

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

Produktens form : Blandning  
 Handelsnamn/beteckning : FOAMGLAS® BOARDS, BLOCKS en PERINSUL®  
 Synonymer : (2-methoxymethylethoxy)propanol, Methoxy dipropanol, DPGME, DPM.  
 Produktgrupp : Handelsprodukt

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****1.2.1. Relevanta identifierade användningar**

Huvudanvändningskategori : Fackanvändning  
 Användning av ämnet eller beredningen : Energisparing

**1.2.2. Användningar som det avråds från**

Inga tillgängliga data

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

PCE-Pittsburgh Corning Europe  
 Albertkade 1  
 3980 TESSENDERLO - BELGIUM  
 T +32 (0)13 661 721 - F +32 (0)13 667 854  
[safetydepartment@pce.be](mailto:safetydepartment@pce.be) - [www.foamglas.com](http://www.foamglas.com)

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer : +32 (0)13 661 721  
 Detta nummer betjäns bara under kontorstid.

Land	Organisation/Firma	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	+46 833 12 31 (International) 112 - begär Giftinformation (National)

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

**2.2. Märkningsuppgifter**

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Inte tillämpligt.

**2.3. Andra faror**

Övriga faror : PBT/vPvB data : Gäller inte .

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

Gäller inte

**3.2. Blandning**



Ämnets namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
glass, oksid, kjemikalier	(CAS-nr.) 65997-17-3 (EG-nr) 266-046-0	> 99	Inte klassificerat

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Övrig information	: Förstahjälpare: Var uppmärksam på egenskyddet!. Se också sektion 8 . Ge aldrig någonting genom munnen till medvetslösa personer eller vid uppträdande kramper. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Symptomatisk behandling. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom.
Inandning	: Vila. Sörj för frisk luft. Vid andningssvårigheter eller andningsstillstånd skall konstgjord andning ges. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom.
Kontakt med huden	: Ta av förorenade kläder och skor. Tvätta bort med tvål och vatten. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
Kontakt med ögon	: Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Vid förtäring	: Framkalla INTE kräkning. Skölj med vatten. Sök läkarhjälp vid obehag.

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

Inandning	: Har sannolikt inga skadliga effekter. Kan orsaka irritation.
Kontakt med huden	: Har sannolikt inga skadliga effekter. Kan orsaka irritation.
Kontakt med ögon	: Kan orsaka irritation.
Förtäring	: Har sannolikt inga skadliga effekter. Kan orsaka retning på matsmältningskanalen, illamående, kräkning och diarré.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga tillgängliga data

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Vattenridå, Alkoholbeständigt skum, CO <sub>2</sub> , Torrsläckningspulver.
Olämpligt släckningsmedel	: Koncentrerad vattenstråle .

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Specifika risker	: Själva produkten är inte brännbar. Glas : Klass A1 (EU No. L267/23 dd. 19/10/1996) +. Beläggningar Class A2, E & F.
------------------	---

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Särskild utrustning vid brandbekämpning. Vid brand: Använd burens andningsapparat. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Evakuera personalen till en säker plats. Se till att ventilationen är tillräcklig.
Annan information	: Låt inte avrinning från brandbekämpning rinna ner i dräneringar eller vattendrag. Avyttra avfall i enlighet med miljölagstiftning.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

För icke-räddningspersonal	: Se till att ventilationen är tillräcklig. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Undvik kontakt med ögonen. Undvik inandning av damm.
----------------------------	--



Sida : 3

Utgåva Nr : 6.0

Utgivningsdatum :  
11/09/2015

Ersätter : 29/08/2014

**6.1.2. För räddningspersonal**

För räddningspersonal : Kontrollera att rutiner och utbildning för akut sanering och avyttring finns tillgängliga. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8.

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Låt inte produkten rinna ut i ytvattnet eller dräneringar.

