

**FOAMGLAS® TYPES W+F, T4+, T4, S3, F, HLB,  
ONE, Pt AND TAPERED®**

Side : 1

Utgave nr : 3

Utstedelsesdato :  
27/12/2012

Erstatter : 24/06/2010

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn/betegnelse : FOAMGLAS® TYPES W+F, T4+, T4, S3, F, HLB, ONE, Pt AND TAPERED®

**1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot**

Viktigste brukskategori : Yrkesbruk  
Fastsatt bruk : varmeisolering

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Foretaket : PCE-Pittsburgh Corning Europe  
Albertkade 1  
3980 -TESSENDERLO , BELGIUM  
Telefon +32 (0)13 661 721  
Fax: +32 (0)13 667 854  
E-post: safetydepartment@pce.be  
Nettside: www.foamglas.com

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødnummer : +32 (0)13 661 721 (Dette telefonnummeret er kun tilgjengelig i løpet av kontortider.)

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
NORGE	Giftinformasjonen Giftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet)	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 591300

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****2.1.1. Klassifisering i henhold til bestemmelse (EU) 1272/2008**

CLP-klassifisering : Ikke er farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008.

Ikke klassifisert

**2.1.2. Klassifisering i henhold til EU Direktiver 67/548/EØF eller 1999/45/EF**

Klassifisering : Dette stoffet klassifiseres ikke som farlig i henhold til Direktiv 67/548/EØF.

Ikke klassifisert

**2.2. Merkingselementer****2.2.1. Merking i henhold til bestemmelse (EU) 1272/2008**

Ikke anvendbar.

**2.2.2. Merking i henhold til direktiver (67/548 - 1999/45)**

Ikke relevant

**FOAMGLAS® TYPES W+F, T4+, T4, S3, F, HLB, ONE, Pt AND TAPERED®**

Side : 2

Utgave nr : 3

Utstedelsesdato :  
27/12/2012

Erstatter : 24/06/2010

**2.3. Andre farer**

Andre farer : Resultater av PBT- og vPvB-vurdering :  
ikke anvendbar .

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.1. Stoffer**

Ikke anvendelig

**3.2. Stoffblandinger**

Arbeidsmateriale	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS
Glas, oxid, kemikalier	(CAS-nr.) 65997-17-3 (EC nr) 266-046-0	> 99	Ikke klassifisert
Arbeidsmateriale	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Glas, oxid, kemikalier	(CAS-nr.) 65997-17-3 (EC nr) 266-046-0	> 99	Ikke klassifisert

For R- og H-setningenes klartekst: se under avsnitt 16

Identifikasjon av preparatet : Dette produkt inneholder ikke noe stoff som vites å være skadelig for helsen i normale konsentrasjoner.

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Innåndingen : La de få ro.  
Sørg for frisk luft.  
Hvis den forulykkede ikke puster, gi kunstig åndedrett.  
I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

Hudkontakt : Fjern forurenset tøy og sko.  
Vask av med såpe og vann.  
Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.

Øyekontakt : Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.  
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.

Svelging : Forhindere oppkast.  
Skyll med vann.  
Søk legehjelp ved ubehag.

Ytterligere råd : Førstehjelp: bruk verneutstyr!  
Se også avsnitt 8 .  
Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper.  
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.  
Behandles symptomatisk.  
I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Innåndingen : Ingen skadelige effekter forventes. Kan være irriterende.

Hudkontakt : Ingen skadelige effekter forventes. Kan være irriterende.

Øyekontakt : Kan være irriterende.

Svelging : Svelging kan forårsake mage og tarm-irritasjoner, kvalme, brekninger og diare.

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig****AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1. Slokkingsmidler**

- Egnede brannslukningsmidler : Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.  
Slokkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes : Hard vannstråle .

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

- Brannfare : Produktet i seg selv brenner ikke.,Ikke brennbar.,Klasse A1 (EU No. L267/23 dd. 19/10/1996)  
Spesifikke farer : Ikke la slukkevannet havne i avløpet, jorden eller vassdrag. Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.

**5.3. Råd til brannmannskaper**

- Anvisning for brannslukking : Spesielt værneutstyr skal brukes ved brannslukking. Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes. Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes. Evakuer området. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

- Ikke for personer utdannet i krisehåndtering : Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se også avsnitt 8. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Unngå kontakt med øynene. Innånd ikke damper/støv.  
Militære styrker : Kun kvalifisert personale utstyrt med velegnet verneutstyr kan gripe in. Bruk passende verneutstyr. Se også avsnitt 8.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

- Miljø sikkerhetsbestemmelser : Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

- Rengjøringsmetoder : Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Samles sammen i egnede, lukkede beholdere og avfallshåndteres. Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.

**6.4. Henvvisning til andre avsnitt**

- Se også avsnitt 8,. Se også avsnitt 13.

