

Veiligheidskaart KERAQUICK MAXI S1

PSDS van 12/2/2019, revision 1

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: KERAQUICK MAXI S1

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik:

Lijm op basis van cementpoeder

Afgeraden gebruik:

==

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier:

MAPEI NEDERLAND B.V. - Twentepoort Oost 27 - NL

7609 RG Almelo

Phone: +31-546-836040

Fax: +31-546-836044

Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:

sicurezza@mapei.it

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

MAPEI NEDERLAND B.V. - Phone: +31-546-836040 (office hours)

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum

Tel. 030-274 8888 – dag en nacht bereikbaar

Internet (www.vergiftigingen.info)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Criteria Reglement CE 1272/2008 (CLP):

⚠ Waarschuwing, Eye Irrit. 2, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

⚠ Waarschuwing, Skin Sens. 1B, Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:

Geen ander risico

2.2. Etiketteringselementen

Symbolen:



Waarschuwing

Gevarenaanduidingen:

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidskaart KERAQUICK MAXI S1

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen:

P261 Inademing van stof vermijden.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.

Special Provisions:

Geen

Contents:

Portland cement, Cr(VI) < 2 ppm

Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:

Geen

2.3. Andere gevaren

vPvB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen

Andere risico's:

Geen ander risico

Langdurige blootstelling en/of intensieve inademing van in dit geval kwartsstof siliconen (gemiddelde diameter van minder dan 10 micron in overeenstemming met ACGIH) kan longfibrose veroorzaken vaak als stoflongen benoemd.

Voor personen die lijden aan stoflongen is er een verhoogd risico op longkanker.

Kwartzand kan letsel veroorzaken aan het hoornvlies.

Zie paragraaf 11, voor aanvullende informatie mbt kwartzand

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

N.A.

3.2. Mengsels

Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

>= 50% - < 75% kwartzand ($\varnothing > 10 \mu$)

CAS: 14808-60-7, EC: 238-878-4

Het product wordt in overeenstemming met het Reglement EG 1272/2008 (CLP) niet als gevaarlijk beschouwd.

>= 1% - < 2.5% Portland cement, Cr(VI) < 2 ppm

CAS: 65997-15-1, EC: 266-043-4

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335

>= 0.25% - < 0.49% free crystalline silica ($\varnothing < 10 \mu$)(*)

CAS: 14808-60-7, EC: 238-878-4

⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372

>= 0.1% - < 0.25% free crystalline silica ($\varnothing < 10 \mu$)(*)

CAS: 14808-60-7, EC: 238-878-4

⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373

Veiligheidskaart KERAQUICK MAXI S1

(*) Stof niet geclassificeerd volgens de CE voorschriften. Voorzorgsmaatregel classificeert
kwartspoeider: GHS 09 - H 373

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:

alle besmette kleding direct uittrekken.

De besmette kledingstukken onmiddellijk uitdoen en deze op veilige wijze vernietigen.

In geval van contact met de huid onmiddellijk wassen met overvloedig water en zeep.

In geval van contact met de ogen:

In geval van contact met de ogen voldoende tijd spoelen met water, houd hierbij de oogleden van elkaar, en raadpleeg vervolgens onmiddellijk een oogarts.

Bescherm het ongedeerde oog.

In geval van inslikken:

Absoluut niet proberen te braken. ONMIDDELIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.

Het is geoorloofd in water opgelost actieve koolstof of medicinale minerale vaseline toe te dienen.

Was de mond grondig en drink veel water. In geval van onwel worden, een arts raadplegen en hem dit veiligheidsblad tonen.

In geval van inademen:

Breng de gewonde naar buiten in de open lucht en houd hem/haar warm en in rust.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Deze samenstelling bevat cement.

Contact tussen cement en lichaamsvloeistoffen (bv. zweet en traanvocht) kan irritatie of brandwonden veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

In geval van ongeluk of onwel worden, onmiddellijk een arts raadplegen (zo mogelijk de gebruiksaanwijzing of de veiligheidsgegevens tonen).

Behandeling:

(zie punt 4.1)

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Water.

CO₂ of poederblusser

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:

Geen enkele in het bijzonder.

