

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

- 1.1 *Nome commerciale:* PERICOOL
Utilizzo: Pannello evaporativo in grado di raffreddare anche in gravosi campi di applicazione
- 1.2 *Identificazione società*
TERMOTECNICA PERICOLI S.r.l.
Regione Rapalline, 44 - 17031 Albenga (SV) - Italia
Tel. +39 0182 589006 - Fax +39 0182 589005
www.pericoli.com - termotecnica@pericoli.com

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- 2.1 *Classificazione della sostanza o della miscela*
Criteria delle Direttive 67/548/CE, 99/45/CE e successivi emendamenti
Proprietà / Simboli: Classificato non pericoloso
Frase R: ---
Criteria Regolamento CE 1272/2008 (CLP)
Pericolo: ---
Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente: Nessun pericolo
- 2.2 *Elementi dell'etichetta*
Simboli: ---
Frase R: ---
Frase S:
S2 Conservare fuori dalla portata dei bambini
S16 Conservare lontano da fiamme e scintille - non fumare
- Disposizioni speciali*
Etichetta CE: ---
- Pericolo*
Indicazioni di Pericolo: ---
Consigli di Prudenza:
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini;
P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate - non fumare;
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.
Disposizioni speciali: Nessuna
- 2.3 *Altri pericoli*
Sostanze vPvB: Nessuna
Sostanze PBT: Nessuna
Altri pericoli: Nessun altro pericolo

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

- 3.1 *Sostanze:* Non applicabile
- 3.2 *Miscela:* Il prodotto contiene sostanze organiche volatili, in percentuale < 0.1 %
Componenti pericolosi ai sensi della Direttiva CEE 67/548 e del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Identificaz.	Concentraz. %	Numero CAS	OSHA PEL	ACGIH-TLV	LC ₅₀	LD ₅₀
Formaldeide	< 0.1 %	CAS: 50-00-0	0.75 ppm TWA	0.3 ppm Ceiling	590 ppm 4h (ratto)	800 mg/kg orale (ratto)

Classificazione 67/548/CEE: Carc. Cat. 3 R40, T R23/24/25, C R34, Xi R43

Classificazione 1272/2008 (CLP): Carc. 2 H351, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, Skin Corr.

1B H314, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- 4.1 *Descrizione delle misure di primo soccorso*
In caso di contatto con la pelle:
 In caso di contatto con la polvere lavare con acqua e sapone;
 In caso di irritazione, arrossamento o gonfiore consultare un medico.
In caso di contatto con gli occhi:
 In caso di contatto con la polvere lavare immediatamente gli occhi con acqua fredda
In caso di ingestione:
 Non è una via di esposizione primaria, ma se si verifica non provocare il vomito, sciacquare la bocca con acqua e bere uno o due bicchieri di acqua;
 Se si sviluppano dolori allo stomaco o nausea consultare un medico;
 Non somministrare nulla se la vittima è incosciente o in preda a convulsioni.
In caso di inalazione:
 In caso di esposizione ad elevata concentrazione di polveri portare la persona all'aria fresca;
 In caso di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale e consultare un medico.
- 4.2 *Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:* Informazioni non disponibili
- 4.3 *Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:*
 Informazioni non disponibili

5. MISURE ANTINCENDIO

- 5.1 *Mezzi di estinzione*
Mezzi di estinzione idonei: Anidride carbonica, polvere chimica, schiuma
Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza: Nessuno in particolare
- 5.2 *Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:*
 Possono svilupparsi ossidi di carbonio, ossidi di azoto, acidi organici, acido cloridrico, aldeidi
- 5.3 *Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:*
 Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate;
 Evitare di respirare i fumi;
 Il prodotto non è considerato infiammabile secondo i criteri WHMIS;
 Il materiale brucerà in presenza di una fonte di accensione.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- 6.1 *Precauzioni, dispositivi di protezione individuale e procedure di emergenza:* Non sono richieste precauzioni speciali
- 6.2 *Precauzioni ambientali:*
 Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo di acque di lavaggio;
 Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria;
 Tratteneere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla;
- 6.3 *Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:*
 Il materiale di scarto può essere incenerito o smaltito in discarica in conformità alle norme statali, regionali e locali per rifiuti non pericolosi
- 6.4 *Riferimento ad altre sezioni:* Nessuno

