

**NEDERLANDS****NLCP1059 v1.4 RS 724-8906, 724-8909, 775-7801, 775-7810, 840-5517**

# Safety Datasheet

(Following Regulations (EC) No 1907/2006 &amp; (EC) No 1272/2008)

Date of first issue: 01 September 1995      Date of last revision: 07 June 2017

# Superwool Paper

RS Stock No: 7248906, 7248909, 7757801, 7757810, 8405517

## 1 - Identificatie van het product

### 1.1 - Identificatie van het product

**Handelsnamen:** Superwool-papier

De bovengenoemde producten bevatten Alkaline-aarde silicaatwollen (AES-wol)  
Indexnummer: 650-016-00-2 Bijlage VI  
CAS-nummer: 436083-99-7  
Registratienummer: 01-2119457644-32-0000

### 1.2 - Gebruik van het product

Toepassing als thermische isolatie, hitteschilden, warmtebehandeling, pakkingen en dilatatievoegen in industriële ovens, ovens, ovens, boilers en andere procesapparatuur en in de lucht- en ruimtevaart, auto- en apparatenindustrie en als passieve brandbeveiligingssystemen en brandstops. (Raadpleeg de technische fiche voor meer informatie)

### 1.3 - Identificatie van het bedrijf

RS Components SAS,  
Rue Norman King  
CS40453  
60031 Beauvais Cedex  
France

+31 (0) 23 51 66 555  
info@rsonline.nl

**1.4 - Noodinformatie**

Telefoonnummer voor noodgevallen: +31 10 713 8195 (24hr)

+44 1235 239670 (24hr)

**2 - Identificatie van de gevaren****2.1 - Indeling van de stof of het mengsel****2.1.1 CLASSIFICATIE VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 1272/2008**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de classificatie, etikettering en verpakkingsvoorschriften (CLP) 1272/2008 EEC

**2.2 - Etiketteringselementen**

Niet toepasbaar

**2.3 - Andere gevaren die niet resulteren in classificatie**

Door het materiaal door te snijden en aan het oppervlak te schuren, kunnen kleine hoeveelheden vezels in de lucht en amorf siliciumdioxide vrijkomen, die mechanisch irriterend zijn voor huid, ogen en bovenste ademhalingswegen. Deze effecten zijn meestal tijdelijk.

Zoals met elk stof, kunnen reeds bestaande bovenste luchtwegen en longaandoeningen verergeren.

**3 - Samenstelling / informatie over ingrediënten****Beschrijving**

Deze producten zijn papieren gemaakt van acryl gebonden AES wol.

**Samenstelling**

| COMPONENT                       | % door gewicht | CAS No.         | REACH registratie Aantal | risico Classificatie volgens CLP    |
|---------------------------------|----------------|-----------------|--------------------------|-------------------------------------|
| Alkalische aarde silicaatwollen | 50-98          | 436083-99-7     | 01-2119457644-32         | Niet geclassificeerd als gevaarlijk |
| Acryl bindmiddel                | 2-15           | Niet toepasbaar | Nog niet beschikbaar     | Niet geclassificeerd als gevaarlijk |

**Samenstelling aanvullende informatie****Samenstelling:**

\* CAS-definitie: Alkalisch aardesilicaat (AES) bestaande uit silica (50-82 gew%), calcia en magnesia (18-43 gew%), alumina en titania (minder dan 6 gew%), en sporen oxiden.

Geen van de componenten is radioactief volgens de voorwaarden van de Europese richtlijn Euratom 96/29.

## **4. Eerste Hulp Maatregelen**

### **4.1 - Beschrijving van eerstehulpmaatregelen.**

#### **Huid**

Behandeling van dit materiaal kan milde mechanische tijdelijke huidirritatie veroorzaken. Als dit gebeurt, spoelt u de getroffen gebieden af met water en wast u voorzichtig. Niet wrijven of blootgestelde huid krabben.

#### **Ogen**

In geval van contact met de ogen overvloedig spoelen met water; heb oogbad beschikbaar. Wrijf niet over de ogen. Medische hulp inroepen is irritatie aanhoudt.

