

3M Svenska AB
Bollstanaesvaegen 3
191 89 SOLLENTUNA SWEDEN

===== S Ä K E R H E T S D A T A B L A D =====

Dokument nr 05-5218-2 Utfärdat : 10/12/09 Version nr: 002.05
Ersätter 28/06/06 Utskrivet : 14/02/11 Sidan 1 av 8

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
SCOTCH 1609 SILIKONSPRAY (ELEKTRO)

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

Avsedd användning: Silikonsmörjmedel.

2 - FARLIGA EGENSKAPER

Riskfraser: (R12) Extremt brandfarligt. (R52/53) Skadligt för
vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i
vattenmiljön.

3 - SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Ingående ämnen	CAS nr	Halt %
BUTAN EG-nr: 203-448-7 Ämnets klassificering: F+; R12	106-97-8	60 - 90
POLY(DIMETYLSEILOXAN) Ämnets klassificering: R52/53	63148-62-9	5 - 20
PETROLEUMNAFTA, VÄTEBEHANDLAD LÄTT EG-nr: 265-151-9 Ämnets klassificering: Xn; R11-65-66-67-51/53	64742-49-0	1 - 20
PROPAN EG-nr: 200-827-9 Ämnets klassificering: F+; R12	74-98-6	1 - 5

4 - FÖRSTA HJÄLPEN

Dokument nr 05-5218-2 Utfärdat : 10/12/09 Version nr: 002.05
Ersätter 28/06/06 Utskrivet : 14/02/11 Sidan 2 av 8

SCOTCH 1609 SILIKONSPRAY (ELEKTRO)

Åtgärd vid ögonkontakt: Spola genast ögonen med mycket vatten. Kontakta omedelbart läkare.

Åtgärd vid hudkontakt: Skölj huden med stora mängder vatten. Om irritation kvarstår, kontakta läkare. Tvätta med tvål och vatten.

Åtgärd vid inandning: Se till att den exponerade personen får frisk luft. Vid andningsstopp - ge konstgjord andning. Vid andningssvårigheter, kontakta omedelbart läkare.

Åtgärd vid förtäring: Kräver ingen första hjälpen åtgärd.

5 - BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel: Vattenspray Koldioxid Pulver Skum

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: Använd full skyddsutrustning, inkl hjälm och friskluftsmask. Vatten kan vara otillräckligt som släckningsmedel men bör användas för att kyla ner brandexponerade behållare och ytor för att förhindra explosioner.

6 - ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Tillvägagångssätt: Ventilera utrymmet. Släck alla antändningskällor. Samla spill. Se till att oskyddad personal lämnar området kring utsläppet. Arbeta från kanterna på spillet och inåt. Täck med bentonit, vermikulit eller kommersiellt tillgängligt oorganiskt absorberande material. Blanda in absorbent tills det ser torrt ut. Samla upp med verktyg som ej orsakar gnistbildning. Rengör med lämpligt lösningsmedel såsom mineralterpentin. Släck alla gnistkällor och ventilera området. Följ anvisningarna på lösningsmedlets säkerhetsdatablad. Placera i en metallbehållare av god kvalitet. Förslut ej inom 48 timmar. Placera läckande behållare i välventilerat utrymme, såsom ventilationshuv eller utomhus.

Destruktion: Se under punkt 13.

Dokument nr 05-5218-2 Utfärdat : 10/12/09 Version nr: 002.05
Ersätter 28/06/06 Utskrivet : 14/02/11 Sidan 4 av 8

SCOTCH 1609 SILIKONSPRAY (ELEKTRO)

Densitet cirka: 0.587 (vatten=1)

10 - STABILITET OCH REAKTIVITET

Material/ämnen som bör undvikas: Starka oxidationsmedel Aminer
Alkoholer Vatten Reaktion med vatten, alkoholer och aminer är ej
riskfylld, förutsatt att behållaren är ventilerad så att tryckökning
motverkas.

Farliga omvandlingsprodukter: Kolmonoxid Koldioxid Kolväten

Stabilitet och reaktivitet: Stabil. Riskfylld polymerisering sker ej.

11 - TOXIKOLOGISK INFORMATION

Effekter vid ögonkontakt: Mild ögonirritation: symptom kan vara rodnad,
svullnad, sveda och tårbildning.

Effekter vid hudkontakt: Mild hudirritation: symptom kan vara rodnad,
svullnad och klåda.

Effekter vid inandning: Enstaka exponering över hygieniskt gränsvärde
kan orsaka: Hämning av centrala nervsystemet: symptom kan vara
huvudvärk, yrsel, dåsighet, koordinationssvårigheter, nedsatt
reaktionsförmåga, sluddrigt tal och medvetlöshet. Irritation i övre
luftvägarna: Symptom kan vara hosta, nysningar, snorighet, huvudvärk,
heshet eller ont i näsa/hals.

Effekter vid förtäring: Förtäring är ej sannolik exponeringsväg.

