

VINYLSILOXANER OCH VINYLSILIKONER	68083-19-2	45 - 55
KVARTS	14808-60-7	45 - 55
Ämnets klassificering: Xn; R48/20		
DIMETYLSILOXAN REAKTIONSPRODUKT MED KISELDIOXID	67762-90-7	4 - 7

3 - FARLIGA EGENSKAPER

Produktens huvudsakliga risk: Inga förväntade hälso- eller miljörisker vid hantering.

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: Kräver ingen första hjälpen åtgärd.

5 BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

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

Exponeringsrisker vid brand: Ej brandfarlig.

Tillvägagångssätt vid släckning: Använd full skyddsutrustning och sluten andningsutrustning.

6 - ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personligt skydd: Se riskupplysningar i andra avsnitt.

Tillvägagångssätt: Torka upp rester. Placera i en förslutbar behållare.

Destruktion: Se under punkt 13.

7 - HANTERING OCH LAGRING

8 - BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Rekommenderad ventilation: Ej tillämbart.

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

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

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

Förtäring: Förtäres ej.

Gränsvärden för exponering:

Nedan anges (i förekommande fall) svenska hygieniska gränsvärden*. Se vidare föreskriften AFS 2005:17, Hygieniska gränsvärden och åtgärder

mot luftföroreningar.

*) NGV=nivågränsvärde, TGV=takgränsvärde. De i föreskriften använda anmärkningarna anges också.

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

9 - FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form, färg, lukt: Fast material. Pasta. Luktfri

Löslighet i vatten Olöslig

Densitet = 1.45

10 - STABILITET OCH REAKTIVITET

Material/ämnen som bör undvikas: ---

Farliga omvandlingsprodukter: koloxid koldioxid

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 effekter förväntas vid inandning.

Effekter vid förtäring: Inga skadliga hälsoeffekter förväntas vid förtäring.

Övrig information (tox.): Produkten innehåller kvarts (kristallin) kiseldioxid. Kvartsdamm förknippas med lungcancer och silikos. Varken vid hantering av pastan eller under härdningsprocessen förväntas någon exponering för (kristallin) kvarts. Vid försök med en liknande produkt, med samma innehåll av kvarts, kunde varken respirabel eller annan form av kvarts detekteras i luftproverna. Ingen hälsopåverkan förväntas vid normal användning av denna produkt. Denna produkt innehåller kobolt som förorening. Kobolt klassificeras R42/43, kan ge allergi vid inandning och hudkontakt. Kobolt anses också som "möjlig cancerogen för människa" (IARC grupp 2B). Produktens karaktär, koboltkoncentrationen och användningssätt, gör att ingen exponering för kobolt förväntas.

12 - EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet: Ej fastställd.

Miljödata: -

Miljöinfo: En försiktig bedömning tyder på att denna produkt innebär en låg risk ur miljösynpunkt eftersom användning och avfallshantering troligen inte leder till några betydande utsläpp i miljön.

13 - AVFALLSHANTERING

Produkt i överlåtet skick: Härda produkten enligt anvisning. 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

ADR/RID (bil-tåg), UN-nummer: Om produkten är farligt gods finns rubriken "Transportdata" på säkerhetsdatabladets sista sida. För säkerhetsdatablad som hämtas från internet lämnas inga transportdata - Kontakta miljöavdelningen vid behov.

15 - GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Märkning

Skyddsfraser(1): (S24/25) Undvik kontakt med huden och ögonen. (S26) Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. (S28A) Vid kontakt med huden, tvätta genast med mycket tvål och vatten.

Anledning till uppdatering av märkning (1)
Ändring på etikettens ingrediensdel.

Kommentar(1): Produkten klassificeras inte med R48/20 efter testresultat.

16 - ANNAN INFORMATION

Ingående ämnens R-fraser
(R48/20) Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.

Övrig information (föreskrifter): Kontakta 3M för mer information.

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.

=====
Säkerhetsdatablad
=====

Dokument id	: 18-3009-0	Utfärdande datum	: 2006/07/12
Version	: 1.07	Ersätter	: 2006/03/09
Dokumentstatus:	: Utfärdat		

Frågor om säkerhetsdatabladet besvaras av 3M:s miljöavdelning.
I nödsituationer, kontakta Giftinformationscentralen
tel 08-33 12 31 eller tel 112 (akutnummer).

