

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



bladzijde : 1

Revisie nr : 3

Datum van uitgifte :  
27/12/2012

Vervangt : 24/06/2010

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

**1.1. Productidentificatie**

Handelsnaam : FOAMGLAS® TYPES W+F, T4+, T4, S3, F, HLB, ONE, Pt AND TAPERED®  
 Synoniemen : (2-methoxymethylethoxy)propanol, Methoxy dipropanol, DPGME, DPM.

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Hoofdzakelijk gebruik : Beroepsmatig gebruik  
 Specifiek gebruik : thermische isolatie

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

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

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Telefoonnummer voor noodgevallen : +32 (0)13 661 721 (Dit telefoonnummer is alleen bereikbaar tijdens kantooruren.)

Land	Officieel adviesorgaan	Adres	Noodnummer
BELGIE/BELGIQUE	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Gifnotrufcentrale c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245
NETHERLANDS	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) NB Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen	P.O. Box 1 3720 BA Bilthoven	+31 30 274 88 88

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

**2.1.1. Indeling volgens Verordening (EU) 1272/2008/EG**

CLP-classificatie : Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Niet geclassificeerd

**2.1.2. Indeling volgens EU-Richtlijnen 67/548/EG of 1999/45/EG**

Indeling : Deze stof is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Richtlijn 67/548/EG.

Niet geclassificeerd

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



bladzijde : 2

Revisie nr : 3

Datum van uitgifte :  
27/12/2012

Vervangt : 24/06/2010

**2.2. Etiketgevingselementen**

**2.2.1. Etiketgeving volgens Verordening 1272/2008/EG**

Niet van toepassing.

**2.2.2. Etiketgeving volgens de Richtlijnen (67/548/EG - 1999/45/EG)**

Niet relevant

**2.3. Andere gevaren**

Andere gevaren die niet resulteren in classificatie : Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling : niet van toepassing .

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.1. Stoffen**

Niet van toepassing

**3.2. Mengsels**

Naam Component	Productidentificatie	%	Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EG
Glas, oxide, chemicaliën	(CAS-nr.) 65997-17-3 (EG-nr.) 266-046-0	> 99	Niet geïnclassificeerd
Naam Component	Productidentificatie	%	Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Glas, oxide, chemicaliën	(CAS-nr.) 65997-17-3 (EG-nr.) 266-046-0	> 99	Niet geïnclassificeerd

Voor de volledige tekst van de R-zinnen en H-zinnen die worden genoemd in deze rubriek, zie Rubriek 16.

Identificatie van het mengsel : Dit product bevat geen stoffen, in aanmerkelijke hoeveelheden, waarvan bekend is dat ze gevaarlijk zijn voor de gezondheid.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Inademing : Rustig houden.  
In de frisse lucht brengen.  
Als de ademhaling is gestopt, kunstmatig beademen.  
Indien nodig een arts raadplegen.
- Aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.  
Met zeep en water wassen.  
Medische hulp invoeren als irritatie optreedt en aanhoudt.
- Aanraking met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.  
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Inslikken : Laat slachtoffer niet braken.  
Met water spoelen.  
Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen.
- Aanvullend advies : EHBO'ers moeten zichzelf beschermen.  
Zie ook rubriek 8 .  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).  
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.  
Symptomatisch behandelen.  
Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp invoeren.

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



bladzijde : 3

Revisie nr : 3

Datum van uitgifte :  
27/12/2012

Vervangt : 24/06/2010

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

- Inademing : Er worden geen schadelijke gevolgen verwacht. Kan irriteren.  
Aanraking met de huid : Er worden geen schadelijke gevolgen verwacht. Kan irriteren.  
Aanraking met de ogen : Kan irriteren.  
Inslikken : Inslikken kan irritatie van maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1. Blusmiddelen**

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik poeder, CO2, waternevel of alcoholbestendig schuim.  
Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden : Sterke waterstraal .