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

- Håndtering : Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se også avsnitt 8. Unngå støvdannelse. Unngå kontakt med øynene. Innånd ikke damper/støv. Forsikre deg om at utstyret er jordet.  
Anvisninger for generell yrkeshygiene : Oppretthold god industrihygiene Vask hendene og ansiktet før pauser og umiddelbart etter håndtering av produktet. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.

**FOAMGLAS® TYPES W+F, T4+, T4, S3, F, HLB,  
ONE, Pt AND TAPERED®**

Side : 4

Utgave nr : 3

Utstedelsesdato :  
27/12/2012

Erstatter : 24/06/2010

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Lagring : Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen. Holdes vekk fra varme/gnister/ åpen flamme/ varme overflater. - Røyking forbudt.

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)****AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse****8.1. Kontrollparametere**

Eksposisjonsgrenseverdi :

Glas, oxid, kemikalier (65997-17-3)		
Belgia	Grenseverdi (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>

DNEL : Kreves ikke

PNEC : Kreves ikke

**8.2. Eksponeringskontroll**

Personlig verneutstyr : Typen av berneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på den spesielle arbeidsplassen.

Pustebeskyttelse : Ikke påkrevet ved normal bruk  
Effektiv støvmaske.

Håndvern : Beskyttelseshansker (EN374) Ved valg av bestemte hansker til et bestemt formål og tidspunkt i et arbeidsområde må det også tas hensyn til andre faktorer på arbeidsstedet, for eksempel (men ikke begrenset til): andre kjemikalier som kanskje brukes, fysiske krav (beskyttelse mot kutt/perforering, dyktighet, termisk beskyttelse) og instruksjonene/spesifikasjonene fra leverandørene av hanskene.

Beskyttelsesbriller : Vernebriller med sideskjermer (EN 166)

Beskyttelse av kroppen : Bruk passende verneutstyr.

Beskyttelse mot termiske farer : Ikke påkrevet ved normal bruk

Tekniske kontrolltiltak : Det må sørges for tilstrekkelig lufting.  
Øyespyleflaske med rent vann .  
Organisatoriske tiltak for å unngå/begrense utslipp, spredning og eksponering .  
Se også avsnitt 7 .

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen : Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.  
Er i samsvar med gjeldende lovgivning om miljøbeskyttelse.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

utseende : fast

Farge : grå,sort

Lukt : ingen,svak

pH : ingen data tilgjengelige

Smeltepunkt/smelteområde : ingen data tilgjengelige

Brannpunkt : Ikke anvendelig

Antennelighet (fast stoff, gass) : Ikke brennbar.

Eksplisjonsgrenser (UEG, OEG) : ingen data tilgjengelige

Damp tetthet : ingen data tilgjengelige

Tetthet : 100 - 200 kg/m<sup>3</sup> (DIN 13167)

**FOAMGLAS® TYPES W+F, T4+, T4, S3, F, HLB,  
ONE, Pt AND TAPERED®**

Side : 5

Utgave nr : 3

Utstedelsesdato :  
27/12/2012

Erstatter : 24/06/2010

Opløslighet i vann	:	ikke oppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	:	ikke oppløselig
Viskositet	:	ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	:	Ikke anvendelig
Oksidasjonsegenskaper	:	Ikke anvendelig

**9.2. Andre opplysninger****AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet : Se også avsnitt 10.5

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabilitet : Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

**10.3. Mulighet for farlige reaksjoner**

Mulighet for farlige reaksjoner : Ikke kjent.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Omstendigheter som bør unngås : Ingen informasjon tilgjengelig. Se også avsnitt 7 .

**10.5. Uforenlige materialer**

Inkompatible materialer : Ingen informasjon tilgjengelig. Se også avsnitt 7 .

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Farlige nedbrytingsprodukter : Ikke kjent.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Akutt toxicitet	:	Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)
etsing/hudirritasjon	:	Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.) pH: ingen data tilgjengelige
Svær øyenskade/-irritasjon	:	Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.) pH: ingen data tilgjengelige
sensibilisering av luftveiene eller huden	:	Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)
Mutagenitet i kimcellene	:	Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)
Kreftfremkallenhet	:	Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)



Side : 6

Utgave nr : 3

Utstedelsesdato :  
27/12/2012

Erstatter : 24/06/2010

Reproduksjonstoksisitet	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)
Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering)	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)
Spesifisk målorgan-toksisitet (gjentatt eksponering)	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)
Innåndingsfare	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)

**Ovrig informasjon**

Symptomer som vedrører de fysiske, kjemiske og toksikologiske karakteristikene, se avsnitt 4.2.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1. Giftighet**

Toksisitet : Økologiske skader er hverken kjent eller forventet under normal bruk.

