

SIKKERHETSATABLAD

(I henhold til rådsforordningene (EF) nr. 1907/2006 og (EF) nr. 1272/2008)

SDS-nummer: 1021 Første gang utgitt: 28 January 2019 Dato for siste revisjon: 21 February 2022

1 - IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 - Produktidentifikator

Tradenames: GB1400,

De ovennevnte produktene er ildfast lim.

1.2 - Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

1.3 - Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Storbritannia

THERMAL CERAMICS LIMITED
Tebay Road, Bromborough
Wirral, Merseyside CH62 3PH, STORBRITANNIA
Tlf.: +44 (0) 151 334 4030
Faksnr.: +44 (0) 151 334 1684

NETTSTED

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

1.4 - Nødtelefonnummer

Tlf.: + 44 (0) 7931 963 973
Språk: Engelsk
Åpningstider: Kun i kontortiden

Giftinformasjonen (Directorate of Health and Social Affairs) +47 22 59 13 00

2 - FAREIDENTIFIKASJON

2.1 - Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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 - Merkingselementer

2.2.1 MERKING IHT. FORORDNING (EF) NR. 1272/2008



Farepiktogram:

Signalord: Fare

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 - Andre farer

Produktet inneholder ikke noe vPvB-stoff (vPvB = svært persistent, svært bioakkumulerende) eller er ikke inkludert under XIII i forordningen (EF) 1907/2006

Produktet inneholder ikke noe PBT-stoff (PBT = persistent, svært bioakkumulerende, giftig) eller er ikke inkludert under XIII i forordningen (EF) 1907/2006

3 - SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

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

4 - FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 - Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Hud

Ved hudirritasjon skal de berørte områdene skylles med vann og vaskes forsiktig. Ikke gni eller klø på eksponert hud.

Øyne

Ved øyekontakt skal det skylles med rikelige mengder vann, og ha alltid et øyeglass tilgjengelig. Ikke gni øynene.

Nese og hals

Fjern personen fra fareområdet
Forsyn personen med friskluft og rådfør deg med legen med tanke på symptomene.

4.2 - De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen symptomer eller effekter forventet, verken akutte eller forsinkede

4.3 - Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

5 - BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 - Slokkingsmidler

Ikke-brennbare produkter
Emballasje og omkringliggende materiale kan være brennbare
Bruk et slukkemiddel som passer for omkringliggende, brannfarlige materialer.

5.2 - Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

5.3 - Råd til brannmannskaper

Ved brann og/eller eksplosjon må ikke gasser innåndes
Beskyttende respirator med uavhengig lufttilførsel.
Ut ifra brannens størrelse
Fyll beskyttelse, ved behov
Avhend kontaminert brannslukningsvann i henhold til lokale forskrifter

6 - TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 - Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Dersom det oppstår unormalt høye støvkonsentrasjoner, må alle ansatte utstyres med passende verneutstyr, iht. beskrivelsen i avsnitt 8.
Normaliser situasjonen så raskt som mulig.

6.2 - Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sørg for at den ikke trenger ned i kloakk, overflater eller grunnvann.

6.3 - Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Plukk opp mekanisk og avhend i samsvar med avsnitt 13

6.4 - Henvisning til andre avsnitt

7 - HÅNTERING OG LAGRING

7.1 - Forsiktighetsregler for sikker håndtering

7.2 - Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

7.3 - Særlig(e) sluttanvendelse(r)

8 - EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1 - Kontrollparametere

Standarder for industrihygiene og grenseverdiene for eksponering i arbeidsmiljøer varierer mellom land og lokale jurisdiksjoner. Kontroller hvilke eksponeringsnivåer som gjelder for ditt anlegg og følg alltid lokalt regelverk. Dersom det ikke finnes noen støvrelaterte standarder eller andre standarder, kan en kvalifisert industrihygieniker hjelpe til med spesifikk arbeidsplassvurdering, inkludert anbefalinger for åndedrettsvern. Det gis eksempler på nasjonale yrkesmessige eksponeringsverdier (OEL – Occupational Exposure Limits, november 2014) i tabellen nedenfor.

65997-15-1 Cement, portland, chemicals	Total støvmengde (mg/m ³)	Respirasjonsstøv (mg/m ³)
OEL Long-term value	10	4

Informasjon om overvåkingsprosedyrer

Storbritannia

MDHS 14/4 - "General methods for sampling and gravimetric analysis of respirable, thoracic and inhalable aerosols" (Generelle metoder for prøvetaking og gravimetrisk analyse av pustbare, torakale og innåndingsbare aerosoler)

NIOSH

NIOSH 0500 "Particulates not otherwise regulated, total" (Partikler som ellers ikke er regulert, totalt)
NIOSH 0600 "Particulates not otherwise regulated, respirable" (Partikler som ellers ikke er regulert, pustbare)

