

Plastic body No. 254, individually wrapped

25%Chamotte 0-0.2 mm

Chemical analysis:

SiO ₂	71.5%
Al ₂ O ₃	22.4%
TiO ₂	1. %
Fe ₂ O ₃	1. %
CaO	0. %
MgO	0. %
K ₂ O	2. %
Na ₂ O	0. %

Ceramic data:

Dry shrinkage in %: 7

Firing temperature	1070 °C	1140°C	1240 °C
iring colour	white	lightcream	cream
Firing shrinkage in %	3	5	7
Water absorption in %	9	6	0.4

Coefficient of thermal expansion (CTE)

20 °C 400 °C	6	66	62
20° C 500 °C	6	69	64
20 °C 600 °C	7	80	72

CTE * 10-7/K

Moisture expansion in%: 0.14 0.07

Keramische Masse 254

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
Revideret den: 01-01-2024
Version: 3.0
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 13135-0001

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Produkt navn : Keramische Masse 254

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Anvendelse af stoffet/blandingen : Keramisk
Lak
Fyldstoffer
Farve
Gummi
Klæbestoffer, tætningsmidler
Fremstilling af lerbygningsmaterialer
Glas
cement
ikke udtømmende liste

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : 0049 (0)2602 / 9273-0
(i kontortiden)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassificeret

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Os bekendt udgør dette produkt ingen særlig risiko under forudsætning af, at de almene arbejdshygiejniske regler overholdes.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ingen mærkning påkrævet

2.3. Andre farer

Andre farer, der ikke bidrager til klassificeringen : Afhængigt af håndtering og brug (f.eks. loops, tørring) er der mulighed for dannelsen af luftoverført kvarts (finfraktion). Længere tids eller kraftig indånding af alveolegængigt fint kvartsstøv kan forårsage silikose. De vigtigste symptomer på silikose er hoste og åndenød. Silikosepatienter er udsat for en forøget kræftisiko. Støvekspositionen skal måles og overvåges. Produktet indeholder < 1 % respirabelt kvarts (fin fraktioneret).

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Keramische Masse 254

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr. 13135-0001

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer), der er medtaget på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der skal oplyses ifølge kriterierne i afsnit 3.2 af Bilag II til REACH

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Vask huden med store mængder vand.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld.
Førstehjælp efter indtagelse	: I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgængelige oplysninger

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Slukningsmetoden afstemmes efter forholdene.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Kan afgive giftig røg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Dannelsen og spredningen af støv skal forhindres eller begrænses.
6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Udluft spildområdet.
6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

Keramische Masse 254

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr. 13135-0001

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Udfør en mekanisk opsamling af produktet. Tør om med absorberende materialer (for eksempel stof). Sug om muligt produktet helt op og saml det i egnede beholdere.
Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere farer under behandlingen : Dannelsen og spredningen af støv skal forhindres eller begrænses. Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.
Forholdsregler for sikker håndtering : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Undgå dannelsen af støv.

7.3. Særlige anvendelser

Se afsnit 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNEC-værdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

8.2.2. Personlige værnemidler

8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Ved udvikling af støv: beskyttelsesbriller

Keramische Masse 254

Sikkerhedsdatablad

ihenholdtilREACH-forordningen(EF)1907/2006ændretved forordning (EU) 2020/878
SDB(Sikkerhedsdatablad)nr:13135-0001

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral) Akut	: Ikke klassificeret
toksicitet (hud) Akut	: Ikke klassificeret
toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret
Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret pH: 3 – 7
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret pH: 3 – 7
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	: Ikke klassificeret

Keramische Masse 254

Sikkerhedsdatablad

ihenholdt til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr. 13135-0001

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige oplysninger

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige oplysninger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

keramische Masse
Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling	: Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.
Produkt/Emballage-bortskaffelse	: Efter rengøring, genbruges eller bortskaffes til godkendt modtager.
Andre farer	: Dannelsen og spredningen af støv skal forhindres eller begrænses. Opbevares i en lukket beholder.

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.4. Emballagegruppe				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

Keramische Masse 254

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr. 13135-0001

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport
Ikke anvendelig

Søfart
Ikke anvendelig

Luftfart
Ikke anvendelig

Transport ad indre vandveje
Ikke anvendelig

Jernbane transport
Ikke anvendelig

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

Indeholder intet stof, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1148 af 20. juni 2019 om markedsføring og anvendelse af forstadier til sprængstoffer.

