



## Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2022, 3M Company. Samtliga rättigheter förbehållna. Kopiering och/eller nedladdning av denna information i syfte att tillgodogöra sig 3M:s produkter på tillbörligt sätt är tillåten under förutsättning att: (1) informationen kopieras i sin helhet utan några ändringar om inte 3M, i förväg lämnar skriftligt godkännande därtill, och (2) vare sig kopian eller originalet säljs vidare eller på annat sätt distribueras i vinstsyfte.

<b>Dokumentnummer:</b>	05-5218-2	<b>Version:</b>	4.00
<b>Datum (nytt eller omarbetat):</b>	2022-05-20	<b>Föregående datum:</b>	2019-04-23

Säkerhetsdatabladet har sammanställts i enlighet med REACH (EG nr 1907/2006 med ändringar).

### Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

SCOTCH 1609 SILIKONSPRAY (ELEKTRO)

#### Produktidentifikationsnummer

DE-9999-5310-7      DE-9999-5336-2

7100036917      7000032615

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

#### Identifierade användningar

Industriell användning

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Adress:** 3M Svenska AB, Herrjärva torg 4, 170 67 Solna  
**Telefon:** 08-92 21 00  
**e-post:** nordicproductehsr@mmm.com  
**Hemsida:** www.3M.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

### Avsnitt 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Hälsa- och miljöklassificeringarna för detta material har härledts med hjälp av beräkningsmetoden, utom i de fall då testdata finns tillgängliga eller klassificeringen av den fysiska formen. Klassificering (er) baserade på testdata eller fysisk form anges nedan, om tillämpligt.

#### Klassificering:

Aerosoler, kategori 1 - Aerosol 1; H222, H229

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

## SCOTCH 1609 SILIKONSPRAY (ELEKTRO)

### 2.2 Märkningsuppgifter CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

**Signalord**  
Fara.

**Farosymboler**  
GHS02 (Flamma) |

**Faropiktogram**



**Faroangivelser:**

H222 Extremt brandfarlig aerosol.  
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

**Skyddsangivelser**

**Förebyggande:**

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.  
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

**Lagring:**

P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

**Kommentarer angående märkning**

Anmärkning P har tillämpats för cas 64742-49-0.

### 2.3 Andra faror

Kan orsaka köldskador.  
Denna produkt innehåller inte några ämnen som har bedömts som PBT eller vPvB.

## Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

### 3.2. Blandingar

Beståndsdelar	Identifikationsnummer	%	Klassificeringen i enighet med förordningen (EG) nr 1272/2008
Butan	(CAS-nr) 106-97-8 (EG-nr) 203-448-7	60 - 90	Kondenserad gas, H280 Nota C,U
Siloxaner och silikoner, dimetoxi	(CAS-nr) 63148-62-9	5 - 20	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	(CAS-nr) 64742-49-0	< 10	Asp. Tox. 1, H304

## SCOTCH 1609 SILIKONSPRAY (ELEKTRO)

	(EG-nr) 265-151-9		Nota P Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412
--	-------------------	--	---

Se avsnitt 16 för fullständiga lydelse av de faroangivelser (H) som det refereras till i detta avsnitt. Tabellen visar klassificeringar fastställda inom EU samt kompletterande egenklassificeringar respektive klassificeringar från råvaruleverantörer.

För information om beståndsdelars hygieniska gränsvärde eller PBT/vPvB-status, se avsnitt 8 och 12 av detta SDB.

## Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### **Inandning**

Flytta personen till frisk luft. Sök läkarhjälp.

#### **Hudkontakt**

Värm det köldskadade området med ljummet vatten. Gnid inte det skadade området. Sök läkarhjälp.

#### **Ögonkontakt**

Skölj genast med stora mängder vatten. Ta ur kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp.

#### **Vid förtäring**

Skölj munnen. Vid obehag, sök läkarhjälp.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kritiska symptom eller effekter. Se avsnitt 11.1, information om toxikologiska effekter.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Att utsätta sig för höga halter av denna produkt kan orsaka hjärtmuskelirritation. Om en irritation skulle uppstå, ta inte preparat med adrenalineffekt om det inte är absolut nödvändigt.

## Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Vid brand: Släck branden med koldioxid- eller pulversläckare.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Tillslutna behållare som exponeras för värme vid brand kan explodera pga ökat tryck.

### Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

#### Ämne

Kolväten  
kolmonoxid  
Koldioxid

#### Betingelser

Vid förbränning  
Vid förbränning  
Vid förbränning

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vatten kan vara otillräckligt som släckningsmedel men bör användas för att kyla ner brandexponerade behållare och ytor för att förhindra explosioner. Använd full skyddsutrustning/klädsel, inklusive hjälm, friskluftsmask, särskild skyddsrock/byxor, förslutningsband runt armar, vrister och ben, ansiktsmask och skyddande täckning av ev exponerade delar av huvudet.

## Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utrym området. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Ventilera utrymmet. Stora spill eller spill i ett begränsat utrymme, ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller suga ut ångor i enlighet med god yrkeshygienisk praxis. VARNING! En motor kan vara en antändningskälla som kan få brandfarliga gaser och ångor i spillområdet att börja brinna eller explodera. Se under andra rubriker i detta säkerhetsdatablad för information om hälsorisker, ventilation och personlig skyddsutrustning.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Placera läckande behållare i dragskåp. Samla spill. Täck området med spill med ett brandsläckningsskum som är motståndskraftigt mot polära lösningsmedel. 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. Kom ihåg att tillförsel av absorberande material inte tar bort en fysikaliska, hälso- eller miljöfara. Samla upp med verktyg som ej orsakar gnistbildning. Placera i en metallbehållare. Städa upp rester med lämpligt lösningsmedel utvald av kvalificerad person. Ventilera med frisk luft. Läs och följ säkerhetsinformationen på lösningsmedlets etikett och säkerhetsdatablad. Förslut behållaren. Släng insamlat material så snart som möjligt i enlighet med gällande lokala/regionala/nationella regler.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information.

## Avsnitt 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik inandning av ångor som uppstår vid härdning. Använd ej i begränsat utrymme med minimal luftväxling. Förvaras oåtkomligt för barn. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta grundligt efter användning. Undvik kontakt med oxiderande ämnen (t.ex. klor, kromsyra etc.)

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F. Förvaras inte i stark värme. Förvaras åtskilt från syror. Förvara åtskilt från oxidationsmedel.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se information i avsnitt 7.1 och 7.2 för rekommendationer kring hantering och förvaring. Se avsnitt 8 för rekommendationer avseende begränsning av exponering samt personlig skyddsutrustning.

## Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Om en beståndsdel finns med i avsnitt 3 men saknas i tabellen nedan, så finns inget hygieniskt gränsvärde för ämnet.

Beståndsdelar	CAS-nr	Referens	Gränsvärde	Anm.
Bensin, industri, oktantyp	64742-49-0	AFS	NGV(8 h):900 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm); KGV(15 min):1400 mg/m <sup>3</sup> (300 ppm)	V

AFS : Arbetsmiljöverkets föreskrift

## SCOTCH 1609 SILIKONSPRAY (ELEKTRO)

NGV: Nivågränsvärde  
KGV: Korttidsgränsvärde

**Rekommenderade kontroller:** Information om rekommenderad mätutrustning finns på Arbetsmiljöverkets hemsida ([www.av.se](http://www.av.se))

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Stanna inte i ett område där syretillgången kan bli nedsatt. Använd allmänventilation och/eller punktutsug så att halten luftföroreningar ligger under relevanta hygieniska gränsvärden och/eller för att kontrollera damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Om ventilationen inte är tillräcklig, använd andningsskydd.

#### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

##### Ögon/ansiktsskydd

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för ögonkontakt. Välj vid behov ut och använd ögon/ansiktsskydd för att förhindra ögonkontakt. Följande ögon/ansiktsskydd rekommenderas:

Ansiktsskydd

Korgglasögon med indirekt ventilation.

*Tillämpliga normer/standarder*

Använd ögon-/ansiktsskydd som överensstämmer med EN 166

##### Hud/handskydd

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för hudkontakt. Välj vid behov ut och använd skyddshandskar och/eller hudskydd som uppfyller lokala standarder. Valet ska baseras på faktorer såsom exponeringsnivå, koncentration av ämnet/blandningen, frekvens och varaktighet, fysikaliska ytterligheter såsom extrema temperaturer och andra användningsförhållanden. Konsultera tillverkare av skyddshandskar/skyddskläder för val av lämpligt hand/hudskydd. Skyddshandskar av följande material rekommenderas:

Produkt/ämne	Tjocklek (mm)	Genombrottstid
Nitrilgummi	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

*Tillämpliga normer/standarder*

Använd skyddshandskar som testats mot EN 374

##### Andningsskydd

En exponeringsbedömning kan behövas för att avgöra om andningsskydd krävs. Baserat på resultatet från exponeringsbedömningen, välj bland följande andningsskyddstyp(er) för att reducera exponering genom inandning:

Filtrerande andningsskydd, halv- eller helmask med filter som skyddar mot organiska ångor.