**6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

Rengöringsmetoder : Se till att ventilationen är tillräcklig. Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning. Avyttra impregnerat material i enlighet med gällande lokala bestämmelser.

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8,. Bortskaffande: se avsnitt 13.

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

Försiktighetsmått för säker hantering : Se till att ventilationen är tillräcklig. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Undvik all dammbildning. Undvik kontakt med ögonen. Andas inte in ångor/damm.

Åtgärder beträffande hygien : Vidmakthåll god industrihygien. Tvätta händerna inför varje rast och direkt efter hantering av produkten. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Ta av nedstänkta kläder.

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

Tekniska åtgärder : Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

**7.3. Specifik slutanvändning**

Gäller inte.

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

glass, oksid, kjemikalier (65997-17-3)		
Belgien	Gränsvärde (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (dust and fiber)

DNEL : Krävs ej

PNEC : Krävs ej

Ytterligare Information : Personlig övervakning av luftkvalitet :. Övervakning av inneluft. Rekommenderade övervakningsförfaranden

**8.2. Begränsning av exponeringen**

Tekniska kontrollåtgärder : Se till att ventilationen är tillräcklig. Ögonskjölflaska med rent vatten. Organisatoriska åtgärder för att undvika/begränsa utsläpp, spridning och exponering. Se också sektion 7.

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.

Ögonskydd : Bär skyddsglasögon med sidoskydd.

Kroppsskydd : Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd : Behövs inte under normala användningsomständigheter. Effektiv dammsäker mask

Skydd mot termiska risker : Behövs inte under normala användningsomständigheter.

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen : Undvik utsläpp till miljön. Följ gällande EG-miljöskyddslagstiftning.

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

Utseende	: Fast ämne
Utseende	: Fast ämne.
Färg	: Grå. Svart.
Lukt	: Ingen. Lätt H <sub>2</sub> S. (Skärning och hyvling).
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH-värde	: Inga data tillgängliga
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt/frys punkt	: Inga data tillgängliga
Frys punkt	: Inga data tillgängliga
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: Gäller inte
Självtändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Nedbrytningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej brännbar.
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Ångdensitet	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 100 - 200 kg/m <sup>3</sup> (DIN 18174)
Löslighet	: olöslig. Vatten: olöslig
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	: Inga data tillgängliga
Kinematisk viskositet	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Gäller inte. Undersökningen behöver inte utföras eftersom i molekylen inte finns kemiska grupper som anses ha explosiva egenskaper.
Brandfrämjande egenskaper	: Gäller inte. Klassificeringsproceduren måste användas eftersom det inte finns några kemiska grupper i den molekylen som associeras med de oxidiserande egenskaperna.
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

**9.2. Annan information**

Inga tillgängliga data

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Hänvisning till andra avsnitt: 10.5.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

Ingen känd.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Information saknas. Se också sektion 7 .

**10.5. Oförenliga material**

Information saknas. Se också sektion 7 .

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Ingen känd. Farliga sönderdelningsprodukter 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.)
Carcinogenicitet	: 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.)
Specifik organtoxicitet – upprepad 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.)
Annan information	: Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper : Hänvisning till andra avsnitt: 4.2.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1. Toxicitet**

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

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

FOAMGLAS® BOARDS, BLOCKS en PERINSUL®	
Persistens och nedbrytbarhet	Inga data tillgängliga.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Inga tillgängliga data

**12.4. Rörligheten i jord**

Inga tillgängliga data

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Inga tillgängliga data

**12.6. Andra skadliga effekter**

Inga tillgängliga data

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Rekommendationer för avfallshantering	: Hantera med försiktighet. Säker hantering: se avsnitt 7 . Rådfråga tillverkare/leverantör om återvinning/återanvändning. Avyttra impregnerat material i enlighet med gällande lokala bestämmelser.
Ytterligare Information	: Avyttra impregnerat material i enlighet med gällande lokala bestämmelser.
Ytterligare ekologiska tips	: Låt inte produkten rinna ut i ytvattnet eller dräneringar.