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

Het product is veroorzaakt niet brandgevaarlijk

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.

Het voor de brand gebruikte besmette bluswater afzonderlijk verzamelen. Niet in het riool lozen.

De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarezone.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

De individuele beschermingsmiddelen dragen.

Verplaats de personen naar een veilige plek.

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.

Veiligheidskaart KERAQUICK MAXI S1

- 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal
Beschermende kleding aantrekken en het product snel opnemen.
Afvoeren in containers/gesloten verpakking voor verwijdering.
Nadat u het product opgenomen heeft, de bewuste plek en het materiaal met water reinigen.
- 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken
Zie ook paragraaf 8 en 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
Vermijd contact met huid en ogen en de blootstelling aan een hoge stofconcentratie.
Vermijd stofontwikkeling en het neerslaan daarvan
Gebruik geen lege containers voordat ze zijn gereinigd.
Voordat men overgaat tot de verplaatsing, controleren of er in de containers geen resten van niet-compatibel materiaal aanwezig zijn. (see point 10.5)
verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.
Tijdens het gebruik niet eten of drinken.
Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.
- 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
Niet samengaande stoffen:
Geen enkele in het bijzonder.
Aanwijzingen voor de ruimten:
Goed geluchte ruimten.
- 7.3. Specifiek eindgebruik
Geen enkel bijzonder gebruik

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- 8.1. Controleparameters
kwartszand ($\text{Ø} > 10 \mu$) - CAS: 14808-60-7
ACGIH - TWA(8u): 0.025 mg/m³ - Opmerkingen: (R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer
Portland cement, Cr(VI) < 2 ppm - CAS: 65997-15-1
ACGIH - TWA(8u): 1 mg/m³ - Opmerkingen: (E,R), A4 - Pulm func, resp symptoms, asthma
free crystalline silica ($\text{Ø} < 10 \mu$)(*) - CAS: 14808-60-7
ACGIH - TWA(8u): 0.025 mg/m³ - Opmerkingen: (R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer
UE - TWA(8u): 0.025 mg/m³ - Opmerkingen: A2 (R) - Pulm fibrosis, lung cancer
free crystalline silica ($\text{Ø} < 10 \mu$)(*) - CAS: 14808-60-7
UE - TWA(8u): 0.1 mg/m³ - Opmerkingen: A2 (R) - Pulm fibrosis, lung cancer
ACGIH - TWA(8u): 0.025 mg/m³ - Opmerkingen: (R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer
DNEL blootstellingslimietwaarden
N.A.
PNEC blootstellingslimietwaarden
N.A.
- 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling
Bescherming van de oge.
Veiligheidsbril.
Gebruik gesloten veiligheidsbrillen, gebruik geen contactlenzen.
- Bescherming van de huid:
Nitrile gloves are suggested (1,3 mm; 480 min). Not recommended gloves: not waterproof gloves

rubber handschoenen worden aanbevolen (0,5 mm)
Niet aanbevolen handschoenen: geen
- Bescherming van de luchtwegen:
Niet nodig bij normaal gebruik.

Veiligheidskaart KERAQUICK MAXI S1

Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten voldoen aan de CE-normen (zoals EN 374 voor handschoenen en EN 166 voor veiligheidsbril), goed worden onderhouden en bewaard. Raadpleeg de leverancier om de geschiktheid van beschermmiddelen tegen specifieke chemicaliën te controleren en gebruikersinformatie.