Tryckluftsmatad andningsskydd, halv- eller helmask.

Rådgör med er leverantör av andningsskydd vid frågor om olika skyddsprodukters lämplighet i specifika applikationer.

*Tillämpliga normer/standarder*

Använd ett andningsskydd som överensstämmer med EN 140 eller EN 136

Använd ett andningsskydd som överensstämmer med EN 140 eller EN 136: filtertyp A

##### Termisk fara

Använd kylisolerande skyddshandskar/visir/ögonskydd.

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd	Vätska
Specifik fysikalisk form:	Aerosol
Färg	Färglös
Lukt	Lösningsmedel
Lukttröskel	<i>Inga data tillgängliga</i>
Smältpunkt/frys punkt	<i>Inga data tillgängliga</i>
Kokpunkt/kokpunktsintervall	<i>Ej tillämpligt</i>
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Inga data tillgängliga</i>
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Inga data tillgängliga</i>
Flampunkt	<=-30 °C
Självantändningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Sönderdelningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
pH	<i>ämnet / blandningen är olöslig (i vatten)</i>
Kinematisk viskositet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Löslighet i vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Löslighet, ej vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Ångtryck	<i>Inga data tillgängliga</i>
Relativ densitet	Cirka 0,587 [Ref:vatten=1]
Relativ ångdensitet	<i>Inga data tillgängliga</i>

**9.2 Annan information****9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper**

EU Volatile Organic Compounds	<i>Inga data tillgängliga</i>
Avdunstningshastighet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Flyktiga föreningar	<i>Inga data tillgängliga</i>

**Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Denna produkt kan vara reaktiv med vissa ämnen under vissa omständigheter - se övriga rubriker i detta avsnitt.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Farlig polymerisation sker ej

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Värme

Gnistor och/eller flammor

Förhållanden med höga temperaturer.

**10.5 Oförenliga material**

Starka oxidationsmedel

Explosivt vid blandning med oxiderande ämnen

Starka syror

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Ämne

Betingelser

## SCOTCH 1609 SILIKONSPRAY (ELEKTRO)

Inga kända.

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

### Avsnitt 11: Toxikologisk information

Informationen nedan kanske inte överensstämmer med EU: s klassificering i avsnitt 2 och / eller beståndsdelklassificeringarna i avsnitt 3 om specifika ingrediensklassificeringar krävs av en behörig myndighet. Dessutom är uttalanden och data som presenteras i avsnitt 11 baserade på FN:s GHS-beräkningsregler och klassificeringar härrörande från interna riskbedömningar.

#### 11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

##### Symptom och tecken på exponering

Baserat på testdata och/eller information om ingående beståndsdelar, så kan denna produkt ge följande hälsoeffekter:

##### Inandning

Kvävning genom syrebrist: tecken/symptom kan vara hjärtklappning, hastig andning, yrsel, huvudvärk, svårighet att koordinera rörelser, försämrat omdöme, illamående, kräkning, apati, koma och kan vara livshotande. Irritation i andningsvägarna: symptom kan vara hosta, nysningar, nästäppa, huvudvärk, heshet eller ont i näsa/hals. Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

##### Hudkontakt

Frostskada: symptom kan vara hårda blekta områden, rodnad, värk, vävnadsskador, svullnad och ärrbildning. Mild hudirritation: Symptom kan inkludera lokal rodnad, svullnad, klåda eller torrhet.

##### Ögonkontakt

Frostskada: symptom kan vara värk, fördunkling av hornhinnan, rodnad, svullnad och blindhet.

##### Förtäring

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

##### Andra hälsoeffekter

##### Enstaka exponering kan orsaka effekter på målorgan

Påverkan på centrala nervsystemet: Symptom kan vara huvudvärk, yrsel, sömnhet, koordinationssvårigheter, illamående, nedsatt reaktionsförmåga, sluddrigt tal, upprymdhet och medvetlöshet. Enstaka exponering, ovan rekommenderade riktlinjer, kan orsaka: Hjärtsensibilisering: Tecken / symptom kan inkludera oregelbunden hjärtrytm (arytmi), svimning, bröstsmärta och kan vara dödlig.

