

# Keramische Masse 1100

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Bearbetningsdatum: 2021-07-06 Version: 2.0

VIB Nr: 13135-0001

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : Keramische Masse 1100

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : Keramisk  
Fernissa  
Fyllmedel  
Färg  
Gummi  
Lim, tätningsmedel  
Tillverkning av byggmaterial av lergods  
Glas  
cement  
icke uttömmande lista

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Goerg & Schneider GmbH u. Co. KG  
Guterborn 1  
56412 Boden  
Tyskland  
T 0049 (0)2602 / 9273-0 - F 0049 (0)2602 / 9273-150

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 0049 (0)2602 / 9273-0  
(endast tillgänglig under kontorstid)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Så vitt vi vet utgör inte denna produkt någon specifik fara förutsatt att god arbetshygien och goda säkerhetsrutiner råder.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Etikettering ej tillämpligt

#### 2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Beroende på typen av hantering och användning (t.ex. malning, torkning), kan luftburna kristallina kiseloxider alstras. Längre och/eller kraftig inandning av kvartsfödam som kan tränga in i alveoler kan leda till dammlunga, även känt som silikos. De viktigaste symptomen för silikos är hosta och andnöd. Personer som har insjuknat i silikos är utsatta för en högre risk att få cancer. Dammexponeringen bör mätas upp och övervakas. Produkten innehåller < 1 % inandningsbar kvarts (finfördelad).

# Keramische Masse 1100

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
VIB Nr: 13135-0001

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII  
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

#### 3.2. Blandningar

Denna blandning innehåller inget ämne som måste tas upp i enlighet med REACH-kriterierna i avsnitt 3.2, Bilaga II

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta huden med mycket vatten.  
Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.  
Första hjälpen efter förtäring : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Friskluftsmask. Fullständigt kroppsskydd.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Förhindra eller begränsa bildning och spridning av damm.

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet.

##### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

# Keramische Masse 1100

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
VIB Nr: 13135-0001

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samla upp produkten på mekanisk väg. Torka upp med absorberande material (till exempel tyg). Om möjligt, sug upp produkten fullständigt och samla upp i lämplig behållare.

Annan information : Avyttra material och fasta restprodukter vid auktoriserad anläggning.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning : Förhindra eller begränsa bildning och spridning av damm. Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Skyddsåtgärder för säker hantering : Bär personlig skyddsutrustning.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Undvik all dammbildning.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

#### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

##### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Vid dammbildning: tättslutande skyddsglasögon

# Keramische Masse 1100

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
VIB Nr: 13135-0001

### 8.2.2.2. Hudskydd

#### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

#### Handskydd:

Behövs inte under normala användningsomständigheter

### 8.2.2.3. Andningsskydd

#### Andningsskydd:

Vid dammbildning: dammskyddsmask

### 8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

#### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Fast form
Färg	: Ej tillgänglig
Utseende	: Klumpar. Kornigt pulver.
Lukt	: Luktfri.
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Fryspunkt	: Ej tillämplig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej brandfarlig.
Explosionsgränser	: Ej tillämplig
Nedre explosionsgräns (LIE)	: Ej tillämplig
Övre explosionsgräns(LSE)	: Ej tillämplig
Flampunkt	: Ej tillämplig
Självantändningstemperatur	: Ej tillämplig
Sönderfalltemperatur	: Ej tillgänglig
pH	: 3 – 7
pH lösning	: 100 g/l
Viskositet, kinematisk	: Ej tillämplig
Löslighet	: Lösligt i: Fluorväte.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50 °C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 2,6 g/cm <sup>3</sup>
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Ej tillämplig
Partikelstorlek	: Ej tillgänglig
Partikelstorleksfördelning	: Ej tillgänglig
Partikelform	: Ej tillgänglig
Partikelns sidförhållande	: Ej tillgänglig
Partikel aggregationstånd	: Ej tillgänglig
Partikel agglomerationstillstånd	: Ej tillgänglig
Partikelspecifik yta	: Ej tillgänglig
Partikeldammbildning	: Ej tillgänglig

### 9.2. Annan information

#### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Keramische Masse 1100

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
VIB Nr: 13135-0001

### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga vid rekommenderade förvarings- och hanteringsvillkor (se sektion 7).

### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat pH: 3 – 7
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat pH: 3 – 7
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

### 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän	: Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Inte klassificerat

# Keramische Masse 1100

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
VIB Nr: 13135-0001

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### keramische Masse

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

- Avfallsbehandlingsmetoder : Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
- Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Efter rengöring, återvinn eller avyttra på behörig anläggning.
- Ytterligare Information : Förhindra eller begränsa bildning och spridning av damm. Förvaras i slutna behållare.

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.3. Faroklass för transport</b>				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.5. Miljöfaror</b>				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ingen ytterligare information tillgänglig				

# Keramische Masse 1100

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
VIB Nr: 13135-0001

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Ej tillämplig

#### Sjötransport

Ej tillämplig

#### Flygtransport

Ej tillämplig

#### Insjötransport

Ej tillämplig

#### Järnvägstransport

Ej tillämplig

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1148 av den 20 juni 2019 om marknadsföring och användning av sprängämnen.

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

### Förkortningar och akronymer:

ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
Kemiska syreförbrukning (COD)	Kemiskt syrebehov (COD)

# Keramische Masse 1100

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
VIB Nr: 13135-0001

Förkortningar och akronymer:	
D MEL	Härledd minimal effektnivå
D NEL	Härledd nolleffektnivå
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
Engelska	Europeisk standard
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
ThOD	Teoretisk syreförbrukning (BThO)
TLM	Median toleransgräns
VOC	Flyktiga organiska föreningar
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)	Inte specificerat på annat sätt
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
ED	Hormonstörande egenskaper
DOT	DOT
TDG	TDG
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
GHS	Globalt Harmoniserat System för Klassificering och Märkning av Kemikalier
CAS	CAS-nummer (Chemical Abstracts Service)
IBC-Code	Internationell säkerhetsföreskrift för transport av skadliga kemikalier och hälsofarliga vätskor i bulk till sjöss
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
MARPOL 73/78	MARPOL 73/78: internationell konvention till förhindrande av förorening från fartyg
ADG	Transport av australiskt farligt gods



# Keramische Masse 1100

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
VIB Nr: 13135-0001

---

- Skolningstips : Personalen måste informeras om produktens halt av kiseldioxid och få utbildning i avsedd användning av denna produkt.
- Annan information : Uppgifterna under sektioner 4 till 8 och 10 till 12 är delvis inte tillämpliga på användning och sakkunnet hantering av varan (se användnings- och varuinformation), utan hänvisar till spridning av större mängder vid olyckor och oregelbundenheter. Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens/produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget. Leveransspecifikationer framgår av respektive produktdatablad. De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag. Dioxiner: Materialet kan innehålla spår (partiklar per biljon, ppt) av naturligen förekommande dioxintyper (PCDD, PCDF) inklusive TCDD (2,3,7,8-tetraklorodibenzodioxin). TCDD har klassats av IARC i Monograph 69 (1997) som cancerframkallande hos människa. Om detta material används i livsmedel, djurfoder eller för kosmetiska ändamål, så bör man ovillkorligen kontrollera att det uppfyller kraven i tillämplig lagstiftning, framför allt avseende dioxinhalten. Den 25 april 2006, undertecknades en konvention inom alla sektorer rörande skydd av de anställdas hälsa genom god hantering och användning av kristallin kiseldioxid och produkter som innehåller detta material. Denna oavhängiga överenskommelse, som har finansiellt stöd av Europeiska Kommissionen, är grundad på vägledning rörande principen tried-and-tested. De begrepp som lanserades i konventionen trädde i kraft den 25 oktober. Konventionen offentliggjordes i den officiella European Union Journal (2006/C 279/02). Konventionstexten, dess bilagor och vägledningen tried-and-tested kan ses här: <http://www.nepsi.eu>. Där finns värdefull information och anvisningar om hantering av produkter som innehåller finfördelad kristallin kiseldioxid. Literaturhänvisningar kan erhållas från EUROSIL (European Association of Industrial Quartz Manufacturers).

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.