



Dokument nr 16-2809-8 Utfärdat : 24/03/09 Version nr: 001.15  
Ersätter 13/03/07 Utskrivet : 06/04/10 Sidan 2 av 12

**3M ESPE PHOTAC-FIL QUICK APLICAP**

16-2807-23M ESPE PHOTAC-FIL QUICK/ PHOTAC-FIL QUICK APLICAP LIQUID

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 PHOTAC-FIL QUICK/ PHOTAC-FIL QUICK APLICAP LIQUID

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

Begränsning av användning: Endast för utbildad tandvårdspersonal.

**2 - FARLIGA EGENSKAPER**

Riskfraser: (R36/38) Irriterar ögonen och huden. (R43) Kan ge allergi vid hudkontakt.

**3 - SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR**

Ingående ämnen	CAS nr	Halt %
AKRYLSYRA-MALEINSYRA SAMPOLYMER	29132-58-9	30 - 50
Ämnets klassificering: Xi; R36		
2-HYDROXIETYLMETAKRYLAT (HEMA)	868-77-9	25 - 50
EG-nr: 212-782-2		
Ämnets klassificering: Xi; R36/38-43		
VATTEN	7732-18-5	20 - 30
EG-nr: 231-791-2		
MAGNESIUMHEMAESTER	---	5 - 10
URETANDIMETAKRYLAT	72869-86-4	3 - 10
EG-nr: 276-957-5		
Ämnets klassificering: R52/53		

**4 - FÖRSTA HJÄLPEN**

Åtgärd vid ögonkontakt: Spola ögonen med mycket vatten. Om symptom

**3M ESPE PHOTAC-FIL QUICK APLICAP**

kvarstår, kontakta läkare.

Åtgärd vid hudkontakt: Tag av förorenade kläder och skor. Tvätta omedelbart huden med stora mängder vatten. Kontakta läkare. Tvätta förorenade kläder och skor före återanvändning.

Åtgärd vid inandning: Se till att den exponerade personen får frisk luft. Om symptom uppstår, kontakta läkare.

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

**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 tillämpligt.

**6 - ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

Tillvägagångssätt: Ventilera utrymmet. Samla spill. 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 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.

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

Gränsvärden för exponering: Om produkten innehåller ämnen som har

### 3M ESPE PHOTAC-FIL QUICK APLICAP

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.

Handskydd: No-touch teknik rekommenderas. Vid hudkontakt tvätta med tvål och vatten. Akrylater kan tränga igenom vanliga handskar. Om produkten kommer i kontakt med handsken, tag av och släng den, tvätta genast händerna med tvål och vatten och tag på nya handskar.

Hudskydd: Undvik hudkontakt.

Förtäring: Förtäres ej.

### 9 - FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form, färg, lukt: Vätska Klar till svag gul Svag akrylatlukt

Kokpunkt /kokpunktsintervall	= 100 C
Ångtryck	= 17 mmHg
Löslighet i vatten	Fullständig
Densitet	>= 1 (vatten=1)
Ångdensitet	<= 1 (luft=1)
Avdunstningshastighet	cirka: 1

### 10 - STABILITET OCH REAKTIVITET

Material/ämnen som bör undvikas: Värme

**3M ESPE PHOTAC-FIL QUICK APLICAP**

Farliga omvandlingsprodukter: Koloxid Koldioxid Irriterande gaser och ångor

Stabilitet och reaktivitet: Stabil. Riskfylld polymerisering sker ej.

**11 - TOXIKOLOGISK INFORMATION**

Effekter vid ögonkontakt: Måttlig ögonirritation: symptom kan vara rodnad, svullnad, sveda, tårbildning, suddig syn.

Effekter vid hudkontakt: Allergisk hudreaktion: symptom kan vara rodnad, svullnad, blåsbildning och klåda. Måttlig hudirritation: symptom kan vara rodnad, svullnad, klåda och torr hud.

Effekter vid inandning: Irritation i övre luftvägarna: Symptom kan vara hosta, nysningar, snorighet, huvudvärk, heshet eller ont i näsa/hals.

