

2 - FARLIGA EGENSKAPER

Riskfraser: Denna produkt klassificeras inte som farlig enligt EU-direktiv 1999/45/EG.

Övrigt: Inga direkta hälso-, fysikaliska- eller miljörisker förväntas.

3 - SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Ingående ämnen	CAS nr	Halt %
ALUMINIUMTRIHYDRAT EG-nr: 244-492-7	21645-51-2	30 - 35
KRISTOBALIT EG-nr: 238-455-4	14464-46-1	30 - 35
Ämnets klassificering: Xn; R48/20		
VINYLSILOXANER OCH VINYLSILIKONER	68083-19-2	20 - 25
MINERALOLJA EG-nr: 232-455-8	8042-47-5	5 - 10
Ämnets klassificering: Xn; R65-53		
DIMETYLMETYLÄTESILIKON	68037-59-2	< 5
KVARTS EG-nr: 238-878-4	14808-60-7	< 5
Ämnets klassificering: Xn; R48/20		
AMORF KISELDIOXID (syntetisk, kristallinfri)	112945-52-5	< 5

4 - FÖRSTA HJÄLPEN

Åtgärd vid ögonkontakt: Spola ögonen med mycket vatten. Om symptom kvarstår, kontakta läkare.

Åtgärd vid hudkontakt: Tvätta med tvål och vatten. Om symptom uppstår, kontakta läkare.

Åtgärd vid inandning: Kräver ingen första hjälpen åtgärd.

Åtgärd vid förtäring: Framkalla ej kräkning om inte läkare instruerar detta. Ge den exponerade personen två glas vatten. Ge aldrig något att äta eller dricka till en medvetslös person. Kontakta läkare.

5 - BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel: Normalt brännbart material. Använd brandsläckare med klass A släckningsmedel (vatten, skum).

Tillvägagångssätt vid släckning: Använd full skyddsutrustning och sluten andningsutrustning.

Speciella åtgärder (brand): Ej tillämbart.

6 - ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personligt skydd: Se riskupplysningar i andra avsnitt.

Tillvägagångssätt: Se till att oskyddad personal lämnar området kring utsläppet. Samla upp så mycket som möjligt av spillet. Städa upp rester med lämpligt lösningsmedel utvald av kvalificerad person. Ventilera med frisk luft. Läs och följ säkerhetsinformationen på lösningsmedlets etikett och säkerhetsdatablad. Samla ihop vätskan som innehåller rester. Placera i en förslutbar behållare. Kassera uppsamlat material så snart som möjligt.

Destruktion: Se under punkt 13.

7 - HANTERING OCH LAGRING

Lagring: Förvaras under normala lagringsförhållanden.

Hanteringsanvisningar: Undvik ögonkontakt. Undvik hudkontakt. Tvätta händerna efter hantering och före måltid.

8 - BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Gränsvärden för exponering: Om produkten innehåller ämnen som har tilldelats svenska hygieniska gränsvärden anges de nedan. NGV= nivågränsvärde, TGV= takgränsvärde. Även de i föreskriften använda anmärkningarna anges. Se gärna AFS 2005:17 "Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar" för mer information.

KRISTOBALIT (14464-46-1)
AFS: NGV 0,05 mg/m³ (resp.damm)
KVARTS (14808-60-7)
AFS: NGV 0,1 mg/m³ (resp.damm) (M)

Rekommenderad ventilation: Ej tillämpligt.

Andningsskydd: Vid normal användning förväntas inte luftföroreningar i sådan omfattning som kräver andningsskydd.

Ögonskydd: Undvik ögonkontakt. Följande ska bäras för sig eller i kombination för att förhindra ögonkontakt: Använd skyddsglasögon med sidoskydd.

Hudskydd: Skyddshandskar behövs normalt inte. Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt.

Förtäring: Förtäres ej. Tvätta händerna efter hantering och före måltid.

9 - FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form, färg, lukt: Pasta Grön Luktfri

Löslighet i vatten

Olöslig

Densitet

cirka: 1.6

10 - STABILITET OCH REAKTIVITET

Material/ämnen som bör undvikas: Alkali och alkaliska jordartsmetaller

Farliga omvandlingsprodukter: Lägg till vid förbränning: Koloxid
Koldioxid Irriterande gaser och ångor

Stabilitet och reaktivitet: Riskfylld polymerisering sker ej. Stabil.

11 - TOXIKOLOGISK INFORMATION

Effekter vid ögonkontakt: Ögonkontakt vid användning av produkten förväntas ej orsaka nämnvärd irritation.

Effekter vid hudkontakt: Kontakt med huden under produktens användning förväntas inte ge någon betydande irritation.

Effekter vid inandning: Inga skadliga hälsoeffekter förväntas vid inandning.

Effekter vid förtäring: Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara magsmärtor, upprörd mage, illamående, kräkning och diarré.

