

FOAMGLAS® TYPES W+F, T4+, T4, T3+, T3, S3, F, HLB, ONE, Pt AND TAPERED®

Side : 1

Udgave nr. : 5.1

Udgivelsesdato :
16/01/2018

Erstatter : 11/09/2015

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

Produktets form : Blanding
 Produktnavn/betegnelse : FOAMGLAS® TYPES W+F, T4+, T4, T3+, T3, S3, F, HLB, ONE, Pt AND TAPERED®
 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 : Faglige anvendelser
 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
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23, 60, 1 DK-2400 Copenhagen NV	+45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55

PUNKT 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.

Skandinaviske lande regulering**Danmark**

MAL-kode : 0-0

2.3. Andre farer

Andre farer : PBT/vPvB data : Ikke relevant .

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1. Stoffer**

Ikke relevant

FOAMGLAS® TYPES W+F, T4+, T4, T3+, T3, S3, F, HLB, ONE, Pt AND TAPERED®

Side : 2

Udgave nr. : 5.1

Udgivelsesdato :
16/01/2018

Erstatter : 11/09/2015

3.2. Blandinger

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Øvrige råd	: Førstehjælper: Husk at beskytte dig selv!. Se også afsnit 8 . Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. 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. Giv ilt eller kunstigt åndedræt om nødvendigt. 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.
Slugning/synkning	: 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	: 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

PUNKT 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. Ikke brændbar. Klasse A1 (EU No. L267/23 dd. 19/10/1996).
----------------	---

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 slukvandnings i kloak eller vandløb ved brand. Bortskaf affald i henhold til miljølovgivningen.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****6.1.1. For ikke-indsatspersonel**

For ikke-indsatspersonel	: Sørg for passende ventilation. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges. Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Undgå kontakt med øjnene. Indånd ikke dampe/støv.
--------------------------	--

FOAMGLAS® TYPES W+F, T4+, T4, T3+, T3, S3, F, HLB, ONE, Pt AND TAPERED®

Side : 3

Udgave nr. : 5.1

Udgivelsesdato :
16/01/2018

Erstatter : 11/09/2015

6.1.2. For indsatspersonel

For indsatspersonel : 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. Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Opbevares i en passende lukket beholder med henblik på bortskaffelse. Forurenedede materialer bortskaffes i henhold til de gældende bestemmelser.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges. Se afsnit 13 angående bortskaffelse af affald fra rengøring.

PUNKT 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. Sørg for, at udstyret er korrekt jordforbundet.

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. Må kun opbevares i originalbeholderen. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

7.3. Særlige anvendelser

Ikke relevant.

PUNKT 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

Teknisk(e) foranstaltning(er) : Sørg for passende ventilation. Øjenskylleflaske med rent vand . Organisatoriske foranstaltninger til forebyggelse/begrænsning af udledning, spredning og eksponering . Se også afsnit 7 .

Personlige værnemidler : Typen af beskyttelsesudstyr skal vælges i henhold til koncentrationen og mængden af det farlige stof på det pågældende arbejdssted.



Side : 4

Udgave nr. : 5.1

Udgivelsesdato :
16/01/2018

Erstatter : 11/09/2015

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 handskenes leverandør.
Øjenværn	: Sikkerhedsbriller med sideskærme (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.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	: Faststof
Udseende	: Faststof.
Farve	: Grå. Sort.
Lugt	: Ingen. Svag.
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
Flammepunkt	: Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke brændbart.
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Dampmassefylde	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Densitet	: 100 - 200 kg/m ³ (DIN 13167)
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 eksplorative 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

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

Henvielse til andre punkter: 10.5.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt ved stuetemperatur og normale anvendelsesforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Der foreligger ingen informationer. Se også afsnit 7 .

10.5. Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen informationer. Se også afsnit 7 .

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

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

Akut toksicitet	: 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.)
Kimcellemutagenitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)
Carcinogenitet	: 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.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

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

12.2. Persistens og nedbrydelighed

FOAMGLAS® TYPES W+F, T4+, T4, T3+, T3, S3, F, HLB, ONE, Pt AND TAPERED®	
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

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

- Produkt/Emballage-bortskaffelse : Håndter med forsigtighed. Sikker håndtering: se afsnit 7 . Indhent oplysninger om genvinding/genanvendelse hos producenten/leverandøren. Forurenedede materialer bortskaffes i henhold til de gældende bestemmelser.
- Andre farer : Overdragelse til godkendt renovationselskab.
- Yderligere økologiske oplysninger : Undgå udløbe til overfladevand eller kloak.
- Det europæiske affaldskatalog (2001/573/EF, 75/442/EØF, 91/689/EØF) : Affaldskoder skal fastsættes af bruger, helst i samarbejde med de myndigheder, der er ansvarlige for bortskaffelse af affald .

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
14.4. Emballagegruppe				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
14.5. Miljøfarer				
Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej Marin forureningsfaktor : Nej	Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

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

Ingen tilgængelige data

- Søfart

Ingen tilgængelige data

- Luftfart

Ingen tilgængelige data

- Transport ad indre vandveje

Ingen tilgængelige data

- Jernbane transport

Ingen tilgængelige data

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

Ikke relevant

PUNKT 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**

- AwSV bilagets reference : Fareklasse for vand (WGK) nwg, ikke skadeligt for vand (Klassificering ifølge AwSV, Bilag 1)
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 : Ingen af bestanddelene er opført på listen
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen af bestanddelene 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

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer:

Sikkerhedsdatablad sektioner der er blevet opdateret : 14,16.

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

**FOAMGLAS® TYPES W+F, T4+, T4, T3+, T3, S3, F,
HLB, ONE, Pt AND TAPERED®**



Side : 8

Udgave nr. : 5.1

Udgivelsesdato :
16/01/2018

Erstatter : 11/09/2015

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

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830
Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

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 de 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.