

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

Sida : 1

Utgåva Nr : 5.1

Utgivningsdatum :
16/01/2018

Ersätter : 11/09/2015

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

Produktens form : Blandning
 Handelsnamn/beteckning : FOAMGLAS® TYPES W+F, T4+, T4, T3+, T3, S3, F, HLB, ONE, Pt AND TAPERED®
 Produktgrupp : Handelsprodukt

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

Huvudanvändningskategori : Yrkesmässig användning
 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 - 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 |
| Sverige | 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.

Förordning i Skandinaviska länder**Danmark**

MAL-kod : 0-0

2.3. Andra faror

Andra faror : PBT/vPvB data : Gäller inte .

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

Sida : 2

Utgåva Nr : 5.1

Utgivningsdatum :
16/01/2018

Ersätter : 11/09/2015

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

Gäller inte

3.2. Blandningar

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

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 en medvetlös person något att äta. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Symptomatisk behandling. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom. |
| Inandning | : Vila. Sörj för frisk luft. Ge syrgas eller utför konstgjord andning vid behov. 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. |
| 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 | : 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, CO2, Torrsläckningspulver. |
| Olämpligt släckningsmedel | : Koncentrerad vattenstråle . |

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|------------------|--|
| Specifika risker | : Själva produkten är inte brännbar. Obrännbart. Klass A1 (EU No. L267/23 dd. 19/10/1996). |
|------------------|--|

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 annan personal än räddningspersonal : Se till att ventilationen är tillräcklig. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Undvik kontakt med ögonen. Andas inte in ångor/damm.

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. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Förvara i lämpliga, stängda behållare för avyttring. 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. Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen.

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

Skyddsåtgärder 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. Utrustningen skall vara ordentligt jordad.

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. Förvaras endast i ursprunglig behållare. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

7.3. Specifik slutanvändning

Gäller inte.

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

| glass, oksid, kemikalier (65997-17-3) | | |
|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| Belgien | Gränsvärde (mg/m ³) | 10 mg/m ³ (dust and fiber) |

DNEL : Krävs ej

PNEC : Krävs ej

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

8.2. Begränsning av exponeringen

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

Personlig skyddsutrustning : Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats.

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

Sida : 4

Utgåva Nr : 5.1

Utgivningsdatum :
16/01/2018

Ersätter : 11/09/2015

| | |
|--|--|
| 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-/stickskador, skicklighet, termalskydd), liksom anvisningar/specifikationer från handsktillverkaren/-leverantören. |
| Ögonskydd | : Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166) |
| 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. |
| 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 |
| Självantändningstemperatur | : Inga data tillgängliga |
| Sönderfalltemperatur | : 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 ³ (DIN 13167) |
| 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

Stabil omgivande temperatur och inom normala användningsvillkor.

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.

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.) |
| Cancerogenicitet | : 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 organotxicitet – enstaka exponering | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.) |
| Specifik organotxicitet – 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® TYPES W+F, T4+, T4, T3+, T3, S3, F, HLB, ONE, Pt AND TAPERED® | |
| Persistens och nedbrytbarhet | Inga data tillgängliga. |

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

Sida : 6

Utgåva Nr : 5.1

Utgivningsdatum :
16/01/2018

Ersätter : 11/09/2015

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Inga tillgängliga data

12.4. Rörlighet 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 bortskaffande av produkt /förpackning : 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 : Överlämning till godkänt avfallshandlingsföretag.

Ytterligare ekologiska tips : Låt inte produkten rinna ut i ytvattnet eller dräneringar.

Europeiska avfallskatalogen (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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| 14.1. UN-nummer | | | | |
| Gäller inte | Gäller inte | Gäller inte | Gäller inte | Gäller inte |
| 14.2. Officiell transportbenämning | | | | |
| Gäller inte | Gäller inte | Gäller inte | Gäller inte | Gäller inte |
| 14.3. Faroklass för transport | | | | |
| Gäller inte | Gäller inte | Gäller inte | Gäller inte | Gäller inte |
| Gäller inte | Gäller inte | Gäller inte | Gäller inte | Gäller inte |
| 14.4. Förpackningsgrupp | | | | |
| Gäller inte | Gäller inte | Gäller inte | Gäller inte | Gäller inte |
| 14.5. Miljöfaror | | | | |
| Miljöfarlig : Nej | Miljöfarlig : Nej Marin förorening : Nej | Miljöfarlig : Nej | Miljöfarlig : Nej | Miljöfarlig : Nej |
| Ingen tillgänglig extra information | | | | |

14.6. Särskilda skyddsåtgärder**- Vägtransport**

Inga data tillgängliga

- Sjötransport

Inga data tillgängliga

- Flygtransport

Inga data tillgängliga

- Insjötransport

Inga data tillgängliga

- Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

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

Sida : 7

Utgåva Nr : 5.1

Utgivningsdatum :
16/01/2018

Ersätter : 11/09/2015

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 AwSV-bilaga : Klass av hot mot vatten (WGK) nwg, ej vattenskadlig (Klassificering enligt AwSV, Bilaga 1)

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 : Ingen av komponenterna är listad

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen av komponenterna 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 : 14,16.

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 |
| PNEC = Uppskattad nolleffektkoncentration |
| STEL = Korttidsgrändsvärden |
| TLV = Tröskelvärden |
| TWA = tidsvägt medelvärde |
| 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®**



Sida : 8

Utgåva Nr : 5.1

Utgivningsdatum :
16/01/2018

Ersätter : 11/09/2015

Nyckeldatakällor använda till att
sammanställa varuinformati

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

Samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830
Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

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.