

**AFSNIT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Produktets form : Blanding
 Produktnavn/betegnelse : FOAMGLAS® BOARDS, BLOCKS en PERINSUL®
 Synonymer : (2-methoxymethylethoxy)propanol, Methoxy dipropanol, DPGME, DPM.
 Produktgruppe : Handelsvare

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**1.2.1. Relevante identificerede anvendelser**

Vigtigste kategorier af anvendelser : Erhvervsmæssig brug
 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes : varmeisolering

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen data tilgængelige

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +32 (0)13 661 721
 Dette nummer betjenes kun indenfor kontortid.

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer
DENMARK	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23, 60, 1 DK-2400 Copenhagen NV	+45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55

AFSNIT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassificeret

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke anvendeligt.

2.3. Andre farer

Andre farer : PBT/vPvB data : Ikke relevant .

AFSNIT 3: Sammensætning/oplysning af indholdsstoffer**3.1. Stof**

Ikke relevant

3.2. Blanding

Stoffets navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Glas, oxyd, kemikalier	(CAS-nr.) 65997-17-3 (EF-nr.) 266-046-0	> 99	Ikke klassificeret

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Øvrige råd : Førstehjælper: Husk at beskytte dig selv!. Se også afsnit 8 . Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper. Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen. Symptomatisk behandling. I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer, kontakt altid en læge.
- Indånding : Hold i ro. Sørg for frisk luft. Ved åndedrætsbesvær eller åndedrætsstop indled kunstigt åndedræt. I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer, kontakt altid en læge.
- Kontakt med huden : Fjern forurenede beklædning og sko. Vask med sæbe og vand. Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.
- Kontakt med øjnene : Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
- I tilfælde af indtagelse : Fremkald IKKE opkastning. Skyl med vand. Søg lægehjælp ved ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Indånding : Der forventes ingen komplikationer. Kan virke irriterende.
- Kontakt med huden : Der forventes ingen komplikationer. Kan virke irriterende.
- Kontakt med øjnene : Kan virke irriterende.
- Indtagelse : Der forventes ingen komplikationer. Kan forårsage irritation af mave-tarmkanalen, kvalme, opkastning og diarre.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen data tilgængelige

AFSNIT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Vandspray, Alkoholbestandigt skum, Carbondioxid (kuldioxid), Pulverslukningsmiddel.
- Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle .

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Særlige risici : Produktet selv kan ikke brænde. Glas : Klasse A1 (EU No. L267/23 dd. 19/10/1996) +. Belægninger Class A2, E & F.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandslukningsinstruktioner : Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse. I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder. Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Evakuer personalet til et sikkert sted. Sørg for passende ventilation.
- Andre oplysninger : Ungå udledning af slukvandsnings i kloak eller vandløb ved brand. Bortskaf affald i henhold til miljølovgivningen.

AFSNIT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

- Ikke for personale uddannet til nødstilfælde : Sørg for passende ventilation. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges. Undgå kontakt med øjnene. Undgå indånding af støv.



Side : 3

Udgave nr. : 6.0

Udgivelsesdato :
11/09/2015

Erstatter : 29/08/2014

6.1.2. For indsatspersonel

Nødhjælpsarbejdere : Sørg for, at der er indført procedurer og træning i dekontaminering og bortskaffelse i ulykkestilfælde. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udløbe til overfladevand eller kloak.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Sørg for passende ventilation. Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes. Forurenede materialer bortskaffes i henhold til de gældende bestemmelser.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges,. Destruktion: se afsnit 13.

AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for passende ventilation. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges. Undgå dannelsen af støv. Undgå kontakt med øjnene. Indånd ikke dampe/støv.

Hygiejniske foranstaltninger : Overhold en god arbejds-hygiejne. Vask hænder og ansigt før pauser og straks efter håndteringen af produktet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Alt tilsmudset tøj tages af.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger : Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser

Ikke relevant.

AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre**

Glas, oxyd, kemikalier (65997-17-3)		
Belgien	Grænseværdi (mg/m ³)	10 mg/m ³ (dust and fiber)

DNEL : Ikke påkrævet
 PNEC : Ikke påkrævet
 Andre farer : Personluftovervågning :: Overvågning af luft i lokale. Anbefalede overvågningsprocedurer

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske kontrolforholdsregler : Sørg for passende ventilation. Øjenskylleflaske med rent vand. Organisatoriske foranstaltninger til forebyggelse/begrænsning af udledning, spredning og eksposering. Se også afsnit 7.

Beskyttelse af hænder : Beskyttelseshandsker (EN374). Ved valg af bestemte handsker til en bestemt anvendelse og anvendelsestid i et arbejdsområde bør man også tage hensyn til andre faktorer, som gør sig gældende på arbejdspladsen, f.eks. (men ikke begrænset til) andre kemikalier, der evt. anvendes, fysiske krav (beskyttelse mod skæring/boring, færdighed, termisk beskyttelse) og anvisninger/specifikationer fra handskernes leverandør.

Øjenværn : Bær beskyttelsesbriller med sideværn jævnfør EN 166.

Kropsbeskyttelse : Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

Åndedrætsbeskyttelse : Ikke påkrævet ved normal brug. Effektiv støvmaske

Beskyttelse mod termiske farer : Ikke påkrævet ved normal brug.

Begrænsning og overvågning af miljøeksposeringen : Undgå udledning til miljøet. Overhold EU's gældende lovgivning for miljøbeskyttelse.

AFSNIT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende	: Faststof
Udseende	: Faststof.
Farve	: Grå. Sort.
Lugt	: Ingen. Svag H ₂ S. (Skæring og høvling).
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ingen tilgængelige data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: Ingen tilgængelige data
Brændepunkt	: Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke brændbart.
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Dampthæthed	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: 100 - 200 kg/m ³ (DIN 18174)
Opløselighed	: Uopløselig. Vand: Uopløselig
Fordelingskoefficient n-octanol/vand	: Ingen tilgængelige data
Kinematisk viskositet	: Ingen tilgængelige data
Dynamisk viskositet	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ikke relevant. Ingen test nødvendig, da der ikke molekylet ikke findes kemiske grupper, som tyder på mulige eksplosive egenskaber.
Oxiderende egenskaber	: Ikke relevant. Klassificeringsproceduren behøver ikke anvendes, da der i molekylet ikke findes kemiske grupper, der er forbundet med Brandnærende egenskaber.
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Henvielse til andre punkter: 10.5.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Der foreligger ingen informationer. Se også afsnit 7 .

10.5. Uforenelige materialer

Der foreligger ingen informationer. Se også afsnit 7 .

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte. Farlige nedbrydningsprodukter Carbonoxider. (Belægninger).

**AFSNIT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Akut toxicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)
Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.) pH: Ingen tilgængelige data
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.) pH: Ingen tilgængelige data
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)
kræftfremkaldende egenskaber	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)
Andre oplysninger	: Symptomer i sammenhæng med de fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber : Henvielse til andre punkter: 4.2.

AFSNIT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Miljøegenskaber : Økologiske skader er ikke kendt eller forventet ved normalt brug.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

FOAMGLAS® BOARDS, BLOCKS en PERINSUL®	
Persistens og nedbrydelighed	Ingen data disponible.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data tilgængelige

12.6. Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

AFSNIT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald	: Håndter med forsigtighed. Sikker håndtering: se afsnit 7 . Indhent oplysninger om genvinding/genanvendelse hos producenten/leverandøren. Forurenede materialer bortskaffes i henhold til de gældende bestemmelser.
Andre farer	: Forurenede materialer bortskaffes i henhold til de gældende bestemmelser.
Yderligere økologiske oplysninger	: Undgå udløbe til overfladevand eller kloak.