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Opplysning om eliminering : Ingen data tilgjengelige

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Bioakkumulasjon : Ingen data tilgjengelige

**12.4. Mobilitet i jord**

Mobilitet : Ingen data tilgjengelig

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

PBT/vPvB : Ikke anvendelig .

**12.6. Andre skadevirkninger**

Ovrig informasjon : Ingen data tilgjengelig

**AVSNITT 13: Disponering****13.1. Avfallsbehandlingmetoder**

Avfall fra rester / ubrukte produkter	: Håndter med varsomhet. Se også avsnitt 7 . Resirkulering er å foretrekke fremfor deponering eller forbrenning. Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.
Forurenset emballasje	: Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.
Økologisk tilleggsinformasjon	: Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.
Liste over anbefalte avfallskoder/avfallsbetegnelser i henhold til EWC:	: Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**

Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.



Side : 7

Utgave nr : 3

Utstedelsesdato :  
27/12/2012

Erstatter : 24/06/2010

**14.1. FN-nummer****14.2. FN-forsendelsesnavn****14.3. Transportfareklasse(r)****14.3.1. Vejtransport**

ADR/RID : Ikke klassifisert for denne transportmåten.

**14.3.2. Innenrikssjøfart. (ADN)**

Ingen data tilgjengelig

**14.3.3. Sjøfart**IMDG-kode : Ikke klassifisert for denne transportmåten.  
Class or Division :**14.3.4. Luft transport.**

Class or Division :

**14.4. Emballasiegruppe**

Ingen data tilgjengelig

**14.5. Miljøfarer**

Ovrige opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner.

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ingen data tilgjengelig

**14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

Ingen data tilgjengelig

**AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****15.1.1. Eu-forskrifter**

Innskrenkning av bruk : ikke anvendbar

Dette produktet inneholder en ingrediens i henhold  
til kandidatliste til Tillegg XIV til REACH  
bestemmelsen 1907/2006/EF.

Godkjenninger : Ikke anvendelig

**15.1.2. Nasjonale forskrifter**

DE: WGK : -

NL: ABM : 11 - B- Weinig schadelijk voor in het water levende organismen

NL: NeR (Nederlandse emissie Richtlijn) : Uorganiske stoffer i pulverform, Organic substances in vapour or

gaseous form

DA: MAL kodes (Bekendtgørelse nr. 301/302  
(1993)) : 0-0

**FOAMGLAS® TYPES W+F, T4+, T4, S3, F, HLB,  
ONE, Pt AND TAPERED®**

Side : 8

Utgave nr : 3

Utstedelsesdato :  
27/12/2012

Erstatter : 24/06/2010

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Vurdering av kjemikaliesikkerheten : Kreves ikke

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

Viktige litteratur-referanser og datakilder	: European Chemicals Bureau : <a href="http://esis.jrc.ec.europa.eu/">http://esis.jrc.ec.europa.eu/</a> Supplier SDS : PCE-B1380 Las 150107
Forkortelser og akronymer	: ADN = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier ADR = Europeiske avtale om internasjonal veitransport av farlig gods CLP = Forordning om klassifisering, merking og emballering i henhold til 1272/2008/E IATA = Internasjonal organisasjon for flyselskaper IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code (forskrifter om transport av farlig gods til sjøs) LEL = Nedre eksplosive grense / eksplosjonsgrense UEL = Øvre eksplosive grense / eksplosjonsgrense REACH = Registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier DNEL = DNEL = Avledede ingen virkning nivå LD50 = Medial dødelig dose N.O.S. = ikke er spesifisert andre steder PNEC = Forutsagt ingen virkning konsentrasjon STEL = Kort tids utsettelsesgrenser TLV = Terskelgrenser TWA = tidsmålt gjennomsnitt WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Innholdet i og formatet av dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med EU-direktiv 1999/45/EU, 67/548/EU, 1272/2008/EU og EU-forskrift 1907/2006/EU (REACH) tillegg II.

**ANSVARFRASKRIVELSE** Informasjonen på disse sikkerhetsdata-arkene ble gitt av kilder som vi anser for å være pålitelige. Imidlertid gis informasjonen uten noen som helst form for garanti, direkte eller indirekte, uansett riktighet. Når det gjelder disse produktene, er betingelser og metoder for håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse noe vi ikke har kontroll med og muligens heller ikke kjennskap til. Av disse og andre grunner, kan vi ikke påta oss noe som helst ansvar og frasier oss uttrykkelig ethvert ansvar for tap, skade eller omkostninger i forbindelse med håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse av dette produktet. Disse sikkerhetsdata-arkene ble skrevet og skal kun brukes for dette produktet. Informasjonen på sikkerhetsdata-arket gjelder ikke nødvendigvis hvis dette produktet inngår som en del av et annet produkt.