



SÄKERHETSDATABLAD

(Enligt förordningarna (EG) nr 1907/2006 och (EG) nr 1272/2008) & (EC) No 2020/878

SDS-nummer: 145

Datum för första utfärdande: 29 November 2013

Datum för senaste revidering: 01 June 2025

Avsnitt 1 - Namnet på produkten

1.1 - Namnet på produkten

Tradenames: Superwool XTRA Blanket, Superwool XTRA Bulk, Superwool XTRA Pyro-Bloc, Superwool XTRA Pyro-Log, Superwool XTRA Pyro-Module, Superwool XTRA Stack Modules,

Ovannämnd produkt innehåller syntetisk genomskinlig fiber (MMVF)

Registreringsnummer: 01-2119962882-26-0000

1.2 - Produktanvändning

Materialet används som värmeisolering, värmesköldar, värmeinneslutning, packningar och expansionsfogar i industriella smältugnar, brännugnar, andra ugnar, värmepannor och annan processutrustning. Det används även inom flygindustrin, fordonsindustrin och tillverkningsindustrin, samt som passiva brandskyddssystem och brandstopp. (Se specifikt tekniskt datablad för mer information.)

1.3 - Namnet på bolaget/företaget

Storbritannien

THERMAL CERAMICS LIMITED
Tebay Road, Bromborough
Wirral, Merseyside CH62 3PH
Tfn: +44 (0) 151 334 4030
Fax: +44 (0) 151 334 1684

Svensk leverantör

Höganäs Borgestad AB
Södra Storgatan 12
267 31 Bjuv Sweden
Phone: +46 (0)70-361 85 15
+46 (0)42-855

WEBBPLATS

www.morganthermalceramics.com

sds.tc@morganplc.com

1.4 - NÖDINFORMATION

Tfn: + 44 (0) 7931 963 973

Språk: Engelska

Öppettider: Endast under kontorstid

Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation. Ring 010-456 6700 i mindre brådskande fall.

Språk: Svenska

Öppettider: 24 timmar

Avsnitt 2 - Farliga egenskaper

2.1 - Klassificering av ämnet/beredningen

2.1.1 KLASSIFICERING ENLIGT FÖRORDNING (EG) NR 1272/2008

Ej relevant

2.2 - Märkningselement

Ej relevant

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.

Avsnitt 3 - Sammansättning/information om beståndsdelar

Dessa produkter är i form av bulk eller filt (fördimensionerad eller inte).

KOMPONENT	%	CAS-NUMMER	Indexnummer	Klassificering enligt (EG) nr 1272/2008	REACH-registreringsnummer
Ull av kaliumaluminiumsilikat	100	Ej tillämpligt	650-016-00-2 bilaga VI	Bedömd som ofarlig under anmärkning Q	01-2119962882-26-0000

Ingen av komponenterna är radioaktiv enligt villkoren i EU-direktivet Euratom 96/29.

Avsnitt 4 - Åtgärder vid första hjälpen

4.1 - Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Hud

Hantering av det här materialet kan orsaka mild mekanisk tillfällig hudirritation. Om detta inträffar ska de berörda områdena sköljas med vatten och tvättas försiktigt. Exponerad hud får inte gnuggas eller kläs.

Ögon

Vid ögonkontakt ska du skölja med rikliga mängder vatten, och ha alltid ögondusch till hands. Gnugga aldrig ögonen.

Näsa och hals

Om de blir irriterade - gå till ett dammfritt område, drick vatten och snyt dig.

Sök läkarhjälp om symptomen kvarstår.

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

Inga symtom eller effekter förväntas, varken akuta eller fördröjda.

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

Ingen särskild behandling krävs. Om exponering inträffar, tvätta utsatta områden för att undvika irritation.

Avsnitt 5 - Brandbekämpningsåtgärder

5.1 - Brandbekämpningsåtgärder

Använd släckningsmedel lämpligt för omgivande brännbara material.

5.2 - Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ikke-brännbara produkter.

5.3 - Råd till brandbekämpningspersonal

Förpackning och omgivande material kan vara brännbara.

Avsnitt 6 - Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 - PERSONLIGA SKYDDSATGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Om onormalt höga dammkoncentrationer uppstår måste anställda förses med lämplig skyddsutrustning enligt beskrivningen i avsnitt 8.

Begränsa tillträdet till området till det lägsta antal anställda som krävs.
Återställ situationen till normala förhållanden så snabbt som möjligt.

6.2 - MILJÖSKYDDSATGÄRDER

Förhindra vidare dammspridning till exempel genom att fukta materialen.
Utspillt material får ej spolas ned i avlopp och det får inte komma ut i naturliga vattendrag.
Kontrollera vilka lokala föreskrifter som gäller.