##### Toxikologiska data

Om en beståndsdel finns angiven i avsnitt 3 men saknas i en tabell nedan, så innebär det antingen att det inte finns data tillgänglig eller att data är otillräcklig för klassificering.

##### Akut toxicitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Butan	Inandning-gas (4 h)	Råtta	LC50 277 000 ppm
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	Dermal	Kanin	LD50 > 3 160 mg/kg
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 > 14,7 mg/l
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Siloxaner och silikoner, dimetoxi	Dermal	Kanin	LD50 > 19 400 mg/kg
Siloxaner och silikoner, dimetoxi	Förtäring	Råtta	LD50 > 17 000 mg/kg

**SCOTCH 1609 SILIKONSPRAY (ELEKTRO)**

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

**Frätande/irriterande på huden**

Namn	Art	Värde
Butan	Yrkesmäs sig bedömnin g	Ingen signifikant irritation
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	Kanin	Irriterande
Siloxaner och silikoner, dimetoxi	Kanin	Ingen signifikant irritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Namn	Art	Värde
Butan	Kanin	Ingen signifikant irritation
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	Kanin	Milt irriterande
Siloxaner och silikoner, dimetoxi	Kanin	Ingen signifikant irritation

**Hudsensibilisering**

Namn	Art	Värde
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	Marsvin	Ej klassificerad

**Luftvägssensibilisering**

För beståndsdelen/beståndsdelarna, finns antingen ingen data tillgänglig eller så är data otillräcklig för klassificering.

**Mutagenitet i könsceller**

Namn	Exp.väg	Värde
Butan	In vitro	Ej mutagen
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	In vitro	Ej mutagen

**Cancerogenitet**

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	Inandning	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering

**Reproduktionstoxicitet****Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

För beståndsdelen/beståndsdelarna, finns antingen ingen data tillgänglig eller så är data otillräcklig för klassificering.

**Målg.****Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Namn	Exp.väg	Målg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Butan	Inandning	Hjärtpåverkan	Orsakar organskador	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
Butan	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
Butan	Inandning	hjärta	Ej klassificerad	Hund	NOAEL 5 000 ppm	25 min
Butan	Inandning	irritation i luftvägarna	Ej klassificerad	Kanin	NOAEL Ej tillgänglig	
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL Ej tillgänglig	
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmäs sig	NOAEL Ej tillgänglig	



**SCOTCH 1609 SILIKONSPRAY (ELEKTRO)**

				bedömning		
--	--	--	--	-----------	--	--

**Specifik organotocitet - upprepad exponering**

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Butan	Inandning	njure och/eller urinblåsa   blod	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 4 489 ppm	90 dagar

**Fara vid aspiration**

Namn	Värde
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	Aspirationsfara

Vid frågor som gäller den toxikologiska informationen i detta SDB, vänligen se kontaktuppgifter på första sidan.

**11.2. Information om andra faror**

Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstörande för människors hälsa.

**Avsnitt 12: Ekologisk information**

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 12 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

**12.1 Toxicitet**

Inga testdata tillgängliga för produkten

Produkt/ämne	CAS #	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Butan	106-97-8		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			N/A
Siloxaner och silikoner, dimetoxi	63148-62-9		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			N/A
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	64742-49-0	Fisk (Fathead minnow)	Beräknad	96 h	LL50	8,2 mg/l
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	64742-49-0	Grönalger	Beräknad	72 h	EL50	3,1 mg/l
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	64742-49-0	Vattenloppa	Beräknad	48 h	EL50	4,5 mg/l
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	64742-49-0	Grönalger	Beräknad	72 h	NOEL	0,5 mg/l
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	64742-49-0	Vattenloppa	Beräknad	21 dagar	NOEL	2,6 mg/l

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Butan	106-97-8	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	12,3 dagar (t 1/2)	Icke-standardiserad metod
Siloxaner och silikoner, dimetoxi	63148-62-9	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	64742-49-0	Beräknad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	77 %BOD/ThB OD	OECD 301F - Manometric Respiro

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

## SCOTCH 1609 SILIKONSPRAY (ELEKTRO)

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Butan	106-97-8	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoeffici ent oktanol/vatten	2.89	Icke-standardiserad metod
Siloxaner och silikoner, dimetoxi	63148-62-9	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	64742-49-0	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A

### 12.4 Rörligheten i jord

Inga testdata tillgängliga

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt innehåller inte några ämnen som har bedömts som PBT eller vPvB.

