

SÄKERHETSATABLAD

(Enligt förordningarna (EG) nr 1907/2006 och (EG) nr 1272/2008)

SDS-nummer: 634

Datum för första utfärdande: 01 January 2003

Datum för senaste revidering: 21 February 2022

1 - Namnet på produkten

1.1 - Namnet på produkten

Tradenames: Millboard 612,

1.2 - Produktanvändning

Användning som processsystem för högtemperaturbearbetning, beklädnad av industriella smältugnar, värmeisolering av brännugnar osv.... (Se specifikt tekniskt datablad för mer information.)

1.3 - Namnet på bolaget/företaget

WEBBPLATS

1.4 - NÖDINFORMATION

2 - Farliga egenskaper

2.1 - Klassificering av ämnet/beredningen

2.2 - Märkningselement

2.3 - ANDRA FAROR SOM INTE RESULTERAR I KLASSIFICERING

Exponering kan orsaka mild mekanisk irritation av hud, ögon och övre andningsvägar. Dessa effekter är oftast tillfälliga.

3 - Sammansättning/information om beståndsdelar

Den här produkten är tillverkad i AES-ull blandad med grålera, glimmer, bentonit och trämassa.

4 - Åtgärder vid första hjälpen

4.1 - Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Hud

Ögon

Näsa och hals

4.2 - De viktigaste symptomen och effekterna, båda akuta och fördröjda

4.3 - Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

5 - Brandbekämpningsåtgärder

5.1 - Brandbekämpningsåtgärder

5.2 - Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

5.3 - Råd till brandbekämpningspersonal

6 - Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 - PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

6.2 - MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

6.3 - METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

6.4 - Hänvisning till andra avsnitt

7 - Hantering och lagring

7.1 - FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

7.2 - VILLKOR FÖR SÄKER FÖRVARING

7.3 - SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

8 - Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 - KONTROLLPARAMETRAR

8.1.2 REKOMMENDERADE ÖVERVAKNINGSFÖRFARANDE

Frankrike: Testmetod faskontrasterande ljusmikroskopi referensnummer XP X43-269 datum mars 2002.

Storbritannien: MDHS 59 specifikt för MMVF: "Syntetisk mineralfiber - Koncentration av luftburna partiklar genom faskontrasterande ljusmikroskopi" och MDHS 14/3 "Allmänna metoder för provtagning och gravimetrisk analys av andningsbart och inandningsbart damm"

Tyskland: TRGS 402 och beskrivning av tillämpliga provtagnings-/analysmetoder i BGI 505-31 och BGI 505-46.

WHO-EURO-metod: Determination of airborne fibre number concentrations; A recommended method, by phase-contrast optical microscopy (membrane filter method); World Health Organisation Geneva 1997 ISBN 92 4 154496 1.

Information om kontrollförfaranden

8.2 - BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

8.2.1 LÄMPLIGA TEKNISKA KONTROLLÅTGÄRDER

Kontrollera dina tillämpningar så att potentiella dammexponeringskällor kan identifieras.

Lokala utsugs-/ventilationssystem kan användas där dammet samlas upp vid källan. Dessa kan till exempel vara arbetsbord med nedåtsug, verktyg med utsläppsreglering samt materialhanteringsutrustning.

Håll arbetsplatsen ren. Använd en dammsugare. Undvik sopning och tryckluft.

Vid behov kan en industrihygienist anlitas för att konstruera utrustning och ta fram arbetsrutiner.

Användning av produkter som är skräddarsydda för tillämpningarna hjälper till att kontrollera dammet. Vissa produkter kan levereras klara för användning i syfte att undvika ytterligare skärning eller maskinbearbetning. Vissa kan förbehandlas eller förpackas för att minimera eller undvika dammbildning under hanteringen.

Kontakta leverantören för ytterligare information.

8.2.2 - Personlig skyddsutrustning

Hudskydd:

Bär handskar och arbetskläder som sitter löst vid nacke och handleder. Nedsmutsade kläder måste rengöras för att få bort överskottsfibrer innan kläderna tas av (använd t.ex. en dammsugare, men inte tryckluft).

Ögonskydd:

Bär skyddsglasögon - goggles eller skyddsglasögon med sidoskydd.

Andningskydd:

För dammkoncentrationer under exponeringsgränsvärdet krävs inte andningsutrustning, men FFP2-andningsapparater kan användas frivilligt.

Vid kortvariga arbetsuppgifter där avvikelsen är mindre än tio gånger gränsvärdet ska FFP2-andningsapparater användas.

Vid högre koncentrationer eller då koncentrationen inte är känd bör du rådgöra med din arbetsgivare och/eller Thermal Ceramics-leverantör.

Information och utbildning av anställda

Alla anställda ska utbildas i korrekta arbetsrutiner och informeras om gällande lokala förordningar.

