

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

=====

S Å K E R H E T S D A T A B L A D

=====

Dokument nr 18-1084-5 Utfärdat : 12/12/08 Version nr: 003.00
Ersätter 01/08/08 Utskrivet : 12/12/08 Sidan 1 av 13

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 ADPER PROMT

Säkerhetsdatabladet är uppdelat på följande produkter:
18-1063-9 3M ESPE ADPER PROMT PART A
18-1072-0 3M ESPE ADPER PROMT PART B

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

18-1063-93M ESPE ADPER PROMT PART A

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 ADPER PROMT PART A

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 yrkesmässigt bruk.

2 - FARLIGA EGENSKAPER

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

3 - SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Ingående ämnen	CAS nr	Halt %
2-PROPENSYRA, 2-METYL-, FOSFINICOBIS (OXI-2,1-ETANDIYL)ESTER EG-nr: 251-040-2 Ämnets klassificering: Xi; R36/37/38	32435-46-4	75 - 90
BISFENOL A DIGLYCIDYLETERDIMETAKRYLAT (BisGMA) EG-nr: 216-367-7 Ämnets klassificering: Xi; R36/37/38-43	1565-94-2	10 - 15
N,N-DIMETYL BENZOCAIN EG-nr: 233-634-3	10287-53-3	< 2
DL-KAMFERKINON EG-nr: 233-814-1	10373-78-1	1 - 1.5

4 - FÖRSTA HJÄLPEN

Åtgärd vid ögonkontakt: Spola genast ögonen med mycket vatten i minst 15 minuter. Kontakta läkare.

Åtgärd vid hudkontakt: Spola omedelbart huden med stora mängder vatten i minst 15 minuter. Tag av förorenade kläder och skor. Tvätta förorenade kläder och skor före återanvändning. Om symptom uppstår, kontakta läkare.

Åtgärd vid inandning: Om symptom uppstår, kontakta läkare.

Åtgärd vid förtäring: Framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare.

5 - BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

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

Exponeringsrisker vid brand: Ej brandfarligt, utan vanligt brännbart material.

Tillvägagångssätt vid släckning: Använd full skyddsutrustning och sluten andningsutrustning.

6 - ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personligt skydd: Se under andra rubriker i detta säkerhetsdatablad för information om hälsorisker, ventilation och personlig skyddsutrustning.

Tillvägagångssätt: Vid stora utsläpp, täck avlopp och valla in för att förhindra utsläpp i avloppssystem eller vattendrag. Arbeta från kanterna på spillet och inåt. Täck med bentonit, vermikulit eller kommersiellt tillgängligt oorganiskt absorberande material. Blanda in absorberant tills det ser torrt ut. Tvätta upp rester med soda (natriumkarbonat) lösning. Placera i en polyetenbelagd metallbehållare. Se till att oskyddad personal lämnar området kring utsläppet. Ventilera utrymmet. Samla spill. Undvik kontakt med oförenliga material listade under punkt 10. Rör försiktigt ner spillet i en kyld lösning av natriumkarbonat och kalciumhydroxid, kontrollera pH (neutralt). Kom ihåg att tillförsel av absorberande material inte tar bort produktens giftiga, frätande eller brandfarliga egenskaper. Samla upp så mycket som möjligt av spillet. Förslut ej inom 48 timmar. Kassera uppsamlat material så snart som möjligt.

Destruktion: Se under punkt 13.

7 - HANTERING OCH LAGRING

Lagring: Förvaras åtskilt från antändningskällor och brännbart material.

Oförenliga ämnen /material: Förvaras åtskilt från syror. Förvaras inte i stark värme. Förvaras ej i direkt solljus. Förvara åtskilt från oxidationsmedel.

Hanteringsanvisningar: Se bipacksedeln för ytterligare skyddsinstruktioner.

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.

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 Gul Akrylatlukt

pH	0.9 - 1
Flampunkt	152 C (Closed cup)
Densitet	1.2

10 - STABILITET OCH REAKTIVITET

Material/ämnen som bör undvikas: Värme Starka syror Starka baser Starka oxidationsmedel

Farliga omvandlingsprodukter: Vid förbränning: Koloxid Koldioxid

Stabilitet och reaktivitet: Riskfylld polymerisering sker ej. Stabil.

