



GLASFIBERNÄT

Enligt förordning (EU) nr 1907 / 2006 (Reach) och förordningen (EU) nr 453/2010

AVSNITT 1. IDENTIFIERING AV ÄMNET/BLANDNINGEN OCH AV FÖRETAGET

1.1 Produktidentifierare.

CEMENTFABRIKEN® GLASFIBERNÄT

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

Använder:

Priming produkt, adhesion promotor produkt för självutjämning golv (Kontrollera TDS). Exklusiv professionell användning.

Användningsområden som avråds: All användning som inte anges i detta avsnitt eller i avsnitt 7.3

1.3 Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet.

Företag: Cementfabriken Scandinavia AB

Adress: Råsundavägen 133A

169 50 Solna, Sweden

Telefon: 0046 8 128 195 95

e-post: info@cementfabriken.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer.

Kontorstid 8:00-18:00: 0046 8 128 195 95

Nationell giftkontrollcentral: 112

AVSNITT 2. IDENTIFIERING AV FAROR

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen.

Direktiv 67/548/EG

Produkterna är sammansatta av glasglödtrådar över 3 µm i diameter, följaktligen når det inte de nedre luftvägarna och har därför ingen möjlighet att orsaka allvarlig lungsjukdom. Produkterna klassificeras inte som farliga enligt europeiskt direktiv 67/548/EEG och dess senaste ändringar. Mekanisk irritation (klåda), framtida allergi (extremt sällsynta), kan produceras av damm som genereras på produktbearbetning. Under vissa förhållanden kan produkterna släppa ut Formaldehyd och andra farliga ämnen (se kapitel 3 SAMMANSÄTTNING).

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING OCH INFORMATION OM INNEHÅLLSFÖRTECKNINGAR

Kontinuerliga produkter av glödtrådsglas är artiklar i betydelsen av REACH (1907/2006/EG).

Dessa artiklar är blandningar av E GLASS eller C GLASS i form av kontinuerliga glödtrådar och en STORLEK med, dessutom, en BINDER eller BELÄGGNING.

CAS-antalet glasglödtrådar är 65997-17-3 (motsvarande de oxider som används för produktionen).

E GLAS är ett glas med mycket låg alkalisk halt.

C GLAS är ett glas med mycket hög alkalisk halt och låg aluminiumoxidhalt.

SIZE är en blandning av kemikalier som appliceras på glasglödtrådarna i en maximal mängd om 35 – mer allmänt mellan 1% och 1,5% i vikt.

Merparten av denna blandning består av i grunden icke reaktiva högmolekylära viktpolymerer, ofta naturliga ingredienser (stärkelse) eller polymerer med reaktiva platser eller som innehåller reaktiva monomerer.

En andra typ av ingrediens (ibland finns i nästan alla storlekar) är en medlem av organo-silan-familjen och kräver "farlig produkt" märkning. Tillverkaren anser att denna risk är lika försumbar som, även om den anges som farlig produkt, är koncentrationen extremt låg och de polymeriseras under produktionerna av glasglödtrådar. Andra produkter kan användas i storlekar som ofta fungerar som smörjmedel.

BELÄGGNING vid nätväv är vattenspridning av styren-butadien.

Våra produkter innehåller inte någon av SVHC (ämnen som anses mycket allvarliga).

AVSNITT 4. FÖRSTA LUFTA mäter

4.1 Allmän information:



DATABLAD FÖR PRODUKTSÄKERHET

Senaste datum revision: 27/05/2013

Inga särskilda åtgärder krävs.

4.2 Efter överdriven inandning:

Tillser frisk luft; kontakta läkare vid klagomål när de väl utsatts för dammig miljö.

4.3 Efter hudkontakt:

Vid exponering för damm och därav följande irritation tvätta omedelbart med vatten och tvål och skölj noga. Gnugga eller skrapa inte berörda områden. Om hudirritation fortsätter, kontakta läkare.

4.4 Efter ögonkontakt:

Om dammpartiklar kommer in i ögonen, skölj ögat i flera minuter under rinnande vatten och kontakta en läkare om det behövs. Gnugga inte.

AVSNITT 5. ÅTGÄRDER FÖR BRANDBEKÄMPNING

Vid brand är glasglödtrådar inte brandfarliga, brännbara eller en spridare av eld.

Endast förpackningen (plastfilm, papper, kartong, Trä) och de små mängder av storlek eller bindemedel / PVC-beläggning är brännbara och skulle kunna släppa ifrån sig vissa farliga gaser.

5.1 Lämpliga släckmedel:

CO₂, pulver eller vattenspray. Bekämpa större bränder med vattenspray eller alkoholresistent skum.

