SÄKERHETSDATABLAD

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

Revisionsdatum 23-sep-2021 **Version** 2

Avsnitt 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn PC® 56 Adhesive Component A

Säkerhetsdatabladsnummer OCPC00045

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

Rekommenderat bruk
- Lim och/eller tätningsmedel
- 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 otrovanjaInstitut za medicinska istraživanja i medicinu rada +385 1 234 8342
Tjeckien	Toxikologické informační středisko +420 2 2491 9293/5402 +42 2 2491 5402
Danmark	GiftlinjenBispebjerg 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 CharitéCharité-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 CentreBeaumont 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, Universita 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
Nederländerna	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)NB Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen +31 30 274 88 88

Norge	GiftinformasjonenGiftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300
Polen	Informacji toksykologicznej (National Poisons Information Centre)The Nofer Institute of Occupational Medicine (Lòdz) +48 42 63 14 724
Portugal	Centro de Informação AntivenenosInstituto Nacional de Emergência Médica (INEM) 808 250 143 (Para uso apenas em Portugal),+351 21 330 3284
Rumänien	Biroul RSI si Informare ToxicologicaApelabil 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 CentreDivision of Internal Medicine + 386 41 650 500
Spanien	Servicio de Información ToxicológicaInstituto 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 ToxicologiqueSwiss 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)

Inte klassificerat

2.2. Märkningsuppgifter

Inte klassificerat

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera
EUH208 - Innehåller (N,N -Methylenebismorpholine)

2.3. Andra faror

Andra faror
EU - Förordning om biocidprodukter (EU) nr 528/2012 (BPR) - Verksamma ämnen
5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] + 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (CAS no.: 55965-84-9)..

Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Kemisk natur
emulsion. Anmärkning 8 Klassificeringen som cancerframkallande behöver inte tillämpas omdet kan visas att den högsta teoretiska halten av formaldehyd som kan frisättas,oberoende av källa, i den blandning som släpps ut på marknaden understiger 0,1 %.Utsläpp av: Formaldehyd < 0.1%.

Kemiskt namn	EC-nr	CAS-nr	Vikt-%	2.1 Klassificering enligt	REACH-registreringsnummer

				förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP)	
Petroleum Asphalt (non-paving use)	232-490-9	8052-42-4	>50	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
N,N'-Methylenebismorpholine	227-062-3	5625-90-1	<1	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350) (EUH071) STOT RE 2 (H373)	Inga data tillgängliga

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

Ytterligare information

Avsnitt 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Första hjälpare: Sörj för eget skydd. Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.

Inandning
• Flytta till frisk luft
• (Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom.)

Hudkontakt
• Ta av nedstänkta kläder och skor
• Tvätta med tvål och vatten
• (Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom.)

Ögonkontakt
• (Get medical attention immediately if irritation persists.)
• Skölj omedelbart med mycket vatten. Efter första sköljningen, ta av eventuella kontaktlinser och fortsätt att skölja i minst 15 minuter
• Förvaras vid temperaturer mellan .-1 och .-2 °C

Förtäring
• Drick rikligt med vatten
• Skölj munnen
• Framkalla INTE kräkning.
• Kontakta läkare vid behov

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

Symptom
• Kan orsaka allergisk hudreaktion
• Erytem (hudrodnad)
• Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré

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
• Koldioxid (CO_2)
• Vattenspray (dimma)
• Släckpulver
• Alkoholbeständigt skum

Olämpliga släckmedel
Nr

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör Inte brandfarligt.

Farliga förbränningsprodukter Vätesulfid. Kolmonoxid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandmän Utrym personal till säkra områden. Kyl tunnor med vattenstråle. Förhindra att släckningsvattnet förorenar ytvatten eller grundvattensystemet. Använd syrgasapparat och skyddsdräkt.

Avsnitt 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder
- Undvik kontakt med ögon och hud
- Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden
- Använd föreskriven personlig skyddsutrustning
- Inandas inte damm

För räddningspersonal
- Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8
- Kontrollera att rutiner och utbildning för akut sanering och avyttring finns tillgängliga.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder
- Samla upp spill

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

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

Rengöringsmetoder
- Sörj för tillräcklig ventilation
- Sopa upp och skyffla in i lämpliga behållare för bortskaffning
- Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning i enlighet med tillämpliga lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser

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
- Undvik utsläpp till miljön
- Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden
- Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej
- Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder
- Använd föreskriven personlig skyddsutrustning
- Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna

Allmänna hygienkrav
- Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder
- Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis
- Tvätta ansiktet, händerna och exponerad hud grundligt efter användning
- Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden
- Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats
- Protect from freezing and excessive heat
- Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.

Rökning förbjuden
• Håll/förvara endast i ursprungsbehållaren
• Förvaras vid temperaturer mellan .-1 och .-2 °C
• Vidta åtgärder mot statisk elektricitet
• Produkten kan avge svavelväte: Det bör genomföras en specifik bedömning av inhalationsrisker som medförs av förekomsten av svavelväte i gasutrymmen, slutna utrymmen, produktåterstod, tankavfall, avloppsvatten och oavsiktliga utsläpp för att fastställa kontrollåtgärder som motsvarar de lokala omständigheterna.

