

**FOAMGLAS®**

SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med:
Förordning (EG) nr 1907/2006 och Förordning (EG) nr 1272/2008

Revisionsdatum 01-feb-2021

Version 1

Avsnitt 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn PC 80M Liquid
Säkerhetsdatabladnummer OCPC00019

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk
• Lim
• Begränsat till yrkesanvändning

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantörens adress Pittsburgh Corning Europe
Albertkade 1
3980 - Tessenderlo, Belgium
E-postadress SDS.compliance@owenscorning.com
Företagets webbplats www.foamglas.com

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer +32 (0)13 661 721

Telefonnummer för nödsituationer - §45 - (EG)1272/2008	
Europa	112
Österrike	Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43
Belgien	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Giftnotrufzentralec/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid +32 70 245 245
Bulgarien	Национален токсикологичен информационен център (National Toxicological Information Centre) National Clinical Toxicology Centre, Emergency Medical Institute "Pirogov" +359 2 9154 409
Kroatien	Centar za kontrolu otrovanja Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada +385 1 234 8342
Tjeckien	Toxikologické informační středisko +420 2 2491 9293/5402 +42 2 2491 5402
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital +45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55
Finland	Myrkytystietokeskus +358 9 471 977
Frankrike	ORFILA Hôpital Fernand Widal +33 1 45 42 59 59
Tyskland	Giftnotruf der Charité Charité-Universitätsmedizin - Campus Benjamin Franklin, Berlin +49 30 19240
Ungern	Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety) Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service) +36 80 20 11 99
Irland	National Poisons Information Centre Beaumont Hospital +353 1 809 21 66 (public, 8am - 10pm, 7/7) +353 01 809 2566 (Professionals, 24/7)
Italien	Centro Antiveleni (Poisons Centre) Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore +39 06 305 4343
Lettland	Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. +371 67042473
Litauen	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras +370 5 236 20 52/ +370 687 53378 +370 687 53378
Nederlânderna	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) NB Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen +31 30 274 88 88

Norge	Giftinformasjonen Giftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300
Polen	Informacji toksykologicznej (National Poisons Information Centre) The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódź) +48 42 63 14 724
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica (INEM) 808 250 143 (Para uso apenas em Portugal), +351 21 330 3284
Rumänien	Biroul RSI si Informare Toxicologica Apelabil intre orele 8:00 – 15:00 +40 21 318 36 06 (Apelabil intre orele 8:00-15:00)
Ryssland	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
Slovakien	Národné toxikologické informačné centrum (National Toxicological Information Centre) (NTIC) University Hospital Bratislava +421 254 77 41 66
Slovenien	Poison Centre Division of Internal Medicine + 386 41 650 500
Spanien	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses +34 91 562 04 20
Sverige	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital +46 833 12 31 (International) 112 - begär Giftinformation (National)
Schweiz	Centre Suisse d'Information Toxicologique Swiss Toxicological Information Centre 145 / +41 442 51 51 51
Turkiet	Toxicology Department and Poisons Centre Refik Saydam Central Institute of Hygiene 0 800 314 7900 (Turkey) only +90 0312 433 70 01
Förenade kungariket	National Poisons Information Service (Newcastle Centre) Regional Drugs and Therapeutics Centre, Wolfson Unit 0844 892 0111 (UK only, 24/7, healthcare professionals only)

Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP)

This mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [GHS]

2.2. Märkningsuppgifter

This mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [GHS]

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

2.3. Andra faror

Andra faror

No other specific hazard has been identified.

Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	EC-nr	CAS-nr	Vikt-%	2.1 Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP)	REACH-registreringsnummer
Silika, amorf	231-545-4	7631-86-9	10-25	Inga data tillgängliga	01-2119379499-16-XX XX
Benzene, 1,1'-oxybis-, tetrapropylene derivs., sulfonated, sodium salts	-	119345-04-9	0.09	Skin Irrit.2 (H315) Eye Irrit.2 (H319)	Inga data tillgängliga
Sodium sulfate	231-820-9	7757-82-6	0.002	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Ytterligare information

Ämne med ett yrkeshygieniskt gränsvärde i Gemenskapen

Avsnitt 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	• Flytta till frisk luft
Hudkontakt	• Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten • Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen • Kontakta läkare om symptom kvarstår
Ögonkontakt	• Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter • Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp
Förtäring	• Skölj munnen • Framkalla INTE kräkning. • Kontakta läkare om symptom kvarstår

