

**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 29-ott-2020

Versione 1

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

Denominazione del Prodotto PC® EM

Numero scheda di dati di sicurezza OCPC00100

Sostanza/miscela pura Miscela

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

Uso Raccomandato

- For professional use
- Adesivi e/o sigillanti

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**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 (only during business hours)

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/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 otrovanjaInstitut 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	GiftlinjenBispebjerg Hospital +45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55
Finlandia	Myrkytystietokeskus +358 9 471 977
Francia	ORFILA Hôpital Fernand Widal +33 1 45 42 59 59
Germania	Giftnotruf der CharitéCharité-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 CentreBeaumont Hospital +353 1 809 21 66 (public, 8am - 10pm, 7/7)+353 01 809 2566 (Professionals, 24/7)
Italia	Centro Antiveleni (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	GiftinformasjoneneGiftinformasjonssentralen (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. Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)

2.2. Elementi dell'etichetta

Label elements according to (EC) N°1272/2008 (CLP) as amended

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli

No other specific hazard has been identified.

Sezione 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

Non applicabile

3.2 Miscele

Natura chimica

emulsione.

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

Informazioni supplementari

This mixture does not contain any substances to be mentioned according to the criteria of REACH Annex II Section 3.2

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. Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al medico presente.
Inalazione	• Nessuno in condizioni di utilizzo normale
Contatto con la pelle	• Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico • Lavare con sapone e acqua
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 • Bere molta acqua • Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi	• Può provocare un'irritazione oculare • Può provocare irritazione cutanea
----------------	--

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	• Schiuma resistente all'alcol • Polvere estinguente secca • Acqua nebulizzata (nebbia) • 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 pericolosi	Solfuro di idrogeno. 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. Indossare un apparecchio autorespiratore e un indumento di protezione.
--	--

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

Precauzioni individuali	• Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto • Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette • Evitare il contatto con gli occhi e la pelle • Evitare di respirare vapori o nebbie • Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare
--------------------------------	--

- Tutte le apparecchiature utilizzate per la movimentazione del prodotto devono essere collegate a terra
- Per chi interviene direttamente**
- Have procedures in place for emergency decontamination
 - Utilizzare le protezioni individuali raccomandate nella Sezione 8

6.2. Precauzioni ambientali

- Precauzioni ambientali**
- Non far entrare nelle fognature, nel suolo o in qualsiasi corpo idrico

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
 - Asciugare con materiale assorbente inerme (ad es. sabbia, gel di silice, legante acido, legante universale, segatura)

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**
- Usare soltanto in luogo ben ventilato
 - Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette
 - Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto
 - Utilizzare le protezioni individuali raccomandate nella Sezione 8
 - Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento
 - Evitare di respirare vapori o nebbie
- Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale**
- Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali
 - Wash exposed areas thoroughly after handling this product
 - Wash thoroughly before eating or drinking.
 - Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande
 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso
 - 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 in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato
 - Tenere in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari
 - Protect from freezing and excessive heat
 - Product may release Hydrogen Sulfide: a specific assessment of inhalation risks from the presence of hydrogen sulphide in tank headspaces, confined spaces, product residue, tank waste and waste water, and unintentional releases should be made to help determine controls appropriate to local circumstances
 - Conservare solo nel contenitore originale
 - Tenere ad una temperatura compresa tra 5 e 30 °C
 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare
- Materiali incompatibili**
- Agenti ossidanti forti

7.3. Usi finali particolari

- Usi particolari**
- No particular end use has been identified to date.

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
- Docce
- Stazioni di lavaggio oculare
- Sistemi di ventilazione

Dispositivi di protezione individuale**Protezioni per occhi/volto****Protezione delle mani**

- Wear safety glasses with side shields (or goggles) (EN166)
- Chemically resistant gloves (tested to EN374)
- Indossare guanti protettivi in gomma di nitrile
- Indossare guanti protettivi in gomma butile
- Controllare che il tempo di permeazione del materiale dei guanti non sia superato. Fare riferimento al fornitore dei guanti per informazioni sul tempo di permeazione per i guanti specifici

Protezione pelle e corpo**Protezione respiratoria**

- Grembiuli
- 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	Nero
Odore	Caratteristico.
Soglia olfattiva	Nessun informazioni disponibili

<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Note • Metodo</u>
pH	10 @ 20°C	Nessuno noto
Punto di fusione / punto di congelamento	0 °C	Nessuno noto
Punto/intervallo di ebollizione	100 °C	Nessuno noto
Punto di infiammabilità	Non applicabile	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	23 hPa	Nessuno noto
Densità di vapore	1 g/cm³	Nessuno noto
Densità relativa	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Idrosolubilità	Miscibile in acqua	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 %) - 0 g/L
Densità del liquido	Nessun informazioni disponibili
Peso specifico apparente	Nessun informazioni disponibili

Sezione 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ**10.1. Reattività**

Reattività	No known reactivity
------------	---------------------

10.2. Stabilità chimica

Stabilità	Stabile in condizioni normali.
-----------	--------------------------------

Dati esplosione

Sensibilità all'Impatto Meccanico	N.
Sensibilità alla Scarica Statica	N.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

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

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	Temperature al di sopra di 100 °C / 212 °F. Calore, fiamme e scintille.
-----------------------	---

10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili	• Agenti ossidanti forti
-------------------------	--------------------------

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di Decomposizione Pericolosi:	Biossido di carbonio (CO ₂) Solfuro di idrogeno Idrocarburi Monossido di carbonio
--	---

Sezione 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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.

Sezione 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Ecotossicità Basso ordine di tossicità in base ai componenti

12.2. Persistenza e degradabilità

Non facilmente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun informazioni disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo Nessun informazioni disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione PBT e vPvB Questa preparazione non contiene sostanze considerate particolarmente persistenti né particolarmente soggette a bioaccumulo (vPvB). Questa preparazione non contiene sostanze considerate persistenti, soggette a bioaccumulo né tossiche (PBT).

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

- Lo smaltimento deve avvenire in conformità alle leggi e alle normative regionali, nazionali e locali applicabili
- Chiedere informazioni al produttore o fornitore per il recupero/riciclaggio
- Smaltire i contenitori vuoti e i rifiuti in modo sicuro

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
- The following Waste Codes are only a suggestion:
- 17 03 02

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) leggermente pericoloso per l'acqua (WGK 1) Low hazard to waters

Water contaminating class (Classe di contaminazione dell'acqua) (Paesi Bassi) 11-B

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)

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 29-ott-2020

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 consequenziali derivanti dal suo uso.

Fine della Scheda di Dati di Sicurezza