

Arno Witgert, ägare Dipl.-Ing (FH) Michael Liebig e. K.

Säkerhetsdatablad (enligt förordning (EG) 1907/2006, förordning (EG) 1272/2008 och förordning (EG) 453/2010)

KERAMISK MASSA

Version 1.0

Omarbetad: 2011-11-11 Utskriftsdatum: 20-08-2021

1. AVSNITT 1: IDENTIFIKATION AV ÄMNET ELLER AV BLANDNINGEN OCH BOLAGET

1.1 Produktbeteckning

Keramisk massa

REACH -registreringsnummer:

Undantag från registreringskravet enligt bilaga V.7

Andra namn:

Keramisk massa, kaolinitlera, plastisk lera, Ball-clay, finkorniga leror

Märkesnamn:

Stengods drejning och stansning nr 312, röd, utan chamotte;

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

Huvudsakliga användningsområden - icke -uttömmande lista: keramik (sanitetsartiklar, golvplattor, väggplattor, takpannor, tegel; porslin, porslin, eldfasta material etc.)

Lack

Glas

Fyllmedel

Tätningemedel för insättning

Färg

Plast och gummi

Lim och tätningar

Byggmaterial och cement

Konstgödsel och jordbruksprodukter

1.3 Uppgifter om leverantören som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Arno Witgert, ägare Dipl.-Ing. (FH) Michael Liebig e. K. OT Wahnscheid, 56414 Herschbach, Tyskland

Tel. 0049 (0) 6435 / 9223-0

Fax 0049 (0) 6435 / 9223-33

E-postadress till den person som är ansvarig för säkerhetsdatabladet: m_liebig@witgert.de

1.4 Nödnummer

Telefonnummer för nödsituationer: 0049 (0) 6435 / 9223-0

Tillgänglighet utanför öppettiderna? Nej

2 AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Denna produkt uppfyller inte kriterierna i förordning (EG) 1272/2008 och direktiv 67/548/EEG för klassificering som farligt ämne eller preparat.

Beroende på hantering och användning (t.ex. slipning, torkning) är det möjligt att bilda luftburna, andningsbara kristallina kiseldioxid (kvarts - kristobalit). Långvarig och / eller intensiv inandning av andningsbar kristallin kiseldioxid kan orsaka lunginflammation (silikos). Huvudsymptomen på silikos är hosta och andningssvårigheter / andnöd. Vid oregelbunden exponering för andningsbar kristallin kiseldioxid bör lämpliga skydds- och övervakningsåtgärder vidtas.

Produkten bör hanteras med särskild försiktighet för att undvika dammbildning.

Förordning (EG) 1272/2008: Ingen klassificering.

Klassificering EU (67/548 / EEG): Ingen klassificering

2.2 Märk element

Nej.

2.3 Andra faror

Denna produkt är en oorganisk substans och uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB enligt bilaga XIII till REACH.

3. AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 huvudingrediens

Kaolinitlera Antal: 100% EINECS: 310-127-6 CAS: 999999-99-4

3.2 Föroreningar

Minerala och kemiska tillsatser kan inkluderas.

4. AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Efter ögonkontakt

Skölj ögonen under rinnande vatten i flera minuter med ögonlocken öppna. Kontakta läkare om symptomen kvarstår.

Efter inandning

Det rekommenderas att personen som har utsatts för ämnet flyttas från det förorenade området till frisk luft.

Efter förtäring

Inga första hjälpen krävs.

efter hudkontakt

Inga speciella åtgärder vid första hjälpen krävs.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga akuta eller fördröjda symptom eller effekter observeras.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk hjälp eller särskild behandling som krävs

Inga särskilda åtgärder krävs.

5. AVSNITT 5: ÅTGÄRDER VID BRAND

5.1 Släckmedel

Inget speciellt släckmedel krävs.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej brandfarligt. Ingen farlig termisk sönderdelning.

5.3 Råd till brandmän

Inga specifika brandskyddsåtgärder krävs.

6. AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik dammbildning. Använd skyddskläder i enlighet med relevanta nationella föreskrifter.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga speciella krav.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Undvik torrsopning. Använd spray- eller sugsystem för rengöring för att förhindra dammbildning.

Använd skyddskläder som uppfyller nationella bestämmelser.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

4. AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Efter ögonkontakt

Skölj ögonen under rinnande vatten i flera minuter med ögonlocken öppna. Kontakta läkare om symptomen kvarstår.

