Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.08.2026 Versjon 3 (erstatter versjon 2) revidert den: 07.08.2026

*

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsnavn:** **PC-56 Pulver**

· **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

· **Bruksområde** SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

· **Bruk av stoffet/tilberedningen** Bitumen-tykkbelegg

· **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

· **Produsent/leverandør:**
Pittsburgh Corning Europe
Albertkade 1
3980 - Tessenderlo, Belgium
SDS.compliance@owenscorning.com
www.foamglas.com

Emergency Telephone +32 (0)13 661 721

· **Avdeling for nærmere informasjon:** SDS.compliance@owenscorning.com

· **1.4 Nødtelefonnummer:** Emergency Telephone +32 (0)13 661 721

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

· **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

· **Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr.1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.

Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.

STOT SE 3 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

· **Ytterligere informasjon:** Den fullstendige ordlyden av de angitte klassifiserings- og merkingselementene finnes i avsnitt 16.

· **2.2 Merkingselementer**

· **Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008** Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

· **Farepiktogrammer**



GHS05 GHS07

· **Varselord** Fare

· **Farebestemmende komponenter ved etikettering:** Portlandsement (lavt kromatinnhold)

· **Faresetninger**
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

· **Sikkerhetssetninger**
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
P321 Særlig behandling (se på etiketten).
P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.08.2026 Versjon 3 (erstatter versjon 2) revidert den: 07.08.2026

Handelsnavn: PC-56 Pulver

(fortsatt fra side 1)

P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

· **2.3 Andre farer**
· **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
· **PBT:** Ikke gjeldende
· **vPvB:** Ikke gjeldende

· **Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper**		
CAS: 554-13-2	Litiumkarbonat	Liste III

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

· **3.2 Stoffblandinger**
· **Beskrivelse:** Blanding: består av nedenfor oppførte stoffer.

· **Farlige innholdsstoffer:**		
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Kvartssand Stoff med en unionsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen	30-60%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Portlandsement (lavt kromatinnhold) Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≥20-≤30%
CAS: 554-13-2 EINECS: 209-062-5 Registreringsnummer: 01-2119516034-53-0000	Litiumkarbonat Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	<0,5%

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

· **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
· **Generelle informasjon:** For alle førstehjelpstiltak: Overhold selvbeskyttelse og oppsøk lege!
· **Etter innånding:** Ta med personen ut i frisk luft.
· **Etter hudkontakt:** Fjern sterkt tilsmussede klær.
Rengjør med rikelig med vann.
Ikke bruk tynner eller lignende.
· **Etter øyekontakt:** Skyll i 10 minutter under rennende vann med åpne øyelokk eller bruk øyeskylleløsning. Rådfør deg alltid med øyelege!
· **Etter svelging:** Ikke fremkall oppkast, ikke gi noe å drikke.

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

· **5.1 Slokkingsmidler**
· **Egnede slokkingsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
· **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **5.3 Råd til brannmannskaper**
· **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.08.2026 Versjon 3 (erstatter versjon 2) revidert den: 07.08.2026

Handelsnavn: PC-56 Pulver

(fortsatt fra side 2)

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

· **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Ta på personlig beskyttelsesdrakt.
· **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Ingen særlige tiltak nødvendig.
· **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing** Ta opp mekanisk.
· **6.4 Henvisning til andre avsnitt** Farlige stoffer frisettes ikke.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

· **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Unngå støvdannelse.
Åpne og håndter beholderen med forsiktighet.

· **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
· **Lagring:**
· **Krav til lagerrom og beholdere:** Oppbevares frostfritt.
Beskytt pulverprodukter mot fuktighet og vann.
Oppbevares kun i originalbeholderen eller i beholdere anbefalt av produsenten.
Etter dekantering, merk beholderne som originalbeholdere.
Oppbevar beholderne tett lukket i et godt ventilert og godt opplyst rom. Tilgang kun for spesialisert personell.
Må ikke oppbevares i pauserom, oppholdsrom eller sanitæranlegg, og heller ikke i trapperom, korridorer, rømnings- og redningsveier, passasjer, passasjer og trange rom.
· **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Ingen.
· **Lagerklasse:** 11

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· **8.1 Kontrollparametrer**

· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**	
CAS: 14808-60-7 Kvartssand	
AG	Langtidsverdi: 0,3* 0,05** mg/m³ *Total: K, **resp. støv: KG

· **DNEL-verdier**		
CAS: 65997-15-1 Portlandsement (lavt kromatinnhold)		
Inhalativ	DNEL	1 mg/m³ (ArL)

· **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· **8.2 Eksponeringskontroll**
· **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.08.2026 Versjon 3 (erstatter versjon 2) revidert den: 07.08.2026

Handelsnavn: PC-56 Pulver

(fortsatt fra side 3)

· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

· **Generelle verne- og hygienetiltak:** Ikke oppbevar mat, spis, drikk, sniff eller røyk i arbeidsområdet!
Unngå kontakt med øyne, hud og klær!
Påfør hudbeskyttelsessalve som et forebyggende tiltak for å lette rensing av huden.
Fjern produktrester fra huden!
Tørket bitumen må kun fjernes fra huden med et egnet rengjøringsmiddel (spesielle hudrensemidler, margarin eller vegetabilsk olje er også egnet).
Bruk aldri løsemidler eller diesel til å rengjøre huden.
Rengjør hendene grundig etter arbeidet og før pauser!
Bruk hudpleieprodukter etter arbeidet (fuktighetskrem).
Bruk lukkede arbeidsklær under arbeidet.
Skift klær etter endt arbeid!

· **Åndedrettsvern** Partikkelfilter P2 anbefales ved bruk av sprøytemetoden (med sterk aerosoldannelse).

· **Håndvern** Hansker laget av: Nitrilgummi.
(Kjemikaliehansker i kategori 3, gjenkjennelig ved CE-merket med firesifret testnummer).
Underhansker av bomull anbefales ved bruk av vernehansker.
Kan brukes som sprutbeskyttelse:
Nitrilvåt bomullshansker.
Det er identifisert hanskemerker som egner seg for arbeid med bitumenemulsjoner: Best: Nitri-Solve 730
KCL: Camatril Velours 730

· **Hanskemateriale** Nitrilkautsjuk

· **Gjennomtrengingstid for hanskemateriale** Den nøyaktige gjennombruddstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· **Øye-/ansiktsvern** Hvis det er fare for sprut: vernebriller med ramme.

· **Kroppsvern:** For sprøyteprosesser: Beskyttelsesdrakt til engangsbruk.

· **Hudvern** Bruk fettfri eller fettfattig (olje-i-vann-emulsjon) hudbeskyttelsessalve på alle utildekkede kroppsdeler!

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

· **Generell informasjon**

· **Aggregattilstand**	Fast
· **Farge**	Grå
· **Lukt**	neutral
· **Luktterskel:**	Ikke bestemt
· **Smeltepunkt/frysepunkt**	Ikke bestemt
· **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**	2.230 °C (CAS: 14808-60-7 Kvartssand)
· **Antennelighet**	Ikke bestemt
· **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**	
· **Nedre:**	Ikke bestemt
Øvre:	Ikke bestemt
· **Flammepunkt**	Ikke relevant
· **Nedbrytingstemperatur**	Ikke bestemt

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.08.2026 Versjon 3 (erstatter versjon 2) revidert den: 07.08.2026

Handelsnavn: PC-56 Pulver

(fortsatt fra side 4)

· **pH**	Blandingen er ikke-polar/aprotisk. Ikke relevant
· **Viskositet:**	
· **Kinematisk viskositet**	Ikke relevant
· **Dynamisk:**	Ikke relevant
· **Løselighet**	
· **vann:**	Oppløselig.
· **Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)**	Ikke bestemt
· **Damptrykk ved 1732 °C**	13,5 hPa (CAS: 14808-60-7 Kvartssand)
· **Tetthet og/eller relativ tetthet**	
· **Tetthet ved 20 °C:**	1,5 g/cm³
· **Relativ tetthet:**	Ikke bestemt
· **Damptetthet:**	Ikke relevant
· **Partikkelegenskaper**	Se punkt 3.

· **9.2 Andre opplysninger**	
· **Utseende:**	
· **Form:**	Pulver
· **Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.**	
· **Antennelsestemperatur:**	Produktet er ikke selvantennelig.
· **Eksplosive egenskaper:**	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· **Tilstandsendring**	
· **Fordampingshastighet**	Ikke relevant.

· **Opplysninger med hensyn til fysikalske fareklasser**	
· **Eksplosive varer**	bortfaller
· **Brannfarlige gasser**	bortfaller
· **Aerosoler**	bortfaller
· **Oksiderende gasser**	bortfaller
· **Gasser under trykk**	bortfaller
· **Brannfarlige væsker**	bortfaller
· **Brannfarlige faste stoffer**	bortfaller
· **Selvreaktive stoffer og stoffblandinger**	bortfaller
· **Pyrofore væsker**	bortfaller
· **Pyrofore faste stoffer**	bortfaller
· **Selvopphetende stoffer og stoffblandinger**	bortfaller
· **Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser**	bortfaller
· **Oksiderende væsker**	bortfaller
· **Oksiderende faste stoffer**	bortfaller
· **Organiske peroksider**	bortfaller
· **Etsende for metaller**	bortfaller
· **Desensibiliserte eksplosive varer**	bortfaller

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet**	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **10.2 Kjemisk stabilitet**	
· **Termisk nedbrytning / vilkår som må unngås:**	Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.08.2026 Versjon 3 (erstatter versjon 2) revidert den: 07.08.2026

Handelsnavn: PC-56 Pulver

(fortsatt fra side 5)

· **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Ingen farlige reaksjoner kjent.
· **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen kjente farlige dekomponeringsprodukter.