### 12.6. Endokrinstörande egenskaper

Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstörande för miljöpåverkan

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

## Avsnitt 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Kassera innehållet / behållaren i enlighet med lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

Anläggningen måste ha möjlighet att hantera aerosolflaskor.

Avfallskoden (EWC) baseras på vilken källa som givit upphov till avfallet. För bestämning av lämplig avfallskod i varje enskilt fall se Avfallsförordningen (SFS 2011:927 med ändringar) bilaga 4. Säkerställ även att eventuella ytterligare nationella och/eller regionala krav efterlevs. Samverka endast med godkända avfallshämtare.

#### Avfallskod (produkt i överlåtet skick)

16 05 04\* Gaser i tryckbehållare (även haloner) som enligt 13 b § ska anses vara farligt avfall.

#### Avfallskod (produktförpackning efter användning)

15 01 04 Metallförpackningar

#### Förpackningsmaterial

3M Svenska AB är anslutet till FTI (Förpacknings- och tidningsinsamlingen). Kunder kan därför lämna våra tomma förpackningar utan kostnad. För information om närmaste lämningsställe ring 0200-880310.

## Avsnitt 14: Transportinformation

	Vägtransport (ADR)	Flyg transport (IATA)	Sjötransport (IMDG)
14.1 UN-nummer eller id-nummer	UN1950	UN1950	UN1950

**SCOTCH 1609 SILIKONSPRAY (ELEKTRO)**

<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	AEROSOLER	AEROSOLER, BRANDFARLIGT	AEROSOLER
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	2.1	2.1	2.1
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Icke miljöfarligt	Ej tillämpligt	Inte en marin förorening
<b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information
<b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b>	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
<b>Kontrolltemperatur</b>	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
<b>Nödtemperatur</b>	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
<b>ADR klassificeringskod</b>	5F	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
<b>IMDG Segregeringskod</b>	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	-

Vänligen kontakta adressen eller telefonnumret som anges på första sidan i säkerhetsdatabladet för ytterligare information om transport / transport av materialet med järnväg (RID) eller inre vattenvägar (ADN).

**Avsnitt 15: Gällande föreskrifter****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Status i globala kemikalieregister**

Kontakta 3M för mer information.

**Direktiv 2012/18/EU**

Seveso farokategorier, Bilaga 1, Del 1

-

Seveso namngivna ämnen, Bilaga 1, Del 2

Farliga ämnen	Identifikationsnummer	Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses för tillämpning av	
		Krav för lägre nivå	Krav för högre nivå

## SCOTCH 1609 SILIKONSPRAY (ELEKTRO)

Butan	106-97-8	10	50
-------	----------	----	----

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har ej genomförts för detta ämne/denna blandning i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, med ändringar.

## Avsnitt 16: Annan information

### Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Information om uppdateringar

EU-avsnitt 9: pH-information - information har lagts till.  
Section 1: Address - information har modifierats.  
Section 1: E-mail address - information har modifierats.  
Avsnitt 1: Telefonnummer för nödsituationer - information har modifierats.  
Avsnitt 1: Id-nr - information har modifierats.  
Avsnitt 01: SAP material ids - information har modifierats.  
Etikett: CLP % okänd - information har tagits bort.  
Etikett: CLP skyddsangivelser - allmänt - information har tagits bort.  
Etikett: CLP Skyddsangivelser - Förebyggande - information har modifierats.  
Avsnitt 3: Sammansättningstabell% Kolumnrubrik - information har lagts till.  
Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 3: Ämnet är inte tillämpligt - information har lagts till.  
Avsnitt 4: Information om toxikologiska effekter - information har modifierats.  
Avsnitt 5: Tabell Farliga sönderdelningsprodukter - information har modifierats.  
Avsnitt 6: Information om rengöring vid oavsiktligt utsläpp - information har modifierats.  
Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.  
OEL Reg Agency Desc - information har modifierats.  
Avsnitt 8: Information om andningsskydd - information har modifierats.  
Avsnitt 09: Färg - information har lagts till.  
Avsnitt 9: Information om avdunstningshastighet - information har tagits bort.  
Avsnitt 9: Information om explosiva egenskaper - information har tagits bort.  
Avsnitt 9: Kinematisk viskositetsinformation - information har lagts till.  
Avsnitt 9: Information om smältpunkt - information har modifierats.  
Avsnitt 09: Lukt - information har lagts till.  
Avsnitt 3 och 9: Lukt, färg, grad-information - information har tagits bort.  
Avsnitt 9: Information om oxiderande egenskaper - information har tagits bort.  
Avsnitt 9: pH-information - information har tagits bort.  
Section 9: Property description for optional properties - information har modifierats.  
Avsnitt 9: Relativ densitet, information - information har modifierats.  
Avsnitt 9: Värde ångdensitet - information har lagts till.  
Avsnitt 9: Värde ångdensitet - information har tagits bort.  
Avsnitt 9: Information om viskositet - information har tagits bort.  
Avsnitt 11: Akut toxicitet, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Fara vid aspiration, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Cancerogenitet, tabell - information har modifierats.

