

Veiligheidsblad

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

Veiligheidsblad nummer: 1020

Datum van de eerste uitgave: 15 November 2018

Datum van de laatste revisie: 30 April 2024

1 - Identificatie van product

1.1 - IDENTIFICATIE VAN PRODUCT

Tradenames: Superwool Pumpable,

De bovengenoemde producten bevatten Alkaline-earth silicate wol (AES wol)

Index Nummer: 650-016-00-2 Annex VI

CAS nummer: 436083-99-7

Registratie nummer: 01-2119457644-32-0000

1.2 - GEBRUIK VAN PRODUCT

Gebruik van deze producten is voorbehouden aan professionele gebruikers en toepasbaar als thermische isolatie, hitteschilden, hitte insluiting, pakkingen en expanderende verbindingen tot een temperatuur van 1400°C in industriële fornuizen, ovens, boilers en ander proces installaties en in de ruimtevaart- en automotive industrie. Deze producten zijn niet bestemd voor de directe verkoop aan het grote publiek.

- Primair gebruik: Productie van vezel (dit gebruik refereert aan de initiële productie van vezel en is daarom niet relevant voor de gebruiker in de distributie cyclus)
- Secundair gebruik: omzetten naar natte en droge mixen en artikelen (zie sectie 8)
- Tertiair gebruik: installatie, verwijdering (industriële en professioneel) / onderhoud en service (industriële en professioneel) (zie sectie 8)

Gebruikt aanbevolen middel

Het spuiten van het product

1.3 - IDENTIFICATIE VAN DE FABRIKANT/LEVERANCIER

Nederland

THERMAL CERAMICS BENELUX B.V.
Tramweg 27
3255 MB Oude Tonge, Nederland
T: +31 (187) 64 1466
F: +31 (187) 64 2881

WEBSITE

www.morganthermalceramics.com
sds.tc@morganplc.com

1.4 - NOODNUMMER

Telefoon: 0031-187-641466

Taal: Nederlands, Engels, Duits en Frans gedurende kantooruren.

2 - Gevaaridentificatie

2.1 - CLASSIFICATIE VAN STOF / MENGSEL

2.1.1 CLASSIFICATIE VOLGENS RICHTLIJN (EC) NR 1272/2008

Niet van toepassing

2.2 - LABELLEMENTEN

N.v.t.

2.3 - ANDERE GEVAREN DIE NIET TOT CLASSIFICATIE LEIDEN

Blootstelling kan milde mechanische irritatie aan huid, ogen en bovenste luchtwegen tot gevolg hebben. Deze effecten zijn meestal tijdelijk.

CHRONISCHE EFFECTEN VAN ETHYLENE GLYCOL OP DE ADEMHALING

NIOSH onlangs bewijs beschreven dat inademing van ethyleen glycol mist potentiële reproductieve risico's kan hebben.

3 - Samenstelling / informatie over ingrediënten

Deze mastiek is vervaardigd uit AES wol en kan stof afgeven in gedroogde toestand.

COMPONENT	%	CAS-nummer	REACH-registratienummer	Hazard Indeling volgens CLP
Hittebestendige keramische vezel	15-50	142844-00-6	01-2119458050-50	Carc. 1B (H350i)
Colloïdale silica	40-80	7631-86-9	01-2119379499-16	Niet geclassificeerd als gevaarlijk
Water	0-30	7732-18-5	Nog niet beschikbaar	Niet geclassificeerd als gevaarlijk
Organisch materiaal	< 5	Niet van toepassing	Nog niet beschikbaar	Niet geclassificeerd als gevaarlijk
Ethyleenglycol	1-9	107-21-1	01-2119456816-28	Acute Tox 4 (H302)

Samenstelling:

* CAS definitie: Alkaline earth silicate (AES), bevat silica (50-82 wt%), calcia en magnesia (18-43 wt%), alumina, titania and zirconia (minder dan 6 wt%), en sporen van oxides.

Geen van de componenten zijn radio-actief volgens de voorwaarden van de European Directive Euratom 96/29.