6.3 - METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Ta upp större stycken och använd en dammsugare.
Om borstar används måste området våtas först.
Använd inte tryckluft under rengöringen.
Låt inte materialet blåsas iväg med vinden.

6.4 - Hänvisning till andra avsnitt

Mer information hittar du i avsnitt 7 och 8.

Avsnitt 7 - Hantering och lagring

7.1 - FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Hantering kan utgöra en källa till dammspridning och rutinerna måste därför vara sådana att mängden hantering kan begränsas. Hanteringen ska utföras under kontrollerade former där så är möjligt (t.ex. genom dammsugssystem).
Regelbunden städning minimerar sekundär dammspridning.

7.2 - VILLKOR FÖR SÄKER FÖRVARING

Förvaras i originalförpackningen på en torr plats.
Använd alltid förslutna och tydligt märkta behållare.
Undvik skadade behållare.
Reducera dammsläppen under upppackningen.

7.3 - SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Den huvudsakliga tillämpningen för dessa produkter är värmeisolering. Kontakta närmaste Morgan Thermal Ceramics'-leverantör.

Avsnitt 8 - Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 - KONTROLLPARAMETRAR

Standarder för industrihygien och yrkeshygieniska gränsvärden i arbetsmiljöer varierar mellan länder och lokala jurisdiktioner. Kontrollera vilka exponeringsnivåer som gäller för din anläggning och följ alltid lokala förordningar. Om inga dammrelaterade standarder eller andra standarder finns kan en behörig industrihygieniker hjälpa till med specifik arbetsplatsutvärdering inklusive rekommendationer för andningsskydd. Nedan visas exempel på exponeringsgränsvärden (värden från Januari 2025) i olika länder:

Land	MMVF	Källa
Österrike	1 fiber/ml	Grenzwerteverordnung
Belgien	10 mg/m ³	Valeurs limites d'exposition professionnelle – VLEP/ Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling – GWBB
Tjeckien	1 fiber/ml	
Danmark	1 fiber/ml	Grænseværdier for stoffer og materialer
Finland	1 fiber/ml	Finska social- och hälsovårdsministeriet
Frankrike	1 fiber/ml	INRS
Tyskland*	1.25 mg/m ³	TRGS900
Ungern	1 fiber/ml	EÜM-SZCSM rendelet
Irland	1 fiber/ml	HAS – Irland
Italien	1 fiber/ml	
Luxemburg	1 fiber/ml	Règlement grand-ducal du 30 juillet 2002
Nederländerna	1 fiber/ml	Social and Economic Council of the Netherlands
Norge	0.5 fiber/ml	Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære
Polen	2 fiber/ml	Dziennik Ustaw 2010
Spanien	1 fiber/ml	INSHT
Sverige	1 fiber/ml	Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar
Schweiz	1 fiber/ml	SUVA
Storbritannien	2 fiber/ml	EH40/2005 (4th Ed.)

Information om kontrollförfaranden

Storbritannien

MDHS 59, specifikt för MMVF: "Man-made mineral fibre – Airborne number concentration by phase-contrast light microscopy" (Syntetisk mineralfiber – koncentration av luftburna partiklar genom faskontrasterande ljusmikroskopi) och MDHS 14/4 – "General methods for sampling and gravimetric analysis of respirable and inhalable dust" (Allmänna metoder för provtagning och gravimetrisk analys av andningsbart och inandningsbart damm)

NIOSH

NIOSH 0500 "Particulates not otherwise regulated, total" (Partiklar som inte specificeras på annat sätt, totalt)

NIOSH 0600 "Particulates not otherwise regulated, respirable" (Partiklar som inte specificeras på annat sätt, andningsbara)

NIOSH 7400 "Asbestos and other fibres by PCM" (Asbest och andra fibrer genom faskontrastanalys [PCM])

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.

Andningsskydd:

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

Vid kortvariga arbetsuppgifter där avvikelser 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.

Avsnitt 9 - Fysikaliska och kemiska egenskaper

INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER	Not applicable
UTSEENDE	Vit fiber/filt
UTSEENDE	Not applicable
LUKT	Inga
Lukttröskel	Ej relevant
pH	Ej relevant
SMÄLTPUNKT	> 1 650°C
KOKPUNKT	Ej relevant
FLAMPUNKT	Ej relevant
Avdunstningshastighet	Ej relevant
BRANDFARLIGHET	Ej relevant
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej relevant
ÅNGTRYCK	Ej relevant
Ångdensitet	Ej relevant
RELATIV DENSITET	55–180 kg/m ³
LÖSLIGHET	Mindre än 1 mg/l
FÖRDELNINGSKOEFFICIENT	Ej relevant
SJÄLVANTÄNDLIGHET	Ej relevant
Sönderfallstemperatur	Ej relevant
Viskositet	Ej relevant
Not applicable	
EXPLOSIVA EGENSKAPER	Ej relevant
OXIDERANDE EGENSKAPER	Ej relevant

Avsnitt 10 - Stabilitet and reaktivitet

10.1 - Reaktivitet

Materialet är stabilt och icke-reaktivt.

