

Veiligheidsblad

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

Veiligheidsblad nummer: 1017

Datum van de eerste uitgave: 08 March 2013

Datum van de laatste revisie: 30 April 2024

1 - Identificatie van product

1.1 - IDENTIFICATIE VAN PRODUCT

Tradenames: FireMaster Putty, Superwool HT Sealcoat, Superwool Prime Sealcoat,

De bovengenoemde producten bevatten AES vezels.

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

CASnummer: 436083-99-7

Registratie nummer: 01-2119457644-32-0000

1.2 - GEBRUIK VAN PRODUCT

Toepasbaar als thermische isolatie, hitte schild, hitte insluiting, pakking en verbinding in industriële ovens, boilers en overig proces apparatuur en in de luchtvaart- automotive- en huishoudelijke apparatenindustrie. Tevens toe te passen als passief fire protectionstelsel en brandbarrière (voor meer informatie, raadpleeg onze technische datasheet)

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 resulteren in milde, mechanische irritatie aan huid, ogen en bovenste luchtwegen.

Deze effecten zijn doorgaans van tijdelijke aard.

3 - Samenstelling / informatie over ingrediënten

3.2 Mengsel

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

| Component | Gewichtpercent | CAS-nr. | REACH-registratienummer | Gevaarclassificatie volgens CLP |
|---|----------------|--------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Water | 45-65 | 7732-18-5 | Niet van toepassing | Niet gevaarlijk |
| Gesmolten kiezelzuur | 15-35 | | Niet van toepassing | Niet gevaarlijk |
| AES-wol (synthetische vezels, aardalkalisch silicaat) | 15-35 | 436083-99-7 | 01-2119457644-32 | Opmerking Q vrijgesteld |
| Klei | <10 | | Niet van toepassing | Niet gevaarlijk |
| Polymeeradditief | <1% | Niet van toepassing (polymeer) | Niet van toepassing | H412 |
| Conserveermiddel | <1% | 51200-87-4 | Niet van toepassing | H302+H332, H226, H315, H318 |

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,

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

Wanneer het materiaal nat is, gebruik dan handschoenen, laarzen en rubberen beschermende kleding wanneer er wordt opgeruimd.

Wanneer een abnormaal hoge stofconcentratie optreedt, moeten uw medewerkers worden uitgerust met geschikte beschermingsmiddelen, zoals beschreven in sectie 8.

Beperk het aantal medewerkers de toegang tot het gebied tot het benodigde minimumaantal. Breng alles zo snel mogelijk terug naar de oude situatie.

6.2 - VOORZORGSMATREGELEN VOOR HET MILIEU

Vermijd dat het product terecht komt in afvoerkanalen, oppervlaktewater, grondwater en bodem.

Voor het afvoeren van afval raadpleeg sectie 13.

6.3 - METHODES EN MATERIALEN VOOR INPERKING EN OPRUIMING

Raap grote stukken op en gebruik een stofzuiger met HEPA filter.

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 kunnen worden weggeblazen.

Gebruik handschoenen, laarzen en rubberen beschermende kleding tijdens het schoonmaken.

Vermijd schoonmaakprocedures die tot watervervuiling kunnen leiden.

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. Het hanteren van droge producten kan een bron zijn van stofafgave en daarom zullen de processen zo moeten zijn ontworpen dat hantering tot een minimum wordt beperkt. Waar mogelijk zal hantering moeten gebeuren onder gecontroleerde omstandigheden (gebruik bv een stofafzuigsysteem). Regelmatig goed schoonmaken zal de neerslag van stof minimaliseren.

7.2 - VOORWAARDEN VOOR VEILIGE BEWARING

In originele verpakking in een droge omgeving opslaan.

Vermijd opslag beneden +5C (risico op verharding).

Vermijd beschadiging van de verpakking.

Aanbevolen wordt om gerecyclede plastic emmers of plastic folie te gebruiken.

7.3 - SPECIFIEK EINDGEBRUIK

Neemt u a.u.b. contact op met uw plaatselijke Morgen Thermal Ceramics leverancier.