4 - Eerstehulp-maatregelen

4.1 - Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

Huid

In geval van huid-irritatie spoel de bewuste gebieden met water en voorzichtig wassen. Niet wrijven of krabben.

Ogen

In geval van oogcontact: spoel overvloedig met water, zorg voor een oogbad. Niet wrijven in de ogen.

Neus en keel

Wanneer deze geïrriteerd raken, verplaats naar een stofvrije omgeving, drink water en snuit de neus.

Wanneer de symptomen aanhouden is het goed om medisch advies in te winnen.

4.2 - Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen acute of uitgestelde symptomen en effecten verwacht.

4.3 - Vermelding van vereiste onmiddellijke medische zorg en speciale behandeling

Geen speciale behandeling vereist; in geval van blootstelling de blootgestelde delen wassen om irritatie te voorkomen.

5 - Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 - Blusmiddelen

Gebruik blusmiddel dat geschikt is voor omringende brandbare materialen.

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

Niet-brandbare producten. Het zuivere bindmiddel in het product kan echter verbranden, waarbij gassen en/of dampen kunnen ontstaan.

5.3 - advies voor brandweerlieden

De verpakkingen en omringende materialen kunnen brandbaar zijn.

6 - Maatregelen bij ongewenst vrijkomen

6.1 - PERSOONLIJKE VOORZORGSMATREGELEN, BESCHERMUITRUSTING EN NOODPROCEDURES

Verstrek uw medewerkers geschikte beschermingsmiddelen totdat de situatie hersteld is tot normaal (zie sectie 8.)

6.2 - VOORZORGSMATREGELEN VOOR HET MILIEU

Voorkom verdere stofvorming door bijvoorbeeld het materiaal vochtig te maken/houden.
Vermijd dat het product terecht komt in afvoerkanalen, oppervlaktewater, grondwater en bodem.
Raadpleeg lokale richtlijnen die hierop van toepassing kunnen zijn.

6.3 - METHODES EN MATERIALEN VOOR INPERKING EN OPRUIMING

Raap grote stukken op en gebruik een stofzuiger.
Wanneer u een bezem gebruikt, zorg er dan voor dat de vloer eerst nat is gemaakt.
Gebruik geen compressor bij het schoonmaken.
Zorg ervoor dat de stofdeeltjes niet door de wind worden weggeblazen.

6.4 - METHODES EN MATERIALEN VOOR INPERKING EN OPRUIMING

Raadpleeg rubriek 7 en 8 voor meer informatie.

7 - Behandeling en bewaring

7.1 - VOORZORGSMATREGELEN VOOR VEILIGE HANTERING

Hanteer het natte product niet met blote handen. De processen moeten zo zijn ontworpen dat hantering tot een minimum wordt beperkt. Regelmatig goed schoonmaken zal de neerslag van stof minimaliseren.

7.2 - VOORWAARDEN VOOR VEILIGE BEWARING

Opslaan onder droge en koele omstandigheden. Gebruik altijd verzegelde en duidelijke gelabelde verpakkingen. Vermijd opslag onder temperaturen onder +5C (risico op verharding) of boven +40C. Vermijd beschadiging van de verpakking en houdt deze gesloten wanneer u het product niet gebruikt. Lege verpakkingen, welke resten bevatten, moeten eerst worden schoongemaakt voordat deze worden weggegooid of gerecycled. Aanbevolen wordt om gerecycled karton en/of plastic folie te gebruiken.

7.3 - SPECIFIEK EINDGEBRUIK

Thermische isolatie is de belangrijkste toepassing van deze producten. Het gebruik van deze producten is voorbehouden aan professionele gebruikers. Zie sectie 8. en het relevante blootstellingsscenario.

8 - Maatregelen voor risicobeheer / blootstellingscontroles / persoonlijke bescherming

8.1 - CONTOLEPARAMETERS

Industriële hygiënenormen en grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling verschillen afhankelijk van het land en het plaatselijke rechtssysteem. Ga welke blootstellingsniveaus van toepassing zijn voor uw fabriek en neem de plaatselijke voorschriften in acht. Indien er geen stof- of andere normen van toepassing zijn, kan met ondersteuning van een bevoegde industriële hygiënist een specifieke werkplekbeoordeling met aanbevelingen betreffende ademhalingsbeschermingsmiddelen worden opgesteld. De onderstaande tabel bevat voorbeelden van nationale grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (per november 2014).

