

=====

S Ä K E R H E T S D A T A B L A D

=====

Dokument nr 08-0059-9 Utfärdat : 23/10/06 Version nr: 02.15
Ersätter 13/10/06 Utskrivet : 02/05/07 Sidan 1 av 7

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
F2000, 2020(sprutor) samt 2021(kapslar)

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

Begränsning av användning: Endast för yrkesmässigt bruk.

2 - SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

| Ingående ämnen | CAS nr | Halt % |
|---|-------------|---------|
| SILANBEHANDLAT GLAS | --- | 75 - 85 |
| CITRONSYRADIMETAKRYLATOLIGOMER | --- | 3 - 10 |
| 2-HYDROXI-1,3-DIMETAKRYLOXIPROPAN | 1830-78-0 | 5 - 10 |
| Ämnets klassificering: Xi; R36/37/38-43 | | |
| TRIETYLENGLYKOLDIMETAKRYLAT (TEGDMA) | 109-16-0 | < 2 |
| Ämnets klassificering: Xi; R36/37/38-43 | | |
| BISFENOL A DIGLYCIDYLETERDIMETAKRYLAT (BisGMA) | 1565-94-2 | < 2 |
| Ämnets klassificering: Xi; R36/37/38-43 | | |
| SILANBEHANDLAD KISELDIOXID | 248596-91-0 | < 2 |

3 - FARLIGA EGENSKAPER

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

4 - FÖRSTA HJÄLPEN

Åtgärd vid ögonkontakt: Spola ögonen med mycket vatten. Om symptom
kvarstår, kontakta läkare.

F2000, 2020(sprutor) samt 2021(kapslar)

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).

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

Tillvägagångssätt vid släckning: Använd full skyddsutrustning och sluten andningsutrustning.

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

Lagring: Förvaras svalt.

8 - BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Rekommenderad ventilation: Använd i välventilerade utrymmen. #

Dokument nr 08-0059-9 Utfärdat : 23/10/06 Version nr: 02.15
Ersätter 13/10/06 Utskrivet : 02/05/07 Sidan 3 av 7

F2000, 2020(sprutor) samt 2021(kapslar)

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.

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.

9 - FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form, färg, lukt: Pasta. Luktfri Olika färgnyanser.

Löslighet i vatten

Olöslig

Densitet

cirka: 2.5 g/ml

10 - STABILITET OCH REAKTIVITET

Material/ämnen som bör undvikas: ---

Farliga omvandlingsprodukter: Vid förbränning: koloxid koldioxid

Stabilitet och reaktivitet: Stabil. Riskfylld polymerisering sker ej.

F2000, 2020(sprutor) samt 2021(kapslar)

11 - TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

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

Effekter vid inandning: Irritation i övre luftvägarna: Symptom kan vara sårig hals och näsa, hosta och nysningar.

Effekter vid förtäring: Irritation i 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 produktrester före destruktions. Härdat material 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.

F2000, 2020(sprutor) samt 2021(kapslar)

15 - GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Märkning

Farosymboler(1): Xi (irriterande)

Riskfraser(1): (R36/37/38) Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
(R43) Kan ge allergi vid hudkontakt.

Skyddsfraser(1): (S51) Sörj för god ventilation. (S23A) Undvik inandning av ånga. (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. (3M S4065) Se bipacksedel för ytterligare skyddsinstruktioner.

Innehåll(1): 2-hydroxi-1,3-dimetakryloxipropan;
trietylenglykoldimetakrylat; bisfenol A diglycidyleterdimetakrylat.

Anledning till uppdatering av märkning (1)
Ändrade risk- och/eller skyddsfraser. Ändring på etikettens ingrediensdel. Tillägg om märkning för förpackningar < 125 ml.

Kommentar(1): Förpackningar < 125 ml märks Xi; R43 samt S24-37-4065.

