

**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 05-lug-2024

Versione 2

Sezione 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione del Prodotto PITTSEAL® CW Sealant EU

Numero scheda di dati di sicurezza OCPC00052

Sostanza/miscelea pura Miscela

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

Uso Raccomandato Sigillante
Limitato all'uso professionale

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

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 Müristustekeskuse 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 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 Centre/Beaumont 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, Universita Cattolica del Sacro Cuore +39 06 305 4343
Lettonia	Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. +371 67042473
Lituania	Apsnuodijimų 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	Giftinformasjonen 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 Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica (INEM) 808 250 143 (Para uso apenas em Portugal), +351 21 330 3284
Romania	Biroul RSI si Informare Toxicologica Apelabil 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 Centre Division of Internal Medicine + 386 41 650 500
Spagna	Servicio de Información Toxicológico Instituto 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 Toxicologique Swiss 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)

2.2. Elementi dell'etichetta

Segnalazione N

EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli

Non è stato identificato nessun altro pericolo specifico.

Sezione 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

Non applicabile

3.2 Miscele

Denominazione chimica	Numero CE	N. CAS	Peso-%	2.1 Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)	Numero di registrazione REACH
Trimethoxyvinylsilane	220-449-8	2768-02-7	<2	Flam. Liq. 3 (H226) Acute Tox. 4 (H332)	01-2119513215-52
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	258-207-9	52829-07-9	<2	Aquatic Chronic 2 (H411) Aquatic Acute 1 (H400) Repr. 2 (H361f) Eye Dam. 1 (H318)	Nessun informazioni disponibili

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.

Inalazione

- Nessuno in condizioni di utilizzo normale
- Rimuovere all'aria fresca
- Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico

Contatto con la pelle

- Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone
- Se l'irritazione cutanea persiste, rivolgersi ad un medico

Contatto con gli occhi

- Risciacquare immediatamente con abbondante acqua. Dopo il risciacquo iniziale, rimuovere le lenti a contatto e continuare a risciacquare per almeno 15 minuti
- È necessaria una consultazione medica immediata

Ingestione

- È necessaria una consultazione medica immediata

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi

- Nessun informazioni disponibili

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

- Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante

Mezzi di estinzione non idonei Non utilizzare l'acqua come getto pieno perché potrebbe causare dispersione e far propagare l'incendio

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico

- La decomposizione termica può comportare il rilascio di gas e vapori tossici e irritanti

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

L'equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti

- Indossare un apparecchio autorespiratore e un indumento di protezione

all'estinzione degli incendi

Sezione 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Precauzioni individuali

- Arrestare la perdita se è possibile farlo senza correre rischi
- Evacuare il personale verso le aree sicure
- I vigili del fuoco devono indossare un apparecchio autorespiratore e una tuta ermetica antincendio
- Utilizzare strumenti antiscintille e apprecciatore a prova di esplosione

Per chi interviene direttamente

- 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
- Non deve essere rilasciato nell'ambiente
- 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 fuoruscite o perdite, se è sicuro farlo

Metodi di bonifica

- Coprire la fuoruscita di liquido con sabbia, terra o altro materiale assorbente non combustibile
- Prelevare meccanicamente, collocando il prodotto in appositi contenitori per lo smaltimento

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni

- Per ulteriori informazioni, vedere la Sezione 7
- 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

- Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali
- Tenere il recipiente ben chiuso
- Non disperdere nell'ambiente
- Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare
- Prendere le misure necessarie per evitare una scarica di elettricità statica (che potrebbe causare l'accensione di vapori organici)
- Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso

Considerazioni generali sull'igiene

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

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di immagazzinamento

- Tenere ad una temperatura compresa tra 5 °C e 40 °C

Materiali incompatibili

- Acidi forti
- OSSIDANTI
- Alcali
- Basi forti

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

Limiti di Esposizione Questo prodotto, così come viene consegnato, non contiene materiali pericolosi con limiti di esposizione professionali stabiliti dalle autorità di regolamentazione specifiche locali.

