

**FOAMGLAS®**

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Această fișă cu date de securitate se conformează cerințelor:
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Data revizuirii 19-oct.-2023

Versiunea 2

Secțiunea 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire Produs PC® 60 Component A

Numărul fișei cu date de securitate OCPC00063

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare Recomandată Adezivi și/sau izolanți
Restricționat la utilizatorii profesioniști

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

Pittsburgh Corning Europe
Albertkade 1
3980 - Tessenderlo, Belgium

Adresa de e-mail SDS.compliance@owenscorning.com
Company Website www.foamglas.com

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

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență +32 (0)13 661 721

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență - §45 - (EC)1272/2008	
Europa	112
Austria	Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43
Belgia	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
Croația	Centar za kontrolu otrovanja/Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada +385 1 234 8342
Republica Cehă	Toxikologické informační středisko +420 2 2491 9293/5402 +42 2 2491 5402
Danemarca	Giftnotrud/Bispebjerg Hospital +45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55
Finlanda	Myrkytystietokeskus +358 9 471 977
Franța	ORFILA Hôpital Fernand Widal +33 1 45 42 59 59
Germania	Giftnotruf der Charité/Charité-Universitätsmedizin - Campus Benjamin Franklin, Berlin +49 30 19240
Ungaria	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
Letonia	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
Olanda	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)NB Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen +31 30 274 88 88
Norvegia	GiftinformasjonenGiftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300
Polonia	Informacji toksykologicznej (National Poisons Information Centre)The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódź) +48 42 63 14 724
Portugalia	Centro de Informação AntivenenosInstituto Nacional de Emergência Médica (INEM) 808 250 143 (Para uso apenas em Portugal),+351 21 330 3284
România	Biroul RSI si Informare ToxicologicaApelabil intre orele 8:00 – 15:00 +40 21 318 36 06 (Apelabil intre orele 8:00-15:00)
Rusia	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
Slovacia	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
Spania	Servicio de Información ToxicológicaInstituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses +34 91 562 04 20
Suedia	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital +46 833 12 31 (International) 112 - begär Giftinformation (National)
Elveția	Centre Suisse d'Information ToxicologiqueSwiss Toxicological Information Centre 145 / +41 442 51 51 51
Turcia	Toxicology Department and Poisons Centre Refik Saydam Central Institute of Hygiene 0 800 314 7900 (Turkey) only+90 0312 433 70 01
Marea Britanie	National Poisons Information Service (Newcastle Centre)Regional Drugs and Therapeutics Centre, Wolfson Unit 0844 892 0111 (UK only, 24/7, healthcare professionals only)

Secțiunea 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Acest amestec este clasificat ca nepericulos conform regulamentului (CE) 1272/2008 [GHS]

2.2. Elemente pentru etichetă

Acest amestec este clasificat ca nepericulos conform regulamentului (CE) 1272/2008 [GHS]

2.3. Alte pericole

Alte pericole

Nu a fost identificat niciun alt pericol specific.

Secțiunea 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1 Substanțe

Nu se aplică

3.2 Amestecuri

Natura chimică

Agent de umplere cu două componente.

Denumire chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Greutate-%	2.1 Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)	Număr de înregistrare REACH
Aluminum hydroxide	244-492-7	21645-51-2	20-50	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
Cuart	238-878-4	14808-60-7	10-15	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile

Textul complet al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16

Informații suplimentare

Acest amestec nu conține substanțe care să fie menționate conform criteriilor din anexa II REACH secțiunea 3.2.