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom	• Kan orsaka ögonirritation
---------	---

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information till läkare	Behandla enligt symptom.
-------------------------	--------------------------

Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	• Vattenspray (dimma) • Alkoholbeständigt skum • Koldioxid (CO₂) • Släckpulver
Olämpliga släckmedel	Ingen känd

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör	Ingen information tillgänglig.
---------------------------------------	--------------------------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandmän	Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Utrym personal till säkra områden. Kyl tunnor med vattenstråle. Sörj för tillräcklig ventilation.
--	--

Avsnitt 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder	• Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden • Använd föreskriven personlig skyddsutrustning
För räddningspersonal	• Kontrollera att rutiner och utbildning för akut sanering och avyttring finns tillgängliga.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

- See Section 12 for ecotoxicology additional information
- Låt inte materialet nå avlopp, mark eller vattenansamlingar

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**Inneslutningsmetoder**

- Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det

Rengöringsmetoder

- Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning

6.4. Hänvisning till andra avsnitt**Hänvisning till andra avsnitt**

- Se avsnitt 8 för ytterligare information
- Se avsnitt 13 för mer information

Avsnitt 7: HANTERING OCH LAGRING**7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering****Råd om säker hantering**

- Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden
- Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8
- Undvik kontakt med ögonen
- Undvik inandning av ångor eller dimmor
- Undvik att skapa damm

Allmänna hygienkrav

- Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis
- Tvätta ansiktet, händerna och exponerad hud grundligt efter användning
- Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder
- Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten
- Take off all contaminated clothing and wash it before reuse

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Förvaringsförhållanden**

- Får inte frysas ned
- Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats
- Förvaras vid temperaturer mellan -1 och -2 °C

Oförenliga material

- Inga kända enligt levererad information

7.3. Specifik slutanvändning**Specifika användningsområden**

No particular end use has been identified to date.

Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1. Kontrollparametrar**

Component	ACGIH	Australien	Österrike	Belgien	Bulgarien
Silika, amorf 7631-86-9 (10-25)		2 mg/m ³	TWA: 4 mg/m ³		
Component	Kroatien	Tjeckien	Danmark	Finland	Frankrike
Silika, amorf 7631-86-9 (10-25)		TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 4.0 mg/m ³		TWA: 5 mg/m ³	
Component	Tyskland	Grekland	Ungern	Irland	Italien
Silika, amorf 7631-86-9 (10-25)	TWA: 4 mg/m ³			TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2.4 mg/m ³ STEL: 18 mg/m ³ STEL: 7.2 mg/m ³	
Component	Lettland	Litauen	Nederländerna	Norge	Polen
Silika, amorf 7631-86-9 (10-25)	TWA: 1 mg/m ³			TWA: 1.5 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	
Sodium sulfate 7757-82-6 (0.002)	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³			
Component	Portugal	Rumänien	Ryssland	Slovakien	Slovenien
Silika, amorf 7631-86-9 (10-25)			TWA: 1 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³		TWA: 4 mg/m ³

			STEL: 6 mg/m ³		
Sodium sulfate 7757-82-6 (0.002)			MAC: 10 mg/m ³		
Component	Spanien	Sverige	Schweiz	Förenade kungariket	
Silika, amorf 7631-86-9 (10-25)			TWA: 4 mg/m ³	TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2.4 mg/m ³ STEL: 18 mg/m ³ STEL: 7.2 mg/m ³	

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig.

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder • Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden

Personlig skyddsutrustning
Ögonskydd/ansiktsskydd

- Använd skyddsglasögon med sidoskydd
- (EN 166)

Handskydd

- Använd skyddshandskar
- Handskar måste följa standarden EN 374

Hud- och kroppsskydd

Andningsskydd

- Lämplig skyddsklädsel
- Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd
- Korttidsexponering : Hel ansiktsmask (DIN EN 136). Halvtäckande ansiktsmask (DIN EN 140). Effektiv dammsäker mask (EN 149). Typ av filter: P2 (EN143). Långtidsexponering : Friskluftmask

