



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2013, 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.

Dokumentnummer:	27-6128-6	Version:	1.04
Datum (nytt eller omarbetat):	2013-07-29	Föregående datum:	2013-04-22
Version (avser transportinformation): 1.00 (2010-12-02)			

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

3M SCOTCH-WELD 74, skumplastlim

Id-nr

YP-2080-6110-8

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

Identifierade användningar

Aerosollim

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress: 3M Svenska AB, 191 89 Sollentuna
Telefon: 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

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Klassificering:

Brandfarliga aerosoler, kategori 1 - Flam. Aerosol 1; H222
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 - Eye Dam. 1; H318
Specifik organtoxicitet- enstaka exponering, kategori 3 - STOT SE 3; H336
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2 - Aquatic Chronic 2; H411

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

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

Klassificering:

Extremt brandfarligt; F+, R12
Irriterande; Xi; R41
R66
R67
Miljöfarlig; N; R51/53

Se avsnitt 16 för R-frasernas fullständiga lydelse.

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

Signalord
Fara

Faropiktogramskoder:
GHS02 (Flamma) | GHS05 (Frätande) | GHS07 (Utropstecken) | GHS09 (Miljöfarligt) |

Faropiktogram



Faroangivelser:

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Förebyggande:

P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P261 Undvik att andas in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280A Använd ögonskydd/ansiktsskydd.
P273 Undvik utsläpp till miljön.

Åtgärder:

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Lagring:

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

Avfall:

P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med relevanta lokala/regionala/nationella/internationella regler.

Kompletterande information

Kompletterande faroangivelser:

EUH066

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Kompletterande skyddsangivelser:

Avsiktlig felanvändning som att koncentrera och inandas innehållet kan vara skadligt eller livshotande. Tryckbehållare. Får ej 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. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Förvaras oåtkomligt för barn.

67% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet.

Innehåller 27% beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

Kommentarer angående märkning

Testdata för en liknande produkt visar att produkten möter kriterierna för R41 men inte möter kriterierna för Ögonirritation kategori 2A. Inget enskilt ingående ämne kan knytas till klassificeringen Ögonirritation kategori 1 och därför specificeras inget sådant ämne. Detta i enlighet med CLP.

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

Farosymbol(er)



Extremt
brandfarligt



Irriterande



Miljöfarlig

Innehåller

Inga ingående ämnen behöver anges på etiketten.

Riskfraser

R12	Extremt brandfarligt.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
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

S16	Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
S23C	Undvik inandning av ånga/dimma.
S51	Sörj för god ventilation.
S39A	Använd skyddsglasögon.
S26	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S61	Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.
S2	Förvaras oåtkomligt för barn.

Särskilda bestämmelser om märkning av vissa ämnen

Avsiktlig felanvändning som att koncentrera och inandas innehållet kan vara skadligt eller livshotande. Tryckbehållare. Får ej 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.

Kommentarer angående märkning

R65 krävs ej i märkningen pga att produkten är en aerosol.

Etikett för industriell användning. Testdata för liknande produkt indikerar att denna produkt möter kravet för R41 och inte möter kravet för R38. Inget enskilt ämne kan tillskrivas R41-klassificeringen, varför inte heller något sådant ämne kan anges på etiketten.