#### **Neus en keel**

Als deze geïrriteerd raken, ga dan naar een stofvrij gebied, drink water en blaas de neus. Zoek medische hulp als irritatie aanhoudt.

#### **Eerste hulp aanvullende informatie**

Als de symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

### **4.2 - Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen symptomen of effecten verwacht, hetzij acuut of vertraagd

### **4.3 - Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen speciale behandeling vereist, als de blootstelling zich voordoet was blootgestelde gebieden om irritatie te voorkomen.

## **5 - Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1 - Blusmiddelen**

Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor omringende brandbare materialen.

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

Niet-brandbare producten. Bindmiddel voor nieuw product kan echter branden en gassen en / of dampen produceren.

### **5.3 - Advies voor brandweerlieden**

Verpakkingen en omliggende materialen kunnen brandbaar zijn.

## **6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen**

### **6.1 - Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Wanneer abnormaal hoge stofconcentraties optreden, moet u werknemers voorzien van de juiste beschermingsmiddelen zoals beschreven in hoofdstuk 8.

Herstel de situatie zo snel mogelijk naar normaal.

## **6.2 - Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Voorkom verdere stofverspreiding door bijvoorbeeld demping van de materialen.  
Spoel het morsen niet om het af te voeren en voorkom het binnendringen van natuurlijke waterlopen.  
Controleer op lokale voorschriften, die van toepassing kunnen zijn

## **6.3 - Methoden en materialen voor insluiting en opruimen**

Pak grote stukken en gebruik een stofzuiger.  
Als u borstels gebruikt, zorg er dan voor dat het gebied eerst wordt natgemaakt.  
Gebruik geen perslucht om op te ruimen.  
Laat niet door de wind gaan.

## **6.4 - Verwijzing naar andere secties**

Raadpleeg secties 7 en 8 voor meer informatie

## **7 - Behandeling en opslag**

### **7.1 - Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering**

Hantering kan een bron van stofemissie zijn en daarom moeten de processen zo worden ontworpen dat de hoeveelheid handelingen wordt beperkt. Waar mogelijk moet de behandeling worden uitgevoerd onder gecontroleerde omstandigheden (dat wil zeggen met behulp van een stofafvoersysteem).  
Regelmatige goede housekeeping zal secundaire stofverspreiding minimaliseren.

### **7.2 - Voorwaarden voor veilige opslag**

Bewaar in de originele verpakking in een droge ruimte.  
Gebruik altijd verzegelde en duidelijk geëtiketteerde containers.  
Voorkom beschadiging van containers.  
Verminder stofemissie tijdens het uitpakken.

### **7.3 - Specifiek eindgebruik**

De belangrijkste toepassing van deze producten is als thermische isolatie. Raadpleeg uw lokale Morgan Thermal Ceramics-leverancier.

**8 - Risicobeheersmaatregelen / blootstellingsregelingen / persoonlijke bescherming**

**8.1 - Besturingsparameters**

Normen voor industriële hygiëne en beroepsmatige blootstellingslimieten variëren van land tot land en van lokale jurisdictie. Controleer welke blootstellingsniveaus van toepassing zijn op uw faciliteit en houd u aan de lokale voorschriften. Als er geen regulerend stof of andere normen van toepassing zijn, kan een gekwalificeerde arbeidshygiënist helpen met een specifieke evaluatie van de werkplek inclusief aanbevelingen voor ademhalingsbescherming. Voorbeelden van blootstellingslimieten die van toepassing zijn (in november 2014) in verschillende landen worden hieronder gegeven:

| land                  | MMVF                   | Bron   |
|-----------------------|------------------------|--|
| Oostenrijk            | 1 f/ml                 | Grenzwerteverordnung   |
| België                | 10 mg/m <sup>3</sup>   | Valeurs limites d'exposition professionnelle – VLEP/<br>Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling – GWBB |
| Tsjechische Republiek | 1 f/ml                 |  |
| Denemarken            | 1 f/ml                 | Grænseværdier for stoffer og materialer  |
| Finland               | 1 f/ml                 | Finnish Ministry of Social Affairs and Health  |
| Frankrijk             | 1 f/ml                 | INRS   |
| Duitsland             | 1.25 mg/m <sup>3</sup> | TRGS900  |
| Hongarije             | 1 f/ml                 | EüM-SZCSM rendelet   |
| Ierland               | 1 f/ml                 | HAS – Eire   |
| Italië                | 1 f/ml                 |  |
| Luxemburg             | 1 f/ml                 | Règlement grand-ducal du 30 juillet 2002   |
| Nederland             | 1 f/ml                 | Social and Economic Council of the Netherlands   |
| Noorwegen             | 0.5 f/ml               | Veiledning om administrative normer for forurensning i Arbeidsatmosfære                                      |
| Polen                 | 2 f/ml                 | Dziennik Ustaw 2010  |
| Spanje                | 1 f/ml                 | INSHT  |
| Zweden                | 1 f/ml                 | Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot Luftföroreningar   |
| Zwitserland           | 1 f/ml                 | SUVA   |
| UK                    | 2 f/ml                 | EH40/2005  |

**Informatie over monitoringprocedures**

**Verenigd Koninkrijk**

MDHS 59 specifiek voor MMVF: "Kunstmatige minerale vezels - Luchtconcentratie door middel van fasecontrast-lichtmicroscopie" en MDHS 14/4 "Algemene methoden voor bemonstering en gravimetrische analyse van respirabel en inhaleerbaar stof"

NIOSH

NIOSH 0500 "Partikelt niet anderszins reguleren, totaal"

NIOSH 0600 "Stofdeeltjes regelen niet, respirabel"

NIOSH 7400 "Asbest en andere vezels door PCM"

## **8.2 - Blootstellingscontroles**

### **8.2.1 PASSENDE TECHNISCHE CONTROLE**

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

Plaatselijke afzuigventilatie, die stof verzamelt aan de bron, kan worden gebruikt. Bijvoorbeeld down-draft-tabellen, emissiebeperkende gereedschappen en intern transportmaterieel.

Houd de werkplek schoon. Gebruik een stofzuiger. Vermijd poetsen en samengeperste lucht.

Raadpleeg indien nodig een industriële hygiënist om de bedieningselementen en werkwijzen voor de werkplek te ontwerpen.

Het gebruik van producten die speciaal op uw toepassing (en) zijn afgestemd, helpt stof te beheersen. Sommige producten kunnen gebruiksklaar worden geleverd om verder snijden of verspanen te voorkomen. Sommige kunnen worden voorbehandeld of verpakt om stofafgifte tijdens het gebruik tot een minimum te beperken of te voorkomen.

Raadpleeg uw leverancier voor meer informatie

### **8.2.2 - Persoonlijke beschermingsmiddelen**

#### **Huidbescherming:**

Draag handschoenen en werkkleding, die los zitten aan de nek en polsen. Vuile kleding moet worden gereinigd om overtollige vezels te verwijderen voordat ze worden afgevoerd (gebruik bijvoorbeeld een stofzuiger, geen perslucht). Was werkkleding gescheiden van andere kleding.

#### **Oogbescherming:**

Draag indien nodig een veiligheidsbril of veiligheidsbril met zijkapjes.

#### **Ademhalingsbescherming:**

Voor stofconcentraties onder de blootstellingsgrenswaarde is geen RPE vereist, maar FFP2-ademhalingstoestellen kunnen op vrijwillige basis worden gebruikt.

Voor kortstondige operaties waarbij excursies minder dan tien keer de limietwaarde zijn, gebruikt u FFP2-ademhalingstoestellen.

In geval van hogere concentraties of wanneer de concentratie niet bekend is, vraag dan advies aan uw bedrijf en / of de lokale leverancier van Thermal Ceramics.

Informatie en opleiding van werknemers

Werknemers moeten worden getraind in goede werkmethoden en op de hoogte zijn van de toepasselijke lokale regelgeving.

### **8.2.3 - Beheersing van milieublootstelling**

Raadpleeg lokale, nationale of Europese toepasselijke milieunormen voor lozen op luchtwater en bodem.