15.1.2. Nationale regler

Ingen tilgængelige oplysninger

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:

ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV	Biologisk grænseværdi
BOD	Biokemisk iltforbrug (BOD)
COD	Kemisk iltforbrug (COD)
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau

Keramische Masse 254

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr. 13135-0001

Forkortelser og akronymer:	
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer Median effektiv koncentration Europæisk standard Det Internationale
EC50	Kræftforskningscenter Den Internationale Luftfartssammenslutning Den internationale kode for søtransport af farligt
EN	gods Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation Lowest
IARC	Observed Adverse Effect Level No-Observed Adverse Effect Concentration No-Observed Adverse Effect Level
IATA	Nuleffekt koncentration Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling Begrænsning af eksponering ved
IMDG	arbejde Persistent, bioakkumulerende og toksisk Beregnet nuleffekt koncentration Reglementet for international
LC50	befordring af farligt gods med jernbane Sikkerhedsdatablad Rensningsanlæg Teoretisk iltbehov (TOD) Median
LD50	tolerancegrænse Flygtige organiske forbindelser (VOC) Chemical Abstracts Service-nummer Ikke på anden måde
LOAEL	specificeret Meget persistent og meget bioakkumulerende Hormonforstyrrende egenskaber DOT TDG Registrering,
NOAEC	vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006 Globalt harmoniseret
NOAEL	system for klassificering og mærkning af kemikalier CAS (Chemical Abstracts Service) nummer Internationale
NOEC	sikkerhedsforskrifter for transport af farlige kemikalier og sundhedsfarlige væsker som bulklast til søs Forordning (EF)
OECD	nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering MARPOL 73/78: Den internationale konvention om
OEL	forebyggelse af havforurening fra skibe Transport af australsk farligt gods
PBT	
PNEC	
RID	
SDS	
STP	
ThOD	
TLM	
VOC	
CAS nr	
N.O.S.	
vPvB	
ED	
DOT	
TDG	
REACH	
GHS	
CAS	
IBC-Code	
CLP	
MARPOL 73/78	
ADG	

Rådgivning om oplæring/instruktion

: Arbejdstagere skal informeres om produktets siliciumdioxidindhold og skoles i korrekt brug af produktet.

Keramische Masse 254

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr. 13135-0001

Andre oplysninger

: Angivelserne i sektioner 4 til 8 samt 10 til 12 henviser til dels ikke til brugen og den korrekte anvendelse af produktet (se dertil brugs- og produktinformation), men til frisættelsen af større mængder ved uheld og uregelmæssigheder. Angivelserne beskriver udelukkende sikkerhedskravene for produktet/produkterne og støttes af vore kendskaber af i dag. Leveringsspecifikationen bedes De se af de tilsvarende produktcirkulærer. De udgør ingen tilsikring af egenskaber for det beskrevne produkt/de beskrevne produkter ifølge lovforskrifterne om mangelansvar. Dioxiner
Materialet kan indeholde spor (dele pr. billion, ppt) af naturligt forekommende dioxiner (PCDD, PCDF) inklusive TCDD (2,3,7,8-tetrachlorodibenzodioxin). TCDD blev af IARC i monografi 69 (1997) klassificeret som et kendt menneskeligt carcinogen. Hvis dette materiale bruges til fødevarer, foder eller til kosmetiske formål, skal brugeren kontrollere, om det opfylder kravene i den gældende lovgivning, især med hensyn til dioxinindholdet. Den 25. april 2006 blev der underskrevet en brancheovergribende aftale om sundhedsbeskyttelse af arbejdstagere gennem korrekt håndtering og brug af krystallinsk siliciumdioxid og produkter, der indeholder dette. Denne autonome aftale, der fik økonomisk støtte fra Europa-Kommissionen, baserer på guiden om god praksis. De i aftalen fastlagte bestemmelser trådte i kraft den 25. oktober, 2006. Aftalen blev offentliggjort i Den Europæiske Unions Tidende (2006 / C 279/02). Aftalens tekst, dens bilag samt guiden om god praksis findes på <http://www.nepsi.eu> og giver nyttige oplysninger og vejledninger om håndtering af produkter, der indeholder fin fraktioneret respirabelt krystallinsk siliciumdioxid. Literaturhenvisninger er tilgængelige hos EUROSIL (European Association of Industrial Quartz Manufacturer).

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produkt egenskab.