

DAB Dental AB, tel.  
08-506 505 00  
Art.nr 811535

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 18-1599-2 Utfärdat : 25/01/08 Version nr: 01.09  
Ersätter 11/01/08 Utskrivet : 25/01/08 Sidan 1 av 12

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

1 - NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH FÖRETAGET

Handelsnamn  
3M ESPE IMPRINT II LIGHT BODY

Säkerhetsdatabladet är uppdelat på följande produkter:  
18-1378-1 3M ESPE IMPRINT II LIGHT BODY CATALYST  
18-1383-1 3M ESPE IMPRINT II LIGHT BODY BASE

Leverantör: 3M Svenska AB, 191 89 Sollentuna, www.3m.com/se  
telefon 08-92 21 00, fax 08-754 55 37

3M ESPE IMPRINT II LIGHT BODY

18-1378-13M ESPE IMPRINT II LIGHT BODY CATALYST

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 IMPRINT II LIGHT BODY CATALYST

Leverantör: 3M Svenska AB, 191 89 Sollentuna, tel. 08-92 21 00,  
fax. 08-92 22 12

Begränsning av användning: Endast för yrkesmässig användning av  
tandläkare.

2 - SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Ingående ämnen	CAS nr	Halt %
VINYLSILOXANER OCH VINYLSILIKONER	68083-19-2	50 - 60
KVARTS	14808-60-7	35 - 45
Ämnets klassificering: Xn; R48/20		
DIMETYSILOKAN, REAKTIONSPRODUKT MED	67762-90-7	1 - 10
KISELDIOXID		

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.

3M ESPE IMPRINT II LIGHT BODY

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).

Tillvägagångssätt vid släckning: Använd full skyddsutrustning och sluten andningsutrustning.

Speciella åtgärder (brand): Ej tillämpligt.

#### 6 - ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Tillvägagångssätt: Samla upp så mycket som möjligt av spillet. Torka upp rester. Samla ihop vätskan med innehållande rester. Placera i en förslutbar behållare.

Destruktion: Se under punkt 13.

#### 7 - HANTERING OCH LAGRING

Lagring: Inga speciella instruktioner för lagring.

#### 8 - BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Rekommenderad ventilation: Ej tillämpligt.

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.

Andningskydd: Vid normal användning förväntas inte luftföroreningar i sådan omfattning som kräver andningskydd.

#### 3M ESPE IMPRINT II LIGHT BODY

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/m<sup>3</sup>(resp.damm)(M)

#### 9 - FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form, färg, lukt: Pasta. Luktfri

Löslighet i vatten Olöslig

#### 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. Detta material innehåller kvarts, vilken är känd som carcinogen. Ingen exponering för kristallin kvarts förväntas vid normal och avsedd hantering av Imprint II eller vid slipning av det härdade materialet. Därför föreligger ingen cancerisk om produkten används som föreskrivet.

Effekter vid förtäring: Förtäring kan orsaka: Irritation i

#### 3M ESPE IMPRINT II LIGHT BODY

mag/tarmkanalen: symptom kan vara illamående, värk, diarré eller kräkning.

## 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.

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

Farosymboler(1): Ingen varningssymbol krävs.

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.

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

## 3M ESPE IMPRINT II LIGHT BODY

resultat från luftprover visar att kvarts inte finns närvarande, inte ens vid skärning och slipning.

## 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.

## 3M ESPE IMPRINT II LIGHT BODY

## 18-1383-13M ESPE IMPRINT II LIGHT BODY BASE

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 IMPRINT II LIGHT BODY BASE

Leverantör: 3M Svenska AB, 191 89 Sollentuna, tel. 08-92 21 00, fax. 08-92 22 12

Begränsning av användning: Endast för yrkesmässig användning av tandläkare.

## 2 - SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Ingående ämnen	CAS nr	Halt %
VINYLSILOXANER OCH VINYLSILIKONER	68083-19-2	35 - 45
KVARTS	14808-60-7	35 - 45

Ämnets klassificering: Xn; R48/20

DIMETYLSEILOXAN, REAKTIONSPRODUKT MED 67762-90-7 5 - 10  
 KISELDIOXID  
 TVÄRBINDARE Trade Secret 5 - 10

### 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.

### 3M ESPE IMPRINT II LIGHT BODY

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).

Tillvägagångssätt vid släckning: Använd full skyddsutrustning, inkl hjälm och friskluftsmask.

Speciella åtgärder (brand): Ej tillämpligt.

### 6 - ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Tillvägagångssätt: Samla upp så mycket som möjligt av spillet. Torka upp rester. Samla ihop vätskan med innehållande rester. Placera i en förslutbar behållare.

Destruktion: Se under punkt 13.

### 7 - HANTERING OCH LAGRING

Lagring: Inga speciella instruktioner för lagring.

### 8 - BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Rekommenderad ventilation: Ej tillämpligt.

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

### 3M ESPE IMPRINT II LIGHT BODY

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/m<sup>3</sup>(resp.damm)(M)

### 9 - FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form, färg, lukt: Pasta. Luktfri

Löslighet i vatten Olöslig

## 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. Detta material innehåller kvarts, vilken är känd som carcinogen. Ingen exponering för kristallin kvarts förväntas vid normal och avsedd hantering av Imprint II eller vid slipning av det härdade materialet. Därför föreligger ingen cancerrisk om produkten används som föreskrivet.

## 3M ESPE IMPRINT II LIGHT BODY

Effekter vid förtäring: Förtäring kan orsaka: Påverkan av mag/tarmkanalen: symtom är vanligtvis smärta i buken.

## 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.

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

Farosymboler(1): Ingen varningssymbol krävs.

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.

## 3M ESPE IMPRINT II LIGHT BODY

Kommentar(1): Produkten klassificeras inte med R48/20 efter att resultat från luftprover visar att kvarts inte finns närvarande, inte ens vid skärning och slipning.

## 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.

3M ESPE IMPRINT II LIGHT BODY

TRANSPORTINFORMATION (forts. till punkt 14)

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