

=====

S Ä K E R H E T S D A T A B L A D

=====

Dokument nr 05-6730-5 Utfärdat : 28/06/06 Version nr: 002.18
Ersätter 20/01/06 Utskrivet : 31/05/10 Sidan 1 av 6

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
RELYX LUTING KRON/BRO VÄTSKA 3505L

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

Begränsning av användning: Endast för professionell tanvårdspersonal

2 - SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Ingående ämnen	CAS nr	Halt %
DESTILLERAT VATTEN	7732-18-5	30 - 40
SAMPOLYMER AV AKRYL- OCH ITAKONSYRA	25948-33-8	30 - 40
2-HYDROXIETYLMETAKRYLAT (HEMA)	868-77-9	25 - 35
Ämnets klassificering: Xi; R36/38-43		

3 - FARLIGA EGENSKAPER

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

4 - FÖRSTA HJÄLPEN

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

Dokument nr 05-6730-5 Utfärdat : 28/06/06 Version nr: 002.18
Ersätter 20/01/06 Utskrivet : 31/05/10 Sidan 2 av 6

RELYX LUTING KRON/BRO VÄTSKA 3505L

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 BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

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

Exponeringsrisker vid brand: Ej brandfarlig.

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

6 - ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personligt skydd: Se riskupplysningar i andra avsnitt.

Tillvägagångssätt: Täck med oorganiskt absorberande material. Placera i en polyetenbelagd metallbehållare. Ventilera utrymmet. Samla spill. Täck med sodabad (natriumkarbonat) eller natriumbikarbonat. Samla upp så mycket som möjligt av spillet. Torka upp rester med vatten. Samla ihop vätskan med innehållande rester. Förslut ej inom 48 timmar. Kassera uppsamlat material så snabbt som möjligt.

Destruktion: Se under punkt 13.

7 - HANTERING OCH LAGRING

Ventilation: Förvara behållaren i väl ventilerat utrymme.

8 - BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Rekommenderad ventilation: Ej tillämbart.

Ögonskydd: Undvik ögonkontakt. Följande ska bäras för sig eller i kombination för att förhindra ögonkontakt: Använd skyddsglasögon med sidoskydd.

Dokument nr 05-6730-5 Utfärdat : 28/06/06 Version nr: 002.18
Ersätter 20/01/06 Utskrivet : 31/05/10 Sidan 3 av 6

RELYX LUTING KRON/BRO VÄTSKA 3505L

Handskydd: Använd lämpliga skyddshandskar vid hantering. 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: Vätska. Klar Svagt gul Svag sötaktig lukt

pH 2.2 - 3.2

Flampunkt = 104 C

Ångtryck < 16 psia vid 55 C

Löslighet i vatten Fullständig

Densitet = 1.2 g/cm³

Viskositet 175 - 225 centistoke

10 - STABILITET OCH REAKTIVITET

Material/ämnen som bör undvikas: ---

Farliga omvandlingsprodukter: Vid förbränning: koloxid koldioxid

Dokument nr 05-6730-5 Utfärdat : 28/06/06 Version nr: 002.18
Ersätter 20/01/06 Utskrivet : 31/05/10 Sidan 4 av 6

RELYX LUTING KRON/BRO VÄTSKA 3505L

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: Måttlig hudirritation: symptom kan vara rodnad, svullnad, klåda och torr hud. Långvarig eller upprepade 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. Komponenterna som kommer ut i miljön genom användning och avfallshantering förväntas ha minimal miljöpåverkan.

13 - AVFALLSHANTERING

Destruktion: Härdad material kan lämnas till vanlig avfallshantering. Icke härdad 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

Dokument nr 05-6730-5 Utfärdat : 28/06/06 Version nr: 002.18
Ersätter 20/01/06 Utskrivet : 31/05/10 Sidan 5 av 6

RELYX LUTING KRON/BRO VÄTSKA 3505L

säkerhetsdatablad som hämtas från internet lämnas inga transportdata -
Kontakta miljöavdelningen vid behov.

15 - GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Märkning

Farosymboler(1): Xi (irriterande)

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

Skyddsfraser(1): (S24/25) Undvik kontakt med huden och ögonen.
(S37/39A) Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon. (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 S4065) Se bipacksedel för ytterligare skyddsinstruktioner. (S2)
Förvaras oåtkomligt för barn.

Innehåll(1): 2-Hydroxietylmetakrylat

Internt referensnummer (1): E-766 Kit:05-6733-9

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 Hårdplaster AFS 2005:18. Se även AFS 2005:17 för hygieniskt gränsvärde för hårdplastdamm.

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 05-6730-5 Utfärdat : 28/06/06 Version nr: 002.18
Ersätter 20/01/06 Utskrivet : 31/05/10 Sidan 6 av 6

RELYX LUTING KRON/BRO VÄTSKA 3505L

Förteckning över produkter som hör till detta säkerhetsdatablad:

3M:s id nr : 70-2010-2695-5
 3505L Relyx luting cement liqui
 d 10 gm - ee
Ert artikel nr : 3505L
Transportdata :

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