Internt referensnummer (1): Kit;08-1498-8

16 - ANNAN INFORMATION

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

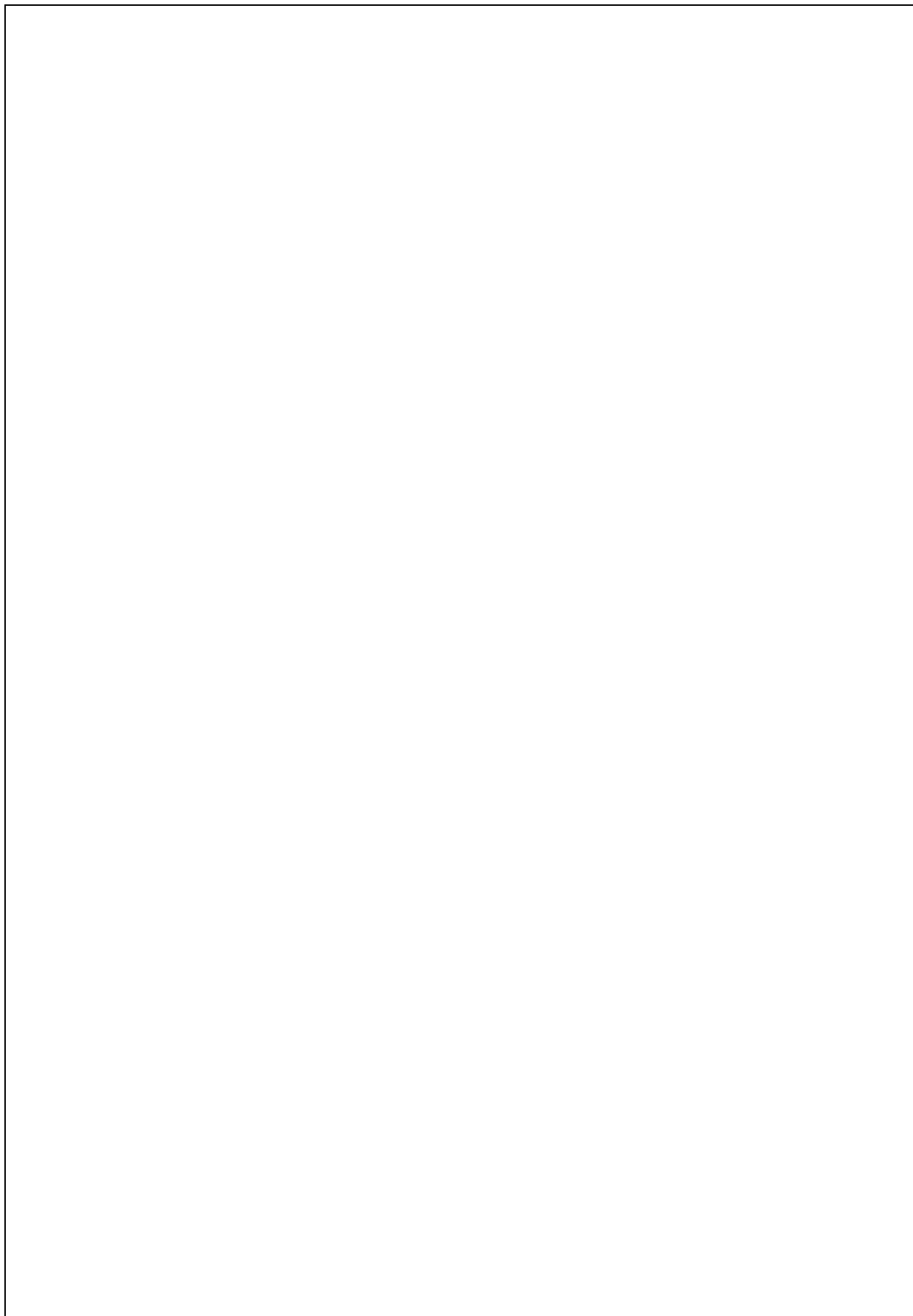
Anledning till uppdatering: Ändringar under punkt 15.

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.

Dokument nr 08-0059-9 Utfärdat : 23/10/06 Version nr: 02.15
Ersätter 13/10/06 Utskrivet : 02/05/07 Sidan 6 av 7

F2000, 2020(sprutor) samt 2021(kapslar)



Dokument nr 08-0059-9 Utfärdat : 23/10/06 Version nr: 02.15
Ersätter 13/10/06 Utskrivet : 02/05/07 Sidan 7 av 7

F2000, 2020(sprutor) samt 2021(kapslar)

Förteckning över produkter som hör till detta säkerhetsdatablad:

3M:s id nr : 70-2010-5135-9
 2021B2 F2000 kapslar

3M:s id nr : 70-2010-5133-4
 2021 A3.5 F2000 kapslar

Ert artikel nr : 2021A3,5

3M:s id nr : 70-2010-5132-6
 2021A3 F2000 Kapslar

Ert artikel nr : 15211

3M:s id nr : 70-2010-5131-8
 2021A2 F2000 Kapslar

Ert artikel nr : 15212

Transportdata :

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