Section 11: Classification disclaimer - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Mutagenitet i könsceller, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Ingen information om hormonstörande information finns - information har lagts till.  
Avsnitt 11: Allvarlig ögonskada/ögonirritation, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Standardfraser Enstaka exponering kan orsaka - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Frätande/irriterande på huden, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Hudsensibilisering, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Målorgan - enstaka, tabell - information har lagts till.  
Avsnitt 11: Målorgan - enstaka, tabell - information har tagits bort.  
Avsnitt 11: Målorgan - upprepad, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 12: 12.6. Endokrina störande egenskaper - information har lagts till.  
Avsnitt 12: 12.7. Andra skadliga effekter - information har modifierats.  
Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.  
Section 12: Contact manufacturer for more detail - information har tagits bort.  
Avsnitt 12: Ingen data för rörlighet i jord - information har lagts till.  
Avsnitt 12: Ingen information om hormonstörande information finns - information har lagts till.  
Avsnitt 12: Information om persistens och nedbrytbarhet - information har modifierats.  
Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.  
Avsnitt 14 Klassificeringskod-Huvudrubrik - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Klassificeringskod-Reglementsdata - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Kontrolltemperatur-Huvudrubrik - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Kontrolltemperatur-Reglementsdata - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Ansvarsfriskrivning - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Nödtemperatur-Huvudrubrik - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Nödtemperatur-Reglementsdata - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Faroklass + sekundärfara-Huvudrubrik - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Faroklass + sekundärfara-Reglementsdata - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Farligt / Inte farligt för transport - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Övrigt farligt gods - Huvudrubrik - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Övrigt farligt gods - Reglementsdata - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Förpackningsgrupp-Huvudrubrik - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Förpackningsgrupp-Reglementsdata - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Officiell transportbenämning - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Lagstiftning - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Segregeringskod-Reglementsdata - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Segregeringskod-Huvudrubrik - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Särskilda försiktighetsåtgärder-Huvudrubrik - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Särskilda försiktighetsåtgärder-Reglementsdata - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Transport i bulk-Reglementsdata - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument - information har lagts till.  
Avsnitt 14 UN-Nummer kolumndata - information har lagts till.  
Avsnitt 14 UN-nummer - information har lagts till.  
Avsnitt 15: Seveso ämne text - information har lagts till.  
Two-column table displaying the unique list of H Codes and statements (std phrses) for all components of the given material.  
- information har modifierats.  
Section 16: UK disclaimer - information har tagits bort.  
Avsnitt 2: Varning att ingen PBT/vPv information tillgänglig - information har lagts till.

FRISKRIVNING: Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår erfarenhet och är, så vitt vi känner till, korrekt vid tidpunkten för dess publicering, men vi åtar oss inget ansvar för någon ekonomisk, sak- eller personskada som uppstår till följd av användning av informationen (med förbehåll för vad som är föreskrivet i lag). Informationen kan inte tillämpas i fråga om sådan användning som inte anges i detta säkerhetsdatablad eller användning av produkten i kombination med andra material. Av dessa skäl är det viktigt att kunder genomför egna tester för att fastställa att produkten passar det av kunden tilltänkta användningsområdet. I tillägg, detta säkerhetsdatablad är framtaget för att förmedla hälso- och säkerhetsinformation. Om ni är importör av denna produkt till Europeiska Unionen, är ni ansvarig för samtliga regulatoriska krav inklusive, men inte begränsat till, produktregistreringar/notifieringar, bevakning av ämnens volym, och potentiell ämnesregistrering

**SCOTCH 1609 SILIKONSPRAY (ELEKTRO)**

Se [www.3M.se/sdb](http://www.3M.se/sdb) för 3M Svenska AB:s säkerhetsdatablad.