10.2 - Kemisk stabilitet

Produkten är oorganisk, stabil och inert.

10.3 - Risk för farliga reaktioner

Inga

10.4 - Förhållanden som ska undvikas

Se anvisningarna om hantering och förvaring i avsnitt 7.

10.5 - Inkompatibla material

Inga

10.6 - Farliga sönderfallsprodukter

Ej relevant

Avsnitt 11 - Toxikologisk information

TOXIKOKINETIK, METABOLISM OCH DISTRIBUTION

11.1.1 GRUNDLÄGGANDE TOXIKOKINETIK
Exponeringen sker huvudsakligen genom inandning eller förtäring. Syntetiska genomskinliga fibrer och AES-fibrer av liknande storlek som Superwool **XTRA** har inte visat sig migrera från lungorna och/eller tarmen och fastnar inte i andra kroppsorgan.
PAS-fibrer som förekommer i de produkter som anges i titeln har framtagits för att elimineras snabbt från lungvävnad. Denna låga biopersistens har bekräftats genom användning av EU-protokoll ECB/TM/27 (rev. 7). Vid inandning, även vid mycket höga doser, ackumuleras liknande fibrer inte på någon nivå som kan generera en allvarlig negativ biologisk effekt.

11.1 - INFORMATION OM TOXIKOLOGISKA EFFEKTER

Superwool **XTRA** -fibrer uppvisar negativa resultat vid tester med godkända metoder för bedömning av irriterande egenskaper (direktiv 67/548/EEG, bilaga 5, metod B4). Precis som alla syntetiska mineralfibrer och vissa naturfibrer kan fibrerna som förekommer i denna produkt orsaka en lindrig mekanisk irritation som kan ge tillfällig klåda eller, mer sällan, en viss tillfällig rodnad hos vissa känsliga individer. Till skillnad från andra irriterande reaktioner orsakas detta inte av allergi eller kemiska hudskador utan av mekanisk påverkan.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper: För närvarande (april 2025) har inga robusta eller tillförlitliga data identifierats som skulle indikera att beståndsdelarna i dessa produkter har hormonstörande egenskaper (männans hälsa).

Andra faror: inga kända

Avsnitt 12 - Ekologisk information

12.1 - Ekologisk information

Dessa produkter är olösliga material som håller sig stabila över tiden och som är kemiskt identiska med oorganiska föreningar som återfinns i jord och sediment - de fortsätter att vara inerta i den naturliga miljön.
Inga negativa miljöeffekter förväntas på grund av det här materialet.

12.2 - Persistens och nedbrytbarhet

Ej fastställt.

12.3 - Bioackumuleringsförmåga

Ej fastställt.

12.4 - Rörligheten i jord

Ingen information finns tillgänglig.

12.5 - Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inga ämnen som anses vara persistenta, bioackumulerande eller toxiska (PBT).

Denna blandning innehåller inga ämnen som anses vara mycket persistenta eller mycket bioackumulerande (vPvB).

12.6 - Endokrina störande egenskaper

För närvarande (april 2025) har inga robusta eller tillförlitliga data identifierats som skulle indikera att ämnena i denna produkt har hormonstörande egenskaper (miljö).

12.7 - Andra skadliga effekter

Avsnitt 13 - Avfallshantering

Avfall från dessa material kan i regel lämnas på soptipp/deponianläggning som har licensierats i detta syfte. Se EU:s förteckning (beslut nr° 2000/532/EG plus ändringar) och identifiera tillämpligt avfallsnummer, och kontrollera att nationella och/eller regionala förordningar uppfylls.

Om den här typen av avfall inte väts är det i regel dammigt och måste därmed förseglas i lämpliga behållare för bortskaffande. Vid vissa behöriga återvinningsanläggningar kan dammigt avfall bearbetas på särskilt sätt för att säkerställa att materialet inte sprids med vinden. Kontrollera vilka nationella och/eller regionala förordningar som gäller.

Avsnitt 14 - Transportinformation

14.1. FN-nummer

Ej tillämpligt

14.2. FN-nummer och officiell transportbenämning

Ej tillämpligt

14.3. Faroklass(er) för transport

Ej tillämpligt

14.4. Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt

14.5. Miljörisker

Ej tillämpligt

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Ej tillämpligt

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt

Avsnitt 15 - Gällande föreskrifter

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

EU-förordningar:

- Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)
- Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 20 januari 2009 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (EUT L 353) och efterföljande ändringar (anpassning till den tekniska utvecklingen)
- Bilaga till förordning (EU) 2015/830
- Förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)
- EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) 2024/2865 av den 23 oktober 2024 om ändring av förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

DEFINITION AV FIBERTYP ENLIGT FÖRORDNING (EG) NR 1272/2008 SOM REVIDERAR OCH UPPREPAR DIREKTIVEN 67/548/EEG OCH 1999/45/EG SAMT REVIDERAR FÖRORDNING (EG) NR 1907/2006.