Secțiunea 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare	• Duceți victima la aer curat
Contact cu pielea	• Spălați imediat cu multă apă • Dacă simptomele persistă, sunați la un medic
Contact cu ochii	• Clătiți temeinic cu multă apă, de asemenea sub pleoape • Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul
Ingerare	• Clătiți gura • Dacă simptomele persistă, sunați la un medic

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome	• Nu există informații disponibile
----------	------------------------------------

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Notă pentru medici	Tratați simptomatic.
--------------------	----------------------

Secțiunea 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare	• Pulverizare cu apă (ceață) • Spumă rezistentă la alcool • Dioxid de carbon (CO₂) • Pulbere uscată pentru stingere
--------------------------------------	---

Mijloace de stingere necorespunzătoare	Nu utilizați jeturi directe
--	-----------------------------

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice cauzate de substanța chimică	• Produși de Descompunere Periculoși • Oxizi de carbon • Nu permiteți ca scurgerile provenite de la stingerea incendiului să pătrundă în scurgeri sau în cursurile de apă
---	---

5.3. Recomandări destinate pompierilor

- Echipament special de protecție pentru pompieri**
- Purtați aparat de respirat autonom și costum protector
 - Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor

Secțiunea 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

- Precauții personale**
- Asigurați o ventilație adecvată, mai ales în zonele închise
 - Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor
 - Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea
 - Pompierii trebuie să poarte aparat de respirație autonom și echipament complet de protecție împotriva focului
- Pentru personalul care intervine în situații de urgență**
- Asigurați-vă că există proceduri și instruire pentru decontaminarea și eliminarea de urgență.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător • Nu permiteți scurgerea la rigolă, pe sol sau în orice apă

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Metode pentru izolare**
- Împiedicați scurgerea sau deversarea în continuare, dacă o puteți face în siguranță
- Metode pentru curățenie**
- Asigurați o ventilație adecvată
 - Îndepărtați cu nisip, pământ sau alt material absorbant necombustibil
 - Măturați și puneți cu lopata în containere corespunzătoare în vederea eliminării
 - Centrul trebuie să dispună de un plan în caz de deversări, care să asigure existența unor măsuri de siguranță adecvate în scopul minimizării impactul eliberărilor episodice

6.4. Trimitere la alte secțiuni

- Trimitere la alte secțiuni**
- Vezi Secțiunea 8 pentru informații suplimentare
 - Vezi Secțiunea 13 pentru informații suplimentare

Secțiunea 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Recomandări pentru manipularea în condiții de securitate**
- Asigurați o ventilație adecvată, mai ales în zonele închise
 - Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea
 - Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul
 - Luați toate măsurile de precauție pentru a evita amestecul cu combustibili
- Considerații de Igienă Generală**
- A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță
 - A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului
 - Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare
 - A se păstra hainele de lucru separat
 - Spălați-vă fața, mâinile și orice suprafață de piele expusă bine după utilizare

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

- Condiții de Depozitare**
- Păstrați închis ermetic într-un loc uscat și răcoros
- Materiale incompatibile**
- Niciuna cunoscută, pe baza informațiilor furnizate

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

- Utilizare specifică (utilizări specifice)**
- Nu există date disponibile

Secțiunea 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Denumire chimică	ACGIH	Australia	Austria	Belgia	Bulgaria
Aluminum hydroxide 21645-51-2			TWA: 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³		
Cuart 14808-60-7		0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	0.1 mg/m ³ TWA (alveolar dust)	
Denumire chimică	Croația	Republica Cehă	Danemarca	Finlanda	Franța
Cuart 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
Denumire chimică	Germania	Grecia	Ungaria	Irlanda	Italia
Aluminum hydroxide 21645-51-2	TWA: 1.25 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³				
Cuart 14808-60-7			TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	
Denumire chimică	Letonia	Lituania	Olanda	Norvegia	Polonia
Aluminum hydroxide 21645-51-2	TWA: 6 mg/m ³	TWA: 6 mg/m ³			TWA: 2.5 mg/m ³ TWA: 1.2 mg/m ³
Cuart 14808-60-7		TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.075 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 0.3 mg/m ³ STEL: 0.9 mg/m ³ STEL: 0.15 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
Denumire chimică	Portugalia	România	Rusia	Slovacia	Slovenia
Aluminum hydroxide 21645-51-2			TWA: 6 mg/m ³	TWA: 1.5 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³	
Cuart 14808-60-7	TWA: 0.025 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ MAC: 3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.5 mg/m ³	
Denumire chimică	Spania	Suedia	Elveția	Marea Britanie	
Aluminum hydroxide 21645-51-2			TWA: 3 mg/m ³		
Cuart 14808-60-7	TWA: 0.05 mg/m ³	TLV: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.15 mg/m ³		

