

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

Handelsnamn : FOAMGLAS® BOARDS, BLOCKS en PERINSUL®
 Synonymer : (2-methoxymethylethoxy)propanol, Methoxy dipropanol, DPGME, DPM.

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

Huvudanvändningskategori : Yrkesmässig användning
 Specifika användningsområden : Energisparing

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +32 (0)13 661 721 (Detta telefonnummer är tillgängligt endast under kontorstid.)

| Land | Officiell rådgivande myndighet | Adress | Telefonnummer för nödsituationer |
|---------|---|--|---|
| FINLAND | Myrkytystietokeskus | P.O.B 790 (Tukholmankatu 17) HUS SF - 00029 Helsinki | +358 9 471 977 |
| SWEDEN | Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital | Box 60 500 SE-171 76 Stockholm | +46 8 33 12 31 (International) 112 (National) |

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****2.1.1. Klassificering i enlighet med regelverket (EU) 1272/2008**

CLP-klassificering : Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.
 Inte klassificerat

2.1.2. Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG

Klassificering : Detta ämne är inte klassificerat som farligt enligt Direktiv 67/548/EEG.

Inte klassificerat

2.2. Märkningsuppgifter**2.2.1. Märkning i enlighet med regelverket (EU) 1272/2008**

Inte tillämpligt.

2.2.2. Märkning enligt direktiven (67/548- 1999/45)

Inte tillämpligt

2.3. Andra faror

Andra faror som inte resulterar i klassificering : Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen :
inte tillämplig .

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1. Ämnen**

Inte tillämpligt

3.2. Blandningar

| Komponentnamn | Produktbeteckning | % | Klassifikation alt efter direktiv 67/548/EEC |
|---------------------------|---|------|---|
| glass, oksid, kjemikalier | (CAS-nr.) 65997-17-3 (EG-nr) 266-046-0 | > 99 | Inte klassificerat |
| Komponentnamn | Produktbeteckning | % | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
| glass, oksid, kjemikalier | (CAS-nr.) 65997-17-3 (EG-nr) 266-046-0 | > 99 | Inte klassificerat |

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av H, R-fraser nämnda under detta avsnitt.

Identifiering av blandningen : Denna produkt innehåller inga ämnen som är kända att vara hälsoskadliga i koncentrationer som behöver beaktas.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Inandning : Låt vila.
Flytta ut i friska luften.
Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning.
Kontakta om nödvändigt läkare.
- Hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor.
Tvätta bort med tvål och vatten.
Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
- Ögonkontakt : Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Förtäring : Framkallar inga kräkningar.
Skölj med vatten.
Vid illamående kontakta läkare.
- Övrig information : Personer som ger första hjälpen måste skydda sig själva.
Se också sektion 8 .
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Behandla symptomatiskt.
Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.

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

- Inandning : Har sannolikt inga skadliga effekter. Kan orsaka irritation.
- Hudkontakt : Har sannolikt inga skadliga effekter. Kan orsaka irritation.
- Ögonkontakt : Kan orsaka irritation.
- Förtäring : Har sannolikt inga skadliga effekter. Förtäring kan ge mag-tarmkanalsirritation, illamående, kräkningar och diarré.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1. Släckmedel**

- Lämpliga släckmedel : Använd pulver, CO₂, vatten eller alkoholskum.
Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl : högvolyms vattenstråle .

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandfara : Produkten i sig själv brinner inte.,Glas ;,Klass A1 (EU No. L267/23 dd. 19/10/1996),+ Beläggningar : class A2, D & F
Speciella risker : Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Råd till brandbekämpningspersonal : Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Vid brand, kyl tankar genom vattenbesprutning. Evakuera personal till säkra platser. Säkerställ god ventilation

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

- Råd till andra än räddningspersonal : Säkerställ god ventilation Använd personlig skyddsutrustning. Se också sektion 8. Undvik kontakt med ögonen. Undvik inandning av damm.
Råd till räddningspersonal : Endast utbildad personal utrustad med lämplig skyddsutrustning får ingripa. Använd lämplig skyddsutrustning. Se också sektion 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Säkerställ god ventilation Sopa och skyffla upp i lämpliga kärl för bortskaffning. Avfallshantera enligt lokala föreskrifter.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

- Se också sektion 8,. Se också sektion 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**

- Hantering : Säkerställ god ventilation Använd personlig skyddsutrustning. Se också sektion 8. Undvik dammbildning. Undvik kontakt med ögonen. Andas inte in ångor/damm.
Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Tvätta händer och ansikte före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

**7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Lagring : Förvara väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1. Kontrollparametrar**

