

SÄKERHETSATABLAD

(Enligt förordningarna (EG) nr 1907/2006 och (EG) nr 1272/2008)

SDS-nummer: 1021

Datum för första utfärdande: 28 January 2019

Datum för senaste revidering: 21 February 2022

1 - Namnet på produkten

1.1 - Namnet på produkten

Tradenames: GB1400,

De ovannämnda produkterna är eldfasta lim.

1.2 - Produktanvändning

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

WEBBPLATS

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

1.4 - NÖDINFORMATION

Tfn: + 44 (0) 7931 963 973

Språk: Engelska

Öppettider: Endast under kontorstid

2 - Farliga egenskaper

2.1 - Klassificering av ämnet/beredningen

2.1 Classification of the substance or mixture

· Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008

GHS05 corrosion

Eye Dam. 1 H318 Causes serious eye damage.

GHS07 Skin Irrit. 2 H315 Causes skin irritation.

Skin Sens. 1 H317 May cause an allergic skin reaction.

STOT SE 3 H335 May cause respiratory irritation.

· Information concerning particular hazards for human and environment:

The product has to be labelled due to the calculation procedure of the "General Classification guideline for preparations of the EU" in the latest valid version.

· Classification system:

The classification is according to the latest editions of the EU-lists, and extended by company and literature data.

2.2 - Märkningselement

2.2.1 MÄRKNING I ENLIGHET MED FÖRORDNING (EG) NR 1272/2008



Faropiktogram:
Signalord: Fara

Hazard-determining components of labelling:

Cement, portland, chemicals

Flue dust, portland cement

calcium diformate

· Hazard statements

H315 Causes skin irritation.

H318 Causes serious eye damage.

H317 May cause an allergic skin reaction.

H335 May cause respiratory irritation.

· Precautionary statements

P101 If medical advice is needed, have product container or label at hand.

P102 Keep out of reach of children.

P103 Read label before use.

P260 Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapours/spray.

P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

P310 Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.

P304+P340 IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.

P405 Store locked up.

P501 Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.

2.3 - ANDRA FAROR SOM INTE RESULTERAR I KLASSIFICERING

Produkten innehåller inte några vPvB-ämnen (vPvB = mycket persistenta och mycket bioackumulerande) eller ingår inte i paragraf XIII i förordning nr 1907/2006 (EG).

Produkten innehåller inte några PBT-ämnen (PBT = persistenta, bioackumulerande och toxiska) eller ingår inte i paragraf XIII i förordning nr 1907/2006 (EG).

3 - Sammansättning/information om beståndsdelar

Dangerous components:		
CAS: 65997-15-1	Cement, portland, chemicals	25-50%
EINECS: 266-043-4	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	
CAS: 14808-60-7	Quartz (SiO ₂)	<10%
EINECS: 238-878-4	STOT RE 2, H373	
CAS: 68475-76-3	Flue dust, portland cement	3-<5%
EINECS: 270-659-9		
Reg.nr.: 01-2119486767-17- XXXX	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	
CAS: 544-17-2	calcium diformate	
EINECS: 208-863-7	Eye Dam. 1, H318	<1%

4 - Åtgärder vid första hjälpen

4.1 - Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Hud

Vid hudirritation ska berörda områden sköljas med vatten och tvättas försiktigt. Exponerad hud får inte gnuggas eller klias.

Ögon

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

Näsa och hals

Avlägsna personen från det farliga området.
Flytta personen till frisk luft och kontakta läkare beroende på symtom.

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

5 - Brandbekämpningsåtgärder

5.1 - Brandbekämpningsåtgärder

Ej brännbara produkter.
Förpackning och omgivande material kan vara brännbara.
Använd ett släckmedel som är lämpligt för omgivande brandfarliga material.

5.2 - Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Water used for fire extinguishing, which has been in contact with the product, may be corrosive.

5.3 - Råd till brandbekämpningspersonal

Andas inte in rök i händelse av brand och/eller explosion.
Andningskydd med fristående lufttillförsel.
Beroende på brandens omfattning
Komplett skydd vid behov.
Kontaminerat släckvatten ska omhändertas enligt gällande officiella föreskrifter.

6 - Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 - PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Om onormalt höga dammkoncentrationer uppstår måste alla anställda förses med lämplig skyddsutrustning enligt beskrivningen i avsnitt 8.
Återställ situationen till normala förhållanden så snabbt som möjligt.

6.2 - MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Tillåt inte att produkten tar sig in i avlopp eller yt- eller grundvatten.

6.3 - METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Samla upp mekaniskt och kassera enligt avsnitt 13.

6.4 - Hänvisning till andra avsnitt

7 - Hantering och lagring

7.1 - FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

7.2 - VILLKOR FÖR SÄKER FÖRVARING

7.3 - SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

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 andningskydd. Exempel på nationella yrkeshygieniska gränsvärden (november 2014) anges i tabellen nedan.

65997-15-1 Cement, portland, chemicals	Totalt damm (mg/m ³)	Andningsbart damm (mg/m ³)
OEL Long-term value	10	4

Information om kontrollförfaranden

Storbritannien

MDHS 14/4 – "General methods for sampling and gravimetric analysis of respirable, thoracic and inhalable aerosols" (Allmänna metoder för provtagning och gravimetrisk analys av andningsbara, torakala och inandningsbara aerosoler)

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)

8.2 - BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Personal protective equipment:
- General protective and hygienic measures:
The usual precautionary measures are to be adhered to when handling chemicals.

Immediately remove all soiled and contaminated clothing.

Wash Hands before breaks and at the end of work.

Avoid contact with the skin.

Avoid contact with the eyes and skin.

