



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2011, 3M Company. 3M förbehåller sig samtliga rättigheter. 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.

Dokumentnummer:	27-5049-5	Version:	3.00
Datum (nytt eller omarbetat):	2011-02-04	Föregående datum:	2010-05-07
Version (avser transportinformation): 1.00 (2011-02-04)			

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
55535 3M KONTROLLSPRAY

3M id-nr
YP-2080-6038-1

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

Identifierade användningar
Bilindustri och/eller bileftermarknad

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress: 3M Svenska AB, 191 89 Sollentuna tel 08-92 21 00
e-post: miljo.sv@mmm.com
Hemsida: www.3M.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer
Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 eller akut 112

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Substans-(67/548/EEG) /Preparat-(1999/45/EG) direktivet

2.2 Märkningsuppgifter

Substans-(67/548/EEG) /Preparat-(1999/45/EG) direktivet

Farosymboler**Innehåller**

Inga ingående ämnen behöver anges på etiketten.

Riskfraser**Skyddsfraser****Särskilda bestämmelser om märkning av vissa ämnen**

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

Uppdaterad enligt EG-förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Märkning enligt EG-förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel: <5%: alifatiska kolväten.

Produkten är inte brandfarlig enligt antändningsprov. 4,9 viktprocent av innehållet är brandfarligt.

2.3 Andra faror

Inga kända

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%	Klassificering
Ej farlig ingrediens	-		80 - 100	
2-Butoxietanol	111-76-2	EINECS 203-905-0	3 - 7	Xn:R20-21-22; Xi:R36-38 (EU) Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 (CLP)
Butan	106-97-8	EINECS 203-448-7	1 - 5	F+:R12 - Anm. C (EU) Flam. Gas 1, H220; Komprimerad gas., H280 - Anm. C,U (CLP)
Propan	74-98-6	EINECS 200-827-9	0,5 - 1,5	F+:R12 (EU) Flam. Gas 1, H220; Komprimerad gas., H280 - Anm. U (CLP)
Isobutan	75-28-5	EINECS 200-857-2	0,5 - 1,5	F+:R12 - Anm. C (EU) Flam. Gas 1, H220; Komprimerad gas., H280 - Anm. C,U (CLP)

Se avsnitt 16 för lydelse av de R-fraser och faroangivelser (H) som nämns i avsnitt 3.

Se punkt 15 för information om de anmärkningar som har tillämpats på ovanstående ämnen. Tabellen visar klassificeringar fastställda inom EU samt kompletterande klassificeringar från 3M respektive från 3M:s 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

Ögonkontakt

Skölj med stora mängder vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om symptom kvarstår, sök läkarhjälp.

Hudkontakt

Tvätta med tvål och vatten. Om symptom uppstår, kontakta läkare.

Inandning

Flytta personen till frisk luft. Sök läkarhjälp.

Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag, sök läkarhjälp.

4,2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se avsnitt 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Materialet är ej brännbart.

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

<u>Ämne</u>	<u>Betingelser</u>
Kolmonoxid	Vid förbränning
Koldioxid	Vid förbränning
Irriterande gaser eller ångor	Vid förbränning

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inga ovanliga brand- eller explosionsrisker förväntas.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6,1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se under andra rubriker i detta säkerhetsdatablad för information om hälsorisker, ventilation och personlig skyddsutrustning. Ventilera utrymmet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp så mycket som möjligt av spillet. Kom ihåg att tillförsel av absorberande material inte tar bort produktens giftiga, frätande eller brandfarliga egenskaper. Förslut behållaren.

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

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta grundligt efter användning. Undvik utsläpp till miljön. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Endast för industriell/yrkesmässig användning. Använd ej i begränsat utrymme med dålig eller ingen ventilation.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Inga särskilda krav i samband med lagring.