*

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

· **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
· **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

CAS: 65997-15-1 Portlandsement (lavt kromatinnhold)		
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC50/4 h	5 mg/l (Ratte)
CAS: 554-13-2 Litiumkarbonat		
Oral	LD50	525 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	19,23 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>3.000 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	64,3 mg/kg (Ratte)
Inhalativ	LC50/4 h	>2 mg/l (Ratte)

· **Primær irritasjonsvirkning:**
· **Hudetsing/hudirritasjon** Irriterer huden.
· **Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeskade.
· **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **STOT - enkelteksponering** Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
· **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **11.2 Opplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaper**		
CAS: 554-13-2	Litiumkarbonat	Liste III

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

· **12.1 Giftighet**

· **Akvatisk toksisitet:**	
CAS: 554-13-2 Litiumkarbonat	
LC50/96h	30,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50	278 mg/l (BEL)
EC50/48h	33 mg/l (Daphnia magna)

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.08.2026 Versjon 3 (erstatter versjon 2) revidert den: 07.08.2026

Handelsnavn: PC-56 Pulver

(fortsatt fra side 6)

NOEC	15,25 mg/l (Danio rerio)
	50 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
	19,1 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
	20 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	>400 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

· **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
· **PBT:** Ikke relevant
· **vPvB:** Ikke relevant
· **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** For informasjon om hormonforstyrrende egenskaper se avsnitt 11.
· **12.7 Andre skadevirkninger**
· **Ytterligere økologiske informasjoner:**
· **Generelle informasjoner:** Ikke la ufortynnet produkt eller store mengder av det nå grunnvann, vassdrag eller kloakksystem.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
· **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
the product must be disposed of as hazardous waste

· **Europeisk avfallsliste**	
17 00 00	AVFALL FRA BYGGE- OG RIVINGSARBEID (HERUNDER UTGRAVD MASSE FRA FORURENSEDE BYGGEPLASSER)
17 09 00	annet avfall fra bygge- og rivingsarbeid
17 09 03*	annet avfall fra bygge- og rivingsarbeid (herunder blandet avfall) som inneholder farlige stoffer
15 00 00	EMBALLASJEAVFALL, ABSORBENTER, TØRKEKLUTER, FILTRERINGSMATERIALER OG VERNETØY SOM IKKE ER SPESIFISERT ANDRE STEDER
15 01 00	emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall)
15 01 01	emballasje av papir og papp
15 00 00	EMBALLASJEAVFALL, ABSORBENTER, TØRKEKLUTER, FILTRERINGSMATERIALER OG VERNETØY SOM IKKE ER SPESIFISERT ANDRE STEDER
15 01 00	emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall)
15 01 02	emballasje av plast
HP4	Irriterende - hudirritasjon og øyeskader
HP5	Giftvirkning på bestemte organer (STOT) / Aspirasjonsgiftighet

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.08.2026 Versjon 3 (erstatter versjon 2) revidert den: 07.08.2026

Handelsnavn: PC-56 Pulver

(fortsatt fra side 7)

· **Urenset emballasje:**
· **Anbefaling:** Kontaminerte emballasjer skal tømmes så godt som mulig. De kan deretter, etter tilsvarende rengjøring, tilføres recycling.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

· **14.1 FN-nummer eller ID-nummer**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	bortfaller
· **14.2 FN-forsendelsesnavn**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	bortfaller
· **14.3 Transportfareklasse(r)**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	
· **Klasse**	bortfaller
· **14.4 Emballasjegruppe**	
· **ADR, IMDG, IATA**	bortfaller
· **14.5 Miljøfarer**	
· **Marine pollutant:**	Nei
· **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**	Ikke relevant
· **14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**	Ikke relevant
· **UN "Model Regulation":**	bortfaller

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

· **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

· **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjestater**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

*

AVSNITT 16: Andre opplysninger

· **Relevante setninger**

H302 Farlig ved svelging.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.08.2026 *Versjon 3 (erstatter versjon 2)* *revidert den: 07.08.2026*

Handelsnavn: PC-56 Pulver

(fortsatt fra side 8)

· **Avdeling som utsteder datablad:** Teknisk avdeling
· **Dato for forrige versjon:** 07.05.2024
· **Versjonsnummer for forrige versjon:** 2
· **Forkortelser og akronymer:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4
Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1
Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3
· *** Data forandret i forhold til forrige versjon**