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

- Brandgevaar : Het product zelf brandt niet.,Niet brandbaar.,Klasse A1 (EU No. L267/23 dd. 19/10/1996)  
Bijzondere gevaren : Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

- Advies voor brandweerlieden : Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden Bij brand een persluchtmasker dragen. Bij brand tanks met waternevel afkoelen. Personeel evacueren naar een veilige omgeving. Zorg voor voldoende ventilatie.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

- Advies voor niet-eerstehulp personeel : Zorg voor voldoende ventilatie. Draag persoonlijke beschermingsmiddelen. Zie ook rubriek 8. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Aanraking met de ogen vermijden. Dampen/stof niet inademen.  
Advies voor eerstehulpverleners : Alleen gekwalificeerd personeel uitgerust met geschikte beschermingsmiddelen mag optreden. Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Zie ook rubriek 8.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

- Morsingen - Milieuvoorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

- Reinigingsmethoden : Zorg voor voldoende ventilatie. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Bijeenvegen en opscheppen in geschikte containers voor verwijdering. Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

- Zie ook rubriek 8,. Zie ook rubriek 13.

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

bladzijde : 4

Revisie nr : 3

Datum van uitgifte :  
27/12/2012

Vervangt : 24/06/2010

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Hantering : Zorg voor voldoende ventilatie. Draag persoonlijke beschermingsmiddelen. Zie ook rubriek 8. Vermijd stofvorming. Aanraking met de ogen vermijden. Dampen/stof niet inademen. Controleer dat alle apparaten elektrisch geaard zijn voor de stof wordt overgebracht.
- Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens goede industriële praktijken inzake hygiëne en veiligheid. Handen en gezicht wassen voor werkonderbreking en onmiddellijk na gebruik van het product. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Opslag : Goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Bewaren in originele verpakking. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

- Blootstellingslimiet(en) :
- DNEL : Niet vereist
- PNEC : Niet vereist

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Persoonlijke beschermingsuitrusting : Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek.
- Bescherming van de ademhalingsorganen : Niet nodig bij normaal gebruik. Doeltreffend stofmasker.
- Bescherming van de handen : Beschermende handschoenen (EN374) Bij de selectie van specifieke handschoenen voor een bepaalde toepassing en gebruikstijd in een arbeidsplaats moet ook rekening worden gehouden met alle andere factoren op de arbeidsplaats, zoals (maar niet beperkt tot): andere chemicaliën die mogelijk gehanteerd worden, fysieke vereisten (bescherming tegen snijden/doorboren, handigheid, thermische bescherming) en de instructies/specificaties van de handschoenleverancier.
- Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166
- Huid- en lichaamsbescherming : Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.
- Bescherming tegen thermische gevaren : Niet nodig bij normaal gebruik.
- Technische maatregelen : Zorg voor voldoende ventilatie. Oogspoelfles met zuiver water . Organisatorische maatregelen om vrijkomen, dispersie en blootstelling te voorkomen/beperken . Zie ook rubriek 7 .
- Beheersing van milieublootstelling : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Voldoen aan de toepasselijke wetgeving van de Gemeenschap inzake milieubescherming

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Voorkomen : vast
- Kleur : grijs, zwart

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



bladzijde : 5

Revisie nr : 3

Datum van uitgifte :  
27/12/2012

Vervangt : 24/06/2010

Geur	:	geen,licht
pH	:	geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt/-traject	:	geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast,gas)	:	Niet brandbaar.
Explosiegrenzen	:	geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	:	geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	100 - 200 kg/m <sup>3</sup> (DIN 13167)
Oplosbaarheid in water	:	Niet oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Niet oplosbaar
Viscositeit	:	geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	:	Niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	:	Niet van toepassing

**9.2. Overige informatie**

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1. Reactiviteit**

Reactiviteit : Zie ook rubriek 10.5

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiliteit : Stabiel onder normale omstandigheden.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Gevaarlijke reacties : Niets bekend.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Te vermijden omstandigheden : Geen gegevens beschikbaar. Zie ook rubriek 7 .

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Incompatibele materialen : Geen gegevens beschikbaar. Zie ook rubriek 7 .