8.2 - Eksponeringskontroll

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 verneutstyr

8.2.3 - Miljøeksponeringskontroll

9 - FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

UTSEENDE

Not applicable

UTSEENDE

Grått pulver

LUKT

Not applicable

Lukterskel

Not applicable

pH

Not applicable

SMELTEPUNKT

Not applicable

KOKEPUNKT

> 1 000 °C

FLAMMEPUNKT

Gjelder ikke

Fordampingshastighet

Gjelder ikke

ANTENNELIGHET

Gjelder ikke

Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser

Gjelder ikke

DAMPTRYKK

Not applicable

Damptetthet

Gjelder ikke

RELATIV TETTHET

Gjelder ikke

LØSELIGHET

@20°C - 1.48 g/cm³

FORDELINGSKOEFFISIENT

Not applicable

SELVANTENNELIG

Not applicable

Nedbrytningstemperatur

Not applicable

Viskositet

Not applicable

Not applicable

EKSPLOSIVE EGENSKAPER

Not applicable

OKSIDERENDE EGENSKAPER

Not applicable

10 - STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 - Reaktivitet

10.2 - Kjemisk stabilitet

10.3 - Mulighet for farlige reaksjoner

10.4 - Forhold som skal unngås

10.5 - Uforenlige materialer

Konsentrerte uorganiske syrer eller baser, lettmetaller og LM-legeringer

10.6 - Farlige nedbrytingsprodukter

11 - TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

TOKSIKOKINETIKK, STOFFSKIFTE OG FORDELING

11.1 - Opplysninger om toksikologiske virkninger

- 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 - ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 - Giftighet

12.2 - Persistens og nedbrytbarhet

12.3 - Bioakkumuleringsevne

12.4 - Mobilitet i jord

12.5 - Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som anses å være persistente, bioakkumulerende eller giftige (PBT).

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som anses å være svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB).

12.6 -

Ingen tilleggsinformasjon tilgjengelig

12.7 - Andre skadevirkninger

13 - DISPONERING

- Avfallshåndtering: Skal avhendes i samsvar med gjeldende lovgivning. Det anbefales å nøytralisere produktet før avhending.

- Skitten emballasje: Skal avhendes i samsvar med gjeldende lovgivning.

Rengjør med varmt vann.

Emballasjen kan brukes på nytt eller resirkuleres etter grundig rengjøring.

14 - TRANSPORTOPPLYSNINGER

Ikke klassifisert som farlig gods iht. relevante internasjonale transportregelverk (ADR, RID, IATA, IMDG).
Kontroller at støvet ikke spres med vinden under transport.

Definisjoner:

ADR Transport på vei, rådsdirektiv 94/55/EF
IMDG-regelverk vedrørende sjøtransport
RID Transport på jernbane, rådsdirektiv 96/49/EF
ICAO/IATA-regelverk vedrørende lufttransport
ADN Europeisk avtale vedrørende internasjonal transport av farlig gods langs innenlands vannveier

15 - OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1 - Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

No additional remarks.

· European regulations: No further relevant information available.

15.2 - Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er begjært kjemiske sikkerhetsrapporter fra leverandører. Så snart denne informasjonen er tilgjengelig, blir informasjonen delt med brukere nedstrøms.

16 - ANDRE OPPLYSNINGER

Full tekst for faresetninger finnes i avsnitt 3:

H315: Irriterer huden

H318: Gir alvorlig øyeskade

H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon

H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene

H373: Kan forårsake lungeskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Merk:

Dette sikkerhetsdatabladet ble opprinnelig produsert på engelsk, og har deretter blitt oversatt til andre språk. Selv om alt er gjort for å sikre en nøyaktig oversettelse, må du være oppmerksom på at tekniske betegnelser ikke alltid har korrekte oversettelser. Den engelske versjonen skal alltid anses som referanseversjonen.

Det finnes mer informasjon på:

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

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

Revisjonssammendrag

Nytt sikkerhetsdatablad

tekniske datablader

Du finner mer informasjon om individuelle produkter ved å se i det relevante tekniske databladet tilgjengelig fra <http://www.morganthermalceramics.com/downloads/datasheets>

MERK:

Informasjonen som presenteres her er basert på data som anses å være korrekte ved produksjonen av dette HMS-databladet. Uavhengig av i hvilken grad loven sier det, gis det ingen garantier eller indikasjoner, uttrykt eller underforstått, vedrørende hvor korrekte eller fullstendige de ovennevnte dataene og sikkerhetsinformasjonen er. Det gis eller antydes ingen godkjenning vedrørende praktisering av noen patentert oppfinnelse uten lisens. Leverandøren kan heller ikke akseptere ansvar for noen skade eller personskafe som oppstår på grunn av unormal bruk, eller ved at en har unnlatt å følge anbefalt arbeidsmåte, eller på grunn av noen iboende risiko i produktets egenskaper (dette begrenser likevel ikke leverandørens' eventuelle ansvar for uaktsomhet eller i henhold til gjeldende lov).