



P2AO180

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SECONDO IL REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 (REACH) e 1272/2008 (CLP)

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

GHS Product Identifier	Non applicabile.
Nome Chimico	Non applicabile.
Nome Commerciale	P2AO180
No. CAS	Miscela
EINECS No.	Miscela

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso Identificato	Lubrificante sintetico cuscinetto
Usi Sconsigliati	Nessuno.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della Società	Permawick Company 3110 Permawick Drive Columbus, IN, 47201
Telefono	+1 (812) 376-0703
Fax	+1 (812) 372-1410
Email (persona competente)	sales@permawick.com
Only Representative	Experien Chemical Services (Europe) Limited PO Box 170 Thirsk YO7 9AN UK
Telefono	+44 7791 573385 (UK 9am to 5pm)

1.4 Numero telefonico di emergenza

No. Telefono per le Emergenze	Monday - Friday, 8 am – 4:30 p.m. (EST) +1 (812) 376-0703 CHEMTREC 24 hr. +1 (703) 527-3887
-------------------------------	--

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Secondo la regolazione (EC) no. 1272/2008 (CLP):	Aquatic Chronic 3
--	-------------------

2.2 Elementi dell'etichetta

I Pittogrammi di Pericolo	Nessuno
Le Avvertenze	Nessuno
Le Indicazioni di Pericolo	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
I Consigli di Prudenza	Non disperdere nell'ambiente.

2.3 Altri pericoli

Non classificato come PBT o vPvB.

2.4 Informazioni supplementari

Può produrre reazioni allergiche in persone già sensibilizzate.

P2AO180

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2 Miscele

Regolazione (EC) no. 1272/2008 (CLP)

Componente/i Pericoloso/i	%W/W	No. CE and CAS#	Secondo la regolazione (EC) no. 1272/2008 (CLP)
Tris (metilfenil) fosfato ^	0 – 1.0	215-548-8 1330-78-5	Repr. 2; H361 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
1-H benzotriazolo-1-methanamine, N, N-bis (2-etilesile) - methyl- ^	0 – 0.1	----- 94270-86-7	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411

^ Non ancora soggetto a registrazione REACH.

3.3 Informazioni supplementari - Le sostanze presenti nel prodotto che possa presentare un pericolo per l'ambiente o la salute, o che sono stati assegnati i limiti di esposizione professionale, sono descritti di seguito. **Nessuno**

Per il testo completo delle dichiarazioni H/P, consultare la sezione 16.

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 la pelle affetta con acqua e sapone.
Contatto con gli Occhi	Lavare gli occhi con abbondante acqua. Se si verificano sintomi richiedere assistenza medica.
Ingestione	Nell'eventualità, peraltro improbabile, che ciò si renda necessario, somministrare trattamento sintomatico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati Nessuno

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

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	Nessuno anticipato.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Il prodotto coinvolto in un incendio può liberare fumi pericolosi.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi In caso di incendio usare autorespiratore e indumenti di protezione adeguati.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1	Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza	Evitare il contatto con la pelle. Evitare il contatto con gli occhi.
6.2	Precauzioni ambientali	Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
6.3	Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica	Contenere e coprire il prodotto fuoriuscito con sabbia asciutta o terra asciutta o altro materiale asciutto adatto. Trasferire il materiale in un contenitore per lo smaltimento o il recupero.
6.4	Riferimenti ad altre sezioni	Nessuno
6.5	Informazioni supplementari	Nessuno

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 l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità	
	-Temperatura di stoccaggio	Conservare a temperatura ambiente.
	-Materiali incompatibili	Ossidanti forti.
7.3	Usi finali specifici	Lubrificanti

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

- 8.1 Parametri di controllo
- 8.1.1 Limiti di Esposizione Professionale

SOSTANZA.	No. CAS	LELT (8 ore TWA ppm)	LELT (8 ore TWA mg/m³)	LECT (15 minuti ppm)	LECT (15 minuti mg/m³)	Nota:
Nessuno	----	----	----	----	----	

Valore limite biologico				
Tipo di valore limite (pæse d'origine)	SOSTANZA.	No. CAS	Valore limite biologico	Nota:
Sconosciute/i	----	----	----	----

- 8.1.2 Metodo di controllo suggerito
- 8.2 Controlli dell'esposizione
- 8.2.1 Controlli tecnici idonei
- 8.2.2 Apparecchiatura personale di protezione
- Protezioni per occhi/volto



Protezione della pelle (Protezione delle mani/ Altro)



P2AO180

Protezione respiratoria



Normalmente non richiesto.