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Gevaarlijke ontledingsproducten : Niets bekend.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Acute toxiciteit	:	Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.)
Huidcorrosie/-irritatie	:	Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.) pH: geen gegevens beschikbaar

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



bladzijde : 6

Revisie nr : 3

Datum van uitgifte :  
27/12/2012

Vervangt : 24/06/2010

Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.) pH: geen gegevens beschikbaar
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.)
Kiemcelmutageniteit	: Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.)
Kankerverwekkendheid	: Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.)
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.)
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.)
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.)
Gevaar bij inademing	: Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.)

**Verdere informatie**

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen ;,Zie rubriek 4.2.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1. Toxiciteit**

Ecotoxiciteitseffecten : Bij normaal gebruik is geen milieuschade bekend of te verwachten.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Persistentie en afbreekbaarheid : Geen gegevens beschikbaar

**12.3. Bioaccumulatie**

Bioaccumulatie : Geen gegevens beschikbaar

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Mobiliteit : Geen gegevens beschikbaar

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

PBT/vPvB : Niet van toepassing .

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Verdere informatie : Geen gegevens beschikbaar



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

bladzijde : 7

Revisie nr : 3

Datum van uitgifte :  
27/12/2012

Vervangt : 24/06/2010

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

- Afval van residuen / niet-gebruikte producten : Zorgvuldig hanteren. Zie ook rubriek 7 . Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden. Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.
- Verontreinigde verpakking : Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
- Aanvullende ecologische informatie : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.
- Afvalcode / afvalbenamingen conform EAC / AVV : Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### 15.1.1. EU-voorschriften

- Beperkingen voor gebruik : niet van toepassing
- Dit product bevat een ingrediënt volgens de kandidaatlijst van Bijlage XIV van de REACH-Verordening 1907/2006/EG. : niet van toepassing
- Autorisaties : Niet van toepassing

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

- DE : WGK : -
- NL : ABM : 11 - B- Weinig schadelijk voor in het water levende organismen
- NL : NeR (Nederlandse emissie Richtlijn) : Anorganische stoffen in poedervorm, Organische stoffen in damp of gasvorm
- DA : MAL codes (Bekendtgørelse nr. 301/302 (1993)) : 0-0

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

- Chemische veiligheidsbeoordeling : Niet vereist

## RUBRIEK 16: Overige informatie

- Bronnen van de kerngegevens die zijn gebruikt : European Chemicals Bureau : <http://esis.jrc.ec.europa.eu/>  
Supplier SDS : PCE-B1380 Las 150107
- Afkortingen en acroniemen : ADN = Europese overeenkomst betreffende het vervoer van gevaarlijke stoffen over de Rijn  
ADR = Europese overeenkomst betreffende het internationale transport van gevaarlijk stoffen over de weg  
CLP = Verordening betreffende classificatie, etikettering en verpakking volgens 1272/2008/EG  
IATA = International Air Transport Association (internationale luchtvaartassociatie)  
IMDG = Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Stoffen  
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit (onderste explosiegrens)  
UEL = Upper Explosion Limit/Upper Explosive Limit (bovenste explosiegrens)  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registri

**FOAMGLAS<sup>®</sup> TYPES W+F, T4+, T4, S3, F, HLB,  
ONE, Pt AND TAPERED<sup>®</sup>**

bladzijde : 8

Revisie nr : 3

Datum van uitgifte :  
27/12/2012

Vervangt : 24/06/2010

en beoordeling van en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)  
DNEL = DNEL = Afgeleide doses zonder effect  
LD50 = Mediaan dodelijke dosis  
N.O.S. = Niet elders genoemde  
PNEC = Voorspelde concentraties zonder effect  
STEL = Grenswaarden voor blootstelling gedurende kortere periode  
TLV = Grenswaarden  
TWA = tijdgewogen gemiddelde  
WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

De inhoud en het formaat van dit veiligheidsinformatieblad (VIB) zijn in overeenstemming met Richtlijnen 1999/45/EG, 67/548/EG, 1272/2008/EG en Verordening 1907/2006/EG (REACH) Annex II van de EEG Commissie.

**AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID** De informatie in dit veiligheidsinformatieblad werd verkregen van bronnen die, naar beste weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct of geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De omstandigheden of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk wordt afgewezen die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product. Dit veiligheidsinformatieblad werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit product. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product, is het mogelijk dat de gegevens op het VIB niet van toepassing zijn.