1 - NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Handelsnamn
3M ESPE EXPRESS FAST WASH BASE

Leverantör: 3M Svenska AB, 191 89 Sollentuna, tel. 08-92 21 00,

Begränsning av användning: Endast för utbildad tandvårspersonal.

2 - SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Ingående ämnen	CAS nr	Halt %
KVARTS	14808-60-7	40 - 50
Ämnets klassificering: Xn; R48/20		
VINYLSILOXANER OCH VINYLSILIKONER	68083-19-2	30 - 40
DIMETYL-METYL-HYDRO-SILIKON	68037-59-2	5 - 10
DIMETYLSILOXAN, REAKTIONSPRODUKT MED	67762-90-7	1 - 5
KISELDIOXID		
POLY(DIMETYLSILOXAN)	63148-62-9	< 2
C.I. PIGMENT BLUE 28	1345-16-0	< 2

3 - FARLIGA EGENSKAPER

Produktens huvudsakliga risk: Inga direkta hälso-, fysiska eller miljörisker förväntas. Produkten är ej klassificerad som hälso- eller miljöfarlig kemisk produkt.

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: Om symptom uppstår, kontakta läkare. Kräver ingen första hjälpen åtgärd.

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

Tillvägagångssätt: Ventilera utrymmet. Samla upp så mycket som möjligt av spillet. Torka upp rester. Samla ihop vätskan med innehållande rester. Placera i en förslutbar behållare. Kassera uppsamlat material så snabbt som möjligt.

Destruktion: Se under punkt 13.

7 - HANTERING OCH LAGRING

8 - BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Rekommenderad ventilation: Ej tillämbart.

Ögonskydd: Undvik ögonkontakt. Följande ska bäras för sig eller i

kombination för att förhindra ögonkontakt: Använd skyddsglasögon med sidoskydd.

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

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

Förtäring: Förtäres ej.

Gränsvärden för exponering:

Nedan anges (i förekommande fall) svenska hygieniska gränsvärden*. Se vidare föreskriften AFS 2005:17, Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar.

*) NGV=nivågränsvärde, TGV=takgränsvärde. De i föreskriften använda anmärkningarna anges också.

KVARTS (14808-60-7)

AFS: NGV 0,1 mg/m³(resp.damm)(M)

9 - FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form, färg, lukt: Fast material. Pasta. Blå Luktfri

Löslighet i vatten Olöslig

Densitet = 1.45 (vatten=1)

10 - STABILITET OCH REAKTIVITET

Material/ämnen som bör undvikas: ---

Farliga omvandlingsprodukter: Vid förbränning: koloxid koldioxid

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 effekter förväntas vid inandning.

Effekter vid förtäring: Inga skadliga hälsoeffekter förväntas vid förtäring.

Övrig information (tox.): Denna produkt innehåller kvarts. Lungcancer och silikos har associerats med kvarts. Ingen exponering för kvarts förväntas vid normal hantering av pastan eller vid hårdning av materialet. Vid tester har inget respirabelt kvarts eller andra former av kristallin kvarts uppmätts. Inga hälsoeffekter pga kvarts förväntas under normal hantering av denna produkt.

12 - EKOLOGISK INFORMATION

Miljöinfo: En försiktig bedömning tyder på att denna produkt innebär en låg risk ur miljösynpunkt eftersom användning och avfallshantering troligen inte leder till några betydande utsläpp i miljön.

13 - AVFALLSHANTERING

Destruktion: Härda produkten enligt anvisning. Härdad produkt kan lämnas till vanlig avfallshantering. Icke härdat material behandlas som farligt avfall.

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

ADR/RID (bil-tåg), UN-nummer: Om produkten är farligt gods finns rubriken "Transportdata" på säkerhetsdatabladets sista sida. För säkerhetsdatablad som hämtas från internet lämnas inga transportdata - Kontakta miljöavdelningen vid behov.

15 - GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Märkning

Skyddsfraser(1): (S24/25) Undvik kontakt med huden och ögonen. (S26) Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. (S28B) Vid kontakt med huden, tvätta genast med mycket vatten.

Kommentar(1): Produkten klassificeras inte med R48/20 efter testresultat.

16 - ANNAN INFORMATION

Ingående ämnens R-fraser
(R48/20) Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.

Anledning till uppdatering: Ändring under punkt 2, 3, 11, 15 och 16.

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.