Denumire chimică	Austria	Elveția	Polonia	Norvegia	Irlanda
Aluminum hydroxide 21645-51-2	-	50	-	-	-

Nivelul calculat fără efect (DNEL) • Nu există informații disponibile

Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC) • Nu există informații disponibile

8.2. Controale ale expunerii

Controale Tehnice

- Măsurători organizaționale pentru a preveni/limita eliberările, dispersia și expunerea
- Dușuri
- Spălătoare pentru ochi
- Sisteme de ventilație

Echipament personal de protecție

Protecția ochilor / feței

- Purtați ochelari de siguranță cu scuturi laterale (sau ochelari de protecție)
- (EN 166)

Protecția Mâinilor

- Mănușile trebuie să fie conform standardului EN 374
- Purtați mănuși de protecție

Protecția pielii și a corpului

Protecția respirației

- Îmbrăcăminte de protecție adecvată
- Expunere pe termen scurt : mască completă (DIN EN 136). Semi-masca (DIN EN 140). Mască antipraf eficientă (EN 149). Tipul filtrului: P2 (EN143). Expunere pe termen lung : Aparat de protecție respiratorie izolat autonom

Controlul expunerii mediului

- Nu există informații disponibile

Secțiunea 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	Pastă
Aspect	Pastă
Culoare	Bej
Miros	Caracteristic.
Pragul de acceptare a mirosului	Nu există informații disponibile

Proprietate	Valori	Observații • Metodă
pH	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Punctul de topire / punctul de înghețare	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Punctul de fierbere / intervalul de fierbere	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Punctul de aprindere	> 100 °C	Niciuna cunoscută
Viteza de evaporare	Nu se aplică	Niciuna cunoscută
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Limită de Inflamabilitate în Aer		Niciuna cunoscută
Limită superioară de inflamabilitate:	Nu există date disponibile	
Limită inferioară de inflamabilitate	Nu există date disponibile	
Presiunea de vapori	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Density VALUE	1.54 g/cm ³ @ 20 C	Niciuna cunoscută
Densitatea relativă	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Solubilitate în apă	Nemiscibil cu apa	Niciuna cunoscută
Solubilitatea (solubilitățile)	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Coefficient de partiție	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Temperatura de autoaprindere	Nu se aplică	Niciuna cunoscută
Temperatura de descompunere	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Vâscozitatea	Nedeterminat	Niciuna cunoscută
Vâscozitate dinamică	Nu există date disponibile	
Proprietăți explozive	Nu există informații disponibile	
Proprietăți oxidante	Nu există informații disponibile	

9.2. Alte informații

Punct de înmuiere	Nu există informații disponibile
Greutate moleculară	Nu există informații disponibile
Conținutul în VOC (%)	Nu există informații disponibile
Densitate lichid	Nu există informații disponibile
Densitate în vrac	Nu există informații disponibile

Secțiunea 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Reactivitate	• Nu se cunoaște reactivitate
--------------	-------------------------------

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate	• Stabil în condiții normale
-------------	------------------------------

Date despre explozie

Sensibilitatea la Impactul Mecanic	• Nr
Sensibilitatea la Descărcarea	• Nr
Electricității Statice	

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitate de Reacții Periculoase	• Niciuna în condiții normale de procesare
-------------------------------------	--

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat • Niciuna cunoscută

10.5. Materiale incompatibile

Materiale incompatibile • Nu există informații disponibile

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de Descompunere Periculoși • Niciuna în condiții normale de utilizare