LAND	Totale stofemissie (mg/m ³)	Inadempbaar stof (mg/m ³)	Ethyleenglycol (mg/m ³)	Bron
Oostenrijk	10	6	Geen limiet	Grenzwerteverordnung
België	10	3	52	Valeurs limites d'exposition professionnelle – VLEP/ Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling – GWBB
Denemarken	10	5	10	Grænseværdier for stoffer og materialer
Finland	Geen limiet	Geen limiet	50	Fins ministerie voor Sociale Zaken en Gezondheid
Frankrijk	10	5	52	Institut National de Recherche et de Sécurité
Duitsland*	10	1,25	26	TRGS 900
Hongarije	Geen limiet	Geen limiet	53	<i>EUM-SZCSM rendelet</i>
Ierland	10	4	10	HAS – Ireland
Italië	10	3	52	Hanteert Europese waarden
Luxemburg	10	6	Geen limiet	Agents Chimiques, Cancérigènes Ou Mutagènes Au Travail
Nederland	10	5	10	SER
Noorwegen	10	5	10	Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære
Polen	Geen limiet	Geen limiet	15	Dziennik Ustaw 2010
Spanje	10	3	52	INSHT
Zweden	10	5	25	AFS 2005:17
Zwitserland	10	6	26	SUVA - Valeurs limites d'exposition aux postes de travail
VK	10	4	10	EH40/2005

CONTOLEPARAMETERS

Verenigd Koninkrijk

MDHS59 - "Machine Made fibre - Airborne number concentration and classification by phase contrast light microscopy [Kunstmatige vezels - Concentratie-aantal in de lucht met behulp van fasecontrastmicroscop]"
MDHS88 - "Volatile organic compounds in air [Vluchtige organische stoffen in de lucht]"

NIOSH

NIOSH 5523 "Glycols [Glycolen]"

NIOSH 7400 "Asbestos and other fibres by PCM [Fasecontrastmicroscop voor asbest en andere vezels]"

8.2 - BLOOTSTELLINGSCONTROLES

8.2.1 Aangewezen blootstellingscontroles

8.2.1 APPROPRIATE ENGINEERING CONTROLS

Review your application(s) and assess situations with the potential for dust release.

Where practical, enclose dust sources and provide dust extraction at source.

Designate work areas and restrict access to informed and trained workers.

Use operating procedures that will limit dust production and exposure of workers.

Keep the workplace clean. Use a vacuum cleaner fitted with a HEPA filter; avoid using brooms and compressed air.

If necessary, consult an industrial hygienist to design workplace controls and practices.

The use of products specially tailored to your application(s) will help to control dust. Some products can be delivered ready for use to avoid further cutting or machining. Some could be pre-treated or packaged to minimise or avoid dust release during handling.

Consult your supplier for further details

8.2.2 - PPE

Bescherming van de huid:

Het gebruik van werkhandschoenen en werkkleding is aanbevolen.

Bescherming van de ogen:

Draag een veiligheidsbril

Bescherming van de luchtwegen:

Gebruik de geschikte beschermingsmiddelen wanneer nodig.

Informatie en training van uw medewerkers:

Uw medewerkers dienen geïnformeerd te worden over:

- over de juiste wijze van het gebruik van gereedschap en werkkleding

Uw medewerkers dienen getraind te worden in:

- het juiste gebruik van beschermingsmiddelen

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	Witte pasta
UITZICHT	Not applicable
GEUR	Geen
GEUR	Niet van toepassing
pH	Niet van toepassing
VEZELSMELTPUNT	Not determined
KOOKPUNT	Niet van toepassing
VLAMPUNT	Niet van toepassing
GEUR	Niet van toepassing
ONTVLAMBAARHEID	Niet van toepassing
GEUR	Niet van toepassing
DAMPDRUK	Niet van toepassing
GEUR	Niet van toepassing
RELATIEVE DENSITEIT	1.2 - 1.4 kg/dm ³ nat)
OPLOSBAARHEID	Niet van toepassing
PARTITIECOËFFICIËNT	Niet van toepassing
AUTOMATISCHE ONTVLAMBAARHEID	Niet van toepassing
GEUR	Niet van toepassing
GEUR	Niet van toepassing
Not applicable	
EXPLOSIEVE EIGENSCHAPPEN	Niet van toepassing
OXIDATIE-EIGENSCHAPPEN	Niet van toepassing

10 - Stabiliteit en reactiviteit

10.1 - REACTIVITEIT

AES is stabiel en niet reactief

10.2 - CHEMISCHE STABILITEIT

AES is inorganisch, stabiel en inert.

10.3 - MOGELIJKHEID VOOR GEVAARLIJKE REACTIES

Tijdens een eerste keer opwarmen kunnen er oxydatieproducten uit de organische binder worden afgescheiden bij een temperatuur tussen 180 en 600°C. Het is aan te bevelen de ruimte te ventileren totdat de gassen en rook zijn verdwenen. Vermijd blootstelling aan hoge concentraties van gassen of rook.

10.4 - TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN

Wij verwijzen u voor adviezen rondom behandeling en opslag naar sectie 7.

10.5 - INCOMPATIBELE MATERIALEN

Geen

10.6 - GEVAARLIJKE AFBREEKPRODUCTEN

Door verhitting boven 900°C tijdens onafgebroken periodes, zal dit amorfe materiaal transformeren in een crystalline mengsel . Voor meer informatie raadpleegt u Sectie 16.

11 - Toxicologische informatie

TOXICOKINETICA, METABOLISME EN VERSPREIDING

11.1.1 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE Blootstelling komt overwegend voor door inademing of inslikken. Van kunstmatige geproduceerde vezels met een gelijkwaardige grootte als AES is niet gebleken dat deze migreren uit longen en/of darmen en dat deze zich vestigen in andere lichaamsorganen. De vezels die zijn opgenomen in de in de titel genoemde producten zijn ontwikkeld om snel uit het longweefsel te verdwijnen. Deze lage biopersistentie is bevestigd in vele studies over AES met behulp van het EU protocol ECB/TM/27(rev 7). Bij inademing, zelfs bij zeer hoge doses, zullen ze niet accumuleren naar een niveau dat geschikt is voor het produceren van ernstige schadelijke biologische effecten.

11.1 - INFORMATIE OVER TOXICOLOGISCHE EFFECTEN

EXPERIMENTAL STUDIES VOOR AES WOL

In levenslange, doorlopende studies what he niet sea effect in association with blootstelling dan het geval zou zijn bij 'inert' stof. Less long-tingling studies with de hoogst hairy doses have been found in the most serious geval cortical mild ontstekingsreactie. Vezels met hetzelfde om in weefsel eighth blijven, suffering niet dead het ontstaan van tumoren as ze in peritoneale fetched van rat been geïnjecteerd.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonverstorende eigenschappen: geen effecten bekend.

Andere gevaren:Negatieve resultaten werden behaald bij studies met dieren (EU-methode B4) voor huidirritatie. Blootstelling door inademing uitsluitend via de neus leidt tot even zware blootstelling van de ogen, maar er zijn geen meldingen van overmatige irritatie van de ogen. Door inademing blootgestelde dieren tonen eveneens geen tekenen van irritatie van de luchtwegen. Gegevens met betrekking tot mensen bevestigen dat mechanische irritatie die leidt tot jeuk uitsluitend bij mensen voorkomt. Onderzoek in de fabrieken in het Verenigd Koninkrijk hebben geen gevallen van huidaanroeningen in verband met blootstelling aan vezels kunnen aantonen.

