

=====

S Ä K E R H E T S D A T A B L A D

=====

Dokument nr           23-3969-5   Utfärdat : 15/11/07   Version nr: 001.02  
Ersätter               28/08/07   Utskrivet : 03/03/09   Sidan 1 av 8

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(TM) SCOTCH-WELD REMOUNT(TM) ADHESIVE

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

Avsedd användning: Lim

2 - FARLIGA EGENSKAPER

Produktens huvudsakliga risk: (R12) Extremt brandfarligt. (R36)  
Irriterar ögonen. (R66) Upprepad kontakt kan ge torr hud eller  
hudsprickor. (R67) Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.  
(R51/53) Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga  
långtidseffekter i vattenmiljön.

3 - SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Ingående ämnen	CAS nr	Halt %
PROPAN	74-98-6	20 - 25
Ämnets klassificering: F+; R12		
PETROLEUMNAFTA, VÄTEBEHANDLAD LÄTT	64742-49-0	15 - 25
Ämnets klassificering: F,Xn,N; R11-65-66-67-51/53		
BUTAN	106-97-8	15 - 25
Ämnets klassificering: F+; R12		
ACETON	67-64-1	15 - 25
Ämnets klassificering: F,Xi; R11-36-66-67		
ISOBUTAN	75-28-5	5 - 10
Ämnets klassificering: F+; R12		
AKRYLATPOLYMER	Trade Secret	3 - 7
N-HEXAN	110-54-3	< 0.5
Ämnets klassificering: F,Xn,N; R11-38-48/20-62-65-67-51/53		

### **3M(TM) SCOTCH-WELD REMOUNT(TM) ADHESIVE**

#### **4 - FÖRSTA HJÄLPEN**

Åtgärd vid ögonkontakt: Spola genast ögonen med mycket vatten i minst 15 minuter. Kontakta genast 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 brandsläckare med klass B släckningsmedel (t.ex. pulver, koldioxid).

Exponeringsrisker vid brand: Tillslutna behållare som exponeras för värme vid brand kan explodera pga ökat tryck. Ångor kan förflytta sig längre sträckor längs marken eller golvet till en antändningskälla och flamma upp.

Tillvägagångssätt vid släckning: Vatten kan vara otillräckligt som släckningsmedel men bör användas för att kyla ner brandexponerade behållare och ytor för att förhindra explosioner. Använd full skyddsutrustning och sluten andningsutrustning.

Speciella åtgärder (brand): Aerosolbehållaren innehåller brandfarligt material under tryck.

#### **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. Täck med oorganiskt absorberande material. Förslut behållaren. Se till att oskyddad

### **3M(TM) SCOTCH-WELD REMOUNT(TM) ADHESIVE**

personal lämnar området kring utsläppet. Släck alla antändningskällor. Ventilera utrymmet. Stora spill eller spill i ett slutet utrymme ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller suga ut ångor. Varning; en motor kan vara en antändningskälla - antändbara gaser eller ångor i spillområdet kan antändas eller explodera. Samla spill. Täck spillområdet med filmbildande släckningsskum. Kom ihåg att tillförsel av absorberande material inte tar bort produktens giftiga, frätande eller brandfarliga egenskaper. Samla upp med verktyg som ej orsakar gnistbildning. 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. Kassera uppsamlat material så snart som möjligt.

Destruktion: Se under punkt 13.

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

Lagring: Förvara ej behållaren på sidan.

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

Brandförebyggande åtgärder: Rök ej vid hantering av detta material. Spraya inte nära flammor eller glödande material. Aerosolbehållaren innehåller brandfarliga gaser under tryck. Extremt brandfarlig vätska och ånga.

Explosionsförebyggande åtgärder: Hålls åtskild från värme, gnistor, flammor och andra antändningskällor.

Åtgärder för att förebygga statisk elektricitet: Undvik statisk urladdning.

Hanteringsanvisningar: Ät, drick eller rök ej vid hantering av denna produkt. Tvätta exponerade ytor noggrant med tvål och vatten. Håll förpackningen väl tillsluten. Punktera eller bränn ej behållaren, gäller även tömd behållare. Undvik inandning av ångor, dimma eller spray. Undvik ögonkontakt med ångor eller spraydimma. Undvik kontakt med oxidationsmedel.

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

Dokument nr 23-3969-5 Utfärdat : 15/11/07 Version nr: 001.02  
Ersätter 28/08/07 Utskrivet : 03/03/09 Sidan 4 av 8

### 3M(TM) SCOTCH-WELD REMOUNT(TM) ADHESIVE

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.

ACETON (67-64-1)  
AFS: NGV 600 mg/m<sup>3</sup>  
N-HEXAN (110-54-3)  
AFS: NGV 90 mg/m<sup>3</sup>

Rekommenderad ventilation: Använd ej i begränsat utrymme med dålig eller ingen ventilation. Använd allmänventilation och/eller punktutsug så att föroreningar ligger under hygieniska gränsvärden och för att kontrollera dimma, ånga eller spray. Om ventilationen inte är tillräcklig, använd andningsskydd.