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

Beståndsdelar	CAS-nr	Myndighet	Gränsvärde	Kommentarer
2-Butoxietanol	111-76-2	AFS 2005:17	NGV(8 h):50 mg/m ³ (10 ppm); KTV(15 min):100 mg/m ³ (20 ppm)	Ämnet kan lätt upptas genom huden

AFS 2005:17 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar"

NGV: Nivågränsvärde

KTV: Korttidsvärde

ppm: parts per million, miljondelar

mg/m³: milligram per kubikmeter

TGV: Takgränsvärde

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 andningskydd.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögon/ansiktsskydd

Skyddsglasögon av följande typ/typer rekommenderas: Skyddsglasögon med indirekt ventilation.

Hud/handskydd

Skyddshandskar av följande material rekommenderas: Butylgummi

Andningsskydd

Vid behov av andningsskydd rekommenderas något av följande beroende på föroreningshalt i luften:

Filtrerande andningsskydd, hel- eller halvmask med gasfilter mot organiska ångor.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9,1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Specifik fysikalisk form:	Aerosol
Utseende/lukt	Söt kryddig lukt, Färglös
pH	<i>Ej tillämpligt</i>
Kokpunkt/kokpunktsintervall	<i>Ej tillämpligt</i>
Smältpunkt	<i>Inga data tillgängliga</i>
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej klassificerad
Explosiva egenskaper	Ej klassificerad
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad
Flampunkt	<i>Ej tillämpligt</i>
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Inga data tillgängliga</i>
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Inga data tillgängliga</i>
Relativ densitet	0,958 [Ref:vatten=1]
Löslighet i vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>Ej tillämpligt</i>
Avdunstningshastighet	<i>Ej tillämpligt</i>
Ångdensitet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Viskositet	<i>Ej tillämpligt</i>
Densitet	0,958 g/ml

9.2 Annan information

Flyktiga organiska föreningar	101,55 g/l
Flyktiga föreningar	10,4 vikt-%

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

10,5 Oförenliga material

Inga kända

10,6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ämne

Inga kända.

Betingelser

Avsnitt 11: Toxikologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte alltid helt med produktens klassificering i avsnitt 2 i de fall då det finns en av myndighet fastställd ämnesklassificering. Dessutom avspeglas inte nödvändigtvis enskilda beståndsdelars toxikologiska data i produktens klassificering och/eller i symptom vid exponering, eftersom en beståndsdel kan ingå i halt som understiger gränsen för klassificering av blandningen, en beståndsdel är kanske inte tillgänglig i produkten på sådant sätt att exponering kan ske, eller så är viss tox.data inte relevant för produkten i sin helhet.

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Symptom och tecken på exponering

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

Ögonkontakt

Ögonkontakt vid användning av produkten förväntas ej orsaka nämnvärd irritation.

Hudkontakt

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

Inandning

Irritation i andningsvägarna: symptom kan vara hosta, nysningar, nästäppa, huvudvärk, heshet eller ont i näsa/hals. Avsiktlig koncentrerad inandning kan vara skadlig eller livsfarlig.

Förtäring

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

Effekter på målorgan

Blodeffekter: tecken/symptom kan vara generell trötthet, blekhet, förändrad koaguleringsstid, inre blödningar och/eller hemoglobinbrist. Hjärtpåverkan: Symptom kan inkludera oregelbundna hjärtslag, svaghet, bröstsmärtor och kan vara livshotande.

Toxikologiska data

Akut toxicitet

Namn	Exponeringsväg	Art	Värde	GHS-klassificering
2-Butoxietanol			Inga data tillgängliga	
Butan			Inga data tillgängliga	
Isobutan			Inga data tillgängliga	
Propan			Inga data tillgängliga	

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde	GHS-klassificering
55535 3M KONTROLLSPRAY		Inga testdata tillgängliga, beräknat	Kategori 3

55535 3M KONTROLLSPRAY

		milt irriterande	
2-Butoxietanol		Inga data tillgängliga	
Butan		Inga data tillgängliga	
Isobutan		Inga data tillgängliga	
Propan		Inga data tillgängliga	

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde	GHS-klassificering
55535 3M KONTROLLSPRAY		Inga testdata tillgängliga. Baserat på beräkning; ingen signifikant irritation.	Ej klassificerad
2-Butoxietanol		Inga data tillgängliga	
Butan		Inga data tillgängliga	
Isobutan		Inga data tillgängliga	
Propan		Inga data tillgängliga	

