



bladzijde : 1

Revisie nr : 4

Datum van uitgifte :
17/12/2012

Vervangt : 27/11/2012

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Handelsnaam : FOAMGLAS® BOARDS, BLOCKS en PERINSUL®
 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/Giftnotrufzentrale 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

2.2. Etiketteringselementen**2.2.1. Etikettering volgens Verordening 1272/2008/EG**



bladzijde : 2

Revisie nr : 4

Datum van uitgave :
17/12/2012

Vervangt : 27/11/2012

Niet van toepassing.

2.2.2. Etikettering 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 geclassificeerd
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 geclassificeerd

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 inroepen 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 inroepen.

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.



bladzijde : 3

Revisie nr : 4

Datum van uitgifte :
17/12/2012

Vervangt : 27/11/2012

Aanraking met de ogen : Kan irriteren.
Inslikken : Er worden geen schadelijke gevolgen verwacht. 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.,Glas :,Klasse A1 (EU No. L267/23 dd. 19/10/1996),+ Deklaag : class A2, D & F
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. Aanraking met de ogen vermijden. 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. 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.

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.



bladzijde : 4

Revisie nr : 4

Datum van uitgifte :
17/12/2012

Vervangt : 27/11/2012

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.

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

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
 Geur : geen, licht H₂S, (Snijden en schaven)
 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/m³ (DIN 18174)
 Oplosbaarheid in water : Niet oplosbaar
 Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen : Niet oplosbaar



bladzijde : 5

Revisie nr : 4

Datum van uitgifte :
17/12/2012

Vervangt : 27/11/2012

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. Bij brand kunnen gevaarlijke ontledingsproducten worden gevormd zoals: Koolstofdioxide (Deklaag)

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
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.)

bladzijde : 6

Revisie nr : 4

Datum van uitgifte :
17/12/2012

Vervangt : 27/11/2012

- 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

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 : Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.
- 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.



bladzijde : 7

Revisie nr : 4

Datum van uitgifte :
17/12/2012

Vervangt : 27/11/2012

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

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling : Niet vereist

RUBRIEK 16: Overige informatieBronnen 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 gevaarlijke 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 (registratie 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 genoemd
 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.

FOAMGLAS[®] BOARDS, BLOCKS en PERINSUL[®]

bladzijde : 8

Revisie nr : 4

Datum van uitgifte :
17/12/2012

Vervangt : 27/11/2012

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.