

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

### 1.1 Productidentificatie

Productnaam: BOTZ vloeibare glazuur  
Dit veiligheidsinformatieblad geldt voor de volgende producten:  
BOTZ vloeibare glazuur 9103, 9464, 9470, 9582

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

Algemeen gebruik: Glasachtige coating van keramische producten.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmabenoaming: BOTZ GmbH Keramische Farben  
Straat/Postbus: Hafeweg 26a  
Postcode, plaats: 48155 Münster  
Duitsland  
Telefoon: +49 (0)251 65 402  
Telefax: +49 (0)251 66 30 12  
Informatie: Contactpersoon: Frau Vehoff, Telefoon: +49 (0)251 65 402  
e-mail: info@botz-glasuren.de

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

**Telefoon: +49 (0)251 65 402**  
Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden bereikbaar.

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Classificering conform EG-verordening 1272/2008 (CLP)

Dit mengsel is geclassificeerd als ongevaarlijk.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Etikettering (CLP)

Gevarenaanduidingen: niet van toepassing

Veiligheidsaanbevelingen: niet van toepassing

### 2.3 Andere gevaren

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen: niet van toepassing

### 3.2 Mengsels

Chemische karakterisering:

Minerale verbinding, gemalen glas, oplosmiddelvrije bindmiddel op acrylaatbasis.

Gevaarlijke bestanddelen:

Bestanddeel	Chemische naam	Gehalte	Klassificatie
EG-nr. 209-062-5 CAS 554-13-2	Lithiumcarbonaat	< 6 %	Acute Tox. 4; H302. Eye Irrit. 2; H319.

Volledige tekst van H- en EUH-verklaringen: zie sectie 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na inhalatie: Tijdens het brandproces: Bij het inademen van ontledingsproducten, het slachtoffer naar buiten naar een rustige plaats brengen. In geval van klachten arts raadplegen.

Na huidcontact: Pijnlijke plekken met water en zeep afwassen. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Oogcontact: Spoel de licht geopende ogen enkele minuten onder stromend water uit. Bij optredende of langdurige klachten oogarts consulteren.

Ingestie: Mond met water spoelen. In geval van klachten arts raadplegen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Het product is niet brandbaar. Kies blusmiddel naar geaardheid van omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen:

Sterke waterstraal

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

Bij sterke verhitting gedeeltelijk vorming van koolmonoxide en kooldioxide.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding:

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

Aanvullende informatie:

De bedreigde tanks met sproeiwater koelen en uit de gevarezone verwijderen. Dampen met sproeiwater bestrijden. In geval van brand inademen van rook vermijden. Het binnendringen van bluswater in oppervlaktewateren en grondwater vermijden.



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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Aanraking met de ogen, de huid en kleding vermijden. Geschikte beschermingskleding dragen. Zorg voor voldoende ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering en/of open water lozen, niet in de grond laten dringen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen en in geschikte containers verwijderen.

Aanvullende informatie: Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook rubriek 8 en 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Maatregelen in verband met veilig hanteren:

Tijdens het glazuren:

Aanraking met de ogen, de huid en kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen voor pauzes en direct na omgang met het product wassen.

Bij gebruik van de materialen laat kinderen niet zonder toezicht.

Indien noodzakelijk: Geschikte beschermingskleding dragen.

Tijdens het brandproces: Ruimte ventileren. Verbrandingsgassen indien mogelijk direct naar buiten afvoeren.

Maatregelen tegen brand en explosie:

De algemene regels ter voorkoming van brand in acht nemen.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimte en verpakking:

In goed gesloten verpakking bewaren. Product niet laten indrogen. Vaten niet laten vallen, schuiven of stoten. Buiten bereik van kinderen bewaren.

bewaartemperatuur: Bij kamertemperatuur bewaren. Voor vorst en zon beschermen.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten:

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Glasachtige coating van keramische producten.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

Aanvullende informatie: Bevat geen stoffen met werkplekgrenswaarden.

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bij toepassing van dit product worden een goede afzuiging van de ovengassen en voldoende ventilatie van de werkruimte aanbevolen.

