PC800

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal regolamento (UE) 2020/878
Data di stampa SDS: 26/08/2016 Data della revisione SDS: 02/07/2026 Sostituisce la scheda: 30/10/2025 Versione della SDS: 3.4

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

REACH – tipo : Miscela
Denominazione commerciale : PC800

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico
Categoria d'uso principale : Uso da parte del consumatore,Uso professionale

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore
Pittsburgh Corning Europe Inc.
Albertkade 1
BE 3980 Tessenderlo
België
T +32 (0) 13 66 17 21, F +32 (0) 13 667 854
www.foamglas.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese/Area	Organizzazione	Numero di emergenza
Italia	Centro Antiveleni di Bergamo. Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII. Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 24127 Bergamo.	800 88 33 00

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non classificato

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Consigli di prudenza CLP : P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Frasi EUH : EUH208 - Contiene trimetossivinilsilano; trimetossi(vinil)silano. Può provocare una reazione allergica.

2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT/vPvB ≥ 0,1% valutate secondo REACH allegato XIII

Componente	
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII	trimetossivinilsilano; trimetossi(vinil)silano (2768-02-7)
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII	trimetossivinilsilano; trimetossi(vinil)silano (2768-02-7)

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
trimetossivinilsilano; trimetossi(vinil)silano	Numero CAS: 2768-02-7 Numero CE: 220-449-8 N. indice CE: 014-049-00-0 no. REACH: 01-2119513215-52	< 2	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure generali di primo soccorso : In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

Misure di primo soccorso in caso d'inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con la pelle : IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. Se l'irritazione della pelle persista, consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione della pelle persista, consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso d'ingestione : NON provocare il vomito. Chiamare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti : In caso di malessere, consultare un medico.

Sintomi/effetti in caso di inalazione : L'inalazione può causare: irritazione, tosse, fiato breve. Può provocare sonnolenza o vertigini. Richiedere l'intervento medico se la difficoltà respiratoria persiste.

Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle : Togliere ogni vestito o scarpa contaminata. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi : Irritante per gli occhi. Sciacquare immediat. e abbond. con acqua per 15 minuti. Consultare un medico.

Sintomi/lesioni in caso di ingestione : Chiedere una assistenza medica, anche in assenza di effetti immediati. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico o al pronto soccorso.

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

Mostrare questa scheda di sicurezza al medico o al pronto soccorso.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Agenti estinguenti adatti : Acqua nebulizzata, acido carbonico, schiuma o polvere contro il fuoco ambientale.

Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento. Questo prodotto è infiammabile.
Pericolo di esplosione : Può costituire una miscela vapore-aria infiammabile/esplosiva.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio : Evacuare la zona.
Istruzioni per l'estinzione : Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo. Rischio di esplosione. Utilizzare i mezzi estinguenti a grande distanza. Cautela in caso d'incendio chimico. Evitare (respingere) l'immissione nell'ambiente di acqua destinata all'estinzione dell'incendio.
Protezione durante la lotta antincendio : Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo. Non intervenire senza protezione adatta.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Questo prodotto è infiammabile. Non usare fiamma viva, non produrre scintelle e non fumare.

Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Intervento limitato al personale qualificato dotato dei mezzi di protezione adatti. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Utilizzare dispositivi di protezione individuale - vedere punto 8. Limitare la diffusione.

Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata. Non intervenire senza protezione adatta.
Procedure di emergenza : Zona ventilata.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare lo scarico in fogna - vedere punto 12. Informare le autorità ambientali locali in caso di rilascio nell'ambiente circostante.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per il contenimento : Raccogliere il materiale fuoriuscito.
Metodi di pulizia : Il liquido viene assorbito con granuli o simili. Raccogliere in contenitori adeguati. Risciacquare abbondantemente con acqua. Ulteriore trattamento dei rifiuti - vedere punto 13. Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile.
Altre informazioni (fuoruscita accidentale) : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo. Portare un'attrezzatura di prottezione individuale. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.
Condizioni per lo stoccaggio : Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
Luogo di stoccaggio : Conservare al riparo dal sole e da altre sorgenti di calore.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

DNEL e PNEC

Bitumen (8052-42-4)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti locali, inalazione	2,88 mg/m³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti locali, inalazione	0,61 mg/m³

trimetossivinilsilano; trimetossi(vinil)silano (2768-02-7)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti sistemici, inalazione	73,6 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0,91 mg/kg peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	27,6 mg/m³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
Acuta - effetti sistemici, inalazione	54,4 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici,orale	0,63 mg/kg peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	6,8 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0,63 mg/kg peso corporeo/giorno

Limestone (1317-65-3)	
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	100 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Misure tecniche di controllo:
Durante le polimerizzazioni usare un apparecchio respiratorio adatto.

Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:
Guanti protettivi.
Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:
Assicurare una ventilazione adeguata

Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:
Non disperdere nell'ambiente.