Liste over forslag til affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EAK (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

AFSNIT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

14.2. UN Officiel godsbetegnelse

Officiel betegnelse til transport : Ikke relevant
 Officiel betegnelse til transport (IMDG) : Ikke relevant
 Korrekt transportbetegnelse (IATA) : Ikke relevant
 Korrekt transportbetegnelse (ADN) : Ikke relevant
 Korrekt transportbetegnelse (RID) : Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r)**ADR**

Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke relevant

IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke relevant

IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke relevant

ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : Ikke relevant

RID

Transportfareklasse(r) (RID) : Ikke relevant

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : Ikke relevant
 Emballagegruppe (IMDG) : Ikke relevant
 Emballagegruppe (IATA) : Ikke relevant
 Emballagegruppe (ADN) : Ikke relevant
 Emballagegruppe (RID) : Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej
 Marin forureningsfaktor : Nej
 Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**- Vejtransport**

Ingen tilgængelige data

- Søfart

Ingen tilgængelige data

- Luftfart

Ingen tilgængelige data



Side : 7

Udgave nr. : 6.0

Udgivelsesdato :
11/09/2015

Erstatter : 29/08/2014

- Transport ad indre vandveje

Transport ikke tilladt (ADN) : Nej

Ikke underlagt ADN : Nej

- Jernbane transport

Transport ikke tilladt (RID) : Nej

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

AFSNIT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****15.1.1. EU-regler**

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

15.1.2. Nationale bestemmelser**Tyskland**

VwVwS bilagets reference : Fareklasse for vand (WGK) nwg, ikke skadeligt for vand (Klassificering ifølge VwVwS, Bilag 4)

12. anordning til gennemførelse af den føderale lov om immissionskontrol - 12.BImSchV : Ikke underlagt 12. BImSchV (dekret om beskyttelse mod emissioner) (Reglement om større ulykker)

Holland

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

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Glas, oxyd, kemikalier er opført på listen

SZW-lijst van mutagene stoffen : Glas, oxyd, kemikalier er opført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ingen af bestanddelene er opført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen af bestanddelene er opført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen af bestanddelene er opført på listen

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke påkrævet

AFSNIT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer:

Sikkerhedsdatablad sektioner der er blevet opdateret : 2,3,16.

Forkortelser og akronymer:

ADN = Europæisk konvention om international transport af farligt gods på Rhinen
ADR = Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
CLP = Forordning om klassificering, mærkning og emballering iht. 1272/2008/EF
IATA = den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG = den Internationale kode for søtransport af farligt gods
LEL = Nedre eksplosionsgrænse
UEL = Øvre eksplosionsgrænse
REACH = registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
DNEL = DNEL = Afledte nuleffektniveauer
LD50 = Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
N.O.S. = Not Otherwise Specified

Side : 8

Udgave nr. : 6.0

Udgivelsesdato :
11/09/2015

Erstatter : 29/08/2014

	PNEC = Forventet nuleffekt-koncentration
	STEL = Kort tids eksponeringsgrænse
	TLV = Tærskelværdi
	TWA = tidsvægtet gennemsnit
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Kilde af nøgledata til at udarbejde dette datablad : European Chemicals Bureau : <http://esis.jrc.ec.europa.eu/> Supplier SDS : PCE-B1380 Las 150107.

Andre oplysninger : Vurdering/klassificering CLP. Artikel 9. Beregningsmetode.

Indhold og format af dette SDS er i overensstemmelse med EØF Kommissionen direktiv 1999/45/EC, 67/548/EC, 1272/2008/EC og EØF Kommissionen bestemmelse 1907/2006/EC (REACH) Bilag II.

ANSVARSRALÆGGELSE Databladets oplysninger stammer fra kilder der efter vor overbevisning er pålidelige. Vi yder dog ingen garanti, hverken direkte eller indirekte, for at de er nøjagtige. Forholdene hvorunder produktet håndteres, opbevares, anvendes og bortskaffes, samt d hertil benyttede metoder, ligger uden for vor kontrol og muligvis også uden for vort kendskab. Af denne og andre grunde påtager vi os intet ansvar for, men fralægger os udtrykkeligt ethvert ansvar for eventuelle tab, skader eller udgifter i forbindelse med håndtering, opbevaring, anvendelse og bortskaffelse af produktet. Dette datablad er udfædiget til brug udelukkende for dette produkt. Dersom produktet indgår som en bestanddel i et andet produkt, vil oplysningerne heri muligvis ikke være gældende.