



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Scheda Dati di Sicurezza secondo il Regolamento (CE) N. 453/2010 .

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

1.1 Identificatori del prodotto

Nome del prodotto PARALOID™ B-72 100% Resin

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati Prodotto per rivestimenti

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore ROHM AND HAAS EUROPE TRADING APS
SEDE SECONDARIA ITALIANA
A Subsidiary of The Dow Chemical Company
VIA TRIESTE 25
MOZZATE, Lombardia 22076 Italy

Indirizzo e-mail: SDSQuestion@dow.com

Informazioni di carattere generale: (31) 115 67 2626

1.4 Numero telefonico di emergenza

+39 3356 979115

Numero di telefono di emergenza locale

00 39 335 697 9115

®™* Marchio commerciale registrato della The Dow Chemical Company ("DOW") o di filiali della DOW

SEZIONE 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo le Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE

Sostanza o miscela non pericolose, secondo le direttive CE 67/548/CEE o 1999/45/CE.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo la Direttiva CE:

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CE o le corrispondenti normative nazionali.

2.3 Altri pericoli

nessun dato disponibile

SEZIONE 3. COMPOSIZIONE/ INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2 Miscela

Questo prodotto è una miscela.

Questo prodotto non contiene sostanze pericolose per la salute umana o per l'ambiente secondo i criteri definiti dalla direttiva 67/548/CEE e successivi aggiornamenti e dai relativi recepimenti nazionali, né contiene sostanze per le quali siano stati definiti dei limiti di esposizione riconosciuti ai fattori di rischio, in concentrazioni uguali o superiori a quelle fissate nella direttiva 99/45/CE e successivi aggiornamenti e nei relativi recepimenti nazionali.

Ingredienti non pericolosi secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Ingredienti non pericolosi secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

SEZIONE 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione: Portare all'aria aperta.

Contatto con la pelle: Lavare con acqua e sapone per precauzione. Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.

Contatto con gli occhi: Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.

Ingestione: Bere 1 o 2 bicchieri d'acqua. Se necessario consultare un medico. Non somministrare alcunchè a persone svenute.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Nessuna informazione disponibile.

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

Note per il medico: Il trattamento in caso di esposizione dovrebbe essere mirato al controllo dei sintomi ed alle condizioni cliniche del paziente.

SEZIONE 5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: In caso di incendio di questo materiale, utilizzare i seguenti mezzi di estinzione:

Anidride carbonica (CO₂)

Polvere chimica

Acqua nebulizzata

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio: Il materiale, alle condizioni in cui viene venduto, è combustibile; brucia con intensità sviluppando un forte calore.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi: Indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione.

Ulteriori informazioni: Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi. Mantenersi sopravento. Evitare di respirare i fumi.

SEZIONE 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Nel trattare le perdite di questo prodotto, indossare adeguati dispositivi di protezione; per le misure da seguire vedere la sezione 8 - PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE.

In caso di esposizione al materiale durante le operazioni di pulizia, vedere la sezione 4 - INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO, per le azioni da eseguire.

6.2 Precauzioni ambientali

AVVERTENZA: mantenere le perdite e i liquidi di lavaggio lontano da fognature pubbliche e da corsi di acqua.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Il pavimento può diventare scivoloso; fare attenzione alle cadute.

Eliminare tutte le fonti di ignizione.

Arieggiare il locale.

Trasferire il materiale della perdita in contenitori adeguati per il recupero o l'eliminazione.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Lo stoccaggio va fatto in luogo fresco, asciutto e ventilato. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Lavarsi accuratamente dopo aver maneggiato il materiale. Tenere il contenitore chiuso ermeticamente. Non respirare i vapori e le polveri. Si possono accumulare cariche statiche: usare collegamenti a massa e messe a terra nelle operazioni di trasferimento delle attrezzature e di ricevimento dei contenitori o nel caso di qualsiasi altra operazione che possa generare cariche elettrostatiche.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Modalità di immagazzinamento: Il materiale può bruciare; per lo stoccaggio al coperto, immagazzinare esclusivamente in aree approvate munite di sprinkler automatici. Durante lo stoccaggio ed il maneggio utilizzare collegamenti di messa a terra per tutti i contenitori metallici.