Exponeringsgräns(er) :
 DNEL : Krävs inte
 PNEC : Krävs inte

8.2. Begränsning av exponeringen

Andingskydd : Krävs inte vid normal användning
 Effektiv skyddsmask för damm.
 Handskydd : Skyddshandskar (EN374) Vid val av skyddshandskar för specifika användningsområden och specifika användningstillfällen på arbetsplatsen, måste hänsyn även tas till andra faktorer på arbetsplatsen, som t.ex. (men inte begränsat till): ev. andra kemiska ämnen som används, fysiska krav (skydd mot skär-/sticksador, skicklighet, termalskydd), liksom anvisningar/specifikationer från handsktillverkaren/-leverantören.
 Skyddsglasögon : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166
 Hud- och kroppsskydd : Använd lämplig skyddsutrustning.
 Skydd mot termiska risker : Krävs inte vid normal användning
 Tekniska åtgärder : Säkerställ god ventilation
 Ögonskjölfflaska med rent vatten .
 Organisatoriska åtgärder för att skydda/begränsa utsläpp, spridning och exponering .
 Se också sektion 7 .
 Begränsning av miljöexponeringen : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
 Följ gällande EG-miljöskyddslagstiftning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende : fast
 Färg : grå, svart
 Lukt : ingen, svag H₂S, (Skära och hyvla)
 pH-värde : inga data tillgängliga.
 Smältpunkt/smältpunktsintervall : inga data tillgängliga.
 Flampunkt : Ej användbar
 Brännbarhet (fast, gas) : Ej brännbar.
 Explosionsgränser : inga data tillgängliga.
 Ångdensitet : inga data tillgängliga.
 Densitet : 100 - 200 kg/m³ (DIN 18174)
 Löslighet i vatten : olöslig
 Löslighet i andra lösningsmedel : olöslig
 Viskositet : inga data tillgängliga.
 Explosiva egenskaper : Inte tillämpligt
 Oxiderande egenskaper : Ej användbar

**9.2. Annan information****AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet : Se också sektion 10.5

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet : Stabil vid normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ingen känd.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas : Ingen information tillgänglig. Se också sektion 7 .

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen information tillgänglig. Se också sektion 7 .

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga nedbrytningsprodukter : Ingen känd. Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom: Koloxider (Beläggningar)

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

Akut toxicitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
pH-värde: inga data tillgängliga.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
pH-värde: inga data tillgängliga.

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

Cancerogenitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)



Sida : 6

Utgåva Nr : 4

Utfärdningsdatum :
17/12/2012

Ersätter : 27/11/2012

Specifik organototoxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

Fara vid aspiration : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

Ytterligare information

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper ; Se sektion 4.2.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitetseffekter : Ekologiska skador är inte kända eller förväntade vid normal användning.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet : Inga tillgängliga data

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering : Inga tillgängliga data

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet : Inga tillgängliga data

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT/vPvB : Ej användbar .

12.6. Andra skadliga effekter

Ytterligare information : Inga tillgängliga data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/oanvända produkter : Hantera med försiktighet. Se också sektion 7 . Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning. Avfallshandling enligt lokala föreskrifter.

Förorenad förpackning : Avfallshandling enligt lokala föreskrifter.

Tillägg till ekologisk information : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

Avfallsnyckel/ avfallsbeteckning enligt EAK / AVV : Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar : inte tillämplig



Sida : 7

Utgåva Nr : 4

Utfärdandedatum :
17/12/2012

Ersätter : 27/11/2012

Produkten innehåller en beståndsdel enligt kandidatlistan i Annex XIV i REACH-reglerna 1907/2006/EG.

Tillstånd

: inte tillämplig
: Ej användbar

15.1.2. Nationala föreskrifter

DE : WGK

: -

NL : ABM

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

NL : NeR (Nederlandse emissie Richtlijn)

: Oorganiska substanser i pulverform, Organic substances in vapour or gaseous form

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning

: Krävs inte

AVSNITT 16: Annan information

Nyckeldatakällor använda till att sammanställa varuinformati

: European Chemicals Bureau : <http://esis.jrc.ec.europa.eu/>
Supplier SDS : PCE-B1380 Las 150107

Förkortningar och akronymer

: ADN = Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin
ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CLP = Classification, Labelling and Packaging Regulation according to 1272/2008/EC
IATA = International Air Transport Association
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit
UEL = Upper Explosion Limit/Upper Explosive Limit
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
DNEL = DNEL = Härledd nolleffektnivå
LD50 = Medelletaldos
N.O.S. = Not Otherwise Specified
PNEC = Uppskattad nolleffektkoncentration
STEL = Korttidsgränsvärden
TLV = Tröskelvärden
TWA = tidsvägt medelvärde
WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Waste Management Act)

Detta säkerhetsdatablads innehåll och utformning följer Europaparlamentets och rådets direktiv 1999/45/EG, 67/548/EG, 1272/2008/EG samt dess förordning 1907/2006/EG (REACH) bilaga II.

FRISKRIVNINGSKLAUSUL Informationen i detta varuinformationsblad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte anses vara en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.