Thermische risico's
None

Controles van de blootstelling van het milieu
None

Passende technische maatregelen:
None

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uitvoering:	poeder
Kleur:	wit o grijs
Geur:	licht, typisch voor cement
Geurdrempel;:	N.A.
pH:	N.A.
pH(water dispersion,10%):	12-12,5
Smelt/vriespunt:	N.A.
Beginkookpunt en kookinterval:	Not determined
Vaste stoffen/gas ontvlambaarheid:	N.A.
Boven/onderlimiet van ontvlambaarheid of ontploffing:	N.A.
Densiteit dampen:	Not determined
Ontvlambaarheidspunt:	== °C
Verdampingsnelheid:	Not determined
Dampdruk:	Not determined
Relatieve densiteit:	N.A.
Apparent density:	1.5 g/cm ³
Hoeveelheid dampen:	Not determined
Inwateroplosbaarheid:	<5 g/l
Oplosbaarheid in olie:	niet oplosbaar
Viscositeit:	N.A.
Temperatuur van zelfontsteking:	== °C - No explosive or spontaneous ignition in contact with air at room temperature
Explosieve eigenschappen:	==
Temperatuur van afbreken:	N.A.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	N.A. - This product is a mixture
Explosieve eigenschappen:	== - No components with explosive properties
Verbrandingsbevorderende eigenschappen	N.A. - No component with oxidizing properties

9.2. Overige informatie No additional information

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1. Reactiviteit
Stabiel in normale omstandigheden
- 10.2. Chemische stabiliteit
Stabiel in normale omstandigheden
- 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties
- 10.4. Te vermijden omstandigheden
Vast onder normale omstandigheden.

Veiligheidskaart KERAQUICK MAXI S1

- 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen
Geen enkele stof in het bijzonder.
- 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten
Geen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Manieren van binnenkomst:

Inslikken

Inhalatie: Ja

Contact: Nee

Rekening houden met de concentratie van de verschillende stoffen zodat u de mate van vergiftiging tengevolge van blootstelling aan het product kunt beoordelen.

The following tests refer to a mixture with a similar composition

Hier worden de toxicologische inlichtingen van de belangrijkste stoffen die het preparaat bevat aangegeven:

Toxicologische informatie van het product:

N.A.

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product

kwartszand ($\text{Ø} > 10 \mu$) - CAS: 14808-60-7

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid > 2000 mg/kg

Corrosieve/Irriterende eigenschappen:

Huid:

Het product kan irritatie veroorzaken bij contact.

Oog

Het product kan bij contact irritatie veroorzaken

Kwartszand kan letsel veroorzaken aan het hoornvlies.

Carcinogene effecten

Het IARC (International Agency for Research on Cancer) is van mening dat ingeademd kwartszand op de werkplek longkanker kan veroorzaken bij de mens.

Maar het wijst er ook op dat de kanker afhangt van de samenstelling van het kwartszand en op de biologisch-fysische toestand van de omgeving. Er is veel informatie beschikbaar ter ondersteuning van het feit dat verhoogd risico op kanker is beperkt tot personen die lijden aan stoflongen.

Huidige studies geven aan dat de bescherming van werknemers tegen stoflongen worden gewaarborgd door inachtneming van de blootstellingsgrenswaarden.

mutagene effecten

Geen effecten bekend

Teratogene effecten

Geen effecten bekend

Aanvullende informatie

Bevat cement. Cement geeft een sterke alkalische reactie met water en lichaamsvocht (bv. zweet en oogvocht), dus het contact met de huid en de ogen moeten zorgvuldig worden vermeden.

Indien niet anders gespecificeerd, moet de informatie die vereist wordt in Reglement (EU)2015/830 beschouwd worden als n.v.t.:

a) acute toxiciteit

b) huidcorrosie/-irritatie

c) ernstig oogletsel/oogirritatie

d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

e) mutageniteit in geslachtscellen

f) kankerverwekkendheid

g) giftigheid voor de voortplanting;

h) STOT bij eenmalige blootstelling

i) STOT bij herhaalde blootstelling

Veiligheidskaart KERAQUICK MAXI S1

j) gevaar bij inademing

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- 12.1. Toxiciteit
Een normaal gebruik van het product maken en het product niet onbeheerd achterlaten.
Biologische afbreekbaarheid: geen gegevens beschikbaar met betrekking tot dit preparaat.
N.A.
- 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid
N.A.
- 12.3. Bioaccumulatie
N.A.
- 12.4. Mobiliteit in de bodem
N.A.
- 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
vPvB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen
- 12.6. Andere schadelijke effecten
None
Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- 13.1. Afvalverwerkingsmethoden
Indien mogelijk hergebruiken. Handelen in overeenstemming met de geldende plaatselijke en nationale voorschriften.
91/156/EEG, 91/689/EEG, 94/62/EG en verdere aanpassingen.