7.3 Usi finali specifici

Ulteriori informazioni:

Si possono sviluppare vapori di monomero quando il materiale viene riscaldato durante le operazioni di lavorazione. Vedere la sezione 8 per i dispositivi di ventilazione e aerazione richiesti.

SEZIONE 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

I limiti di esposizione sono elencati qui sotto, quando esistenti.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei: Usare aspiratori localizzati con una velocità minima di cattura di 0.75 m/sec (150 ft/min) nei punti dove si sviluppano polveri o aerosol. Per informazioni riguardanti la progettazione, l'installazione, l'utilizzo e la manutenzione dei sistemi di aspirazione far riferimento all'edizione aggiornata del manuale sulla ventilazione industriale "Manual of Recommended Practice" pubblicato dalla American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

Accorgimenti di protezione: I locali destinati allo stoccaggio o all'utilizzo di questo materiale devono essere dotati di lavaocchi.

Misure di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto: Occhiali di protezione con schermi laterali

Protezione della pelle

Protezione delle mani: Guanti di tela o di cotone

Protezione respiratoria: Proteggere le vie respiratorie in accordo con le prescrizioni OSHA 1910.134 e ANSI Z88.2, o equivalenti, ogni volta che le condizioni in ambiente di lavoro prevedono l'uso di un respiratore. Non è richiesta alcuna protezione, se le concentrazioni di particelle nell'aria vengono mantenute al di sotto dei limiti di esposizione indicati. I respiratori con dispositivo per la purificazione dell'aria devono essere muniti di filtri N95 e cartucce per vapori organici approvati NIOSH, o equivalenti. Se sono presenti aerosol oleosi, utilizzare filtri R95 o P95.

SEZIONE 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Solido in granuli
Colore	limpido
Odore	Odore di acrilato
Soglia olfattiva	nessun dato disponibile
pH	Non Applicabile
Punto/intervallo di fusione	nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	non applicabile
Punto di infiammabilità.	non applicabile
Tasso di evaporazione	Non Applicabile
Infiammabilità (solidi, gas)	nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	Non Applicabile
Limite superiore di esplosività	Non Applicabile

Tensione di vapore	Non Applicabile
Densità di vapore relativa	Non Applicabile
Densità relativa	nessun dato disponibile
Idrosolubilità	praticamente insolubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	393 °C stimato
Temperatura di decomposizione	nessun dato disponibile
Densità	0,66 g/cm ³ Densità apparente
Viscosità, dinamica	Non Applicabile
Proprietà esplosive	nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Percentuale di Volatili	1 % massimo/a
Solubilità in altri solventi	nessun dato disponibile

NOTA: I valori qui sopra riportati relativi alle proprietà fisico-chimiche sono valori tipici per il prodotto e non devono, pertanto, essere considerati dati di specifica.

SEZIONE 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

nessun dato disponibile

10.2 Stabilità chimica

nessun dato disponibile

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non conosciuti.

polimerizzazione Il prodotto non dà luogo a polimerizzazione.

10.4 Condizioni da evitare

nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

Non si conoscono materiali che siano incompatibili con questo prodotto.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica può generare monomeri acrilici.,

SEZIONE 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Tossicità acuta per via orale

DL50, ratto, > 5 000 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea

DL50, su coniglio, > 3 000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione

nessun dato disponibile

Corrosione/irritazione cutanea

su coniglio lieve irritazione

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

su coniglio lieve irritazione

Sensibilizzazione

nessun dato disponibile

Cancerogenicità

nessun dato disponibile

Mutagenicità

nessun dato disponibile

Tossicità riproduttiva

nessun dato disponibile

Tossicità Sistemica su specifico Organo Bersaglio (Esposizione Singola)

nessun dato disponibile

Tossicità Sistemica su specifico Organo Bersaglio (Esposizione Ripetuta)

nessun dato disponibile

Pericolo di aspirazione

nessun dato disponibile

SEZIONE 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Tossicità acuta per i pesci