Limitazione e controllo dell'esposizione dei consumatori:
Evitare il contatto durante la gravidanza/l'allattamento.
Altre informazioni:
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	Liquido
Colore	:	Non disponibile
Aspetto	:	Liquido.
Odore	:	Caratteristica.
Soglia olfattiva	:	Non disponibile
Punto di fusione	:	Non disponibile
Punto di congelamento	:	Non disponibile
Punto di ebollizione	:	Non disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	:	Non disponibile
Limite inferiore di esplosività (LEL)	:	Non disponibile
Limite superiore di esplosività (UEL)	:	Non disponibile
Punto di infiammabilità	:	> 100 °C
Temperatura di autoaccensione	:	Non disponibile
Temperatura di decomposizione	:	Non disponibile
pH	:	Non disponibile
Viscosità cinematica	:	Non disponibile
Solubilità	:	Non disponibile
Log Kow	:	Non disponibile
Tensione di vapore	:	Non disponibile
Tensione di vapore a 50°C	:	Non disponibile
Densità	:	1,3 kg/l (20°C)
Densità relativa	:	Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20°C	:	Non disponibile
Caratteristiche delle particelle	:	Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto VOC	:	≈ 24 g/l

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento. Liquido e vapori facilmente infiammabili.

10.2. Stabilità chimica

Liquido combustibile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.4. Condizioni da evitare

Ogni fonte di calore, luce diretta del sole compresa. Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione. Evitare gli urti e gli sfregamenti.

10.5. Materiali incompatibili

Evitare agenti ossidanti così come acidi e basi forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

trimetossivinilsilano; trimetossi(vinil)silano (2768-02-7)	
DL50 orale ratto	6899 – 7012 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o corrispondente all'OECD 401), (Ratto), (Maschio / Femmina), (Valore sperimentale), (Orale), (14 giorni)
DL50 cutaneo coniglio	3158 – 3760 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o corrispondente all'OECD 402), (24 h), (Coniglio), (Maschio / Femmina), (Valore sperimentale), (Dermale), (14 giorni)
CL50 Inalazione - Ratto	16,8 mg/l (Equivalente o corrispondente all'OECD 403), (4 h), (Ratto), (Maschio / Femmina), (Valore sperimentale), (Inalazione (vapore)), (14 giorni)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

trimetossivinilsilano; trimetossi(vinil)silano (2768-02-7)	
pH	Nessun dato disponibile in letteratura

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

trimetossivinilsilano; trimetossi(vinil)silano (2768-02-7)	
pH	Nessun dato disponibile in letteratura

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Cancerogenicità : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Tossicità per la riproduzione : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

trimetossivinilsilano; trimetossi(vinil)silano (2768-02-7)	
Viscosità cinematica	0,7 mm²/s (20 °C)

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

trimetossivinilsilano; trimetossi(vinil)silano (2768-02-7)	
CL50 pesci 1	191 mg/l (96 h), (Oncorhynchus mykiss), (Acqua dolce), (Valore sperimentale), (Concentrazione nominale)
CE50 Daphnia 1	169 mg/l (Metodo UE C.2), (48 h), (Daphnia magna), (Sistema statico), (Acqua dolce), (Valore sperimentale), (Mobilità)
CrE50 (alghe)	> 89 mg/l (72 h), (Pseudokirchneriella subcapitata), (Sistema statico), (Acqua dolce), (Valore sperimentale), (BPL)

12.2. Persistenza e degradabilità

PC800	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile

trimetossivinilsilano; trimetossi(vinil)silano (2768-02-7)	
Persistenza e degradabilità	.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

trimetossivinilsilano; trimetossi(vinil)silano (2768-02-7)	
Log Pow	1,1 (QSAR, KOWWIN, 20 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Bassa capacità di bioaccumulo (Log Kow < 4).

12.4. Mobilità nel suolo

trimetossivinilsilano; trimetossi(vinil)silano (2768-02-7)	
Tensione superficiale	Nessun dato disponibile in letteratura
Log Koc	2,8 (log Koc), (SRC PCKOCWIN v2.0), (Valore calcolato)
Ecologia - suolo	Bassa capacità di adsorbimento nel suolo.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componente	
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII	trimetossivinilsilano; trimetossi(vinil)silano (2768-02-7)
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII	trimetossivinilsilano; trimetossi(vinil)silano (2768-02-7)

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

PC800	
Altre informazioni (effetti negativi)	Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti : Divieto di scarico in fogna e corsi d'acqua. Eliminare conformemente alle normative locali vigenti.

Ulteriori indicazioni : Vapori infiammabili possono raccogliersi nel contenitore. Ripulire anche perdite e rovesciamenti di entità minima se possibile senza correre rischi.

Ecologia - rifiuti : Non disperdere nell'ambiente.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 14 06 03* - altri solventi e miscele di solventi

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU o numero ID				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.4. Gruppo d'imballaggio				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra
Non applicabile

Trasporto via mare
Non applicabile

Trasporto aereo
Non applicabile

Trasporto fluviale
Non applicabile

Trasporto per ferrovia
Non applicabile

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normative UE

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

Regolamento sull'ozono (2024/590)

Non elencato nella lista delle sostanze che riducono l'ozono (Regolamento UE 2024/590)
Non contiene sostanze presenti nell'elenco delle sostanze che danneggiano lo strato di ozono (Regolamento UE 2024/590 sulle sostanze che danneggiano lo strato di ozono)

Regolamento sui prodotti a duplice uso (428/2009)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al REGOLAMENTO (CE) N. 428/2009 DEL CONSIGLIO del 5 maggio 2009 che istituisce un regime comunitario per il controllo delle esportazioni, del trasferimento, dell'intermediazione e del transito di prodotti a duplice uso.

Direttiva COV (2004/42/CE)

Contenuto VOC : ≈ 24 g/l

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
EUH208	Contiene trimetossivinilsilano; trimetossi(vinil)silano. Può provocare una reazione allergica.

La classificazione è conforme a : ATP 21

Scheda di dati di sicurezza (SDS), UE

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto