

**FOAMGLAS®**

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Questa scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti di:
Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data di revisione 21-ott-2024

Versione 3

Sezione 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**1.1. Identificatore del prodotto**

Denominazione del Prodotto PC® 800

Numero scheda di dati di sicurezza OCPC00070

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

Uso Raccomandato Adesivi e/o sigillanti
Limitato all'uso professionale

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo del Fornitore Pittsburgh Corning Europe
Albertkade 1
3980 - Tessenderlo, Belgium
Indirizzo e-mail SDS.compliance@owenscorning.com
Sito Web della società www.foamglas.com

Telephone number T +32 (0)13 661 721, F +32 (0)13 667 854

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza +32 (0)13 661 721

Numero telefonico di emergenza - §45 - (CE)1272/2008	
Europa	112
Austria	Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43
Belgio	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Giftnotrufzentrale/c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid +32 70 245 245
Bulgaria	Национален токсикологичен информационен център (National Toxicological Information Centre) National Clinical Toxicology Centre, Emergency Medical Institute "Pirogov" +359 2 9154 409
Croazia	Centar za kontrolu otrovanja/Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada +385 1 234 8342
Repubblica Ceca	Toxikologické informační středisko +420 2 2491 9293/5402 +42 2 2491 5402
Danimarca	Giftlinjen/Bispebjerg Hospital +45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55
Estonia	Eesti Vabariik Mürgistusteabekeskuse telefoninumber 16662; + 372 794 3794
Finlandia	Myrkytystietokeskus +358 9 471 977
Francia	ORFILA Hôpital Fernand Widal +33 1 45 42 59 59
Germania	Giftnotruf der Charité/Charité-Universitätsmedizin - Campus Benjamin Franklin, Berlin +49 30 19240
Ungheria	Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety) Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service) +36 80 20 11 99
Irlanda	National Poisons Information Centre/Beaumont Hospital +353 1 809 21 66 (public, 8am - 10pm, 7/7) +353 01 809 2566 (Professionals, 24/7)
Italia	Centro Antiveneni (Poisons Centre) Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore +39 06 305 4343
Lettonia	Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. +371 67042473

Lituania	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras +370 5 236 20 52/ +370 687 53378 +370 687 53378
Paesi Bassi	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)NB Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen +31 30 274 88 88
Norvegia	Giftinformasjonene Giftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300
Polonia	Informacji toksykologicznej (National Poisons Information Centre)The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódź) +48 42 63 14 724
Portogallo	Centro de Informação AntivenenosInstituto Nacional de Emergência Médica (INEM) 808 250 143 (Para uso apenas em Portugal),+351 21 330 3284
Romania	Biroul RSI si Informare ToxicologicaApelabil intre orele 8:00 – 15:00 +40 21 318 36 06 (Apelabil intre orele 8:00-15:00)
Russia	Информационно-консультативный токсикологический центр Министерства здравоохранения Российской Федерации (RTIAC)Министерство здравоохранения Российской Федерации (Ministry of Health of the Russian Federation) +74 959 28 16 87 (русский)
Saudi Arabia	The Regional Poison Control Center, Dammam (DPCC) +966 55 388 0087
Slovacchia	Národné toxikologické informačné centrum (National Toxicological Information Centre) (NTIC)University Hospital Bratislava +421 254 77 41 66
Slovenia	Poison CentreDivision of Internal Medicine + 386 41 650 500
Spagna	Servicio de Información ToxicológicaInstituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses +34 91 562 04 20
Svezia	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital +46 833 12 31 (International) 112 - begär Giftinformation (National)
Svizzera	Centre Suisse d'Information ToxicologiqueSwiss Toxicological Information Centre 145 / +41 442 51 51 51
Turchia	Toxicology Department and Poisons Centre Refik Saydam Central Institute of Hygiene 0 800 314 7900 (Turkey) only+90 0312 433 70 01
Regno Unito	National Poisons Information Service (Newcastle Centre)Regional Drugs and Therapeutics Centre, Wolfson Unit 0844 892 0111 (UK only, 24/7, healthcare professionals only)

Sezione 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

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

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) N. 1272/2008 [GHS]

2.2. Elementi dell'etichetta

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) N. 1272/2008 [GHS]

EUH208 - Contiene (trimethoxyvinylsilane; trimethoxy(vinyl)silane). Può provocare una reazione allergica

Consigli di Prudenza

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli

Nessuna sostanza PBT o vPvB presente in concentrazione $\geq 0,1\%$

Questa preparazione non contiene sostanze considerate persistenti, soggette a bioaccumulo né tossiche (PBT)

Questa preparazione non contiene sostanze considerate particolarmente persistenti né particolarmente soggette a bioaccumulo (vPvB)

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o presunta

Sezione 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

Non applicabile

3.2 Miscela

Denominazione chimica	Numero CE	N. CAS	Peso-%	2.1 Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)	Numero di registrazione REACH
Non-hazardous	-	9999-99-9	> 98 %	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili
Trimethoxyvinylsilane	220-449-8	2768-02-7	< 2 %	Flam. Liq. 3 (H226) Acute Tox. 4 (H332)	01-2119513215-52

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

Sezione 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Avvertenza generica	Operatore del primo soccorso: Attenzione alla protezione personale. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico. Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al medico presente.
Inalazione	• IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione • Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico
Contatto con la pelle	• Togliere gli indumenti contaminati • Lavare con sapone e acqua • Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico
Contatto con gli occhi	• Sciacquare bene con molta acqua, anche sotto le palpebre • Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico
Ingestione	• Sciacquare la bocca • Chiamare un medico

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi	• L'ingestione può provocare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea • In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico
----------------	---

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

Nota per i medici	Trattare sintomaticamente.
--------------------------	----------------------------

Sezione 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	• Polvere estinguente • Acqua nebulizzata (nebbia) • Schiuma resistente all'alcol • Biossido di carbonio (CO₂)
Mezzi di estinzione non idonei	Non utilizzare getti dritti

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico	• Non infiammabile
--	--

Prodotti di combustione pericolosiOssidi di carbonio. Biossido di carbonio (CO₂). Monossido di carbonio.**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****L'equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi**

- Evacuare il personale verso le aree sicure
- Raffreddare i recipienti con nebulizzazione d'acqua
- Non disperdere nell'ambiente
- Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto
- In caso di incendio indossare un apparecchio autorespiratore

Sezione 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Precauzioni individuali**

- Evacuare il personale verso le aree sicure
- Tenere le persone lontane e sopravento rispetto alla perdita/fuoriuscita
- Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette
- Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto
- Non respirare vapore o nebbia
- Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento

Per chi interviene direttamente

- Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto
- Assicurarsi che le procedure e la formazione per la decontaminazione e lo smaltimento di emergenza siano adottate.

6.2. Precauzioni ambientali**Precauzioni ambientali**

- Non far entrare nelle fognature, nel suolo o in qualsiasi corpo idrico
- È necessario avviare le autorità locali se non è possibile contenere perdite di una certa entità

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

- Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo

Metodi di bonifica

- Chiudere con uno sbarramento
- Assorbire con sabbia o con altro materiale assorbente non combustibile e posizionare in contenitori per lo smaltimento successivo
- Sweep up or vacuum up spillage and collect in suitable container for disposal.
- Presso il sito deve essere previsto un piano per il contenimento dei versamenti per garantire l'attuazione delle adeguate protezioni, per ridurre al minimo l'impatto dei rilasci sporadici

6.4. Riferimenti ad altre sezioni**Riferimenti ad altre sezioni**

- Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8
- Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13

Sezione 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Precauzioni per la manipolazione sicura**

- Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette
- Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto
- Utilizzare le protezioni individuali raccomandate nella Sezione 8
- Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol
- Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento
- Non disperdere nell'ambiente

Considerazioni generali sull'igiene

- Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali

- Lavarsi le mani prima delle pause ed immediatamente dopo la manipolazione del prodotto
- Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso
- Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande
- Sfilare e lavare prima del riutilizzo l'abbigliamento contaminato
- Conservare separatamente gli indumenti da lavoro

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Condizioni di immagazzinamento**
- Conservare il recipiente chiuso e in un luogo fresco, ben ventilato e asciutto
 - Tenere ad una temperatura compresa tra 5 e 40 °C
 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare
 - Conservare solo nel contenitore originale

- Materiali incompatibili**
- Nessuno noto in base alle informazioni fornite

7.3. Usi finali particolari

- Usi particolari**
- Finora non è stato identificato alcun uso finale particolare.

Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

- Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)**
- Nessun informazioni disponibili

- Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)**
- Nessun informazioni disponibili

8.2. Controlli dell'esposizione

- Controlli tecnici**
- Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette
 - Misure organizzative per impedire/limitare i rilasci, la dispersione e l'esposizione

Dispositivi di protezione individuale

- | | |
|-----------------------------------|---|
| Protezioni per occhi/volto | • Nessuno in condizioni di utilizzo normale |
| Protezione delle mani | • Indossare guanti protettivi |
| Protezione pelle e corpo | • Indumenti di protezione adeguati |
| Protezione respiratoria | • Nessuno in condizioni di utilizzo normale |

- Controlli dell'esposizione ambientale**
- Non disperdere nell'ambiente

Sezione 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- | | |
|-------------------------|---------------------------------|
| Stato fisico | Liquido |
| Aspetto | liquido |
| Colore | Nessun informazioni disponibili |
| Odore | Caratteristico. |
| Soglia olfattiva | Nessun informazioni disponibili |

- | <u>Proprietà</u> | <u>Valori</u> | <u>Note • Metodo</u> |
|---|---------------------------------|-----------------------------|
| pH | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| Punto di fusione / punto di congelamento | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| Punto/intervallo di ebollizione | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |

Punto di infiammabilità	> 100 °C	Nessuno noto
Tasso di evaporazione	Non applicabile	Nessuno noto
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Limite di infiammabilità in aria		Nessuno noto
Limite di infiammabilità superiore:	Nessun informazioni disponibili	
Limite di infiammabilità inferiore	Nessun informazioni disponibili	
Tensione di vapore	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Densità di vapore	1.3 kg/L	Nessuno noto
Densità relativa	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Idrosolubilità	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
La solubilità/le solubilità	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Coefficiente di ripartizione	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Temperatura di autoaccensione	Non applicabile	Nessuno noto
Temperatura di decomposizione	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Viscosità	Non determinato	Nessuno noto
Viscosità dinamica	Nessun informazioni disponibili	
Proprietà esplosive	Nessun informazioni disponibili	
Proprietà ossidanti	Nessun informazioni disponibili	

9.2. Altre informazioni

Punto di rammollimento	Nessun informazioni disponibili
Peso molecolare	Nessun informazioni disponibili
Contenuto di COV (%)	~ 0 %
Densità del liquido	Nessun informazioni disponibili
Peso specifico apparente	Nessun informazioni disponibili

Sezione 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Reattività	• Nessuna reattività nota
------------	---------------------------

10.2. Stabilità chimica

Stabilità	• Stabile in condizioni normali
-----------	---------------------------------

Dati esplosione

Sensibilità all'Impatto Meccanico	• No
Sensibilità alla Scarica Statica	• No

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di Reazioni Pericolose	• Nessuno durante la normale trasformazione
------------------------------------	---

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	• Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare
-----------------------	--

10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili	• Nessun informazioni disponibili
-------------------------	-----------------------------------

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di Decomposizione Pericolosi:	• Ossidi di carbonio
--	----------------------

Sezione 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

Informazioni sul prodotto	Il prodotto non presenta un pericolo di tossicità acuta, in base alla informazioni fornite
Ingestione	Nessun informazioni disponibili.
Corrosione/irritazione della pelle	Nessun informazioni disponibili
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Nessun informazioni disponibili.
Sensibilizzazione	Nessun informazioni disponibili
Mutagenicità sulle cellule germinali	Nessun informazioni disponibili.
Cancerogenicità	Nessun informazioni disponibili.
Tossicità per la riproduzione	Nessun informazioni disponibili.
STOT - esposizione singola	Nessun informazioni disponibili
STOT - esposizione ripetuta	Nessun informazioni disponibili.
Pericolo in caso di aspirazione	Nessun informazioni disponibili.