Övrig toxikologisk information: Denna produkt innehåller kristallin kvarts (cas 14464-46-1 och 14808-60-7). Lungcancer och silikos har associerats med kristallin kvarts. Ingen exponering förväntas vid normal hantering av pastan eller den härdade produkten och därför förväntas inte heller några hälsoeffekter p.g.a. kristallin kvarts under förutsebar användning.

12 - EKOLOGISK INFORMATION

Miljöinformation: Produkten klassificeras inte som miljöfarlig.

Miljöriskbedömning av produkten: En försiktig bedömning tyder på att denna produkt innebär låg miljörisk eftersom användning och avfallshantering sannolikt inte leder till några betydande utsläpp i miljön.

13 - AVFALLSHANTERING

Produkt i överlåtet skick: Härdad produkt kan lämnas till vanlig avfallshantering.

Förpackning: 3M Svenska AB är anslutet till Repa och alla materialbolag. Kunder kan därför lämna våra tomma förpackningar utan kostnad. För info om närmaste lämningsställe ring 0200-880310 (företag) respektive 0200-880311 (privatpersoner). Undantag är förpackningar med symbol T+,T eller riskfras 50/53, vilka ska lämnas som farligt avfall.

14 - TRANSPORTINFORMATION

Transportklassificering: Information om produktens transportklassificering finner ni av datatekniska skäl på säkerhetsdatabladets sista sida.

Vissa säkerhetsdatablad som hämtas på internet innehåller ännu inte den sistasidan. Kontakta gärna miljöavdelningen vid behov av ytterligare information.

15 - GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Märkning

Riskfraser: Denna produkt klassificeras inte som farlig enligt EU-direktiv 1999/45/EG.

Kommentar: Det finns ingen potentiell risk för exponering av kristallin kvarts, R48/20 krävs ej.

16 - ANNAN INFORMATION

Ingående ämnens R-fraser

(R48/20) Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning. (R53) Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. (R65) Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

Anledning till uppdatering: Första upplagan.

Informationen på detta datablad bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. All icke avsedd hantering och all användning i kombination med andra produkter /processer sker under användarens ansvar.

22-6755-73M ESPE EXPRESS 2 PUTTY QUICK CATALYST

Telefonnummer för nödsituationer: Kontakta Giftinformationscentralen telefon 08-331231 eller akutnummer 112. Övriga frågor om säkerhetsdatabladet besvaras av Miljöavdelningen på 3M Svenska AB.

1 - NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Handelsnamn

3M ESPE EXPRESS 2 PUTTY QUICK CATALYST

Namnet på företaget: 3M Svenska AB, 19189 Sollentuna, tel: 08-922100, www.3m.com/se e-mail: miljo.sv@mmm.com

Avsedd användning: Dentalprodukt.

Begränsning av användning: Endast för utbildad tandvårdspersonal.

2 - FARLIGA EGENSKAPER

Riskfraser: Denna produkt klassificeras inte som farlig enligt EU-direktiv 1999/45/EG.

Övrigt: Inga direkta hälso-, fysikaliska- eller miljörisker förväntas.

3 - SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Ingående ämnen	CAS nr	Halt %
ALUMINIUMTRIHYDRAT EG-nr: 244-492-7	21645-51-2	30 - 35
KRISTOBALIT EG-nr: 238-455-4	14464-46-1	30 - 35
Ämnets klassificering: Xn; R48/20		
VINYLSILOXANER OCH VINYLSILIKONER	68083-19-2	20 - 25
MINERALOLJA EG-nr: 232-455-8	8042-47-5	< 10
Ämnets klassificering: Xn; R65-53		
KVARTS EG-nr: 238-878-4	14808-60-7	< 5
Ämnets klassificering: Xn; R48/20		
AMORF KISELDIOXID	112945-52-5	< 5

4 - FÖRSTA HJÄLPEN

Åtgärd vid ögonkontakt: Spola ögonen med mycket vatten. Om symptom kvarstår, kontakta läkare.

Åtgärd vid hudkontakt: Tvätta med tvål och vatten. Om symptom uppstår, kontakta läkare.

Åtgärd vid inandning: Kräver ingen första hjälpen åtgärd.

Åtgärd vid förtäring: Framkalla ej kräkning om inte läkare instruerar detta. Ge den exponerade personen två glas vatten. Ge aldrig något att äta eller dricka till en medvetlös person. Kontakta läkare.

5 - BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel: Normalt brännbart material. Använd brandsläckare med klass A släckningsmedel (vatten, skum).

Tillvägagångssätt vid släckning: Använd full skyddsutrustning och sluten andningsutrustning.

Speciella åtgärder (brand): Ej tillämbart.

6 - ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personligt skydd: Se riskupplysningar i andra avsnitt.

