

3M Svenska AB  
Bollstanaesvaegen 3  
S-191 89 SOLLENTUNA SWEDEN

=====  
S Ä K E R H E T S D A T A B L A D  
=====

Dokument nr 21-9891-9 Utfärdat : 11/09/09 Version nr: 002.02  
Ersätter 07/12/07 Utskrivet : 11/09/09 Sidan 1 av 12

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  
36838 3M ESPE EXPRESS PENTA H UNIVERSAL QUICK REFILL

Säkerhetsdatabladet är uppdelat på följande produkter:  
21-9844-8 3M ESPE EXPRESS 2 PENTA H UNIVERSAL QUICK Base  
21-9845-5 3M ESPE EXPRESS 2 PENTA H UNIVERSAL QUICK CATALYST

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

21-9844-83M ESPE EXPRESS 2 PENTA H UNIVERSAL QUICK Base

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 PENTA H UNIVERSAL QUICK Base

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.

### 3 - SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Ingående ämnen	CAS nr	Halt %
AMORF KISELDIOXID	60676-86-0	60 - 75
EG-nr: 262-373-8		
POLYVINYLSILOXAN	----	15 - 25
POLY(DIMETYLSILOXAN)	63148-62-9	1 - 10
Ämnets klassificering: R52/53		
DIMETYLMETYLVÄTESILIKON	68037-59-2	1 - 5
DIMETYLSILOXAN REAKTIONSPRODUKT MED KISELDIOXID	67762-90-7	1 - 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 symptom uppstår, kontakta läkare.

### 5 - BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel: Använd brandsläckare med klass B släckningsmedel (t.ex. pulver, koldioxid).

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: Ventilera utrymmet. 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.

Destruktion: Se under punkt 13.

### 7 - HANTERING OCH LAGRING

Oförenliga ämnen /material: Förvaras inte i stark värme. Förvaras ej i

direkt solljus.

Hanteringsanvisningar: Undvik ögonkontakt. Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt.

#### 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.

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 sideskydd.

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

Förtäring: Förtäres ej.

#### 9 - FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form, färg, lukt: Fast material Pasta Grön Svag karaktäristisk lukt

Löslighet i vatten Olöslig

Densitet  $\geq 1$  (vatten=1)

#### 10 - STABILITET OCH REAKTIVITET

Material/ämnen som bör undvikas: Värme

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

Stabilitet och reaktivitet: Riskfylld polymerisering sker ej. Stabil.

#### 11 - TOXIKOLOGISK INFORMATION

Effekter vid ögonkontakt: Mekanisk ögonirritation: symptom kan vara irritation, rodnad, repad hornhinna och tårbildning.

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: Förtäring kan orsaka: Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara illamående, värk, diarré eller kräkning.

## 12 - EKOLOGISK INFORMATION

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.

## 16 - ANNAN INFORMATION

Ingående ämnens R-fraser (R52/53) Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Anledning till uppdatering: Ändringar under punkt 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.

21-9845-53M ESPE EXPRESS 2 PENTA H UNIVERSAL 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 PENTA H UNIVERSAL QUICK CATALYST

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

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 %
NATRIUMALUMINIUMSILIKAT	37244-96-5	60 - 70
POLYVINYLSILOXAN	---	10 - 20
POLY (DIMETYLSILOXAN)	63148-62-9	5 - 10
Ämnets klassificering: R52/53		
PLATINAKATALYSATOR	---	1 - 5
DIMETYLSILOXAN REAKTIONSPRODUKT MED KISELDIOXID	67762-90-7	1 - 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 symptom uppstår,  
kontakta läkare.

5 - BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel: Använd brandsläckare med klass B släckningsmedel  
(t.ex. pulver, koldioxid).

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: Ventilera utrymmet. 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

Oförenliga ämnen /material: Förvaras inte i stark värme. Förvaras ej i direkt solljus.

Hanteringsanvisningar: Undvik ögonkontakt. Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt.

## 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.

Rekommenderad ventilation: Ej tillämbart.

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.

## 9 - FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form, färg, lukt: Fast material Pasta Olika färger Svag akrylatlukt

Löslighet i vatten

Olöslig

Densitet

$\geq 1$  (vatten=1)

## 10 - STABILITET OCH REAKTIVITET

Material/ämnen som bör undvikas: Värme

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

Stabilitet och reaktivitet: Riskfylld polymerisering sker ej. Stabil.

## 11 - TOXIKOLOGISK INFORMATION

Effekter vid ögonkontakt: Mekanisk ögonirritation: symptom kan vara irritation, rodnad, repad hornhinna och tårbildning.

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: Förtäring kan orsaka: Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara illamående, värk, diarré eller kräkning.

## 12 - EKOLOGISK INFORMATION

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.

## 16 - ANNAN INFORMATION

Ingående ämnens R-fraser  
(R52/53) Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Anledning till uppdatering: Ändring under punkt 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.

TRANSPORTINFORMATION (forts. till punkt 14)

Anledning till uppdatering: Mindre förändring av transportklassning. Produkten klassas inte som farligt gods (ADR, IMDG, IATA)