni. Brevetto, copyright e progetto sono di proprietà riservata.