### Persoonlijke bescherming

#### Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Bescherming van de ademhaling:

Tijdens het brandproces: adembescherming is bij goede ventilatie van de ruimte niet noodzakelijk.

Handbescherming: Indien noodzakelijk: Draag geschikte handschoenen.

Oogbescherming: Bij spuitgevaar: Sluitende veiligheidsbril volgens EN 166.

Lichaamsbescherming: Aanbeveling: beschermingsschort.

Beschermende en hygiënische maatregelen:

Aanraking met de ogen, de huid en kleding vermijden. Ogenspoelapparatuur gereed houden. Handen voor pauzes en direct na omgang met het product wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk:	Vorm: vloeibaar / pasta (thixotroop)
Geur:	bijna geurloos
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar
pH-waarde:	8 - 10
Smelt-/vriespunt:	Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt:	Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid:	Geen gegevens beschikbaar
Explosie grenzen:	Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in water:	dispergeerbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch:	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar
Brandbevorderende eigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar

### 9.2 Overige informatie

Verdere informatie: Geen gegevens beschikbaar



## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Zie 10.3

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Product niet laten indrogen.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij sterke verhitting gedeeltelijk vorming van koolmonoxide en kooldioxide

Thermische ontleding: Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische werkingen: Acute toxiciteit (oraal): Gebrek aan gegevens.

Acute toxiciteit (dermaal): Gebrek aan gegevens.

Acute toxiciteit (inhalatief): Gebrek aan gegevens.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebrek aan gegevens.

Oogbeschadiging/-irritatie: Gebrek aan gegevens.

Overgevoeligheid van de luchtwegen: Gebrek aan gegevens.

Sensibilisering van de huid: Gebrek aan gegevens.

Mutageniteit in geslachtscellen/Genotoxiciteit: Gebrek aan gegevens.

Kankerverwekkendheid: Gebrek aan gegevens.

Giftigheid voor de voortplanting: Gebrek aan gegevens.

Effecten op en over de lactatie: Gebrek aan gegevens.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling): Gebrek aan gegevens.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling): Gebrek aan gegevens.

Gevaar bij inademing: Gebrek aan gegevens.

Overige informatie: Bij vakkundig gebruik en reglementaire toepassing is het product fysiologisch ongevaarlijk.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Overige informatie: Geen gegevens beschikbaar

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Overige informatie: T.g.v. de geringe wateroplosbaarheid wordt het product in biologische zuiveringsinstallaties in hoge mate mechanisch afgescheiden.

### 12.3 Mogelijke bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:

Geen gegevens beschikbaar

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Algemene informatie: Niet in riolering en/of grond water en/of open water lozen.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Product

Afvalcode: 08 02 03 = Waterige suspensies die keramisch materiaal bevatten.

Aanbeveling: Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

#### Verpakking

Afvalcode: 15 01 02 = Kunststofverpakking

Aanbeveling: Niet gecontamineerde verpakkingen kunnen als huishoudelijk afval worden behandeld. Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

niet van toepassing

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet beperkt

### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

niet van toepassing

### 14.4 Verpakkingsgroep

niet van toepassing

## 14.5 Milieugevaren

Mariene verontreiniger - IMDG:  
nee

## 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

## 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Geen gegevens beschikbaar

# RUBRIEK 15: Regelgeving

## 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

### Nationale voorschriften - Nederland

Geen gegevens beschikbaar

### Nationale voorschriften - Duitsland

Opslagklasse: 12 = Niet brandbare vloeistoffen

Water risico klasse: 1 = zwak waterbedreigend

## 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling noodzakelijk.

# RUBRIEK 16: Overige informatie

## Verdere informatie

Tekst van de H-zinnen onder hoofdstuk 2 en 3:

H302 = Schadelijk bij inslikken.

H319 = Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Reden van de laatste veranderingen:

Algemene vernieuwingen

Datum eerste uitgifte: 29-9-2010

## Opgesteld door

Contactpersoon: zie rubriek 1: Informatie

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

De bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en betekenen geen garantie van de eigenschappen. Bestaande wetten en bepalingen moeten door de ontvanger van ons product op eigen verantwoordelijkheid worden nagekomen.