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde	GHS-klassificering
55535 3M KONTROLLSPRAY		Inga testdata tillgängliga	Ej klassificerad baserat på komponentdata
2-Butoxietanol		Inga data tillgängliga	
Butan		Inga data tillgängliga	
Isobutan		Inga data tillgängliga	
Propan		Inga data tillgängliga	

Luftvägssensibilisering

Namn	Art	Värde	GHS-klassificering
55535 3M KONTROLLSPRAY		Inga testdata tillgängliga	Ej klassificerad baserat på komponentdata
2-Butoxietanol		Inga data tillgängliga	
Butan		Inga data tillgängliga	
Isobutan		Inga data tillgängliga	
Propan		Inga data tillgängliga	

Mutagenitet i könsceller

Namn	Exponeringsväg	Värde	GHS-klassificering
55535 3M KONTROLLSPRAY		Inga data tillgängliga	Mutagenitet i könsceller, sammantagen klassificeringEj klassificerad
55535 3M KONTROLLSPRAY		Inga testdata tillgängliga	
2-Butoxietanol		Inga data tillgängliga	
Butan		Inga data tillgängliga	
Isobutan		Inga data tillgängliga	
Propan		Inga data tillgängliga	

Cancerogenitet

Namn	Exponeringsväg	Art	Värde	GHS-klassificering
------	----------------	-----	-------	--------------------

55535 3M KONTROLLSPRAY

55535 3M KONTROLLSPRAY			Inga testdata tillgängliga	Ej klassificerad baserat på komponentdata
2-Butoxietanol			Inga data tillgängliga	
Butan			Inga data tillgängliga	
Isobutan			Inga data tillgängliga	
Propan			Inga data tillgängliga	

Reproduktionstoxicitet**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

Namn	Exponeringsväg	Värde	Art	Testresultat	Exponeringstid	GHS-klassificering
55535 3M KONTROLLSPRAY		Inga testdata tillgängliga				Ej klassificerad baserat på komponentdata
2-Butoxietanol		Inga data tillgängliga				
Butan		Inga data tillgängliga				
Isobutan		Inga data tillgängliga				
Propan		Inga data tillgängliga				

Målorgan**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Namn	Exponeringsväg	Målorgan	Värde	Art	Testresultat	Exponeringstid	GHS-klassificering
55535 3M KONTROLLSPRAY			Inga testdata tillgängliga				Kategori 1 baserat på komponentdata
2-Butoxietanol	Inandning	blod	Kan orsaka organskador		NOAEL N/A		Kategori 2
2-Butoxietanol	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad		LOAEL 100 ppm		Kategori 3
2-Butoxietanol	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		Irriterande Positiv		Ej klassificerad
2-Butoxietanol	Förtäring	blod	Orsakar organskador		NOAEL N/A		Kategori 1
2-	Förtäring	hämning av	Data är ej		LOAEL 530		Ej

55535 3M KONTROLLSPRAY

Butoxietanol		centrala nervsystemet	tillräcklig för klassificering		mg/kg		klassificerad
Butan	Inandning	Hjärtpåverkan	Orsakar organskador		NOAEL N/A		Kategori 1
Butan	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad		LOAEL 10,000 ppm		Kategori 3
Isobutan	Inandning	Hjärtpåverkan	Orsakar organskador		NOAEL N/A		Kategori 1
Isobutan	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad		NOAEL N/A		Kategori 3
Propan	Inandning	Hjärtpåverkan	Orsakar organskador		LOAEL 100,000 ppm		Kategori 1
Propan	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad		NOAEL N/A		Kategori 3

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Namn	Exponeringsväg	Målorgan	Värde	Art	Testresultat	Exponeringstid	GHS-klassificering
55535 3M KONTROLLSPRAY			Inga testdata tillgängliga				Kategori 1 baserat på komponentdata
2-Butoxietanol	Inandning	blod	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:		NOAEL 0,12 mg/l		Kategori 2
2-Butoxietanol	Förtäring	blod	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:		NOAEL N/A		Kategori 1
Butan			Inga data tillgängliga				
Isobutan			Inga data tillgängliga				
Propan			Inga data tillgängliga				

Fara vid aspiration

Namn	Värde	GHS-klassificering
55535 3M KONTROLLSPRAY	Inga testdata tillgängliga	Ej klassificerad baserat på data för komponenter och/eller viskositet.