5.2 Skyddsutrustning:

Andas inte in förbränningsgaser. Bär hel skyddsdräkt inklusive SCBA (Fristående andningsapparat).

AVSNITT 6. OAVSIKTLIGA ÅTGÄRDER FÖR UTSLÄPP

6.1 Personligt skydd:

Bara vid dammig miljö, undvik kontakt med huden och ögonen. Se kapitel 8 för andra instruktioner.

6.2 Miljöskydd:

Inga särskilda åtgärder krävs – alla sorters glasavfall betraktas som inert industriellt avfall, eller insamling Industriellt avfall förutom för glasglödtråd impregnerade vävar för den slip-industrin (slipskivor) som kan klassificeras som farligt avfall beroende på lokala lagstiftningsnormer.

6.3 Rengöring: Dammsug rent, sopa eller skyffla in i behållare som normalt används för glasglödtrådavfall (selektiv insamling).

AVSNITT 7. HANTERING OCH FÖRVARING

7.1 Hantering:

Det är att föredra att man undviker långvarig kontakt med huden: använd skyddsutrustningen enligt vad som anges i kapitlet 8.

Förhindra och minimera damm bildning under bearbetningen av produkten.

Tillhandahåll lokal frånluftsventilation (LEV) om damm bildas på förädlingsmaskinerna.

7.2 Lagring:

- Tekniska åtgärder: Respektera det staplingsförfarande som rekommenderas för varje typ av produkt.

- Lagringsförhållanden: Förvaras på avstånd från hög luftfuktighet för att förhindra skador på produkten och på de packmaterial då det kan leda till lagringssäkerhetsproblem. Förvaras i ett väl ventilerat utrymme och ej i direkt solljus.

AVSNITT 8. EXPONERINGSKONTROLLER/PERSONSKYDD

8.1 Ingredienser med gränsvärden som kräver övervakning på arbetsplatsen:



DATABLAD FÖR PRODUKTSÄKERHET

Senaste datum revision: 27/05/2013

Kontinuerliga glasfilament är inte inandningsbara men vissa mekaniska processer kan generera luftburet damm eller filament (se kapitel 11). Luftövervakning kan sedan genomföras för att kontrollera att de exponeringsgränser som gäller för generiskt damm eller damm utan specifik toxicitet följs.

8.2 Tekniska kontrollerar:

Tillhandahåll lokal frånluft och/eller allmänt ventilationssystem för att hålla låga exponeringsnivåer.

8.3 Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd: Under bearbetning som släpper ut stora mängder damm, använd minst klass FP1 och helst FP2 EEG-godkända andningsmasker. Vid bristande överensstämmelse med exponeringsgränser av kemiska ämnen enligt vad som nämns i kapitlet 3 – "sammansättning" måste relevanta kassetter användas.

Skydd av händer och andra utsatta delar av kroppen: Handskar för händerna, långärmade plagg och långa leggings för att förhindra irritation. Personer med känslig hud bör tillämpa barriärkräm på utsatta hudområden.

Ögonskydd: Skyddsglasögon eller ansiktsmask

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 General data:

Formuläret:	Fast. Rullar av glasfiber nät.
Färg:	Vit, blå.
Lukt:	Ingen.
Mjukgörande punkt:	Ca. 850 °C (E-glas) och 690 °C (C glas)
Smältpunkt:	Inte tillämpligt
Nedbrytningstemperatur:	Endast lim och bindemedel/beläggningsprodukter börjar sönderdelas vid 200 °C.
Blixtpunkt:	Inte tillämpligt
Explosiva egenskaper:	Inte tillämpligt
Densitet (smält glas):	2,60 g/cm ³
Löslighet:	Mycket låg löslighet i vatten. lim och impregnering hartser kan delvis (och även helt) lösas upp i de flesta organiska lösningsmedel.

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala användnings- och lagringsförhållanden, och under normalt förutsebara användningsförhållanden. Som redan identifierats kan vissa ämnen frigöras under heta processer eller lagring.

10.2 Farliga reaktioner

Ingen kemisk farlig reaktion är förutsebar.

10.3 Farliga sönderdelningsprodukter

Se kapitel 5 för farliga sönderdelningsprodukter under brand.

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Glaslödtrådar

Akut toxicitet: Ej relevant

Lokaliserade effekter: Eventuella tillfälliga irritationer.

Denna irritation är av rent mekanisk och tillfällig karaktär. Den försvinner när exponeringen är avslutad. Det kan påverka huden, ögonen och de övre luftvägarna. I Europa anses inte mekanisk irritation vara en hälsofara inom ramen för de europeiska direktiven 67/548/EEG för farliga produkter. Detta bekräftas av det faktum att EG-direktiv 97/69/EG för mineralfibrer inte föreskriver behovet av att använda en Xi-etikett (irriterande) eller en klassificering för kontinuerliga glaslödtrådar.

