

Veiligheidsblad

Volgens de richtlijnen (EC) nummer 1907/2006 & (EC) nummer 1272/2008

Veiligheidsblad nummer: 634

Datum van de eerste uitgave: 01 January 2003

Datum van de laatste revisie: 21 February 2022

1 - Identificatie van product

1.1 - IDENTIFICATIE VAN PRODUCT

Tradenames: Millboard 612,

1.2 - GEBRUIK VAN PRODUCT

Toepasbaar in hoog temperatuur processen, als bekleding van industriële fornuizen, thermische isolatie van ovens, etc. (raadpleeg onze datasheets voor meer specifieke informatie)

1.3 - IDENTIFICATIE VAN DE FABRIKANT/LEVERANCIER

WEBSITE

1.4 - NOODNUMMER

2 - Gevaaridentificatie

2.1 - CLASSIFICATIE VAN STOF / MENGSEL

2.2 - LABELLEMENTEN

2.3 - ANDERE GEVAREN DIE NIET TOT CLASSIFICATIE LEIDEN

Blootstelling kan resulteren in milde, mechanische irritatie aan huid, ogen en bovenste luchtwegen. Deze effecten zijn doorgaans van tijdelijke aard.

3 - Samenstelling / informatie over ingrediënten

Dit product is vervaardigd uit AES wol, gemengd met gebalde klei, mica, betonite en houtpulp.

4 - Eerstehulp-maatregelen

4.1 - Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

Huid

Ogen

Neus en keel

4.2 - Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

4.3 - Vermelding van vereiste onmiddellijke medische zorg en speciale behandeling

5 - Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 - Blusmiddelen

5.2 - Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

5.3 - advies voor brandweerlieden

6 - Maatregelen bij ongewenst vrijkomen

6.1 - PERSOONLIJKE VOORZORGSMATREGELEN, BESCHERMUITRUSTING EN NOODPROCEDURES

6.2 - VOORZORGSMATREGELEN VOOR HET MILIEU

6.3 - METHODES EN MATERIALEN VOOR INPERKING EN OPRUIMING

6.4 - METHODES EN MATERIALEN VOOR INPERKING EN OPRUIMING

7 - Behandeling en bewaring

7.1 - VOORZORGSMATREGELEN VOOR VEILIGE HANTERING

7.2 - VOORWAARDEN VOOR VEILIGE BEWARING

7.3 - SPECIFIEK EINDGEBRUIK

8 - Maatregelen voor risicobeheer / blootstellingscontroles / persoonlijke bescherming

8.1 - CONTROLEPARAMETERS

8.1.2 AANBEVOLEN BEWAKINGSPROCEDURES Frankrijk: Optische testmethode met fasecontrastmicroscop met referentienummer XP X43-269 gedateerd maart 2002, Verenigd Koninkrijk: MDHS 59 specifiek voor MMVF: "Kunstmatige minerale vezels - concentratie van het aantal zwevende deeltjes met behulp van optische fasecontrastmicroscop" en MDHS 14/3 "Algemene methodes voor bemonstering en gravimetrische analyse van in te ademen en te inhaleren stof". Duitsland TRGS 402 en beschrijving van toepasselijke bemonstering / analytische methodes in BGI 505-31 en BGI 505-46.

WHO-EURO-methode: Bepaling van de concentratie van het aantal zwevende vezeldeeltjes; een aanbevolen methode met behulp van optische fasecontrastmicroscop (membraanfiltermethode); Wereldgezondheidsorganisatie Genève 1997 ISBN 92 4 154496 1.

CONTROLEPARAMETERS

8.2 - BLOOTSTELLINGSCONTROLES

8.2.1 Aangewezen blootstellingscontroles

8.2.1 Passende technische maatregelen

Controleer uw toepassingen om potentiële bronnen van blootstelling aan stof te identificeren.

Gebruik plaatselijke afzuiging, die het stof bij de bron verzameld. Bijvoorbeeld werkbanken met afzuiging, gereedschappen die de emisse controleren en handling apparatuur.

Houd de werkplek schoon. Gebruik een stofzuiger voorzien. Vermijd het gebruik van bezems en perslucht.

Raadpleeg, indien nodig, een specialist die u kan helpen om de passende werkprocessen en technische maatregelen uit te werken en toe te passen.

Het gebruik van voor u op maat gemaakte producten zal u helpen in de bestrijding van stof. Sommige producten kunnen worden voorbereid of verpakt om stofafgifte te minimaliseren of te voorkomen. Voor verdere details gelieve u contact met uw leverancier op te nemen.

Raadpleeg uw leverancier voor meer informatie

8.2.2 - PPE

Bescherming van de huid:

Draag handschoenen en werkkleding die ruim valt rond hals en polsen. Vervuilde kleding moet worden ontdaan van vezeldeeltjes voordat deze wordt uitgetrokken (d.m.v. stofzuigen, gebruik geen perslucht)

Bescherming van de ogen:

Draag, wanneer nodig, een (veiligheids)bril met dichte zijkanten.

Bescherming van de luchtwegen:

Bij stofconcentraties beneden de grenswaarden is een RPE niet verplicht, maar een FFP2 masker mag op vrijwillige basis worden gebruikt. Voor kortdurende handelingen waarbij de waarden beneden 10 x de limit blijven moeten FFP2 maskers ingezet worden.