Tillvägagångssätt: Se till att oskyddad personal lämnar området kring utsläppet. Samla upp så mycket som möjligt av spillet. Städa upp rester med lämpligt lösningsmedel utvald av kvalificerad person. Ventilera med frisk luft. Läs och följ säkerhetsinformationen på lösningsmedlets etikett och säkerhetsdatablad. Samla ihop vätskan som innehåller rester. Placera i en förslutbar behållare. Kassera uppsamlat material så snart som möjligt.

Destruktion: Se under punkt 13.

7 - HANTERING OCH LAGRING

Lagring: Förvaras under normala lagringsförhållanden.

Hanteringsanvisningar: Undvik ögonkontakt. Undvik hudkontakt. Tvätta händerna efter hantering och före måltid.

8 - BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Gränsvärden för exponering: Om produkten innehåller ämnen som har tilldelats svenska hygieniska gränsvärden anges de nedan. NGV= nivågränsvärde, TGV= takgränsvärde. Även de i föreskriften använda anmärkningarna anges. Se gärna AFS 2005:17 "Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar" för mer information.

KRISTOBALIT (14464-46-1)
AFS: NGV 0,05 mg/m³ (resp.damm)
KVARTS (14808-60-7)
AFS: NGV 0,1 mg/m³ (resp.damm) (M)

Rekommenderad ventilation: Ej tillämpligt.

Andningsskydd: Vid normal användning förväntas inte luftföroreningar i sådan omfattning som kräver andningsskydd.

Ögonskydd: Undvik ögonkontakt. Följande ska bäras för sig eller i kombination för att förhindra ögonkontakt: Använd skyddsglasögon med sidoskydd.

Hudskydd: Skyddshandskar behövs normalt inte. Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt.

Förtäring: Förtäres ej. Tvätta händerna efter hantering och före måltid.

9 - FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form, färg, lukt: Pasta Vit Luktfri

Löslighet i vatten

Olöslig

Densitet

cirka: 1.6

10 - STABILITET OCH REAKTIVITET

Material/ämnen som bör undvikas: Alkali och alkaliska jordartsmetaller

Farliga omvandlingsprodukter: Vid förbränning: Koloxid Koldioxid
Irriterande gaser och ångor

Stabilitet och reaktivitet: Riskfylld polymerisering sker ej. Stabil.

11 - TOXIKOLOGISK INFORMATION

Effekter vid ögonkontakt: Ögonkontakt vid användning av produkten förväntas ej orsaka nämnvärd irritation.

Effekter vid hudkontakt: Kontakt med huden under produktens användning förväntas inte ge någon betydande irritation.

Effekter vid inandning: Inga skadliga hälsoeffekter förväntas vid inandning.

Effekter vid förtäring: Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara magsmärtor, upprörd mage, illamående, kräkning och diarré.

Övrig toxikologisk information: Denna produkt innehåller kristallin kvarts (cas 14464-46-1 och 14808-60-7). Lungcancer och silikos har associerats med kristallin kvarts. Ingen exponering förväntas vid normal hantering av pastan eller den härdade produkten och därför förväntas inte heller några hälsoeffekter p.g.a. kristallin kvarts under förutsebar användning.

12 - EKOLOGISK INFORMATION

Miljöinformation: Produkten klassificeras inte som miljöfarlig.

Miljöriskbedömning av produkten: En försiktig bedömning tyder på att denna produkt innebär låg miljörisk eftersom användning och avfallshantering sannolikt inte leder till några betydande utsläpp i miljön.

13 - AVFALLSHANTERING

Produkt i överlåtet skick: Härdad produkt kan lämnas till vanlig avfallshantering.

Förpackning: 3M Svenska AB är anslutet till Repa och alla materialbolag. Kunder kan därför lämna våra tomma förpackningar utan kostnad. För info om närmaste lämningsställe ring 0200-880310 (företag) respektive 0200-880311 (privatpersoner). Undantag är förpackningar med symbol T+,T eller riskfras 50/53, vilka ska lämnas som farligt avfall.

14 - TRANSPORTINFORMATION

Transportklassificering: Information om produktens transportklassificering finner ni av datatekniska skäl på säkerhetsdatabladets sista sida.

Vissa säkerhetsdatablad som hämtas på internet innehåller ännu inte den sistasidan. Kontakta gärna miljöavdelningen vid behov av ytterligare information.

15 - GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Märkning

Riskfraser: Denna produkt klassificeras inte som farlig enligt EU-direktiv 1999/45/EG.

Kommentar: Det finns ingen potentiell risk för exponering av kristallin kvarts, R48/20 krävs ej.

16 - ANNAN INFORMATION

Ingående ämnens R-fraser

(R48/20) Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning. (R53) Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. (R65) Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

Anledning till uppdatering: Första upplagan.

Informationen på detta datablad bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. All icke avsedd hantering och all användning i kombination med andra produkter /processer sker under användarens ansvar.

TRANSPORTINFORMATION (forts. till punkt 14)

Produkten klassas inte som farligt gods (ADR, IMDG, IATA)