Voor afval, zie sectie13

## 9 - Fysische en chemische eigenschappen

|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen</b>   | Niet toepasbaar       |
| <b>Uiterlijk</b>  | wit papier            |
| <b>Geur</b>   | Geen                  |
| <b>Geurdrempel</b>  | Niet toepasbaar       |
| <b>pH</b>   | Niet toepasbaar       |
| <b>Smeltpunt / vriespunt</b>                                      | > 1200°C              |
| <b>Beginkookpunt en kookpuntbereik</b>                            | Niet toepasbaar       |
| <b>Vlampunt</b>   | Niet toepasbaar       |
| <b>Verdampingssnelheid</b>  | Niet toepasbaar       |
| <b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>                                | Niet toepasbaar       |
| <b>Bovenste / onderste ontvlambaarheid of explosieve limieten</b> | Niet toepasbaar       |
| <b>Dampspanning</b>   | Niet toepasbaar       |
| <b>Dampdichtheid</b>  | Niet toepasbaar       |
| <b>Relatieve dichtheid</b>  | 200 kg/m <sup>3</sup> |
| <b>Oplosbaarheid (en)</b>   | Minder dan 1 mg / l   |
| <b>Partitie coëfficiënt: n-octanol / water</b>                    | Niet toepasbaar       |
| <b>Zelfontbranding temperatuur</b>                                | Niet toepasbaar       |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>                                      | Niet toepasbaar       |
| <b>Viscositeit</b>  | Niet toepasbaar       |
| <b>Explosieve eigenschappen</b>                                   | Niet toepasbaar       |
| <b>Oxiderende eigenschappen</b>                                   | Niet toepasbaar       |

## 10 - Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 - Reactiviteit

AES is stabiel en niet reactief

### 10.2 - Chemische stabiliteit

AES is anorganisch, stabiel en inert

### 10.3 - Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Tijdens de eerste verwarming kunnen oxidatieproducten uit het organische bindmiddel worden geëmitteerd in een temperatuurbereik van 180 ° C tot 600 ° C. Het wordt aanbevolen om de ruimte te ventileren totdat gassen en dampen verdwenen zijn. Vermijd blootstelling aan hoge concentraties gas of dampen.

### 10.4 - Te vermijden omstandigheden

Raadpleeg het behandelings- en opslagadvies in hoofdstuk 7

### 10.5 - incompatibele materialen

Geen

## **10.6 - Gevaarlijke ontbindingsproducten**

Bij verhitting boven 900 ° C gedurende aanhoudende perioden begint dit amorfe materiaal te transformeren tot mengsels van kristallijne fasen. Raadpleeg sectie 16 voor meer informatie.

## **11 - Toxicologische informatie**

Toxicokinetiek, metabolisme en distributie

### **11.1.1 BASIS TOXICOKINETICS**

Blootstelling is voornamelijk door inhalatie of ingestie. Van mens gemaakte glasvezels met een vergelijkbare grootte als AES is niet aangetoond dat ze uit de long en / of darm migreren en zich niet in andere organen van het lichaam bevinden.

Vezels in de producten in de titel zijn zo ontworpen dat ze snel uit longweefsel worden verwijderd. Deze lage biopersistentie is bevestigd in veel onderzoeken naar AES met behulp van het EU-protocol ECB / TM / 27 (rev 7). Bij inademing accumuleren ze, zelfs bij zeer hoge doses, niet tot een niveau dat een ernstig nadelig biologisch effect kan veroorzaken.

### **11.1 - Informatie over toxicologische effecten**

In levenslange chronische onderzoeken was er geen blootstellinggerelateerd effect meer dan bij enig "inert" stof. Subchronische studies bij de hoogst bereikbare doses produceerden in het slechtste geval een voorbijgaande milde ontstekingsreactie. Vezels met hetzelfde vermogen om te overleven in weefsel produceren geen tumoren wanneer ze worden geïnjecteerd in de peritoneale holte van ratten.

### **Irriterende eigenschappen**

Superwool-vezels zijn negatief bij testen met goedgekeurde methoden (OESO TG 404). Zoals alle kunstmatige minerale vezels en sommige natuurlijke vezels, kunnen vezels in dit product een milde mechanische irritatie veroorzaken, wat resulteert in tijdelijke jeuk of zelden, bij sommige gevoelige personen, in een lichte tijdelijke roodheid. In tegenstelling tot andere irriterende reacties is dit niet het gevolg van allergie of chemische huidbeschadiging, maar wordt het veroorzaakt door mechanische effecten.