Andningsskydd: Undvik inandning av ångor, dimma eller spray. Vid behov av andningsskydd rekommenderas följande: Filtrerande andningsskydd, hel- eller halvmask med gasfilter mot organiska ångor. Bärbar tryckluftsapparat med halv-/helmask och doseringsventil.

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

Handskydd: Skyddshandskar gjorda av följande material rekommenderas: Polyetylen/etylenvinylalkohol Polyvinylalkohol

Hudskydd: Undvik hudkontakt.

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

#### 9 - FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form, färg, lukt: Vätska Aerosol: Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Transparent/vit Stark ketonluk

Flampunkt -46 C Drivgas

Explosionsgräns (låg) cirka: 1.85 vol %

Explosionsgräns (hög) cirka: 9.9 vol %

**3M(TM) SCOTCH-WELD REMOUNT(TM) ADHESIVE**

Löslighet i vatten	Försumbar
Densitet	0.635
Flyktiga organiska föreningar	cirka: 58 vikt %
Flyktiga föreningar	cirka: 91 vikt %

**10 - STABILITET OCH REAKTIVITET**

Material/ämnen som bör undvikas: Värme Gnistor och/eller flammor.

Farliga omvandlingsprodukter: Vid förbränning: Aldehyder Koloxid Koldioxid

Stabilitet och reaktivitet: Riskfylld polymerisering sker ej. Stabil.

**11 - TOXIKOLOGISK INFORMATION**

Effekter vid ögonkontakt: Svår ögonirritation: symptom kan vara rodnad, svullnad, sveda, värk, tårögdhet, förgrumling av hornhinnan, nedsatt syn och möjligen permanent nedsatt syn.

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

Effekter vid inandning: Inandning kan påverka inre organ. Avsiktlig koncentrerad inandning kan vara skadlig eller livsfarlig.  
Irritation i andningsvägarna: symptom kan vara hosta, nysningar, nästäppa, huvudvärk, heshet eller näs-/halsont.

Effekter vid förtäring: Kan absorberas efter förtäring och orsaka allvarliga systemhälsoeffekter. Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara magsmärtor, upprörd mage, illamående, kräkning och diarré.

Övrig toxikologisk information: Påverkan på centrala nervsystemet: Symptom kan vara huvudvärk, yrsel, sömnhet, koordinationssvårigheter, illamående, nedsatt reaktionsförmåga, sluddrigt tal, upprymdhet och medvetlöshet.

**12 - EKOLOGISK INFORMATION**

**3M(TM) SCOTCH-WELD REMOUNT(TM) ADHESIVE**

Miljöklassificering av produkten: Produkten klassificeras som miljöfarlig: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Följande miljöfarliga ämne/ämnen ingår: petroleumnafta, vätebehandlad lätt och hexan.

**13 - AVFALLSHANTERING**

Produkt i överlåtet skick: Behandlas som farligt avfall.  
Aerosolbehållare.

Förpackning: Helt tömd aerosolbehållare i metall kan lämnas till förpackningsinsamling ordnad av Metallkretsen AB.

**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: F+ (extremt brandfarligt) Xi (irriterande) N (miljöfarlig)

Riskfraser: (R12) Extremt brandfarligt. (R36) Irriterar ögonen. (R66) Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. (R67) Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. (R51/53) Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Skyddsfraser: (3M S2017) Tryckbehållare. Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 grader C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. (S16) Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. (S2) Förvaras oåtkomligt för barn. (S51) Sörj för god ventilation. (S23C) Undvik inandning av ånga/dimma. (S24) Undvik

Dokument nr            23-3969-5    Utfärdat    : 15/11/07    Version nr: 001.02  
Ersätter                28/08/07    Utskrivet   : 03/03/09    Sidan 7    av    8

**3M(TM) SCOTCH-WELD REMOUNT(TM) ADHESIVE**

kontakt med huden. (S61) Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.

Kommentar: Ingående petroleumdestillat behöver inte klassificeras R45 enligt bekräftelse från råvaruleverantören. Aerosoler behöver ej märkas med R65, S29-62.

**16 - ANNAN INFORMATION**

Ingående ämnens R-fraser

(R11) Mycket brandfarligt. (R12) Extremt brandfarligt. (R36) Irriterar ögonen. (R38) Irriterar huden. (R48/20) Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning. (R51/53) Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. (R62) Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga. (R65) Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. (R66) Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. (R67) Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Anledning till uppdatering: Komplettering under punkt 3.

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            23-3969-5    Utfärdat    : 15/11/07    Version nr: 001.02  
Ersätter                28/08/07    Utskrivet   : 03/03/09    Sidan 8    av    8

**3M(TM) SCOTCH-WELD REMOUNT(TM) ADHESIVE**

TRANSPORTINFORMATION (forts. till punkt 14)

Anledning till uppdatering: Mindre förändring av transportklassning.

GS-2000-3486-5

ADR/RID

UN1950 AEROSOLER, begränsad mängd, 2.1, 5F

IMDG-CODE

UN1950 AEROSOLS, 2.1 ,limited quantity

ICAO/IATA

UN1950 AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1