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- 7.1 *Precauzioni per la manipolazione sicura:* Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore
- 7.2 *Condizioni per un immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:*
 Il materiale deve essere conservato lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore;
 Tenere lontano da cibi e bevande.
Materie incompatibili: Nessuna in particolare
Indicazione per i locali: Freschi ed adeguatamente areati

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

- 8.1 *Protezione respiratoria:*
Non richiesta nelle normali condizioni di utilizzo
- 8.2 *Protezione delle mani:*
Non richiesta nelle normali condizioni di utilizzo
- 8.3 *Protezione degli occhi:*
Non richiesta nelle normali condizioni di utilizzo
- 8.4 *Protezione del corpo:*
Non richiesta nelle normali condizioni di utilizzo

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

- 9.1 *Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche generali:*
Aspetto: Solido
Odore: Inodore
pH: Non applicabile
Punto di fusione/congelamento: Non applicabile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: Non applicabile
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione: Non applicabile
Densità dei vapori: Non applicabile
Punto di infiammabilità: Non applicabile
Velocità di evaporazione: Non applicabile
Pressione di vapore: Non applicabile
Densità relativa: Non applicabile
Temperatura di autoaccensione: Non applicabile
Temperatura di decomposizione: Non applicabile
Viscosità: Non applicabile
Proprietà esplosive: Non applicabile
Proprietà comburenti: Non applicabile
- 9.2 *Altre informazioni:* ---

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

- 10.1 *Reattività:* Stabile in condizioni normali
- 10.2 *Stabilità chimica:* Stabile in condizioni normali
- 10.3 *Possibilità di reazioni pericolose:* Nessuna conosciuta
- 10.4 *Condizioni da evitare:* Stabile in condizioni normali
- 10.5 *Materie incompatibili:* Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore
- 10.6 *Prodotti di decomposizione pericolosi:*
Possono svilupparsi ossidi di carbonio, ossidi di azoto, acidi organici, acido cloridrico, aldeidi

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- 11.1 *Informazioni su effetti tossicologici*
Informazioni tossicologiche riguardanti la miscela: Non applicabile
Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:
Formaldeide - CAS: 50-00-0
LD₅₀ (RAT) ORAL: 800 mg/kg
Vie di ingresso: Contatto con la pelle, inalazione polveri
Effetti di esposizione acuta:
Inalazione: Durante il taglio si può creare una polvere fastidiosa
Effetti di esposizione cronica: Nessuno conosciuto
Irritazione: Non pericolosa secondo i criteri WHMIS
Sensibilizzazione del tratto delle vie respiratorie: Nessun dato disponibile

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- 12.1 *Tossicità:*
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente;
Poiché questo prodotto non è venduto come un materiale di scarto, non sono disponibili informazioni;
Sulla base delle materie prime e delle lavorazioni impiegate nel processo di fabbricazione, questo prodotto non contiene sostanze a livelli pari o superiori alle caratteristiche di tossicità.
- 12.2 *Persistenza e degradabilità:* Non applicabile
- 12.3 *Potenziale di bioaccumulo:* Non applicabile
- 12.4 *Mobilità nel suolo:* Non applicabile
- 12.5 *Risultati della valutazione PBT e vPvB:*
Sostanze vPvB: Nessuna
Sostanze PBT: Nessuna
- 12.6 *Altri effetti avversi:* Nessuno

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

- 13.1 *Metodi di trattamento dei rifiuti:*
Recuperare se possibile;
Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate;
Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- 14.1 *Classificazione ADR/RID/IMDG:* Esente/Non regolamentato

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

- 15.1 *Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:*
Informazioni ai sensi del Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) - Sezione 313 (Segnalazione di rilascio di sostanze chimiche tossiche) 40 CFR 372:
Esente da riferire qualsiasi componente
Regolamento TSCA: Tutte le sostanze sono elencate nell'inventario delle sostanze chimiche
Lista di tutte le sostanze che sono prodotte e/o messe sul mercato in Canada (DSL): Esente dall'obbligo