

Veiligheidsblad

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

Veiligheidsblad nummer: 1021

Datum van de eerste uitgave: 28 January 2019

Datum van de laatste revisie: 30 April 2024

1 - Identificatie van product

1.1 - IDENTIFICATIE VAN PRODUCT

Tradenames: GB1400,

De hierboven vermelde producten zijn hittebestendige lijmen.

1.2 - GEBRUIK VAN PRODUCT

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 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 - LABELLEMENTEN

2.2.1 ETIKETTERINGSELEMENTEN OVEREENKOMSTIG VERORDENING (EG) NR. 1272/2008



Gevarenpictogram:
Signaalwoord: Gevaar

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 - ANDERE GEVAREN DIE NIET TOT CLASSIFICATIE LEIDEN

Dit product bevat geen zPzB-stoffen (zPzB = zeer persistent, zeer bioaccumulerend) of is niet opgenomen in bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Dit product bevat geen PBT-stoffen (PBT = persistent, bioaccumulerend, toxisch) of is niet opgenomen in bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

3 - Samenstelling / informatie over ingrediënten

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 - 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

Verwijder de persoon uit de gevarenzone

Persoon in de frisse lucht brengen en afhankelijk van de symptomen een arts raadplegen.

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

5 - Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 - Blusmiddelen

Niet brandbare producten,

Verpakking en omgevende materialen kunnen brandbaar zijn

Gebruik blusmaterialen die geschikt zijn voor het blussen van verpakkingsmaterialen.

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

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

5.3 - advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook voorkomen

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur.

Al naar gelang de omvang van de brand

Indien noodzakelijk volledige bescherming dragen

Verontreinigd bluswater afvoeren in overeenstemming met de geldende voorschriften

6 - Maatregelen bij ongewenst vrijkomen

6.1 - PERSOONLIJKE VOORZORGSMaatregelen, BESCHERMUITRUSTING EN NOODPROCEDURES

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

Breng alles zo snel mogelijk terug naar de oude situatie.

6.2 - VOORZORGSMaatregelen voor het milieu

Voorkom weglopen naar riolen/oppervlakte- of grondwater.

6.3 - METHODES EN MATERIALEN VOOR INPERKING EN OPRUIMING

Mechanisch opnemen en afvoeren in overeenstemming met rubriek 13.

6.4 - METHODES EN MATERIALEN VOOR INPERKING EN OPRUIMING

7 - Behandeling en bewaring

7.1 - VOORZORGSMaatregelen voor veilige hantering

7.2 - VOORWAARDEN VOOR VEILIGE BEWARING

7.3 - SPECIFIEK EINDGEBRUIK

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 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).

65997-15-1 Cement, portland, chemicals	Totale stofemissie (mg/m ³)	Inadempbaar stof (mg/m ³)
WEL Long-term value	10	4

CONTROLEPARAMETERS

Verenigd Koninkrijk

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]"

8.2 - BLOOTSTELLINGSCONTROLES

8.2.1 Aangewezen blootstellingscontroles

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 - PPE

8.2.3 - Milieucontroles

9 - Fysische en chemische eigenschappen

INFORMATIE OVER FUNDAMENTELE FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN	Not applicable
UITZICHT	Grijs poeder
UITZICHT	Not applicable
GEUR	Not applicable
GEUR	Not applicable
pH	Not applicable
VEZELSMELTPUNT	> 1000°C
KOOKPUNT	Niet van toepassing
VLAMPUNT	Niet van toepassing
GEUR	Niet van toepassing
ONTVLAMBAARHEID	Niet van toepassing
GEUR	Not applicable
DAMPDRUK	Niet van toepassing
GEUR	Niet van toepassing
RELATIEVE DENSITEIT	@20°C - 1.48 g/cm ³
OPLOSBAARHEID	Not applicable
PARTITIECOËFFICIËNT	Not applicable
AUTOMATISCHE ONTVLAMBAARHEID	Not applicable
GEUR	Not applicable
GEUR	Not applicable
Not applicable	
EXPLOSIEVE EIGENSCHAPPEN	Not applicable
OXIDATIE-EIGENSCHAPPEN	Not applicable

10 - Stabiliteit en reactiviteit

10.1 - REACTIVITEIT

10.2 - CHEMISCHE STABILITEIT

10.3 - MOGELIJKHEID VOOR GEVAARLIJKE REACTIES

10.4 - TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN

10.5 - INCOMPATIBELE MATERIALEN

Geconcentreerde minerale zuren of basen, licht metaal en LM-legeringen

10.6 - GEVAARLIJKE AFBREEKPRODUCTEN

11 - Toxicologische informatie

TOXICOKINETICA, METABOLISME EN VERSPREIDING

11.1 - INFORMATIE OVER TOXICOLOGISCHE EFFECTEN

- 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).

11.2 Informatie over andere gevaren

12 - Ecologische informatie

12.1 - Löschmittel

12.2 - Persistentie en afbreekbaarheid

12.3 - Bioaccumulatievermogen

12.4 - Mobiliteit in de bodem

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

- Afvalverwerking: Afvoeren in overeenstemming met de wet- en regelgeving. Aanbevolen wordt het product te neutraliseren alvorens het af te voeren.
- Verontreinigde verpakkingen: Afvoeren in overeenstemming met de wet- en regelgeving.
 - Reinigen met heet water.
 - Verpakkingen kunnen na grondige reiniging opnieuw worden gebruikt of worden gerecycled.

14 - Transportinformatie

Niet als gevaarlijke stoffen geclassificeerd volgens de betreffende internationale vervoersvoorschriften (ADR, RID, IATA, IMDG).
Voorkom dat stof wegwaait tijdens transport.

Definities:

ADR Vervoer over de weg, Richtlijn 94/55/EG van de Raad
IMDG Voorschriften met betrekking tot vervoer over zee
RID Vervoer per spoor, Richtlijn 96/49/EG van de Raad
ICAO/IATA Voorschriften inzake vervoer door de lucht
ADN Europese overeenkomst inzake het vervoer van gevaarlijke stoffen over de binnenwateren

15 - Regelgevende informatie

15.1 - SPECIFIEKE VOORSCHRIFTEN / WETGEVING VOOR VEILIGHEID, GEZONDHEID EN MILIEU VOOR DE STOFFEN OF MENGSELS

No additional remarks.

· European regulations: No further relevant information available.

15.2 - CHEMISCHE VEILIGHEIDSEVALUATIE

Chemische veiligheidsrapporten zijn aangevraagd bij leveranciers en zodra deze informatie beschikbaar is, wordt deze aan de eindgebruikers bekendgemaakt.

16 - Andere informatie

Volledige tekst van gevarenaanduidingen waarnaar wordt verwezen in rubriek 3:

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H373: Kan schade aan longen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Opmerking:

Dit veiligheidsinformatieblad is oorspronkelijk in het Engels opgesteld en vervolgens vertaald naar andere talen. Ondanks dat alle zorg is besteed aan de nauwkeurigheid van de vertaling, dient de lezer zich ervan bewust te zijn dat technische terminologie niet altijd precies te vertalen is. De Engelse versie geldt te allen tijde als de uitgangsversie.

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 productblende 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).