nessun dato disponibile

Tossicità acuta per gli invertebrati acquatici

nessun dato disponibile

Tossicità acuta per le alghe

nessun dato disponibile

Tossicità per i batteri

nessun dato disponibile

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico

Tossicità cronica per i pesci

nessun dato disponibile

Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici

nessun dato disponibile

Tossicità per gli organismi che vivono nel suolo

nessun dato disponibile

Tossicità per le piante terrestri

nessun dato disponibile

Tossicità per altre specie terrestri non mammifere

nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità

nessun dato disponibile

Eliminabilità fisico-chimica

nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione

nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

nessun dato disponibile

Diffusione nei vari comparti ambientali

nessun dato disponibile

Destino e comportamento nell'ambiente

nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

nessun dato disponibile

12.6 Altri effetti avversi

Pericoloso per lo strato d'ozono

nessun dato disponibile

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

SEZIONE 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

**N. (codice) del rifiuto
smaltito**

La corretta attribuzione sia del gruppo CER che del codice CER a questo prodotto dipende dall'uso che si fa di esso. Contattare il servizio autorizzato di smaltimento rifiuti.

**Catalogo Europeo
dei Rifiuti
(2000/532/EC)**

La corretta attribuzione sia del gruppo CER che del codice CER a questo prodotto dipende dall'uso che si fa di esso. Contattare il servizio autorizzato di smaltimento rifiuti.

Precauzioni ambientali: AVVERTENZA: mantenere le perdite e i liquidi di lavaggio lontano da fognature pubbliche e da corsi di acqua.

Eliminazione

Per lo smaltimento mandare questo materiale a una discarica o a un inceneritore osservando la legislazione vigente.

13.2 Ulteriori informazioni

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Classificazione per il trasporto su STRADA e Ferrovia (ADR/RID):

NON REGOLAMENTATO

14.1 Numero ONU	non applicabile
14.2 Nome di spedizione appropriato ONU	non applicabile
14.3 Classe	non applicabile
14.4 Gruppo d'imballaggio	non applicabile
14.5 Pericoli per l'ambiente	Non considerato pericoloso per l'ambiente, in base ai dati disponibili.
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	nessun dato disponibile

Classificazione per il trasporto via MARE (IMO/IMDG):

NON REGOLAMENTATO

14.1 Numero ONU	non applicabile
14.2 Nome di spedizione appropriato ONU	non applicabile
14.3 Classe	non applicabile
14.4 Gruppo d'imballaggio	non applicabile
14.5 Pericoli per l'ambiente	Non considerato inquinante per il mare, in base ai dati disponibili.
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	nessun dato disponibile
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC	non applicabile

Classificazione per il trasporto via AEREA (IATA/ICAO):

NON REGOLAMENTATO

14.1 Numero ONU	non applicabile
14.2 Nome di spedizione appropriato ONU	non applicabile
14.3 Classe	non applicabile
14.4 Gruppo d'imballaggio	non applicabile
14.5 Pericoli per l'ambiente	non applicabile
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	nessun dato disponibile

SEZIONE 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

L'inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale (EINECS)

(EINECS): Questo prodotto risponde a tutti i requisiti dell'Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti (EINECS).

TSCA Inventory (TSCA): Tutti i componenti di questo prodotto sono conformi ai requisiti dell'inventario delle sostanze chimiche del U.S. Toxic Substances Control Act.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica

non applicabile

SEZIONE 16. ALTRE INFORMAZIONI**Legenda**

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
BAC	Butil acetato
OSHA	Occupational Safety and Health Administration
PEL	Permissible Exposure Limit (limite di esposizione ammissibile)
STEL	Short Term Exposure Limit (limite di esposizione a breve termine - STEL):
TLV	Threshold Limit Value (valori limite di soglia)
TWA	Time Weighted Average (Media ponderata in base al tempo - TWA)
	La barra indica una revisione rispetto alla precedente versione di questa scheda di sicurezza.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

Versione: 1.6

Data di revisione: 20.02.2013

Data di stampa: 26.03.2013

Layout 101083238