8.2.3 - Begränsning av miljöexponeringen

Se lokala, nationella eller europeiska miljöstandarder för uppgifter om utsläpp i luft, vatten och jord.

För spillmaterial hänvisas till avsnitt 13.

9 - Fysikaliska och kemiska egenskaper

INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER	Not applicable
UTSEENDE	Not applicable
UTSEENDE	Not applicable
LUKT	Not applicable
Lukttröskel	Not applicable
pH	Not applicable
SMÄLTPUNKT	Not applicable
KOKPUNKT	Not applicable
FLAMPUNKT	Not applicable
Avdunstningshastighet	Not applicable
BRANDFARLIGHET	Not applicable
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Not applicable
ÅNGTRYCK	Not applicable
Ångdensitet	Not applicable
RELATIV DENSITET	Not applicable
LÖSLIGHET	Not applicable
FÖRDELNINGSKOEFFICIENT	Not applicable
SJÄLVANTÄNDLIGHET	Not applicable
Sönderfallstemperatur	Not applicable
Viskositet	Not applicable
Not applicable	
EXPLOSIVA EGENSKAPER	Not applicable
OXIDERANDE EGENSKAPER	Not applicable

10 - Stabilitet and reaktivitet

10.1 - Reaktivitet

10.2 - Kemisk stabilitet

10.3 - Risk för farliga reaktioner

10.4 - Förhållanden som ska undvikas

10.5 - Inkompatibla material

10.6 - Farliga sönderfallsprodukter

11 - Tokikologisk information

TOXIKOKINETIK, METABOLISM OCH DISTRIBUTION

11.1 - INFORMATION OM TOXIKOLOGISKA EFFEKTER

Kontinuerliga glasfilament kan orsaka mild hudirritation på samma sätt som vissa naturfibrer, vilket ger klåda eller mera sällan en viss rodnad hos vissa känsliga individer. Till skillnad från andra irriterande reaktioner orsakas detta inte av allergi eller kemiska hudskador utan av mekanisk påverkan.

12 - Ekologisk information

12.1 - Ekologisk information

12.2 - Persistens och nedbrytbarhet

12.3 - Bioackumuleringsförmåga

12.4 - Rörligheten i jord

12.5 - Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

12.6 -

12.7 - Andra skadliga effekter

13 - Avfallshantering

14 - Transportinformation

15 - Gällande föreskrifter

15.1 - FÖRORDNINGAR FÖR SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ/LAGSTIFTNING SOM GÄLLER SÄRSKILT FÖR ÄMNENA ELLER BEREDNINGARNA

15.2 - Kemikaliesäkerhetsbedömning

16 - Annan information

Den handelssammanslutning som representerar den europeiska branschen för isolerande ull för höga temperaturer (ECFIA) har genomfört ett omfattande hygienprogram för isolerande HTIW-ull (High Temperature Insulation Wool). Det finns huvudsakligen två målsättningar: (i) att kontrollera dammkoncentrationerna på arbetsplatser hos både tillverkare och kunder, samt (ii) att dokumentera tillverkning och användning av HTIW-produkter ur ett industrihygieniskt perspektiv för att upprätta lämpliga rekommendationer i syfte att reducera exponeringen. De första resultaten från programmet har publicerats. Kontakta ECFIA eller närmaste Thermal Ceramics'-leverantör om du vill delta i CARE-programmet.

Mer information finns på:

Morgan Thermal Ceramics' webbplats: (<http://www.morganthermalceramics.com/>)

Eller ECFIA's webbplats: (<http://www.ecfia.eu>)

Revisionssammanfattning

Allmän uppdatering av säkerhetsdatablad i syfte att uppfylla REACH-förordningen, ändringar i avsnitt 1-16

tekniska datablad

För mer information om individuella produkter hänvisas till relevant tekniskt datablad tillgänglig från <http://www.morganthermalceramics.com/downloads/datasheets>

ANMÄRKNING:

Informationen som presenteras häri baseras på data som anses vara korrekta vid tiden för framtagningen av det här materialsäkerhetsdatabladet. Förutom i den utsträckning som lagen stipulerar ges inga garantier eller indikationer, uttryckligen eller underförstått, avseende korrektheten eller fullständigheten i ovan nämnda data och säkerhetsinformation. Ingen behörighet ges eller antyds avseende praktisering av någon patenterad innovation utan licens. Leverantören kan inte heller acceptera något ansvar för någon skada eller personskada som uppstår på grund av onormal användning, eller från underlåtenhet att följa rekommenderade arbetssätt, eller på grund av några risker i produktens egenskaper (detta begränsar dock inte leverantörens eventuella ansvar för försumlighet eller i enlighet med gällande lag).