12 - Ecologische informatie

12.1 - Löschmiddel

Deze producten zijn niet-oplosbare materialen die in de loop van de tijd stabiel blijven en chemisch identiek zijn aan anorganische verbindingen die in de aarde en sediment worden aangetroffen; zij blijven inert in de natuurlijke omgeving.

Naar verwachting zal dit materiaal geen nadelige gevolgen hebben voor het milieu.

12.2 - Persistentie en afbreekbaarheid

Niet vastgesteld

12.3 - Bioaccumulatievermogen

Niet vastgesteld

12.4 - Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar

12.5 - Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die als persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT) worden beschouwd.

Dit mengsel bevat geen stoffen die als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB) worden beschouwd.

12.6 - Hormoonverstorende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.7 - Andere schadelijke effecten

13 - Afvoeroverwegingen

Afval van deze materialen kan doorgaans worden afgevoerd naar een stortplaats met een vergunning hiervoor. Zie de Europese lijst (Beschikking 2000/532/EG zoals aangepast) om het correcte afvalnummer vast te stellen en te garanderen dat aan de nationale en/of regionale voorschriften wordt voldaan.

Tenzij nat gemaakt, is dit soort afval doorgaans stoffig en moet dus in goed afgesloten containers worden afgevoerd. Bij sommige bevoegde afvalstortplaatsen kan stoffig afval anders worden behandeld om te garanderen dat hiermee op een juiste manier wordt omgegaan en om te voorkomen dat het wegwaait. Controleer of bepaalde nationale en/of regionale voorschriften eventueel van toepassing zijn.

14 - Transportinformatie

14.1. VN-nummer

Niet van toepassing

14.2. Juiste verladingsnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing

14.3. Transportgevaarklasse(n):

Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

15 - Regelgevende informatie

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

BEPALING VAN DE VEZELSOORT OVEREENKOMSTIG 67/548/EEG

Volgens Richtlijn 67/548/EEG is de in dit product vervatte vezel een minerale wol die behoort tot de groep van "kunstmatige glas(silicaat)vezels met een willekeurige oriëntatie en een gehalte aan aardalkalioxiden (Na₂O+K₂O+CaO+MgO+BaO) van meer dan 18 gewichtspercenten".

Volgens de criteria in Nota Q van Richtlijn 67/548/EEG hoeven de vezels die vervat zitten in de in de titel vermelde producten niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld vanwege de lage biologische persistentie in de longen die werd gemeten met behulp van de in de Europese en Duitse regelgeving vastgestelde methodes (EU-protocol ECBT/TM/27(rev 7)) en de in TRGS 905 (1999) beschreven Duitse methode.

In de 31^{ste} aanpassing aan de vooruitgang van de techniek van Richtlijn 67/548/EEG van 15 januari 2009 is de indeling voor huidirritatie voor kunstmatige glas(silicaat) wolsoorten geschrapt.

BEPALING VAN DE VEZELSOORT OVEREENKOMSTIG VERORDERING (EG) NR. 1272/2008 TOT WIJZIGING EN INTREKKING VAN DE RICHTLIJNEN 67/548/EEG EN 1999/45/EG EN TOT WIJZIGING VAN VERORDENING (EG) NR. 1907/2006.

Met deze verordening worden de GHS-criteria opgenomen in het Europese gemeenschapsrecht.

Onder 1.1.3.1. Conform (Nota Q van) Bijlage VI van Verordening (EG) nr. 1272/2008 is de indeling als kankerverwekkend categorie 2 niet van toepassing, omdat een intratracheaal instillatietest naar de biologische persistentie op korte termijn heeft uitgewezen dat de vezels langer dan 20 µm een halfwaardetijd van minder dan 40 dagen hebben.

In de 1^{ste} aanpassing aan de vooruitgang van de techniek van Verordening (EG) nr. 1272/2008 van 10 augustus 2009 is de indeling voor huidirritatie voor kunstmatige glas(silicaat) wolsoorten geschrapt.

De in dit product vervatte vezels hoeven daarom niet ingedeeld worden en hoeven niet gedeclareerd te worden onder de CLP-verordening.