Verwijdering van uitgehard product (EG afval code): t 17 01 01
Verwijdering van niet uitgehard product (EG afval code): t 17 01 01
De voorgestelde Europese afvalcode is alleen gebaseerd op de samenstelling van het product.
Naar gelang het specifieke proces of applicatiegebied kan een andere afvalcode noodzakelijk zijn.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1. VN-nummer
Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
N.A.
- 14.3. Transportgevaarklasse(n)
ADR-Upper number: NA
N.A.
- 14.4. Verpakkingsgroep
N.A.
- 14.5. Milieugevaren
Marine pollutant: Nee
N.A.
- 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
N.A.
- 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code
Nee

RUBRIEK 15: Regelgeving

- 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
Richtl. 98/24/EG (Risico's verbonden met chemicaliën op het werk)

9001259/1

Page n. 7 of 9

Veiligheidskaart KERAQUICK MAXI S1

Richtl. 2000/39/EG (Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden)
Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)
Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)
Verordening (EG) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) n. 758/2013
Verordening (EU) 2015/830
Verordening (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Verordening (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Verordening (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Verordening (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen erin overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EU) 1907/2006 (REACH) en de daarop volgende wijzigingen:

Beperkingen met betrekking tot het product:

Beperking 3
Beperking 40

Beperkingen met betrekking tot de stoffen die het bevat:

Geen beperkingen.

REACH Regulation n°1907/2006 – All. XVII

The product contains Cr (VI) under the limitse established by annex. XVII pt.47. Respect the duration according to the information described on the packaging

Wetsbesluit van 9 april 2008, nr. 81 Titel IX, "Gevaarlijke stoffen – Punt I – Bescherming tegen chemische agentia"

Directive 2000/39/CE and s.m.i. (Professional threshold limit)

Wetsbesluit van 3 april 2006, nr. 152 en de daaropvolgende wijzigingen en aanvullingen (Milieunormen)

Directive 105/2003/CE (Seveso III): N.A.

ADR Agreement – IMDG Code – IATA Regulation

VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

Social Dialogue on Respirable Crystalline Silica

On April 26, 2006 was signed a multi-sector social dialogue, based on a "Guide to Good Practices", on workers health protection who are in contact with products containing crystalline silica.

The text of the agreement published in G.U. European Union (2006 / C 279/02) and the "Guide to Good Practices", with attachments, are available on www.nepsi.eu website, they offer guidelines and useful information for handling products containing respirable crystalline silica.

Provisions related to directive EU 2012/18 (Seveso III):

Seveso III category according to Annex 1, part 1
NA

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

RUBRIEK 16: Overige informatie

Tekst van de zinnen gebruikt in paragraaf 3:

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Deze informatiefiche is in alle delen gecontroleerd conform de Verordening 2015/830.

Veiligheidskaart KERAQUICK MAXI S1

Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft

Voornaamste bibliografische bronnen:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op de bovenvermelde datum. Heeft uitsluitend betrekking op het aangegeven produkt en vormt geen speciale kwaliteitsgarantie.

De gebruiker is gehouden zich ervan te vergewissen of de informatie geschikt en compleet is met betrekking tot het specifieke gebruik dat de gebruiker ervan wil maken.

Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.

ADR:	Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).
CLP:	Classificatie, Etikettering, Verpakking
DNEL:	Derived No Effect Level.
EINECS:	Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.
GefStoffVO:	Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.
IATA:	International Air Transport Association.
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI:	Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.
INCI:	Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.
KSt:	Explosie-coëfficiënt
LC50:	Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50:	Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
LTE:	Long-term blootstelling
PNEC:	Predicted No Effect Concentration.
RID:	Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STE:	Korte termijn blootstelling
STEL:	Korte termijn blootstellingslimiet
STOT:	Specifieke doelorgaan toxiciteit
TLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie
TWATLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie voor de tijdgewogen gemiddelde 8-urige werkdag (ACGIH Standaard).
OEL:	Stof waarvoor binnen de Unie een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.
VLE:	Threshold Limiting Value.
WGK:	Duitse Water Hazard Class.
TSCA:	United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL:	DSL - Canadian Domestic Substances List
N.A.:	Niet beschikbaar