12 - EKOLOGISK INFORMATION

Miljöinformation: Förmågan till snabb biologisk nedbrytning hos de
komponenter som bidrar till produktens toxicitet innebär sannolikt att
toxiciteten minskar snabbt. Detta gäller i aeroba miljöer med
förhållanden som gynnar biologisk nedbrytning. Förhindra direkta
utsläpp till miljön av produkten.

Lättnedbrytbar: Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt (CAS 64742-49-0)

Svårnedbrytbar: Polydimetylsiloxan (CAS 63148-62-9)

BIOWIN lättnedbrytbara: Butan (CAS 106-97-8)

Dokument nr 05-5218-2 Utfärdat : 10/12/09 Version nr: 002.05
Ersätter 28/06/06 Utskrivet : 14/02/11 Sidan 5 av 8

SCOTCH 1609 SILIKONSPRAY (ELEKTRO)

Flyktiga substanser, lättnedbrytbara: Propan (CAS 74-98-6)

Osannolikt att komponenten biokoncentreras eftersom den har en molekylvikt som är större än 1000: Polydimetylsiloxan (CAS 63148-62-9)

Log Kow <3: Butan (CAS 106-97-8); Propan (CAS 74-98-6)

Ekotoxicitet: Denna produkt bedöms att vara mycket giftig för vattenlevande organismer (0.1 mg/l < lägsta LC50, EC50 eller IC50 < eller = 1 mg/l). Bedömningen utgår från att inga synergistiska, antagonistiska eller nonadditiva effekter föreligger.

Persistens och nedbrytbarhet: Ingredienser markerade som "Biologiskt lättnedbrytbar" förväntas brytas ner fullständigt i reningsverk och i de flesta aeroba vatten- eller markmiljöer. Ingredienser som är markerade med "svårnedbrytbar" är resistent mot biologisk nedbrytning. Det är sannolikt att de består i miljön. BIOWIN är en modell för att testa nedbrytning utvecklad av Syracuse Research Corporation. Ingredienser markerade med "BIOWIN lättnedbrytbar" förväntas vara fullständigt biologiskt nedbrytbara i avloppsvattenrening och även i övrig miljö förväntas nedbrytning ske snabbt.

Bioackumulering: Ingredienser markerade med "Log Kow <3" har uppmätt eller beräknat log Kow <3. Det visar att de sannolikt inte biokoncentreras till höga halter i vattenlevande organismers fettvävnad.

13 - AVFALLSHANTERING

Destruktion: Behandlas som farligt avfall. Aerosolbehållare.

Använd produkt: Bränn eller punktera inte behållaren.

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

Dokument nr 05-5218-2 Utfärdat : 10/12/09 Version nr: 002.05
Ersätter 28/06/06 Utskrivet : 14/02/11 Sidan 6 av 8

SCOTCH 1609 SILIKONSPRAY (ELEKTRO)

information.

15 - GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Märkning

Farosymboler: F+ (extremt brandfarligt)

Riskfraser: (R12) Extremt brandfarligt. (R52/53) Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Skyddsfraser: (S9) Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats. (S16) Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. (S23C) Undvik inandning av ånga/dimma. (S51) Sörj för god ventilation. (S24/25) Undvik kontakt med huden och ögonen. (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 S2017) Tryckbehållare. Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. (S61) Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad. (S2) Förvaras oåtkomligt för barn.

Innehåll: Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt

Kommentar: Ingående petroleumdestillat behöver inte klassificeras R45 enligt bekräftelse från råvaruleverantören. Beredningar med hög viskositet, aerosolbehållare eller behållare med förseglad sprayanordning behöver ej märkas med R65. Butan/Isobutan som ingår i produkten innehåller < 0,1% Butadien, och ska därför inte märkas med R45.

Internt referensnummer (1): E-1386

16 - ANNAN INFORMATION

Ingående ämnens R-fraser

(R11) Mycket brandfarligt. (R12) Extremt brandfarligt. (R38) Irriterar huden. (R51/53) Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. (R52/53) Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. (R65) Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. (R66) Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. (R67) Ångor kan

Dokument nr 05-5218-2 Utfärdat : 10/12/09 Version nr: 002.05
Ersätter 28/06/06 Utskrivet : 14/02/11 Sidan 7 av 8

SCOTCH 1609 SILIKONSPRAY (ELEKTRO)

göra att man blir dåsig och omtöcknad.

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 05-5218-2 Utfärdat : 10/12/09 Version nr: 002.05
Ersätter 28/06/06 Utskrivet : 14/02/11 Sidan 8 av 8

SCOTCH 1609 SILIKONSPRAY (ELEKTRO)

TRANSPORTINFORMATION (forts. till punkt 14)

Anledning till uppdatering: Mindre förändring av transportklassning.

DE-9999-5336-2

ADR/RID

UN1950 AEROSOLER, begränsad mängd, 2.1, (D), 5F

IMDG-CODE

UN1950 AEROSOLS (NOT APPLICABLE), 2.1 ,limited quantity

ICAO/IATA

UN1950 AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1