8.2.2 - Personlig skyddsutrustning

8.2.3 - Begränsning av miljöexponeringen

9 - Fysikaliska och kemiska egenskaper

INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER	Not applicable
UTSEENDE	Grått pulver
UTSEENDE	Not applicable
LUKT	Not applicable
Luktröskel	Not applicable
pH	Not applicable
SMÄLTPUNKT	> 1 000 °C
KOKPUNKT	Ej relevant
FLAMPUNKT	Ej relevant
Avdunstningshastighet	Ej relevant
BRANDFARLIGHET	Ej relevant
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Not applicable
ÅNGTRYCK	Ej relevant
Ångdensitet	Ej relevant
RELATIV DENSITET	@20°C - 1.48 g/cm ³
LÖSLIGHET	Not applicable
FÖRDELNINGSKOEFFICIENT	Not applicable
SJÄLVANTÄNDLIGHET	Not applicable
Sönderfallstemperatur	Not applicable
Viskositet	Not applicable
Not applicable	
EXPLOSIVA EGENSKAPER	Not applicable
OXIDERANDE EGENSKAPER	Not applicable

10 - Stabilitet and reaktivitet

10.1 - Reaktivitet

10.2 - Kemisk stabilitet

10.3 - Risk för farliga reaktioner

10.4 - Förhållanden som ska undvikas

10.5 - Inkompatibla material

Koncentrerade mineral syror eller baser, lättmetaller och LM-legeringar

10.6 - Farliga sönderfallsprodukter

11 - Toxikologisk information

TOXIKOKINETIK, METABOLISM OCH DISTRIBUTION

11.1 - INFORMATION OM TOXIKOLOGISKA EFFEKTER

- Primary irritant effect:
- on the skin: Irritant to skin and mucous membranes.
- on the eye: Strong irritant with the danger of severe eye injury.
- Respiratory tract: May cause irritation to the respiratory tract.
- Ingestion: Irritating to mouth, throat and digestive tract.
- Sensitization: Sensitization possible through skin contact.
- Subacute to chronic toxicity:

This product contains a certain amount of quartz. Prolonged inhalation of crystalline silica dust may lead to silicosis when the exposure limits are exceeded.

- Specific Target Organ Toxicity (STOT) single exposure: Not applicable.
- Specific Target Organ Toxicity (STOT) repeated exposure:

Prolonged and/or massive exposure to respirable crystalline silica-containing dust may cause silicosis, a nodular pulmonary fibrosis caused by deposition in the lungs of fine respirable particles of crystalline silica.

- CMR effects (carcinogenicity, mutagenicity and toxicity for reproduction)

In 1997, IARC (the International Agency for Research on Cancer) concluded that crystalline silica inhaled from occupational sources can cause lung cancer in humans. However it pointed out that not all industrial circumstances, nor all crystalline silica types, were to be incriminated. (IARC Monographs on the evaluation of the carcinogenic risks of chemicals to humans, Silica, silicates dust and organic fibres, 1997, Vol. 68, IARC, Lyon, France.)

In June 2003, SCOEL (the EU Scientific Committee on Occupational Exposure Limits) concluded that the main effect in humans of the inhalation of respirable crystalline silica dust is silicosis.

"There is sufficient information to conclude that the relative risk of lung cancer is increased in persons with silicosis (and, apparently, not in employees without silicosis exposed to silica dust in quarries and in the ceramic industry). Therefore preventing the onset of silicosis will also reduce the cancer risk!" (SCOEL SUM Doc 94-final, June 2003).

So there is a body of evidence supporting the fact that increased cancer risk would be limited to people already suffering from silicosis. Worker protection against silicosis should be assured by respecting the existing regulatory occupational exposure limits and implementing additional risk management measures where required (see section 16 below).

12 - Ekologisk information

12.1 - Ekologisk information

12.2 - Persistens och nedbrytbarhet

12.3 - Bioackumuleringsförmåga

12.4 - Rörligheten i jord

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 -

Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

12.7 - Andra skadliga effekter

13 - Avfallshantering

– Avfallshantering: Avfall ska hanteras i enlighet med gällande bestämmelser. Det rekommenderas att produkten neutraliseras före kassering.

– Kontaminerad förpackning: Avfall ska hanteras i enlighet med gällande bestämmelser.

Rengör med varmt vatten.

Förpackningen kan återanvändas eller återvinnas efter noggrann rengöring.

14 - Transportinformation

Ej klassificerat som farligt gods under relevanta internationella transportförfordningar (ADR, RID, IATA, IMDG).
Kontrollera att dammet inte sprids med vinden under transport.

Definitioner:

ADR Transport på väg, rådets direktiv 94/55/EG
IMDG Föreskrifter avseende sjötransport
RID Transport på järnväg, rådets direktiv 96/49/EG
ICAO/IATA Föreskrifter avseende lufttransport
ADN Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

15 - Gällande föreskrifter

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

No additional remarks.

· European regulations: No further relevant information available.

15.2 - Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

16 - Annan information

Fullständig text för H-fraser i avsnitt 3:

H315: Irriterar huden.

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H373: Kan orsaka lungskador genom lång eller upprepad exponering.

Obs!

Detta säkerhetsdatablad sammanställdes ursprungligen på engelska och har sedan översatts till andra språk. Observera att teknisk terminologi inte alltid överförs på rätt sätt, även om alla ansträngningar har gjorts för att få en korrekt översättning. Den engelska versionen ska alltid anses vara referensversionen.

Mer information finns på:

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

Eller ECFIA's webbplats: (<http://www.ecfia.eu>)

Revisionsammanfattning

Nytt säkerhetsdatablad

tekniska datablad

För mer information om individuella produkter hänvisas till relevant tekniskt datablad tillgänglig från <http://www.morganthermalceramics.com/downloads/datasheets>

ANMÄRKNING:

Informationen som presenteras häri 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).