

Scheda Dati di Sicurezza secondo il Regolamento (CE) N. 1907/2006

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/DELL'IMPRESA

Nome del prodotto REALCOAT(TM) PE WHITE A910 SEMI-GLOSS SMOOTH

Numero del Prodotto: 10112497

Descrizione di uso del prodotto Rivestimento in polvere per verniciatura elettrostatica

Fornitore Rohm and Haas
via Trieste, 25
22076 Mozzate Italia
Telefono: +39-0331-839-111
Indirizzo e-mail: SDS@rohmmaas.com

Numero telefonico di chiamata urgente
Stabilimento di +39-0363-320555
MOZZANICA - BG :

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Questo prodotto non è classificato ai sensi delle Direttive 67/548/CEE, 99/45/CE e successivi adeguamenti (2001/60/CE e 2006/8/CE).

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Questo prodotto è un preparato.

Componente	No. CAS	No. EINECS	Concentrazion e	Classificazione
diossido di titanio	13463-67-7	236-675-5	25,0 - < 40,0 %	
Cere paraffiniche/idrocarburiche	8002-74-2	232-315-6	1,0 - < 2,5 %	

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Inalazione: Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo. Portare all'aria aperta. In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico. Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico. In caso di arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale.

Contatto con la pelle: Lavare con acqua e sapone per precauzione. Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.

Contatto con gli occhi: Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.

Ingestione: Come precauzione bere acqua. Non somministrare alcunchè a persone svenute. Se l'infortunato vomita mentre è supino, girarlo su un fianco.

5. MISURE ANTINCENDIO

Decomposizione termica In caso di incendio, durante la combustione o decomposizione, si possono generare gas e/o fumi altamente tossici e irritanti.

Mezzi di estinzione idonei: Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.

Pericoli specifici contro l'incendio: Le polveri, se in concentrazioni sufficienti, possono formare miscele esplosive a contatto con l'aria. Non lasciare che i mezzi di estinzione penetrino nelle fognature o nei corsi d'acqua.

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi: Indossare indumenti protettivi completi e autorespiratori.

Ulteriori Informazioni: Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Precauzioni individuali

Non inalare polvere.

Precauzioni ambientali

Non contaminare le acque superficiali.

Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.

Metodi di pulizia

Non sollevare nugoli di polvere usando una spazzola o aria compressa.

Impiegare utensili antiscintilla.

Rimuovere immediatamente per mezzo di una scopa o con mezzo aspirante.

Contenere e raccogliere quanto riversato accidentalmente con un aspirapolvere protetto dalle scariche elettriche o con una spazzola bagnata e porlo in un recipiente rispettando le direttive locali (riferirsi alla sezione 13).

Eliminare tutte le sorgenti di combustione.

Ulteriori suggerimenti: Vedere la sezione 13, CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO, per le informazioni riguardanti l'eliminazione del materiale usato per contenere gli sversamenti.

Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Assicurare un'adeguata ventilazione e recupero delle polveri in corrispondenza degli sfiati delle apparecchiature. Non sono richieste speciali misure per la manipolazione.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni: Durante il processo la polvere può formare nell'aria miscele esplosive. È necessario provvedere ad una adeguata ventilazione ed aspirazione nella zona del macchinario e dovunque si possa formare della polvere. Evitare la formazione di polvere e la dispersione del prodotto nell'aria.

Immagazzinamento

Modalità di immagazzinamento: Non sono richiesti accorgimenti particolari per l'immagazzinaggio. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato.

Altri informazioni: Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Limite(i) di esposizione

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

Componente	Normative	Categoria della lista	Valore
diossido di titanio	Rohm and Haas	TWA Respirabile.	1,5 mg/m ³
	Rohm and Haas	STEL Respirabile.	3 mg/m ³
	ACGIH	TWA	10 mg/m ³
	OEL (IT)	TWA	10 mg/m ³

Componente	Normative	Categoria della lista	Valore
Cere paraffiniche/idrocarburiche	OEL (IT)	TWA Fumo.	2 mg/m ³

Sistemi di controllo dell'esposizione

Protezione degli occhi: Occhiali di sicurezza

Protezione delle mani: In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare i guanti.