I seguenti valori sono calcolati in base al capitolo 3.1 del documento GHS

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
Trimethoxyvinylsilane	= 7340 µL/kg (Rat)	= 3.54 mL/kg (Rabbit)	= 16.8 mg/L (Rat) 4 h

11.2 Informazioni su altri pericoli

Sezione 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Denominazione chimica	Piante acquatiche/alghe	Pesci	Crostacei
Trimethoxyvinylsilane	-	191: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 not specified	-

12.2. Persistenza e degradabilità

Non facilmente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Log Pow :2 (QSAR). Bioaccumulation potential is low.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo Nessun informazioni disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione PBT e vPvB Nessun informazioni disponibili.

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi Non disperdere nell'ambiente

Sezione 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati	• Lo smaltimento deve avvenire in conformità alle leggi e alle normative regionali, nazionali e locali applicabili • Non deve essere rilasciato nell'ambiente
Imballaggio contaminato	• Smaltire i contenitori vuoti e i rifiuti in modo sicuro • Chiedere informazioni al produttore o fornitore per il recupero/riciclaggio • Lo smaltimento deve avvenire in conformità alle leggi e alle normative regionali, nazionali e locali applicabili
Codici rifiuti/denominazioni rifiuti secondo EWC / AVV	• I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato • I seguenti Codici Rifiuti sono solo un suggerimento: • 08 04 10

Sezione 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

IMDG

14.1 Numero ONU	Non regolamentato
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	Non regolamentato
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio	Non regolamentato
14.5 Inquinante marino	Non applicabile
14.6 Disposizioni Particolari	N
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Nessun informazioni disponibili

RID

14.1 Numero ONU	Non regolamentato
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	Non regolamentato
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio	Non regolamentato
14.5 Pericoli per l'ambiente	Non applicabile
14.6 Disposizioni Particolari	N

ADR

14.1 Numero ONU	Non regolamentato
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	Non regolamentato
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio	Non regolamentato
14.5 Pericoli per l'ambiente	Non applicabile
14.6 Disposizioni Particolari	N

IATA

14.1 Numero ONU	Non regolamentato
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	Non regolamentato
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio	Non regolamentato
14.5 Pericoli per l'ambiente	Non applicabile
14.6 Disposizioni Particolari	N

Sezione 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Disposizioni nazionali****Germania**

Classe di pericolo per l'acqua (WGK) Low hazard to waters

Unione Europea

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro

Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:

Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV)

Questo prodotto non contiene sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII)

Denominazione chimica	Sostanza limitata, in conformità alla normativa REACH Allegato XVII	Sostanza soggetta ad autorizzazione, in conformità alla normativa REACH Allegato XIV
Trimethoxyvinylsilane - 2768-02-7	75.	

Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)

Non applicabile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica**Relazione sulla Sicurezza Chimica**

Nessun informazioni disponibili

Sezione 16: ALTRE INFORMAZIONI**Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza****Legenda**

*	Indicazioni per la pelle	Massimali	Valore limite massimo
STEL	STEL (Limite di Esposizione a Breve Termine)	TWA	TWA (media temporale esaminata)

Data di revisione 21-ott-2024

Nota di revisione Update of document format

La scheda di dati di sicurezza dei materiali è conforme ai requisiti della Normativa (CE) n. 1907/2006

Dichiarazione di non responsabilità

È stata prestata ragionevole diligenza nella preparazione delle presenti informazioni, tuttavia il produttore non fornisce garanzie di commerciabilità o qualsiasi altra garanzia, espressa o implicita, in relazione alle presenti informazioni. Il produttore non rilascia dichiarazioni e non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni diretti, indiretti o

conseguenziali derivanti dal suo uso.

Fine della Scheda di Dati di Sicurezza