Secțiunea 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind clasele de pericol, așa cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Informații privind produsul	Produsul nu prezintă un pericol de toxicitate acută pe baza informațiilor cunoscute sau furnizate
Ingerare	Nu există date disponibile.
Corodarea/iritarea pielii	Nu există informații disponibile
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Nu există informații disponibile.
Sensibilizare	Nu există informații disponibile
Mutagenicitatea celulelor embrionare	Nu există informații disponibile.
Carcinogenitate	Nu există informații disponibile.
Toxicitate pentru reproducere	Nu există informații disponibile.
STOT - expunere unică	Nu există informații disponibile
STOT - expunere repetată	Nu există informații disponibile.
Pericol prin aspirare	Nu există informații disponibile.

Denumire chimică	LD50 oral	LD50/dermal/rat - NO UNITS (Wizards mg/kg)	LC50 Inhalare
Aluminum hydroxide	> 5000 mg/kg (Rat)		

11.2 Informații despre alte pericole

Secțiunea 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate**12.2. Persistență și degradabilitate**

Nu există informații disponibile.

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu există informații disponibile.

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitate în sol Nu există informații disponibile.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Evaluare PBT și vPvB Nu există informații disponibile.

12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse Nu există informații disponibile

Secțiunea 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Ambalaje contaminate • Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu legile și reglementările regionale, naționale și locale

Coduri de deșeu/denumiri ale deșeurilor în conformitate cu EWC / AVV • Codurile de deșeuri trebuie atribuite de către utilizator pe baza aplicației pentru care a fost utilizat produsul

Secțiunea 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

IMDG

14.1 Numărul ONU Nereglementat

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție Nereglementat

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport Nereglementat

14.4 Grupul de ambalare Nereglementat

14.5 Poluant marin Nu se aplică

14.6 Dispoziții Speciale Nr

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC Nu există informații disponibile

RID

14.1 Numărul ONU Nereglementat

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție Nereglementat

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport Nereglementat

14.4 Grupul de ambalare Nereglementat

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător Nu se aplică

14.6 Dispoziții Speciale Nr

ADR

14.1 Numărul ONU Nereglementat

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție Nereglementat

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport Nereglementat

14.4 Grupul de ambalare	Nereglementat
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nu se aplică
14.6 Dispoziții Speciale	Nr

IATA

14.1 Numărul ONU	Nereglementat
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nereglementat
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nereglementat
14.4 Grupul de ambalare	Nereglementat
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nu se aplică
14.6 Dispoziții Speciale	Nr

Secțiunea 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementări naționale

Denumire chimică	Număr RG francez	Titlu
Cuart 14808-60-7	RG 25	-

Germania

Uniunea Europeană

A se lua notă de Directiva 98/24/CE privind protecția sănătății și siguranței lucrătorilor la locul de muncă, relativ la riscurile legate de agenții chimici

Autorizații și/sau restricții de utilizare:

Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul autorizării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XIV) Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul restricționării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII)

Substanțe care depleționează stratul de ozon (ODS) regulament (CE) 1005/2009

Nu se aplică

15.2. Evaluarea securității chimice

Raport privind Securitatea Chimică

Nu există informații disponibile

Secțiunea 16: ALTE INFORMAȚII

Cheia sau legenda abrevierilor și acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate

Legendă

*	Desemnare pentru piele	Plafon	Valoarea Limită Maximă
STEL	STEL (Limită de Expunere pe Termen Scurt)	TWA	TWA (medie ponderată în timp)

Data revizuirii 19-oct.-2023

Notă de Revizie Update of document format

Această fișă cu date de securitate a materialului este conformă cu prevederile Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006

Clauză de exonerare

S-a acordat o atenție rezonabilă la pregătirea acestor informații, dar producătorul nu oferă nicio garanție de vandabilitate sau orice altă garanție, expresă sau implicită, cu privire la aceste informații. Producătorul nu face nicio declarație și nu își asumă nicio responsabilitate pentru orice daune directe, incidentale sau consecutive rezultate din utilizarea acestuia.

Finalul Fișei cu Date de Securitate (FDS)