## **12 - Ecologische informatie**

a - Ecotoxiciteit (aquatisch en terrestrische, indien beschikbaar)

### **12.1 - Toxiciteit**

Deze producten zijn onoplosbare materialen die over de tijd stabiel blijven en chemisch identiek zijn aan anorganische verbindingen die in de bodem en het sediment worden aangetroffen; ze blijven inert in de natuurlijke omgeving.

Er worden geen nadelige effecten van dit materiaal op het milieu verwacht.

### **12.2 - Persistentie en afbreekbaarheid**

Niet vastgesteld



### **12.3 - Bioaccumulatiepotentieel**

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 (vPvB) worden beschouwd.

### **12.6 - Andere schadelijke effecten**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## **13 - Overwegingen bij het weggooien**

### **13.1 - Afvalverwerkingsmethoden**

Afval van deze materialen kan in het algemeen worden afgevoerd naar een stortplaats waarvoor een vergunning is afgegeven. Raadpleeg de Europese lijst (Beschikking Nr. 2000/532 / CE zoals gewijzigd) om uw juiste afvalnummer te identificeren en te verzekeren dat nationale en / of regionale voorschriften worden nageleefd.

Tenzij bevochtigd, is een dergelijk afval normaal stoffig en moet het dus goed worden afgedicht in containers voor verwijdering. Op sommige geautoriseerde stortplaatsen kan stoffig afval verschillend worden behandeld om ervoor te zorgen dat ze snel worden behandeld om te voorkomen dat ze worden opgeblazen. Controleer op eventuele nationale en / of regionale voorschriften.

## **14 - Informatie met betrekking tot het vervoer**

Vervoer

### **14.1. VN-nummer**

Niet toepasbaar

### **14.2. Juiste ladingnaam van de VN**

Niet toepasbaar

### **14.3. Transportgevarenklasse (n)**

Niet toepasbaar

#### **14.4. Verpakkingsgroep**

Niet toepasbaar

#### **14.5. Milieurisico's**

Niet toepasbaar

#### **14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker**

Niet toepasbaar

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

Niet toepasbaar

### **15 - Wettelijke informatie**

#### **15.1 - Veiligheidsvoorschriften voor gezondheid en milieu / wetgeving specifiek voor de stoffen of mengsels**

##### **EU-regelgeving:**

- Verordening (EG) nr. 1907/2006 van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)
- Verordening (EG) nr. 1272/2008 van 20 januari 2009 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (Pb L 353)
- Bijlage van Verordening (EU) 2015/830
- Verordening (EG) nr. 790/2009 van de Commissie van 10 augustus 2009 tot wijziging, met het oog op de aanpassing aan de technische en wetenschappelijke vooruitgang, van Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.
- De eerste aanpassing aan de technische vooruitgang (ATP) bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 treedt in werking op 25 september 2009.

##### **BESCHERMING VAN WERKNEMERS**

Moeten in overeenstemming zijn met verschillende Europese richtlijnen zoals gewijzigd en de implementaties ervan door de lidstaten:

- a) 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" (PB L 183 van 29 juni 1989, pbEG) 0,1).
- b) Richtlijn 98/24 / EG van de Raad van 7 april 1998 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van chemische agentia op het werk (PB L 131 van 5 mei 1998, blz. 11).

##### **ANDERE MOGELIJKE REGELGEVING**

De lidstaten zijn verantwoordelijk voor de omzetting van Europese richtlijnen in hun eigen nationale regelgeving binnen een periode die normaal in de richtlijn wordt genoemd. De lidstaten kunnen strengere eisen stellen. Raadpleeg altijd een nationale regelgeving.

## 15.2 - Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor AES en CSR kan op verzoek worden verstrekt.

## 16 - Overige informatie

### Handige referenties

(de richtlijnen die worden aangehaald, moeten in hun gewijzigde versie worden behandeld)

- 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 (PB L 183 van 29.6.1989, blz. 1).
- Verordening (EG) nr. 1907/2006 van 18 december 2006 inzake registratie, beoordeling, autorisatie en beperking van chemische stoffen (REACH)
- Verordening (EG) nr. 1272/2008 van 20 januari 2009 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (Pb L 353)
- 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 (PB L 131 van 5 mei 1998, blz. 11).