Efter inandning

Det rekommenderas att personen som har utsatts för ämnet flyttas från det förorenade området till frisk luft.

Efter förtäring

Inga första hjälpen krävs.

efter hudkontakt

Inga speciella åtgärder vid första hjälpen krävs.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga akuta eller fördröjda symptom eller effekter observeras.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk hjälp eller särskild behandling som krävs

Inga särskilda åtgärder krävs.

5. AVSNITT 5: ÅTGÄRDER VID BRAND

5.1 Släckmedel

Inget speciellt släckmedel krävs.

7. AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

7.1.1. Undvik dammbildning. Områden med dammgenerering måste vara utrustade med lämpliga ventilationssystem. Använd lämpligt andningskydd vid otillräcklig ventilation. Hantera förpackade produkter försiktigt för att undvika att skada förpackningen. Kontakta leverantören av produkten för råd om säker hantering. Information om detta finns också i guiden om bästa praxis för att skydda arbetstagarnas hälsa genom god hantering och användning av kristallin kiseldioxid och produkter som innehåller den (se avsnitt 16).

7.1.2. Ät, drick eller rök inte på arbetsplatser. tvätta händerna efter användning; Ta bort förorenade kläder och skyddsutrustning innan du går in i någon matplats.

7.2 Villkor för säker lagring, inklusive eventuell inkompatibilitet

Tekniska åtgärder / säkerhetsåtgärder

Minimera dammbildning. Undvik att driva under lastning. Håll behållare stängda och förvara förpackade produkter på ett sådant sätt att förpackningen inte skadas.

7.3 Särskilda slutanvändningar

Du kan få information om specifika typer av användning från leverantören av produkten. Information om detta finns också i guiden om bästa praxis för att skydda arbetarnas hälsa genom god hantering och användning av kristallin kiseldioxid och produkter som innehåller den (se avsnitt 16).

8. AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDDSUTRUSTNING

8.1 Kontrollparametrar

Följ de lagliga gränsvärdena för dammexponering (t.ex. för totalt damm, andningsbart damm och andningsbart kristallint kiseloxid).

Det finns för närvarande ingen gräns för yrkesmässig exponering (OEL) för andningsbar kristallin kiseloxid i Tyskland. Du kan få information om gränsvärdena i andra länder från specialiserade yrkeshygieniska experter eller relevant tillsynsmyndighet i respektive land.

8.2 Begränsning och övervakning av exponering

8.2.1 Lämplig teknisk styrutrustning

Håll dammgenerering låg. Genom att stänga av processer, använda ventilationssystem eller andra tekniska åtgärder, se till att dammexponeringen ligger inom gränsvärdena. Om människors aktivitet genererar damm, ångor eller dimma måste ventilationen säkerställa att luften är förorenad med partiklar inom gränsvärdena. Tillämpa organisatoriska åtgärder, t.ex. B. Håll människor borta från dammiga områden. Byt och rengör förorenade arbetskläder.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, till exempel personlig skyddsutrustning

(a) Ögon- / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon med sidoskydd i områden där det finns risk för ögonskador.

b) hudskydd

Inga speciella krav. Skyddsåtgärder för händer - se nedan. Personer som lider av dermatit eller har särskilt känslig hud bör vidta lämpliga skyddsåtgärder (t.ex. att bära skyddskläder eller använda skyddskräm).

Handskydd

Personer som lider av dermatit eller har särskilt känslig hud bör vidta lämpliga skyddsåtgärder (t.ex. använd handskar eller använd skyddskräm). Tvätta händerna efter avslutat arbete.

c) andningsskydd

Vid långvarig exponering för damm måste skyddskläder som uppfyller EU: s eller nationella bestämmelser bäras.

8.2.3 Begränsning och övervakning av miljöexponering

Undvik att blåsa av vinden.

9. AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

(a) Utseende

fast (klumpig, granulerad, slipad, plast) Färg: okergul

(b) Lukt Luktfri

(c) Lukttröskel Ej relevant

(d) pH

pH-värde (100 g / l vatten vid 20 ° C) 3-7

e) Smältpunkt / fryspunkt Ej tillgängligt

(m) Relativ densitet 0,7 - 2,6 g / cm³

(n) Löslighet (er) Vattenlöslighet

försumbar

Löslighet i fluorvätesyra ja

9.2 Annan information

ingen annan information

10. AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Trög, inte reaktiv

10.2 Kemisk stabilitet

Kemiskt stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inte relevant

10.5 Oförenliga material

Inga speciella intoleranser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inte relevant

11. AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om toxikologiska effekter

(a) Akut toxicitet

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

(b) Frätande / irriterande på huden

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

(c) Allvarlig ögonskada / irritation

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

(d) Andnings- / hudsensibilisering

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

(e) Mutagenitet i könsceller

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

f) cancerframkallande

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

g) reproduktionstoxicitet

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

(h) Specifik organtoxicitet efter enstaka exponering

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

(i) Specifik organtoxicitet efter upprepad exponering

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

(j) Aspirationsrisk

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

12. AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. giftighet

Inte relevant

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Inte relevant

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Inte relevant

12.4. Rörlighet i jorden

Försumbar

12.5. Resultat av PBT- och vPvB -bedömningen

Inte relevant

12.6. Andra skadliga effekter

Inga specifika skadliga effekter kända.

13. AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall / restmängder

Om möjligt har återvinning alltid prioritet framför avfallshantering. Avfallshantering måste ske i enlighet med regionala föreskrifter.

förpackningsmaterial

Undvik dammbildning från rester i förpackningen. Säkerställa lämpligt hälsoskydd för anställda.

Förvara förorenat förpackningsmaterial i slutna behållare.

Återvinning och bortskaffande av förpackningsmaterial måste ske i enlighet med lokala föreskrifter.

Använd inte förpackningsmaterial mer än en gång. Återvinning och bortskaffande av förpackningsmaterial bör utföras av ett certifierat avfallshanteringsföretag.

14. AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 FN -nummer

Inte relevant

14.2 Officiell transportbenämning

Inte relevant

14.3 Transportfaroklasser

ADR: Ingen klassificering IMDG: Ingen klassificering ICAO / IATA: Ingen klassificering RID: Ingen klassificering

14.4 Förpackningsgrupp

Inte relevant

14.5 Miljöfaror

Inte relevant

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

Inga särskilda säkerhetsåtgärder.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL73 / 78 och IBC -koden

Inte relevant

15. AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Säkerhets-, hälso- och miljöföreskrifter / lagstiftning som är specifik för ämnet eller blandningen

Nationella föreskrifter:

Faroklass för vatten

NWG

Internationell lagstiftning / krav: Ingen.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Undantaget från REACH -registreringskravet enligt bilaga V.7

16. AVSNITT 16: ÖVRIG INFORMATION

Lista över ändringar som gjorts i den senaste versionen av säkerhetsdatabladet

Nej.

Material från tredje part

Om material som inte tillverkas eller levereras av Witgert används tillsammans med eller i stället för Witgert -material är köparen av sådant material ansvarig för att begära all nödvändig information om dessa eller andra material från tillverkaren eller leverantören av materialet i fråga, till exempel teknisk data och andra produkttegenskaper. Ansvarsanspråk utesluts vid användning av Kaolinite -lerprodukten som tillverkas av Witgert tillsammans med produkter från andra tillverkare.

Dioxiner

Materialet kan innehålla spår (delar per biljon, ppt) av naturligt förekommande typer av dioxiner (PCDD, PCDF) inklusive TCDD (2,3,7,8-tetrachlorodibenzodioxin). TCDD klassificerades som ett känt humant cancerframkallande ämne av IARC i Monograph 69 (1997). Om detta material används för livsmedel, foder eller för kosmetiska ändamål är det extremt lämpligt att kontrollera att det uppfyller kraven i tillämplig lagstiftning, särskilt med avseende på dioxinhalten.

ansvar

Enligt Witgerts kunskapsnivå är den tillgängliga informationen korrekt och pålitlig vid den tidpunkt då informationen sammanställdes. Inget ansvar, garanti eller ansvar antas dock för riktigheten, tillförlitligheten eller fullständigheten av den information som ges här. Det är användarens ansvar att säkerställa att informationen är lämplig och fullständig för just den applikationen.

Träning

Arbetstagare måste informeras om kiseldioxidhalten i produkten och utbildas i hur man använder produkten på avsett sätt.

Långvarig och / eller intensiv exponering för andningsbart damm kan orsaka irritation av slemhinnor och luftvägar samt lungskador, vilket manifesterar sig i andfåddhet och nedsatt lungfunktion.

Inandning av damm kan irritera näsan, halsen och luftvägarna.