Sida : 6

Utgåva Nr : 6.0

Utgivningsdatum :  
11/09/2015

Ersätter : 29/08/2014

Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckningar enligt EAKV (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

### AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. UN-nummer

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

#### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell benämning för transporten : Gäller inte  
Officiell transportbenämning (IMDG) : Gäller inte  
Officiell transportbenämning (IATA) : Gäller inte  
Officiell transportbenämning (ADN) : Gäller inte  
Officiell transportbenämning (RID) : Gäller inte

#### 14.3. Faroklass för transport

##### ADR

Faroklass för transport (ADR) : Gäller inte

##### IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : Gäller inte

##### IATA

Faroklass för transport (IATA) : Gäller inte

##### ADN

Faroklass för transport (ADN) : Gäller inte

##### RID

Faroklass för transport (RID) : Gäller inte

#### 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Gäller inte  
Förpackningsgrupp (IMDG) : Gäller inte  
Förpackningsgrupp (IATA) : Gäller inte  
Förpackningsgrupp (ADN) : Gäller inte  
Förpackningsgrupp (RID) : Gäller inte

#### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej  
Marin förorening : Nej  
Annat information : Ingen tillgänglig extra information

#### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

##### - Vägtransport

Inga data tillgängliga

##### - Sjötransport

Inga data tillgängliga

##### - Flygtransport

Inga data tillgängliga



Sida : 7

Utgåva Nr : 6.0

Utgivningsdatum :  
11/09/2015

Ersätter : 29/08/2014

**- Insjötransport**

Transport ej tillåten (ADN) : Nej

Ej underställda ADN : Nej

**- Järnvägstransport**

Transport ej tillåten (RID) : Nej

**14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Gäller inte

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****15.1.1. EU-föreskrifter**

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

**15.1.2. Nationella föreskrifter****Tyskland**

Hänvisning till VwVwS-bilaga : Klass av hot mot vatten (WGK) nwg, ej vattenskadlig (Klassificering enligt VwVwS, Bilaga 4)

12:e förordningen som implementerar den federal lagen om skydd mot emissioner - 12.BImSchV : Ej underställt 12:e BImSchV (dekret om skydd mot utsläpp) (Regler om större olyckor)

**Nederländerna**

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

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : glass, oksid, kjemikalier är listad

SZW-lijst van mutagene stoffen : glass, oksid, kjemikalier är listad

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ingen av komponenterna är listad

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen av komponenterna är listad

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen av komponenterna är listad

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Krävs ej

**AVSNITT 16: Annan information**

Hänvisningar om ändring(ar):

Avsnitt i säkerhetsdatabladet som har uppdaterats : 2,3,16.

Förkortningar och akronymer:

ADN = Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR = Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
CLP = Klassificering, märkning och förpackning enligt förordning (EG) 1272/2008
IATA = Internationella luftfartsorganisationen
IMDG = Internationell kod för sjötransport av farligt gods
LEL = undre explosionsgräns
UEL = övre explosionsgräns
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
DNEL = DNEL = Härledd nolleffektnivå
LD50 = Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
N.O.S. = Not Otherwise Specified

Sida : 8

Utgåva Nr : 6.0

Utgivningsdatum :  
11/09/2015

Ersätter : 29/08/2014

	PNEC = Uppskattad nolleffektkoncentration
	STEL = Kortidsgränsvärden
	TLV = Tröskelvärden
	TWA = tidsvägt medelvärde
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Nyckeldatakällor använda till att  
sammanställa varuinformati: European Chemicals Bureau : <http://esis.jrc.ec.europa.eu/> Supplier SDS : PCE-  
B1380 Las 150107.

Annat information

: Uppskattning/klassificering CLP. Vara 9. Beräkningsmetod.

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 kvalitets-specifikation. Informationen hänförs 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.