Thermal hazards

Normalmente non richiesto.

8.2.3 Controlli Dell'esposizione Ambientale

Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Lo smaltimento dev'essere effettuato in conformità alla legislazione locale, statale o nazionale. Consultare a questo proposito un'azienda autorizzata addetta allo smaltimento rifiuti o le autorità locali competenti.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Gel.
Colore.	gel color ambra
Odore	Leggero Simile ad estere.
Soglia Olfattiva (ppm)	Non disponibile
pH (Valore)	Non disponibile
Punto di Fusione (°C) / Punto di Congelamento (°C)	Non disponibile
Punto/intervallo di ebollizione (°C):	Non determinato.
Punto di Accensione (°C)	250 - 270 [Open cup/Vaso aperto]
Tasso di evaporazione	Non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas)	Non applicabile
Intervalli di Limite di Esplosione	Non applicabile
Tensione di Vapore (Pascal)	< 1
Densità di Vapore (Aria=1)	> 1
Densità (g/ml)	0.83
Solubilità (Acqua)	Insolubile.
Solubilità (Altro)	Non disponibile
Coefficiente di Ripartizione (n-Ottanolo/acqua)	Non disponibile
Temperature di Autoaccensione (°C)	>282
Temperatura di Decomposizione (°C)	Non disponibile
Viscosità Cinematica (cSt) @ 40°C (olio di base)	58 (Elencate: Specificazione del prodotto)
la consistenza del gel	NLGI 2 -3
Proprietà esplosive	Non Esplosivo.
Proprietà ossidanti	Non ossidante.

9.2 Altre informazioni

Non disponibile.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività	Stabile in normali condizioni.
10.2 Stabilità chimica	Stabile.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	Nessuno anticipato.
10.4 Condizioni da evitare	Nessuno
10.5 Materiali incompatibili	Oxidizers
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

P2AO180

Non applicabile

11.1.2 Miscele - Per analogia con materiali affini:

Tossicità acuta	Non disponibile.
Corrosione/irritazione cutanea	Non disponibile.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Non disponibile.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Non disponibile.
Mutagenicità delle cellule germinali	Non disponibile.
Carcinogenicità	Non disponibile.
Tossicità per la riproduzione	Non disponibile.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione singola	Non disponibile.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta	Non disponibile.
Pericolo in caso di aspirazione	Non disponibile.

11.1.3 Sostanze presenti nei preparati / Miscela

1-H benzotriazolo-1-methanamine, N, N-bis (2-etilesile) -methyl- (No. CAS94270-86-7)

Tossicità acuta	Ingestione: LD50 3313 mg/kg (ratto) Inalazione: Nessun dato Epidermica: LD50 > 2000 mg/kg (ratto)
Corrosione/irritazione cutanea	Può causare irritazione.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Può causare irritazione.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità delle cellule germinali	Non da aspettarsi.
Carcinogenicità	Non da aspettarsi.
Tossicità per la riproduzione	Non da aspettarsi.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione singola	Non da aspettarsi.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta	Non da aspettarsi.
Pericolo in caso di aspirazione	Nessun dato

Tris (metilfenil) fosfato (No. CAS 1330-78-5)