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: Inga skadliga hälsoeffekter förväntas vid inandning.

Effekter vid förtäring: Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara illamående, värk, diarré eller kräkning.

12 - EKOLOGISK INFORMATION

Miljöklassificering av produkten: Produkten klassificeras inte som miljöfarlig.

13 - AVFALLSHANTERING

Destruktion: Härdade produktrester kan gå med vanlig avfallshantering. Eventuella ohärdade rester förvaras tillslutet /under lock.

Produkt i överlåtelse skick: 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

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

Skyddsfraser: (S24) Undvik kontakt med huden. (S37) Använd lämpliga skyddshandskar.

Innehåll: Bisfenol A diglycidyleterdimetakrylat.

16 - ANNAN INFORMATION

Ingående ämnens R-fraser (R36/37/38) Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. (R43) Kan ge allergi vid hudkontakt.

Anledning till uppdatering: Ändringar under punkt 2, 3, 12, 15 och 16.

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

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.

18-1072-03M ESPE ADPER PROMT PART B

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 ADPER PROMT PART B

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 yrkesmässigt bruk.

2 - FARLIGA EGENSKAPER

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

Övrigt: Inga direkta hälso-, fysiska eller miljöfaror är förväntade under normal användning.

3 - SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Ingående ämnen	CAS nr	Halt %
VATTEN	7732-18-5	70 - 80
EG-nummer: 231-791-2		
2-HYDROXIETYLMETAKRYLAT (HEMA)	868-77-9	17 - 28
EG-nummer: 212-782-2		

Ämnets klassificering: Xi; R36/38-43

4 - FÖRSTA HJÄLPEN

Åtgärd vid ögonkontakt: Spola genast ögonen med mycket vatten i minst 15 minuter. Kontakta läkare.

Åtgärd vid hudkontakt: Spola omedelbart huden med stora mängder vatten i minst 15 minuter. Tag av förorenade kläder och skor. Tvätta förorenade kläder och skor före återanvändning. Om symptom uppstår, kontakta läkare.

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

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

5 - BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

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

Exponeringsrisker vid brand: Inga ovanliga brand- eller explosionsrisker förväntas.

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

6 - ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personligt skydd: Se riskupplysningar i andra avsnitt.

Tillvägagångssätt: Vid stora utsläpp, täck avlopp och valla in för att förhindra utsläpp i avloppssystem eller vattendrag. Täck med oorganiskt absorberande material. Ventilera utrymmet. Samla spill. Samla upp så mycket som möjligt av spillet. 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: Se bipacksedeln för ytterligare skyddsinstruktioner.

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.

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

Ögonskydd: Undvik ögonkontakt.

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 Färglös Akryllukt

pH	= 4.1
Flampunkt	= 101 C
Densitet	= 1

10 - STABILITET OCH REAKTIVITET

Material/ämnen som bör undvikas: Värme

Farliga omvandlingsprodukter: Kolmonoxid Koldioxid

Stabilitet och reaktivitet: Riskfylld polymerisering sker ej. Stabil.

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: Inga skadliga hälsoeffekter förväntas vid inandning.

Effekter vid förtäring: Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara illamående, värk, diarré eller kräkning.

12 - EKOLOGISK INFORMATION

Miljöklassificering av produkten: Produkten klassificeras inte som miljöfarlig.

13 - AVFALLSHANTERING

Destruktion: Härdade produktrester kan gå med vanlig avfallshantering. Eventuella ohärdade rester förvaras tillslutet /under lock.

Produkt i överlåtelse skick: 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

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: (S23A) Undvik inandning av ånga. (S51) Sörj för god ventilation. (S24/25) Undvik kontakt med huden och ögonen. (S37) Använd lämpliga skyddshandskar. (S26) Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. (S28B) Vid kontakt med huden, tvätta genast med mycket vatten.

Innehåll: 2-Hydroxietylmetakrylat

Kommentar: På förpackningar som innehåller 125 ml eller mindre behöver vissa risk- och/eller skyddsfraser inte anges (KIFS 2005:7, 21§).

16 - ANNAN INFORMATION

Ingående ämnens R-fraser
(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.

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)