Effekter vid förtäring: 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. Komponenter som kommer ut i miljön vid användning och avfallshantering förväntas ha minimal miljöpåverkan.

**13 - AVFALLSHANTERING**

Destruktion: Blanda med Photac-fil applicap pulver. Härdat material 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**

### 3M ESPE PHOTAC-FIL QUICK APLICAP

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

Farosymboler: Xi (irriterande)

Riskfraser: (R36/38) Irriterar ögonen och huden. (R43) Kan ge allergi vid hudkontakt.

Skyddsfraser: (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. (S37/39A) Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon. (S51) Sörj för god ventilation.

Innehåll: 2-hydroxietylmetakrylat(HEMA); akrylsyra-maleinsyra sampolymer

#### 16 - ANNAN INFORMATION

##### Ingående ämnens R-fraser

(R36/37/38) Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. (R36/38) Irriterar ögonen och huden. (R43) Kan ge allergi vid hudkontakt.

Övrig information (föreskrifter): Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift Härdplaster AFS 2005:18. Se även AFS 2005:17 för hygieniskt gränsvärde för härdplastdamm. 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.

Dokument nr 16-2809-8 Utfärdat : 24/03/09 Version nr: 001.15  
Ersätter 13/03/07 Utskrivet : 06/04/10 Sidan 7 av 12

**3M ESPE PHOTAC-FIL QUICK APLICAP**

16-2808-03M ESPE PHOTAC-FIL QUICK/ PHOTAC-FIL QUICK APLICAP POWDER

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 PHOTAC-FIL QUICK/ PHOTAC-FIL QUICK APLICAP POWDER

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

Begränsning av användning: Endast för utbildad tandvårdspersonal.

**2 - FARLIGA EGENSKAPER**

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

**3 - SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR**

Ingående ämnen	CAS nr	Halt %
GLASPULVER EG-nr: 266-046-0	65997-17-3	> 99

**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: Se till att den exponerade personen får frisk luft. Om symptom uppstår, kontakta läkare.

Åtgärd vid förtäring: Kräver ingen första hjälpen åtgärd.

### **3M ESPE PHOTAC-FIL QUICK APLICAP**

#### **5 - BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**

Lämpliga släckmedel: Produkten är ej brännbar. Välj släckmedel lämpligt för omgivande brand.

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: 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 snart som möjligt.

Destruktion: Se under punkt 13.

#### **7 - HANTERING OCH LAGRING**

#### **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.





### **3M ESPE PHOTAC-FIL QUICK APLICAP**

Miljöriskbedömning av produkten: En försiktig bedömning tyder på att denna produkt innebär låg miljörisk. Komponenter som kommer ut i miljön vid användning och avfallshantering förväntas ha minimal miljöpåverkan.

#### **13 - AVFALLSHANTERING**

Destruktion: Blanda med Photac-fil liquid. Härdat material 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**

Skyddsfraser: (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. (S51) Sörj för god ventilation.

Kommentar: Glaspulvrets partikelstorlek varierar mellan 2 och 12 mikron, med ett medelvärde på 2,5-3 mikron. Pulveret är inte respirabelt.

#### **16 - ANNAN INFORMATION**

Övrig information (föreskrifter): Observera Arbetsmiljöverkets

Dokument nr           16-2809-8   Utfärdat   : 24/03/09   Version nr: 001.15  
Ersätter               13/03/07   Utskrivet  : 06/04/10   Sidan 11   av  12

**3M ESPE PHOTAC-FIL QUICK APLICAP**

föreskrift Härdplaster AFS 2005:18. Se även AFS 2005:17 för hygieniskt gränsvärde för härdplastdamm. 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.

Dokument nr           16-2809-8   Utfärdat   : 24/03/09   Version nr: 001.15  
Ersätter               13/03/07   Utskrivet : 06/04/10   Sidan 12   av 12

**3M ESPE PHOTAC-FIL QUICK APLICAP**

TRANSPORTINFORMATION (forts. till punkt 14)

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