Tossicità acuta	Ingestione: LD50 > 20,000 mg/kg (ratto) Inalazione: LC50 > 11.1 mg/l (ratto) (1 ora(e)) Epidermica: LD50 3.7 g/kg (coniglio)
Corrosione/irritazione cutanea	Leggermente irritante (Pelle).
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Non irritante per gli occhi dei conigli.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Non è un sensibilizzatore cutaneo.
Mutagenicità delle cellule germinali	Negativo
Carcinogenicità	Nessun dato
Tossicità per la riproduzione	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto. LOAEL = 20 mg/kg (Developmental) NOEL = 20 mg/kg (Maternal)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione singola	Non da aspettarsi.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta	Non da aspettarsi. Orale: NOAEL = 1000 mg/kg (ratto)
Pericolo in caso di aspirazione	Nessun dato

11.2 Altre informazioni

Sconosciute/i.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità -

Sostanze presenti nei preparati / Miscela

1-H benzotriazolo-1-methanamine, N, N-bis (2-etilesile) -methyl- (No. CAS94270-86-7)

P2AO180

Tossicità acuta

Pesci: LC50 = 1.3 mg/l (96 ore) (*Brachydanio rerio*)
Invertebrati acquatici: EC50 = 2.05 mg/l (48 ore) (*D. magna*)
Alghe: EL50 = 0.976 mg/l (72 ore) (*Desmodesmus subspicatus*)

Di lunga durata Tossicità

Alghe: EC10 = 0.586 mg/l (72 ore) (*Desmodesmus subspicatus*)

Tris (metilfenil) fosfato (No. CAS 1330-78-5)

Tossicità acuta

Pesci LC50 = 0.06 mg/l (96 ore) (*Rainbow trout*)
Pesci LC50 = 44.8 mg/l (96 ore) (*Fathead minnow*)
Invertebrati acquatici: EC50 = 146 µg/l (48 ore) (*D. magna*)
Alghe EL50 > 2500 µg/l (72 ore) / (96 ore) (*S. capricornutum*)
Invertebrati acquatici: NOEC = 0.011 – 0.019 mg/l (Survival) (*G. pseudolimnaeus*)

Di lunga durata

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 come PBT o vPvB.

12.6 Altri effetti avversi

Sconosciute/i.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Lo smaltimento dev'essere effettuato in conformità alla legislazione locale, statale o nazionale. Consultare a questo proposito un'azienda autorizzata addetta allo smaltimento rifiuti o le autorità locali competenti.

13.2 Informazioni supplementari

Sconosciute/i.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

	Trasporto di terra (ADR/RID)	Trasporto marittimo (IMDG)	Trasporto di aerea (Classe ICAO/IATA)
Numero ONU			
Nome corretto per Il Trasporto			
Classi di pericolo connesso al trasporto			
Gruppo d'imballaggio			
Pericoli per l'ambiente			
Precauzioni speciali per gli utilizzatori			
Trasporto di rinfuse 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

Regulation (EC) 2037/2000 - Pericoloso per lo strato di ozono.	No.
Regulation (EC) 850/2004 - Persistent Organic Pollutants	No.
Regulation (EC) 689/2008 - Export/Import of Dangerous Chemicals	No.
Regulation (EC) 1907/2006 - REACH Autorizzazioni e/o Limitazioni Su Uso	No.

15.1.2 Regolazioni nazionali

Non stabilito.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Le seguenti sezioni contengono revisioni o nuove indicazioni. 1-16.

Le Indicazioni di Pericolo

- H315: Provoca irritazione cutanea.
- H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
- 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.
- 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 sull'addestramento: Nessuno.

Informazioni supplementari: Nessuno.

Le informazioni contenute in questa pubblicazione o come comunicate in altro modo agli utilizzatori sono da ritenersi precise e fornite in buona fede, ma è responsabilità degli utilizzatori accertarsi sulla idoneità del prodotto per ogni specifico utilizzo. Permawick Company non fornisce alcuna garanzia sull'appropriazione del prodotto per ogni particolare utilizzo ed è esclusa ogni garanzia tacita o condizione (legale o di altra natura) eccetto che l'esclusione sia prevista dalla legge. Permawick Company non accetta alcuna responsabilità per perdite o danni (tranne casi di morte o danni alla persona causati da prodotto difettoso, se provato), derivanti da queste informazioni. Brevetto, diritti d'autore e progetto sono di proprietà riservata.