



PSL213-NP

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

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

SEZIONE 1: ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA PRODUTTRICE

- 1.1 Identificatore del prodotto**
GHS Product Identifier Non applicabile.
Nome Chimico Non applicabile.
Nome Commerciale PSL213-NP
No. CAS Miscela
EINECS No. Miscela
- 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**
Uso Identificato Lubrificante sintetico
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 U.S.A.
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) (812) 376-0703
CHEMTREC 24 hr. +1 (703) 527-3887 (Collect call accepted)

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
Regolazione (EC) no. 1272/2008 (CLP) Aquatic Chronic 3
- 2.2 Elementi dell'etichetta**
Simboli 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** Nessuno

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)
Benzamine, N Phenyl-, reaction products with 2,4,4 trimethylpentene	0 - 1.5	270-128-1 68411-46-1	Aquatic Chronic 3; H412
tris(methylphenyl) phosphate	0 – 1.5	215-548-8 1330-78-5	Repr. 2; H361 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

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

Lubrificante sintetico

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/m ³)	LECT (15 minuti ppm)	LECT (15 minuti mg/m ³)	Nota:
Sconosciute/i	-----	-----	-----	-----	-----	-----

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

8.1.2 Metodo di controllo suggerito

Non disponibile

8.2 Controlli dell'esposizione

8.2.1 Controlli tecnici idonei

Normalmente non richiesto.

8.2.2 Apparecchiatura personale di protezione

Protezioni per occhi/volto

Occhiali di sicurezza.



Protezione della pelle (Protezione delle mani/ Altro)

Normalmente non richiesto.



Protezione respiratoria

Normalmente non richiesto.



Thermal hazards

Normalmente non richiesto.

8.2.3 Controlli Dell'esposizione Ambientale

Normalmente non richiesto.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Liquido viscoso.
Colore.	Ambra, Trasparente.
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)	230 - 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 (mm Hg)	< 1
Densità di Vapore (Aria=1)	> 1
Densità (g/ml)	0.993 – 1.01
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 (mPa.s) (40°C)	>20.5 - 150 (Elencate: Specificazione del prodotto)
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

Non applicabile

11.1.2 Miscela - Per analogia con materiali affini:

Tossicità acuta	Orale: >5000 mg/kg Epidermica: >5000 mg/kg
Corrosione/irritazione cutanea	E' improbabile che provochi irritazione cutanea.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	È improbabile che provochi irritazione agli occhi.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Non da aspettarsi.
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	Non da aspettarsi.

11.1.3 Sostanze presenti nei preparati / Miscela

Benzamine, N Phenyl-, reaction products with 2,4,4 trimethylpentene (No. CAS 68411-46-1)

Tossicità acuta	Orale LD50 > 5000 mg/kg (ratto) Inalazione LC50: Nessun dato Epidermica: LD50 > 2000 mg/kg (ratto)
Corrosione/irritazione cutanea	E' improbabile che provochi irritazione cutanea.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	È improbabile che provochi irritazione agli occhi.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Non da aspettarsi.
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	Non applicabile

tris(methylphenyl) phosphate (No. CAS 1330-78-5)

Tossicità acuta	Orale LD50 > 20000 mg/kg (ratto) Inalazione LC50 > 11.1 mg/l (ratto) 1hr Epidermica: LD50 = 3700 mg/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	Positivo. Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto. Testicular Effects. 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	Non applicabile
11.2 Altre informazioni	Sconosciute/i.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Sostanze presenti nei preparati / Miscela

Benzamine, N Phenyl-, reaction products with 2,4,4 trimethylpentene (No. CAS 68411-46-1)

A breve termine	LC50 (96 ore) > 100 mg/L (<i>Danio rerio</i>) EC50 (48 ore) = 51 mg/L (<i>Daphnia magna</i>) EC50 (72 ore) > 100 mg/L (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)
-----------------	--

Di lunga durata	Nessun dato - Non rapidamente biodegradabile.
-----------------	---

tris(methylphenyl) phosphate (No. CAS 1330-78-5)

Tossicità acuta	Pesci LC50 = 0.06 mg/l (96 ore) (<i>Rainbow trout</i>) Pesci LC50 = 44.8 mg/l (96 ore) (<i>Fathead minnow</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>)
-----------------	---

Di lunga durata	Pesci Sublethal Effects = 0.9 mg/l (4 settimana(e)) (<i>O. mykiss</i>) Invertebrati acquatici: NOEC = 0.011 – 0.019 mg/l (Survival) (<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 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	Non classificato come pericoloso 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.
15.2 Valutazione della sicurezza chimica	Non applicabile

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

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

Le Indicazioni di Pericolo e I 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.
- H412: Nocivo 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.