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 • Docce
Stazioni di lavaggio oculare
Sistemi di ventilazione

Dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto • Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhialoni)
• (EN 166)

Protezione delle mani • I guanti devono essere conformi allo standard EN 374
• 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 • Indumenti di protezione adeguati
• Calzature antistatiche

Protezione respiratoria • In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto
• Esposizione di breve durata : Maschera completa (DIN EN 136). Mezza maschera (DIN EN 140). Maschera antipolvere di sicurezza (EN 149). Tipo di filtro: P2 (EN143).
Esposizione a lungo termine : Respiratore autonomo isolante

Controlli dell'esposizione ambientale • Nessun informazioni disponibili

Sezione 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Liquido
Aspetto	Stato Pastoso
Colore	Varie
Odore	Inodore.
Soglia olfattiva	Nessun informazioni disponibili

Proprietà	Valori	Note • Metodo
pH	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Punto di fusione / punto di congelamento	No data available	
Punto/intervalllo di ebollizione	> 34 °C	
Punto di infiammabilità	> 180 °C	
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	0.148 kPa	Nessuno noto
Densità di vapore	1718.6 kg/m ³ @20°C	
Densità relativa	1.719	
Idrosolubilità	parzialmente miscibile	
La solubilità/le solubilità	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Coefficiente di ripartizione	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Temperatura di autoaccensione	420°C	
Temperatura di decomposizione	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Viscosità	>20.5 mm ² /s (@40°C)	Nessuno noto
Viscosità dinamica	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
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 (%)	32,74 g/L (20 °C)
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	• 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	• Estremi di temperatura e luce diretta del sole
-----------------------	--

10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili	• Acidi forti • OSSIDANTI • Alcali • Basi forti
-------------------------	--

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di Decomposizione Pericolosi:	• Per ulteriori informazioni, vedere la Sezione 10.3, 10.4, 10.5 • Biossido di carbonio (CO ₂) • Monossido di carbonio • Unidentified organic compound during heating or burning
--	---

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

Ingestione	fornite In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.
Corrosione/irritazione della pelle	In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.
Sensibilizzazione	In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti
Mutagenicità sulle cellule germinali	In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.
Cancerogenicità	In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità per la riproduzione	In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.
STOT - esposizione singola	In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti
STOT - esposizione ripetuta	In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.
Pericolo in caso di aspirazione	In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

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

STAmix (orale) 9,842.70 mg/kg

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
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate		> 3170 mg/kg (Rat)	= 500 mg/m³ (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	-
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	-	4.4: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through	-

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun informazioni disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Denominazione chimica	Coefficiente di ripartizione
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	0.35

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 Nessun informazioni disponibili

Informazioni sulla Sostanza

Perturbatrice del Sistema Endocrino

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
- Non riutilizzare il contenitore

Codici rifiuti/denominazioni rifiuti secondo EWC / AVV

- I seguenti Codici Rifiuti sono solo un suggerimento:
- 08 04 10
- I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato

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

Classe di pericolo per l'acqua (WGK) leggermente pericoloso per l'acqua (WGK 1)

Water contaminating class (Classe di contaminazione dell'acqua) (Paesi Bassi) A

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

A Chemical Safety Assessment has not been carried out

Sezione 16: ALTRE INFORMAZIONI

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza

Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

3 H318 - Provoca gravi lesioni oculari

H332 - Nocivo se inalato

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Legenda

*	Indicazioni per la pelle	**	Designazione del Pericolo
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods	CAS	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Massimali	by Road (ADR) Valore limite massimo	EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances	GHS	Globally Harmonized System
IATA	International Air Transport Association codes	IMDG	International Maritime Dangerous Goods code
STEL	STEL (Limite di Esposizione a Breve Termine)	TWA	TWA (media temporale esaminata)
VOC	Composti organici volatili		

Data di revisione 05-lug-2024

Nota di revisione Nuovo prodotto

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, espresa 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