

=====

S Ä K E R H E T S D A T A B L A D

=====

Dokument nr 19-0314-5 Utfärdat : 28/08/06 Version nr: 01.15
Ersätter 04/04/06 Utskrivet : 28/08/06 Sidan 1 av 10

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(TM) SCOTCHCAST(TM) PLUS ENHANCING PERFORMANCE CASTING TAPE
(standardfärger)

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

Avsedd användning: Syntetgips för yrkesmässig användning.

2 - SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Ingående ämnen	CAS nr	Halt %
KONTINUERLIG GLASFIBER	65997-17-3	50 - 60
DIFENYLMETAN-4,4'-DIISOCYANAT	9048-57-1	20 - 35
POLYPROPYLENGLYKOL POLYMER		
DIFENYLMETANDIISOCYANAT	26447-40-5	8 - 14
Ämnets klassificering: Xn; R20-36/37/38-42/43		
POLYETYLGLYKOLMONOOLEYLETER	9004-98-2	5 - 10
DIFENYLMETANDIISOCYANATHOMOPOLYMER	39310-05-9	2 - 5
OORGANISKT Fyllmedel	13983-17-0	1 - 3
ZINKSULFID MED TILLSATS AV KOPPARKLORID	68611-70-1	0 - 3
FÄRGPIGMENT	---	0 - 2
BUTYLHYDROXITOLUEN	128-37-0	< 0.5

3 - FARLIGA EGENSKAPER

Produktens huvudsakliga risk: (R36/37/38) Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. (R42/43) Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt. Provtagning av luft vid hantering av produkten har genomförts. Isocyanat är ej detekterbart i luften. Personer med luftrörsproblem eller personer som är sensibiliserade mot isocyanater kan reagera på mycket låga halter isocyanat. Det finns inga kända fall på sådan reaktion med denna produkt.

Dokument nr 19-0314-5 Utfärdat : 28/08/06 Version nr: 01.15
Ersätter 04/04/06 Utskrivet : 28/08/06 Sidan 2 av 10

**3M(TM) SCOTCHCAST(TM) PLUS ENHANCING PERFORMANCE CASTING TAPE (s
tandardfärger)**

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.

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

5 BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

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

Tillvägagångssätt vid släckning: Använd full skyddsutrustning och sluten andningsutrustning.

Speciella åtgärder (brand): Ej tillämbart.

6 - ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Tillvägagångssätt: Ventilera utrymmet. Samla upp så mycket som möjligt av spillet. Städa upp rester med lämpligt lösningsmedel utvald av kvalificerad person. Ventilera med frisk luft. Läs och följ säkerhetsinformationen på lösningsmedlets etikett och säkerhetsdatablad. Samla ihop vätskan med innehållande rester. Placera i en metallbehållare. Förslut ej inom 48 timmar. Kassera uppsamlat material så snabbt som möjligt.

Destruktion: Se under punkt 13.

7 - HANTERING OCH LAGRING

Dokument nr 19-0314-5 Utfärdat : 28/08/06 Version nr: 01.15
Ersätter 04/04/06 Utskrivet : 28/08/06 Sidan 3 av 10

**3M(TM) SCOTCHCAST(TM) PLUS ENHANCING PERFORMANCE CASTING TAPE (s
tandardfärger)**

Lagring: Lagra i mellan 4 och 25 C.

Oförenliga ämnen /material: Förvaras inte i stark värme. Förvaras ej i direkt solljus.

Ventilation: Förvara behållaren i väl ventilerat utrymme.

Hanteringsanvisningar: Håll förpackningen väl tillsluten. Endast för industriell/yrkesmässig användning.

8 - BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Rekommenderad ventilation: Använd i välventilerade utrymmen. Öppna förpackningen under utsug.

Ögonskydd: Undvik ögonkontakt.

Handskydd: Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för hudkontakt. Välj vid behov ut och använd skyddshandskar och/eller skyddskläder för att förebygga hudkontakt. Konsultera tillverkare av skyddshandskar/skyddskläder för val av lämpligt material. Skyddshandskar ska användas som engångshandskar och bytas efter varje gipsning. I första hand rekommenderas 4H-handskar, alternativt dubbla handskar. Använd ett separat vattenbad som byts mellan varje gipsning.

Hudskydd: Undvik hudkontakt.