### Voorzorgsmaatregelen

#### Informatie over verwarmde vezels na gebruik

In bijna alle toepassingen worden isolatiematerialen met hoge temperatuur (HTIW) als isolatiemateriaal gebruikt om de temperatuur op 900 ° C of hoger in een afgesloten ruimte te houden. Omdat alleen een dunne laag van de zijde met heet isolatiemateriaal wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, bevat respirabel stof dat wordt gegenereerd tijdens verwijderingsoperaties geen detecteerbare niveaus van kristallijn silica.

In toepassingen waar het materiaal wordt verwarmd, is de duur van de blootstelling aan warmte normaal gesproken kort en treedt er geen significante ontglazing op waardoor CS zich kan opbouwen. Dit is bijvoorbeeld het geval voor het gieten van afvalvormen.

Toxicologische evaluatie van het effect van de aanwezigheid van CS in kunstmatig verwarmd HTIW-materiaal heeft in vitro geen verhoogde toxiciteit aangetoond. De resultaten van verschillende combinaties van factoren zoals verhoogde brosheid van vezels of microkristallen ingebed in de glasstructuur van de vezel en daarom niet biologisch beschikbaar, kunnen het ontbreken van toxicologische effecten verklaren.

IARC-evaluatie zoals weergegeven in monografie 68 is niet relevant, omdat CS niet biologisch beschikbaar is na HTIW na gebruik en inadembaar stof dat wordt gegenereerd tijdens verwijderingsoperaties bevat geen detecteerbare niveaus van kristallijn silica.

<http://www.iarc.fr/en/publications/pdfsonline/index.php>

Hoge concentraties vezels en ander stof kunnen worden gegenereerd wanneer na-service-producten mechanisch worden gestoord tijdens operaties zoals slopen. Daarom beveelt ECFIA aan:

- a) er worden controlemaatregelen genomen om de stofemissies te verminderen; en
- b) alle direct betrokken personeel een passend masker dragen om de blootstelling te minimaliseren en te voldoen aan de lokale wettelijke limieten.

## **CARE-programma**

De brancheorganisatie die de Europese hoog temperatuur isolerende wolindustrie (ECFIA) vertegenwoordigt, heeft een uitgebreid hygiëneprogramma uitgevoerd voor hoge temperatuur isolatiewol (HTIW). De doelstellingen zijn tweeledig: (i) de stofconcentratie op de werkplek in zowel het bedrijf van de fabrikant als die van de klant te controleren, en (ii) de vervaardiging en het gebruik van HTIW-producten documenteren vanuit het oogpunt van industriële hygiëne om passende aanbevelingen te doen om de blootstelling te verminderen. De eerste resultaten van het programma zijn gepubliceerd. Als u wenst deel te nemen aan het CARE-programma, neem dan contact op met ECFIA of uw leverancier van thermische keramiek.

## **Ontraden gebruik**

### **Website**

Neem voor meer informatie contact op met:

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

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

## **Samenvatting van de herziening**

Update naar sectie 8

## **Technische gegevensbladen**

Raadpleeg het relevante technische gegevensblad dat verkrijgbaar is bij uw lokale RS-leverancier voor meer informatie over afzonderlijke producten

## **Andere informatie**

### **MERK OP:**

De informatie die hierin wordt gepresenteerd, is gebaseerd op gegevens die als correct worden beschouwd vanaf de datum van voorbereiding van dit Material Safety Data Sheet. Hoe veilig deze ook is, zoals wettelijk bepaald, wordt geen enkele garantie of verklaring, expliciet of impliciet, gegeven met betrekking tot de juistheid of volledigheid van de voorgaande gegevens en veiligheidsinformatie, noch is er een vergunning gegeven of impliciet om een geoctrooieerde uitvinding zonder licentie uit te voeren. Bovendien kan de verkoper niet aansprakelijk worden gesteld voor schade of letsel als gevolg van abnormaal gebruik, van het niet naleven van de aanbevolen werkwijzen of van alle gevaren die inherent zijn aan de aard van het product (dit zal echter niet de potentiële aansprakelijkheid van de verkoper voor nalatigheid of onder de wet).