Protezione respiratoria: Si raccomanda l'uso di una maschera di sicurezza antipolvere quando la concentrazione di polvere è superiore a 10 mg/m³. Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.

Misure di igiene: Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

Accorgimenti di protezione: Non è richiesto un allestimento speciale di protezione. Non respirare le polveri.

Dati di progetto: Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Stato fisico	Polvere fine
Punto di rammollimento	< 50 °C
Temperatura di accensione	450 - 600 °C
Limite di esplosività, inferiore - polvere	40 - 70 g/m ³
Idrosolubilità	non miscibile
Densità	1,2 - 1,9 g/cm ³
Densità apparente	400,0 - 1 000,0 Kg/m ³
Percentuale di Volatili	Indeterminato

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.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Reazioni pericolose	Pericolo di esplosione della polvere.
Condizioni da evitare	Scarica elettrostatica
Materiali da evitare	Incompatibile con gli acidi forti e gli agenti ossidanti.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono disponibili dati di tossicità per questo materiale.

Irritante per la pelle La polvere può causare localmente un'irritazione nelle pieghe della pelle o sotto indumenti troppo aderenti.

Irritante per gli occhi La polvere del prodotto può essere irritante per gli occhi, la pelle e il sistema respiratorio.

Componente: **diossido di titanio**

Tossicità acuta per via orale DL50 ratto > 10 000 mg/kg

Componente: **Cere paraffiniche/idrocarburiche**

Tossicità acuta per via orale DL50 ratto >5 000 mg/kg

Componente: **diossido di titanio**

Tossicità acuta per via cutanea DL50 su coniglio 10 000 mg/kg

Componente: **Cere paraffiniche/idrocarburiche**

Tossicità acuta per via cutanea DL50 su coniglio >3 600 mg/kg

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

La tossicità acquatica è difficilmente dovuta alla scarsa solubilità.

diossido di titanio

Effetti legati all'ecotossicità

Tossicità per i pesci CL50
1 000 mg/l

Tossicità per gli organismi acquatici non vertebrati CE50 Daphnia magna
100 mg/l

Cere paraffiniche/idrocarburiche

Dati sull'eliminazione (persistenza e degradabilità)

Biodegradabilità

Intrinsecamente biodegradabile, OECD 301B

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Precauzioni ambientali: Non contaminare le acque superficiali.
Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.

Smaltimento

Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali.

Contenitori contaminati: I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

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. Chiamare il servizio evacuazione rifiuti.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

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

Non regolato (Non pericoloso per il trasporto)

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

Non regolato (Non pericoloso per il trasporto)

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

Non regolato (Non pericoloso per il trasporto)

Le classificazioni di trasporto possono variare in funzione della capacità e del tipo di contenitore e in funzione delle diverse legislazioni nazionali.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Etichetta

La classificazione e l'etichettatura sono state definite in accordo ai criteri delle direttive EU 67/548/CEE e 99/45/CE e relativi successivi adeguamenti (2001/60/CE e 2006/8/CE).

Simbolo e indicazione di pericolo

Questo prodotto non è classificato ai sensi delle Direttive 67/548/CEE, 99/45/CE e successivi adeguamenti (2001/60/CE e 2006/8/CE).

EU. EINECS (EINECS): Tutti i componenti di questo prodotto sono inclusi nell'Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti (EINECS) o nella Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate (ELINCS) o sono esenti dall'inclusione secondo la legislazione Europea per la notifica delle nuove sostanze chimiche.

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

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo integrale delle pertinenti frasi R menzionate in sezione 3.

Numero di telefono di emergenza

Europa	+33 (0) 140025045
Stati Uniti	+1-215-592-3000

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: 1.7
 Data di revisione: 09.05.2009
 Data di stampa: 14.10.2009

Layout 567154