BESCHERMING VAN WERKNEMERS

Dient overeen te komen met de diverse Europese Richtlijnen inclusief wijzigingen en de implementatie daarvan door de Lidstaten:

- Richtlijn 89/391/EEG van de Raad van 12 juni 1989 "betreffende de tenuitvoerlegging van maatregelen ter bevordering van de verbetering van de veiligheid en de gezondheid van de werknemers op het werk" (PBEG (Publicatieblad van de Europese Gemeenschap) L 183 van 29 juni 1989, p.1).
- Richtlijn 98/24/EG van de Raad van 7 April 1998 "betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk" (PBEG L 131 van 5 mei 1998, p.11).

ANDERE MOGELIJKE REGELGEVING

De Lidstaten dienen binnen een termijn die normaalgesproken wordt aangegeven in de richtlijn zorg te dragen voor de omzetting van Europese Richtlijnen in nationale wetgeving. Het is mogelijk dat een Lidstaat strengere eisen oplegt. Controleer en volg altijd de nationale wet- en regelgeving.

15.2 - CHEMISCHE VEILIGHEIDSEVALUATIE

Een beoordeling van de veiligheid van chemische stoffen is uitgevoerd voor RCF/ASW en een CSR (chemisch veiligheidsrapport) is op verzoek verkrijgbaar.

16 - Andere informatie

Informatie over verwarmde vezels na hun gebruik

In bijna alle toepassingen worden voor hoge temperaturen isolerende wolproducten (HTIW) als isolatiemateriaal gebruikt om te helpen om in een afgesloten ruimte de temperatuur op 900°C of hoger te houden. Omdat slechts een dunne laag van de warmte-isolerende laag aan hoge temperaturen wordt blootgesteld, bevat stof dat tijdens het verwijderen wordt gevormd en dat kan worden ingeademd geen waarneembare hoeveelheden kristallijn silica.

Bij toepassingen waarbij warmte op het materiaal kan inwerken, is de blootstelling aan warmte doorgaans van korte duur en vindt geen aanzienlijke devitrificatie plaats waardoor kristallijn silica kan opbouwen. Dit geldt bijvoorbeeld voor gieten waarbij de vorm wordt verwijderd.

Toxicologische evaluatie van het effect van de aanwezigheid van kristallijn silica in kunstmatig verwarmde hoge temperaturen isolerende wolmaterialen heeft geen verhoogde in vitro toxiciteit aangetoond. De resultaten van verschillende combinaties van factoren zoals verhoogde broosheid van vezels of microkristallen die in de glasstructuur van de vezel zijn ingesloten en daardoor niet biologisch beschikbaar zijn, kunnen het ontbreken van toxicologische effecten verklaren.

De evaluatie van het IARC zoals vermeld in monografie 68 is niet relevant, aangezien kristallijn silica niet biologisch beschikbaar is bij hoge temperaturen isolerende wolproducten na gebruik en het stof dat tijdens het verwijderen wordt gevormd en dat kan worden ingeademd geen waarneembare hoeveelheden kristallijn silica bevat. <http://www.iarc.fr/en/publications/pdfs-online/index.php>

Hoge stofconcentraties kunnen worden gegenereerd bij mechanische verstoring van producten na hun gebruik tijdens bedrijf, zoals bij het slopen. Daarom doet de ECFIA de volgende aanbevelingen:

- controlemaatregelen nemen voor vermindering van stofvorming;
- alle direct betrokken werknemers een geschikt stofmasker laten dragen om blootstelling tot het minimum te beperken en de lokale wettelijke grenzen in acht nemen.

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.

Opmerking:

Dit veiligheidsinformatieblad is oorspronkelijk in het Engels opgesteld en vervolgens vertaald naar andere talen. Ondanks dat alle zorg is besteed aan de nauwkeurigheid van de vertaling, dient de lezer zich ervan bewust te zijn dat technische terminologie niet altijd precies te vertalen is. De Engelse versie geldt te allen tijde als de uitgangsversie.

Meer informatie vindt u op:

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

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

REVISIESAMENVATTING

Update to section 1 - addition and/or removal of trade names

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).