Begränsning av miljöexponeringen • Ingen information tillgänglig

Avsnitt 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Utseende	Ingen information tillgänglig
Färg	Färglös
Lukt	Luktfritt.
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärkningar • Metod</u>
pH	9.2 – 10.4 (@25°C)	
Smältpunkt / fryspunkt	0	
Kokpunkt / kokpunktsintervall	100 - 100 °C	
Flampunkt	Not applicable	
Avdunstningshastighet	Ej tillämpligt	Ingen känd
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Brännbarhetsgräns i Luft		Ingen känd
Övre brännbarhetsgräns:	Inga data tillgängliga	
Undre brännbarhetsgräns:	Inga data tillgängliga	
Ångtryck	23 hPa @ 20°C	
Density VALUE	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Relativ densitet	1.1 – 1.3 g/cm ³ @ 20°C	
Vattenlöslighet	Blandbart med vatten	
Löslighet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Fördelningskoefficient	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Självantändningstemperatur	Not applicable	
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Viskositet	Ej fastställt	Ingen känd
Dynamisk viskositet	20 - 45 mPa·s (25°C)	-
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig	
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig	

9.2. Annan information

Mjukningspunkt Ingen information tillgänglig

Molekylvikt	Ingen information tillgänglig
VOC-halt (%)	0
Vätskedensitet	Ingen information tillgänglig
Skrymdensitet	Ingen information tillgänglig

Avsnitt 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	No known reactivity
-------------	---------------------

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
------------	------------------------------------

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar	Nr.
Känslighet för statisk urladdning	Nr.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	• Inget under normal bearbetning
-------------------------------	----------------------------------

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Förvaras vid temperaturer mellan -1 och -2 °C. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
-------------------------------	--

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material	• Ingen information tillgänglig
---------------------	---------------------------------

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga nedbrytningsprodukter	Inga under normala användningsförhållanden
-------------------------------	--

Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

<u>Produktinformation</u>	Produkten medför ingen akut giftighetsfara, baserat på känd eller tillhandahållen information
Förtäring	Inga data tillgängliga.
Frätande/irriterande på huden	Ingen information tillgänglig
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Ingen information tillgänglig.
Sensibilisering	Ingen information tillgänglig
Mutagenitet i könsceller	Ingen information tillgänglig.
Cancerogenitet	Nedanstående tabell visar om någon institution har listat någon beståndsdel som carcinogen.
Reproduktionstoxicitet	Ingen information tillgänglig.
STOT - enstaka exponering	Ingen information tillgänglig
STOT - upprepad exponering	Ingen information tillgänglig.
Fara vid aspiration	Ingen information tillgänglig.

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	LD50/dermal/rat - NO UNITS (Wizards mg/kg)	LC50 för inandning
Silika, amorf	= 7900 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 2.08 mg/L (Rat) 4 h
Benzene, 1,1'-oxybis-, tetrapropylene derivs., sulfonated, sodium salts	> 2000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	
Sodium sulfate	> 10000 mg/kg (Rat)		

Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION**12.1. Toxicitet**

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Kräftdjur
Silika, amorf	440: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	5000: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	7600: 48 h Ceriodaphnia dubia mg/L EC50
Sodium sulfate	-	13500 - 14500: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 6800: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 3040 - 4380: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 13500: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50	2564: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Ingen information tillgänglig.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig

Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfall från rester/oanvända produkter	• Bortskaffning ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser
Kontaminerad förpackning	• Bortskaffning ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser
Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV	• Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes

Avsnitt 14: TRANSPORTINFORMATION

IMDG

14.1 UN-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Vattenförorenare	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Nr
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ingen information tillgänglig

RID

14.1 UN-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Nr

ADR

14.1 UN-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Nr

IATA

14.1 UN-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Nr

Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**Nationella föreskrifter****Frankrike****Arbetsjukdomar (R-463-3, Frankrike)**

Kemiskt namn	Franskt RG-nummer	Titel
Silika, amorf 7631-86-9	RG 25	-

Tyskland

Vattenfarlighetsklass (WGK) Low hazard to waters

TA Luft (Tysklands föreskrift om luftkvalitetsstyrning) Ej tillämpligt

Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV) Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009
Ej tillämpligt

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsrapport Ingen information tillgänglig

Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

Teckenförklaring

*	Hudbeteckning	Tak	Högsta gränsvärde
Gränsvärde för kortvarig exponering	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)	TWA (tidsvägt medelvärde)	TWA (tidsvägt medelvärde)

Revisionsdatum 01-feb-2021

Revideringsanmärkning Update of document format

Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006

Slut på säkerhetsdatablad