Denna förordning avser att inkorporera GHS-kriterierna i EU-lagstiftningen.

Enligt 1.1.3.1. (anmärkning Q) i bilaga VI i förordning (EG) 1272/2008 behöver klassificeringen som en karcinogen i kategori 2 inte tillämpas baserat på att testet för kortvarig biopersistens genom intratrakeal installation påvisar en halveringstid på mindre än 40 dagar för fibrer som är längre än 20 µm.

Den 1:a anpassningen till teknisk utveckling i förordning (EG) 1272/2008 från 10 augusti 2009 har tagit bort klassificeringen som irriterande för huden för syntetisk genomskinlig (silikat) ull.

Fibrer som förekommer i denna produkt saknar därför en klassificering och kräver ingen märkning enligt CLP-förordningen.

SKYDD FÖR ARBETSTAGARE

Skyddet ska vara i enlighet med flera EU-direktiv, inklusive tillägg, och implementeringen ska genomföras av medlemsstaterna:

- Rådets direktiv 89/391/EEG av den 12 juni 1989 om åtgärder för att främja förbättringar av arbetstagarnas säkerhet och hälsa i arbetet (EGT [Europeiska gemenskapernas officiella tidning] L 183 av den 29 juni 1989, s. 1).
- Rådets direktiv 98/24/EG av den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet (EGT L 131 av den 5 maj 1998, s. 11).

ANDRA MÖJLIGA FÖRORDNINGAR

Medlemsstaterna ansvarar för att implementera EU-direktiven i sin egen nationella lagstiftning inom en tidsperiod som normalt anges i direktivet. Medlemsstaterna får stipulera striktare krav. Kontrollera alltid gällande nationell lagstiftning.

15.2 - Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemiska säkerhetsrapporter har begärts från leverantörer. Så snart som den här informationen är tillgänglig kommer informationen att delas med användare nedströms.

Avsnitt 16 - Annan information

(De direktiv som citeras måste beaktas i sin aktuella form inklusive alla ändringar.)

- Rådets direktiv 89/391/EEG av den 12 juni 1989 "om åtgärder för att främja förbättringar av arbetstagarnas säkerhet och hälsa i arbetet" (EGT L 183 av den 29 juni 1989, s. 1).
- Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).
- Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 20 januari 2009 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (EUT L 353).
- Kommissionens direktiv 97/69/EG av den 5 december 1997 om anpassning till tekniska framsteg för tjugotredje gången av rådets direktiv 67/548/EEG (EGT av den 13 december 1997, L 343).
- Rådets direktiv 98/24/EG av den 7 april 1998 "om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet" (EGT L 131 daterat 5 maj 1998, sida 11).

Höga koncentrationer av fibrer och annat damm kan uppstå när produkter demonteras efter användningen och påverkas mekaniskt under exempelvis skroting. Morgan Thermal Ceramics rekommenderar därför att

- a) kontrollåtgärder vidtas i syfte att minska dammsläppen
- b) all personal som är direkt involverad bär lämplig andningsutrustning i syfte att minimera exponeringen
- c) alla lokala stipulerade gränsvärden efterföljs.

Förkortningar och akronymer	
AND	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
CLP (CLP-förordningen)	Klassificering Märkning Förpackning Förordning (EG) nr 1272/2008
DMEL (DMEL)	Härledd minimal effektnivå
DNEL (DNEL)	Härledd nivå utan effekt
EC50	Medianvärdet för effektiv koncentration
IARC (på engelska)	Interna myndigheten för cancerforskning
IATA	Internationella luftfartsföreningen
IMDG (på engelska)	Internationellt sjöfarligt gods
LC50	Medial dödlig koncentration
LD50	Median letal dos
LOAEL	Lägsta observerade biverkningsnivå
NOAEC (på engelska)	Ingen observerad koncentration av biverkningar
NOAEL NOAEL	Ingen observerad biverkningsnivå
NOEC	Koncentration utan observerad effekt
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling (OECD)
PBT	Långlivade bioackumulerande toxiska
PNEC (PNEC)	Förutspädd nolleffektkoncentration
REACH	Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
RID	Regler för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Reningsverk för avloppsvatten
vPvB	Mycket långlivade och mycket bioackumulerande

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

Innehållet kontrollerat och uppdateringsdatum uppdaterat

tekniska datablad

För mer information om individuella produkter hänvisas till relevant tekniskt datablad tillgänglig från <https://www.morganthermalceramics.com/search/product-datasheet/>

ANMÄRKNING:

Informationen som presenteras här 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).