55535 3M KONTROLLSPRAY

2-Butoxietanol	Ingen fara vid aspiration	Ej klassificerad
Butan	Ingen fara vid aspiration	Ej klassificerad
Isobutan	Ingen fara vid aspiration	Ej klassificerad
Propan	Ingen fara vid aspiration	Ej klassificerad

Kontakta gärna Miljöavdelningen (adress och telefonnummer, se första sidan) vid frågor som gäller den toxikologiska informationen i detta SDB.

Avsnitt 12: Ekologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte alltid helt med produktens klassificering i avsnitt 2 i de fall då det finns en av myndighet fastställd ämnesklassificering. Ytterligare information som ligger till grund för produktens klassificering i avsnitt 2 kan lämnas vid förfrågan. Information om en beståndsdel uppträdande och effekt i miljön avspeglas dessutom kanske inte i detta avsnitt om ämnet ingår i en halt som är under gränsen för klassificering av blandningen, eller om ämnet inte förväntas vara tillgängligt för exponering eller om data inte bedöms som relevant för produkten i sin helhet.

12.1 Toxicitet

Inga testdata tillgängliga för produkten

Inga testdata tillgängliga för ingående komponenter

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga testdata tillgängliga

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga testdata tillgängliga

12.4 Rörligheten i jord

Kontakta 3M för mer information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Innehåll/förpackning avfallshandteras i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella regler.

Aerosolbehållare. Produkt i överlåtet skick lämnas som farligt avfall.

Den europeiska avfallskoden baseras på vilken källa som givit upphov till avfallet och 3M kan därför inte ange avfallskod för använd produkt. För bestämning av lämplig avfallskod, se Avfallsförordningen (SFS 2001:1063) bilaga 2.

Europeisk avfallskod (produkt i överlåtet skick)

07 07 04* Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

16 05 04* Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

Förpackningsmaterial

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. Undantag är förpackningar med symbol T+,T eller riskfras 50/53, vilka ska lämnas som farligt avfall.

Avsnitt 14: Transportinformation

YP-2080-6038-1

ADR/RID: UN1950, AEROSOLER, begränsad mängd, 2.2, (E), ADR-klassificering: 5A.

IMDG-kod: UN1950, AEROSOLS, 2.2, LIMITED QUANTITY, EMS: FD,SU.

ICAO/IATA: UN1950, AEROSOLS, NON-FLAMMABLE, LIMITED QUANTITY, 2.2, LIMITED QUANTITY.

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

Beståndsdelar
2-Butoxietanol

CAS-nr
111-76-2

Klassificering
Grupp 3: Ej
klassificerbar

Källa
IARC

Status i globala kemikalieregister

Samtliga relevanta ämnen i denna produkt är förtecknade i EINECS eller är undantagna polymerer vilkas monomerer är förtecknade i EINECS. Kontakta 3M för mer information.

Beståndsdelar enligt EG-förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel:

Water
Butoxyethanol
Butane
Isobutane
Propane
Ammonium hydroxide
Isopentane
C9-11 Pareth-6-8

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej relevant

Avsnitt 16: Annan information**Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)**

H220	Extremt brandfarlig gas.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H302	Farligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.

Förteckning över ingående ämnens R-fraser

R12	Extremt brandfarligt.
R20	Farligt vid inandning.
R21	Skadligt vid hudkontakt.
R22	Farligt vid förtäring.
R36	Irriterar ögonen.
R38	Irriterar huden.

Information om uppdateringar

Ingen information om uppdateringar finns tillgänglig.

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 skall 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 tilltänkta användningsområdet.

Se www.3M.se/sdb för 3M Svenska AB:s säkerhetsdatablad.