8 - Maatregelen voor risicobeheer / blootstellingscontroles / persoonlijke bescherming

8.1 - CONTROLEPARAMETERS

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) | Inadembaar stof (mg/m ³) | Kunstmatige minerale vezels (vezel/ml) | Bron |
|-------------|---|--------------------------------------|--|---|
| Oostenrijk | 10 | 6 | 1 | Grenzwerteverordnung |
| België | 10 | 3 | 1 | Valeurs limites d'exposition professionnelle – VLEP/ Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling – GWBB |
| Denemarken | 10 | 5 | 1 | Grænseværdier for stoffer og materialer |
| Finland | Geen limiet | Geen limiet | 1 | Fins ministerie voor Sociale Zaken en Gezondheid |
| Frankrijk | 10 | 5 | 1 | Institut National de Recherche et de Sécurité |
| Duitsland | 10 | 1,25 | Geen limiet | TRGS 900 |
| Hongarije | Geen limiet | Geen limiet | 1 | EüM-SZCSM rendelet |
| Ierland | 10 | 4 | 1 | HAS – Ireland |
| Italië | 10 | 3 | 1 | Hanteert Europese waarden |
| Luxemburg | 10 | 6 | 1 | Agents Chimiques, Cancérigènes Ou Mutagènes Au Travail |
| Nederland | 10 | 5 | 1 | SER |
| Noorwegen | 10 | 5 | 0,5 | Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære |
| Polen | Geen limiet | Geen limiet | 2 | Dziennik Ustaw 2010 |
| Spanje | 10 | 3 | 1 | INSHT |
| Zweden | 10 | 5 | 1 | AFS 2005:17 |
| Zwitserland | 10 | 6 | 1 | SUVA - Valeurs limites d'exposition aux postes de travail |
| VK | 10 | 4 | 2 | EH40/2005 |

CONTROLEPARAMETERS

Verenigd Koninkrijk

MDHS 59 specifiek voor kunstmatige glasvezels: "Man-made mineral fibre - Airborne number concentration by phase-contrast light microscopy [Kunstmatige vezels - Concentratie-aantal in de lucht met behulp van fasecontrastmicroscopie]" en MDHS 14/4 - "General methods for sampling and gravimetric analysis of respirable, thoracic and inhalable aerosols [Algemene methoden voor bemonstering en gravimetrische analyse van inadembare, thoracale en inhaleerbare aerosolen]"

NIOSH

NIOSH 0500 "Particulates not otherwise regulated, total [Deeltjes die niet anderszins zijn geregeld, totale]"

NIOSH 0600 "Particulates not otherwise regulated, respirable [Deeltjes die niet anderszins zijn geregeld, inadembare]"

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

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 verzamelt. Bijvoorbeeld werkbanken met afzuiging, gereedschappen die de emissie 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 vezeldeeltes 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 | 0 |
| UITZICHT | Vezelpartikel in suspensie in vloeibare vorm |
| UITZICHT | Not applicable |
| GEUR | Geen |
| GEUR | Niet van toepassing |
| pH | Niet van toepassing |
| VEZELSMELTPUNT | > 1200°C |
| 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 g/cm ³ |
| OPLOSBAARHEID | Enigszins |
| PARTITIECOËFFICIËNT | Niet van toepassing |
| AUTOMATISCHE ONTVLAMBAARHEID | Niet van toepassing |
| GEUR | Niet van toepassing |
| GEUR | Not applicable |
| 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

Geen

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

Bij levenslange, doorlopende studies was er niet meer effect in verband met blootstelling dan het geval zou zijn bij 'inert' stof. Minder lang doorlopende studies met de hoogst haalbare doses gaven in het ernstigste geval een kortstondige milde ontstekingsreactie. Vezels met hetzelfde vermogen om in weefsel achter te blijven, leiden niet tot het ontstaan van tumoren als ze in de peritoneale holte van ratten worden geïnjecteerd.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonverstorende eigenschappen: geen effecten bekend.

Andere gevaren: Superwool-vezels geven een negatief resultaat bij testen volgens goedgekeurde methodes (OECD TG 404). Net als sommige kunstmatige minerale vezels en sommige natuurlijke vezels kunnen de vezels in dit product lichte mechanische huidirritatie veroorzaken die leidt tot tijdelijke jeuk of zelden, bij sommige gevoelige personen, tot lichte roodheid van de huid. In tegenstelling tot andere irritatiereacties 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 - Löschmiddel

Deze producten zijn inerte materialen die in de loop van de tijd stabiel blijven.
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

EU-voorschriften:

- Verordening (EG) nr. 1907/2006 gedateerd 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 gedateerd 20 januari 2009 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (Publicatieblad nr. L 353)
- Annex verordening (EG) nr. 2015/830
- VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach)

15.2 - CHEMISCHE VEILIGHEIDSEVALUATIE

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

16 - Andere informatie

Gevaarzinnen H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H302+H332 - Schadelijk bij opname door de mond of bij inademing H226 - Ontvlambare vloeistof en damp. H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

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:

- a) controlemaatregelen nemen voor vermindering van stofvorming;
- b) 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.

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).