Oförenliga material • Starka oxiderande ämnen

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Inga data tillgängliga.

Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Component	ACGIH	Australien	Österrike	Belgien	Bulgarien
Petroleum Asphalt (non-paving use) 8052-42-4 (>50)		5 mg/m³		5 mg/m³ TWA (fume)	STEL: 10.0 mg/m³ TWA: 5.0 mg/m³
Component	**Kroatien**	**Tjeckien**	**Danmark**	**Finland**	**Frankrike**
Petroleum Asphalt (non-paving use) 8052-42-4 (>50)	TWA: 5 mg/m³ STEL: 10 mg/m³		TWA: 1 mg/m³		
Component	**Tyskland**	**Grekland**	**Ungern**	**Irland**	**Italien**
Petroleum Asphalt (non-paving use) 8052-42-4 (>50)		TWA 5 mg/m³		TWA: 0.5 mg/m³ STEL: 10 mg/m³	
Component	**Lettland**	**Litauen**	**Nederländerna**	**Norge**	**Polen**
Petroleum Asphalt (non-paving use) 8052-42-4 (>50)				TWA: 5 mg/m³ STEL: 10 mg/m³	STEL: 10 mg/m³ TWA: 5 mg/m³
Component	**Portugal**	**Rumänien**	**Ryssland**	**Slovakien**	**Slovenien**
Petroleum Asphalt (non-paving use) 8052-42-4 (>50)	TWA: 0.5 mg/m³	TWA: 5 mg/m³			
Component	**Spanien**	**Sverige**	**Schweiz**	**Förenade kungariket**	
Petroleum Asphalt (non-paving use) 8052-42-4 (>50)	TWA: 0.5 mg/m³		TWA: 10 mg/m³ H*	TWA: 5 mg/m³ STEL: 10 mg/m³	

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
• Använd skyddshandskar av nitrilgummi
• Använd skyddshandskar av butylgummi
• Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrids. Be leverantören av handskarna om information om genomträngningstiden för olika handskar
• Handskar måste följa standarden EN 374

Hud- och kroppsskydd • Lämplig skyddsklädsel

Andningsskydd • Ingen skyddsklädsel behövs under normala användningsförhållanden. Om exponeringsgränser har överskridits eller man känner irritation, kan det bli nödvändigt med

ventilation och evakuering

Begränsning av miljöexponeringen • Undvik utsläpp till miljön

Avsnitt 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska Pasta
Utseende	Pasta
Färg	Svart
Lukt	Egenskap.
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig

Egenskap	**Värden**	**Anmärkningar • Metod**
pH	9.5 - 10 (DIN 19261) @ 20 C	Ingen känd
Smältpunkt / fryspunkt	0 °C	Ingen känd
Kokpunkt / kokpunktsintervall	100 °C	Ingen känd
Flampunkt	Ej tillämpligt	Ingen känd
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)	Ingen känd
Density VALUE	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Relativ densitet	1 g/cm 3	Ingen känd
Vattenlöslighet	Blandbart med vatten	Ingen känd
Löslighet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Fördelningskoefficient	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Självantändningstemperatur	Ej tillämpligt	Ingen känd
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Viskositet	Ej fastställt	Ingen känd
Dynamisk viskositet	Inga data tillgängliga	-
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 Stabil under normala förhållanden

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
• 10.5. Oförenliga material

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Hetta, lågor och gnistor. Får inte frysas ned.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material • Starka oxiderande ämnen

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga nedbrytningsprodukter Kolväten Vätesulfid Kolmonoxid

Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

Produktinformation **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 Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet Ingen information tillgänglig.

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

Kemiskt namn	Oral LD50	LD50/dermal/rat - NO UNITS (Wizards mg/kg)	LC50 för inandning
Petroleum Asphalt (non-paving use)	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 94.4 mg/m³ (Rat) 4.5 h

Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet Låg toxicitet på basis av beståndsdelarnas egenskaper

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Inte lättnedbrytbart.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
Petroleum Asphalt (non-paving use)	6

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
- Får inte släppas ut i miljön
- Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall

Kontaminerad förpackning
- Bortskaffning ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser
- Tomma behållare ska bortskaffas på ett säkert sätt

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV
- Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes
- Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV
- 17 03 02

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

Tyskland

Vattenfarlighetsklass (WGK) svagt farligt för vatten (WGK 1)

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)

Kemiskt namn	Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII	Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV
N,N'-Methylenebismorpholine - 5625-90-1	28.	

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 23-sep-2021

Revideringsanmärkning Ej tillämpligt

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

Friskrivningsklausul
Rimlig försiktighet har iakttagits i utarbetandet av denna information, men tillverkaren ger ingen garanti om handelsduglighet eller någon annan garanti, varken direkt eller indirekt, vad gäller denna information. Tillverkaren gör inga framställningar och ansvarar inte för direkta, oavsiktliga eller följdskador som användningen orsakar.

Slut på säkerhetsdatablad