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

Förtäring: Ät, drick eller rök ej vid hantering av denna produkt. Tvätta exponerade ytor noggrant med tvål och vatten.

Övrig information (skydd): Se bipacksedeln för ytterligare skyddsinformation.

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.

DIFENYLMETANDIISOCYANAT (26447-40-5)
AFS: NGV 0,002 ppm, TGV(5min) 0,005 ppm(S,M)

Dokument nr 19-0314-5 Utfärdat : 28/08/06 Version nr: 01.15
Ersätter 04/04/06 Utskrivet : 28/08/06 Sidan 4 av 10

**3M(TM) SCOTCHCAST(TM) PLUS ENHANCING PERFORMANCE CASTING TAPE (s
tandardfärger)**

9 - FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form, färg, lukt: Fast material. Glasfiberväv impregnerad med härdande vätska. Svag doft. Olika färger.

Löslighet i vatten	Olöslig
Densitet	= 1.1
Viskositet	35000 - 65000 centipoise vid 23 C

10 - STABILITET OCH REAKTIVITET

Förhållanden som bör undvikas: Produkten reagerar med luftfuktighet eller vatten och kan därmed bli obrukbar.

Material/ämnen som bör undvikas: Starka baser Aminer Alkoholer Vatten

Farliga omvandlingsprodukter: kväveoxider Vätecyanid 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: Måttlig hudirritation: symptom kan vara rodnad, svullnad, klåda och torr hud. Allergisk hudreaktion: symptom kan vara rodnad, svullnad, blåsbildning och klåda.

Effekter vid inandning: Irritation i andningsvägarna: symptom kan vara hosta, nysningar, nästäppa, huvudvärk, heshet eller näs-/halsont. Allergisk reaktion i andningsvägarna: symptom kan vara andningssvårigheter, väsande ljud, hosta eller tryck över bröstet. Provtagning av luft vid hantering av produkten har genomförts. Isocyanat är ej detekterbart i luften. Personer med luftrörsproblem eller personer som är sensibiliserade mot isocyanater kan reagera på mycket låga halter isocyanat. Det finns inga kända fall på sådan

Dokument nr 19-0314-5 Utfärdat : 28/08/06 Version nr: 01.15
Ersätter 04/04/06 Utskrivet : 28/08/06 Sidan 5 av 10

**3M(TM) SCOTCHCAST(TM) PLUS ENHANCING PERFORMANCE CASTING TAPE (s
tandardfärger)**

reaktion med denna produkt.

Effekter vid förtäring: Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara magsmärtor, upprörd mage, illamående, kräkning och diarré.

12 - EKOLOGISK INFORMATION

Miljöinfo: En eller flera komponenter i denna produkt innebär en signifikant (känd eller förutsebar) fara ur miljösynpunkt, men en försiktig bedömning av produkten tyder på en låg miljörisk. Det är osannolikt att avsedd användning och korrekt avfallshantering leder till att ingående miljöfarliga komponenter kommer ut i miljön i sådan omfattning och via sådana vägar att det skulle medföra negativ miljöpåverkan.

13 - AVFALLSHANTERING

Destruktion: Doppa rester av produkten och tomma förpackningar i vatten så att de hårdar. Innan de hårdat ska de förvaras i märkt avfallsbehållare med utsug. Produkt som är fullständigt hårdad kan hanteras som vanligt 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.

15 - GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Märkning

Dokument nr 19-0314-5 Utfärdat : 28/08/06 Version nr: 01.15
Ersätter 04/04/06 Utskrivet : 28/08/06 Sidan 6 av 10

**3M(TM) SCOTCHCAST(TM) PLUS ENHANCING PERFORMANCE CASTING TAPE (s
tandardfärger)**

Farosymboler(1): Xn (hälsoskadlig)

Riskfraser(1): (R36/37/38) Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
(R42/43) Kan ge allergi vid inandning och 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. (S45) Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten. (3M S2044) Innehåller isocyanater. Se information från tillverkaren (säkerhetsdatablad).

Innehåll(1): Difenylmetandiisocyanat (MDI)

16 - ANNAN INFORMATION

Ingående ämnens R-fraser

(R20) Farligt vid inandning. (R36/37/38) Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. (R42/43) Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.

Övrig information (föreskrifter): Observera arbetsmiljöverkets föreskrift Hårdplaster AFS 2005:18. Se även AFS 2005:17 för hygieniskt gränsvärde för hårdplastdamm. 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.