Sensibilisering: Vissa allergier mot kontinuerliga glaslödtrådar har deklarerats.



DATABLAD FÖR PRODUKTSÄKERHET

Senaste datum revision: 27/05/2013

Långsiktig toxicitet: Kontinuerliga glasglödtrådar är inte respirabel (dvs. inte tränga in i lungalveolerna). Detta beror på att glödtrådarna är över 3 µm i diameter.

Regleringsläge:

Efter IARC-slutsatsen klassificeras inte glasglödtrådar som till deras cancerframkallande. De tillhör grupp 3 i IARC. Denna klassificering har bekräftats av IARC:s arbetsgrupp under möte i oktober 2001 och i det senaste numret av IARC-monografierna om utvärdering av cancerogena risker för människor, volym 81 på konstgjorda glasfiber, som publicerades 2002.

Internationella arbetsbyrån (ILO) och CSIP (Chemical Safety International Program) kom fram till samma slutsatser i en kongress som hölls 1987.

Europeiska kommissionens direktiv 97/69/EG daterat 5/12/97, den 23:e ändringen av direktiv 67/548/EEG som rör klassificering, packning och märkning av farliga ämnen anses det inte nödvändigt att inkludera glasglödtrådar som leder till cancerogena risker.

OSHA (Occupational Safety and Health Administration) y NTP (U.S. National Toxicology Program), officiella amerikanska organisationer, har inte listat glasfilamentprodukter som farliga ämnen och ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists) har klassificerat dem som A4 (inte klassificeras som cancerframkallande för människan). De berörs inte av de kanadensiska förordningarna om kontrollerade produkter (CPR).

Mutagena risker, teratogena risker, risker för reproduktion: Inga kända risker.

11.2 Andra komponenter i bindemedel och beläggningar

Vissa ämnen som är en del av komponenter för applicerade bindemedel och beläggningar enligt vad som anges i kapitlet 3 – ”Komponering” har en specifik toxicitet. Se relevanta dokument och standarder för ytterligare information om deras reglerande klassificering och vetenskaplig utvärdering.

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

Produkterna förväntas inte orsaka skada på djur, växter eller fisk.

AVSNITT 13. HÄNSYN TILL AVYTTRING

Beroende på lokala bestämmelser kan avfall av glasglödtråd antingen betraktas som inert avfall, särskilt icke farligt avfall eller som vanligt industriavfall. Som sådana kan de slängas i deponier som godkänts för dessa kategorier. Mindre mängder kan slängas med hushållsavfall.

AVSNITT 14. TRANSPORT INFORMATION

Internationella föreskrifter:

Glasfilamentprodukter betraktas inte som farligt gods genom transportbestämmelser (IMDG, ADR/RID, ICAO/IATA, DOT, TDG, MEX).

AVSNITT 15. INFORMATION OM REGLERING

Kontinuerliga glasglödtrådprodukter kräver inte farlig produktmärkning (se kapitel 11).

Fortlöpande glasglödtrådprodukter är artiklar, och enligt resonemanget måste de inte listas i de flesta länderna, för att följa som exempel i lista EINECS i Europa; ELINCS, TSCA för USA; DSL och NDSL för Kanada; CSCL för Japan; AICS för Australien; PICCS för filippinska; KECL för Sydkorea, etc.

AVSNITT 16. ÖVRIG INFORMATION

De uppgifter som ges av detta dokument baseras på bästa kunskap vid datumet för detta säkerhetsblad. Vidare uppmärksammas användarna om de eventuella riskerna som uppkommer vid användning av produkten i ändamålet för vad den är konstruerades för.

Huvudsakliga bibliografiska källor:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu> <http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Informationen i detta säkerhetsdatablad bygger på källor, teknisk kunskap och lagstiftning såväl europeisk som statlig, kan inte garantera att informationen är korrekt. Denna information kan inte betraktas som en garanti för produktens egenskaper, det är helt enkelt en beskrivning i fråga om säkerhetskrav. Metod och arbetsförhållanden för användarna



DATABLAD FÖR PRODUKTSÄKERHET

Senaste datum revision: 27/05/2013

av denna produkt ligger utanför vår kunskap och kontroll, förbli det yttersta ansvaret för användaren att vidta nödvändiga åtgärder för att uppfylla det lagstiftningskrav avseende hantering, lagring, användning och bortskaffande av kemikalier. Informationen i detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt, som inte bör användas för andra ändamål än de som anges.

SLUT PÅ SÄKERHETSDATABLAD