Bij hogere concentraties of waarbij deze niet bekend is dient u de hulp in te roepen van uw management en/of uw Thermal Ceramics leverancier.

Informatie en scholing van uw medewerkers:

Uw medewerkers dienen bekend te zijn met het correct gebruik van de producten en op de hoogte te zijn van lokale wet- en regelgeving.

8.2.3 - Milieucontroles

Raadpleeg lokale, nationale of Europese wet-en regelgeving aangaande milieubescherming.

Voor instructies aangaande afvalverwijdering, zie sectie 13.

9 - Fysische en chemische eigenschappen

INFORMATIE OVER FUNDAMENTELE FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN	Not applicable
UITZICHT	Not applicable
UITZICHT	Not applicable
GEUR	Not applicable
GEUR	Not applicable
pH	Not applicable
VEZELSMELTPUNT	Not applicable
KOOKPUNT	Not applicable
VLAMPUNT	Not applicable
GEUR	Not applicable
ONTVLAMBAARHEID	Not applicable
GEUR	Not applicable
DAMPDRUK	Not applicable
GEUR	Not applicable
RELATIEVE DENSITEIT	Not applicable
OPLOSBAARHEID	Not applicable
PARTITIECOËFFICIËNT	Not applicable
AUTOMATISCHE ONTVLAMBAARHEID	Not applicable
GEUR	Not applicable
GEUR	Not applicable
Not applicable	
EXPLOSIEVE EIGENSCHAPPEN	Not applicable
OXIDATIE-EIGENSCHAPPEN	Not applicable

10 - Stabiliteit en reactiviteit

10.1 - REACTIVITEIT

10.2 - CHEMISCHE STABILITEIT

10.3 - MOGELIJKHEID VOOR GEVAARLIJKE REACTIES

10.4 - TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN

10.5 - INCOMPATIBELE MATERIALEN

10.6 - GEVAARLIJKE AFBREEKPRODUCTEN

11 - Toxicologische informatie

TOXICOKINETICA, METABOLISME EN VERSPREIDING

11.1 - INFORMATIE OVER TOXICOLOGISCHE EFFECTEN

Net als sommige natuurlijke vezels kan continu glasvezel lichte huidirritatie veroorzaken die leidt tot jeuk of zelden, bij sommige gevoelige personen, tot lichte roodheid van de huid. In tegenstelling tot andere irriterende reacties is dit niet het gevolg van allergie of chemische beschadiging van de huid, maar wordt dit veroorzaakt door mechanische effecten.

12 - Ecologische informatie

12.1 - Löschmittel

12.2 - Persistentie en afbreekbaarheid

12.3 - Bioaccumulatievermogen

12.4 - Mobiliteit in de bodem

12.5 - Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

12.6 -

12.7 - Andere schadelijke effecten

13 - Afvoeroverwegingen

14 - Transportinformatie

15 - Regelgevende informatie

15.1 - SPECIFIEKE VOORSCHRIFTEN / WETGEVING VOOR VEILIGHEID, GEZONDHEID EN MILIEU VOOR DE STOFFEN OF MENGSELS

15.2 - CHEMISCHE VEILIGHEIDSEVALUATIE

16 - Andere informatie

De beroepsvereniging die de Europese hoge temperatuur isolatie wolindustrie (ECFIA) vertegenwoordigt heeft een uitgebreid hygiëne programma voor High Temperature Insulation Wol (HTIW) opgezet. De doelstellingen zijn tweeledig: (i) stofconcentraties op de werkplek te controleren in gebouwen bij zowel fabrikanten als klanten, en (ii) de productie en het gebruik van HTIW producten te documenteren vanuit een industriële hygiëne perspectief om passende aanbevelingen aangaande vermindering van blootstelling te doen. De eerste resultaten van het programma zijn gepubliceerd. Indien u wenst deel te nemen aan het CARE-programma, neem dan contact op met het ECFIA of uw Thermal Ceramics leverancier.

Meer informatie vindt u op:

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

Of de ECFIA's website: (<http://www.ecfia.org/>)

REVISIESAMENVATTING

Algemene update van veiligheidsinformatieblad overeenkomstig REACH-verordening, wijzigingen aan secties 1-16

TECHNISCHE GEGEVENSBLADEN

Voor meer informatie over de producten raadpleegt u de relevante productbladen verkrijgbaar <http://www.morganthermalceramics.com/downloads/datasheets>

KENNISGEVING:

De informatie in dit document is gebaseerd op gegevens welke worden verondersteld nauwkeurig te zijn, met ingang van de opsteldatum van dit veiligheidsinformatieblad. Hoewel wettelijk veilig is er geen garantie of verklaring, uitdrukkelijk of impliciet, gemaakt met betrekking tot de juistheid of volledigheid van de voorgaande gegevens en informatie over veiligheid, evenmin als enige toestemming gegeven of geïmpliceerd om enige gepatenteerde uitvinding toe te passen zonder vergunning. Bovendien kan er geen verantwoordelijkheid worden genomen door de verkoper voor schade of letsel, voortvloeiend uit abnormaal gebruik, uit het niet naleven van aanbevelingen of enig risico samenhangend met de aard van het product (Zolang deze het handelen van de verkoper niet beperkt inzake potentiële aansprakelijkheid voor nalatigheid of krachtens de wet).