2.3 Andra faror

Inga kända

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%	Klassificering
Icke flyktiga föreningar	-		20 - 25	
Dimetyleter	115-10-6	EINECS 204-065-8	15 - 25	F+:R12 (EU) Flam. Gas 1, H220; Kondenserad gas, H280 - Anm. U (CLP)
Aceton	67-64-1	EINECS 200-662-2	10 - 20	F:R11; Xi:R36; R66; R67 (EU) Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066 (CLP)
Butan	106-97-8	EINECS 203-448-7	7 - 13	F+:R12 - Anm. C (EU) Flam. Gas 1, H220; Kondenserad gas, H280 - Anm. C,U (CLP)
Pentan	109-66-0	EINECS 203-692-4	5 - 10	F+:R12; Xn:R65; N:R51/53; R66; R67 - Anm. 4,C (EU) Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066; Aquatic Chronic 2, H411 - Anm. C (CLP)
Isobutan	75-28-5	EINECS 200-857-2	3 - 7	F+:R12 - Anm. C (EU) Flam. Gas 1, H220; Kondenserad gas, H280 - Anm. C,U (CLP)
Metylacetat	79-20-9	EINECS 201-185-2	3 - 7	F:R11; Xi:R36; R66; R67 (EU) Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066 (CLP)
Propan	74-98-6	EINECS 200-827-9	3 - 7	F+:R12 (EU) Flam. Gas 1, H220; Kondenserad gas, H280 - Anm. U (CLP)
Cyklohexan	110-82-7	EINECS 203-806-2	1 - 5	F:R11; Xn:R65; Xi:R38; N:R50/53; R67 - Anm. 4 (EU)

				Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1 (CLP)
Alkaner, C11-15-iso-	90622-58-5	EINECS 292-460-6	1 - 5	Xn:R65; R66; R67 (Egen) Asp. Tox. 1, H304; EUH066 (Egen)
Isopentan	78-78-4	EINECS 201-142-8	1 - 5	F+:R12; Xn:R65; N:R51/53; R66; R67 - Anm. 4,C (EU) Flam. Liq. 1, H224; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066; Aquatic Chronic 2, H411 (CLP)

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

Se avsnitt 2 för information om de anmärkningar som har tillämpats på ovanstående ämnen.

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

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

Ögonkontakt

Skölj genast med stora mängder vatten i minst 15 minuter. Ta ur kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök omedelbart 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 hjärtmuskulirritation. Om en irritation skulle uppstå, ta inte preparat med adrenalineffekt om det inte är absolut nödvändigt.

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Använd ett brandbekämpningsmedel som lämpar sig för angränsande material/eldsvåda.

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

Aldehyder
Kolväten
Kolmonoxid
Koldioxid

Betingelser

Vid förbränning
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.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Ventilera utrymmet. 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 spillområdet med brandsläckningsskum. Lämpligt filmbildande skum rekommenderas. 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 produktens giftiga, frätande eller brandfarliga egenskaper. 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. Kassera uppsamlat material så snart som möjligt.

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

Ångor kan förflytta sig längre sträckor längs marken eller golvet till en antändningskälla och flamma upp. Endast för industriell/yrkesmässig användning. Använd ej i begränsat utrymme med dålig eller ingen ventilation. 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 utsläpp till miljön. 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 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

Beståndsdelar	CAS-nr	Referens	Gränsvärde	Kommentarer
Pentan	109-66-0	AFS 2011:18	NGV(8 h):1800 mg/m ³ (600 ppm); KTV(15 min):2000 mg/m ³ (750 ppm)	
Cyklohexan	110-82-7	AFS 2011:18	NGV(8 h):1000 mg/m ³ (300 ppm); KTV(15 min):1300 mg/m ³ (370 ppm)	
Dimetyleter	115-10-6	AFS 2011:18	NGV(8 h):950 mg/m ³ (500 ppm);KTV(15 min):1500 mg/m ³ (800 ppm)	
Aceton	67-64-1	AFS 2011:18	NGV(8 h):600 mg/m ³ (250 ppm); KTV(15 min):1200 mg/m ³ (500 ppm)	
Isopentan	78-78-4	AFS 2011:18	NGV(8 h):1800 mg/m ³ (600 ppm); KTV(15 min):2000 mg/m ³ (750 ppm)	
Metylacetat	79-20-9	AFS 2011:18	NGV(8 h):450 mg/m ³ (150 ppm); KTV(15 min):900 mg/m ³ (300 ppm)	
Alkaner, C11-15-iso-	90622-58-5	Fastställt av tillverkaren	NGV:100ppm	
Dekaner och andra högre alifatiska kolväten	90622-58-5	AFS 2011:18	NGV(8 h):350 mg/m ³ ; KTV(15 min):500 mg/m ³	

AFS 2011:18 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden"
 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 andningsskydd.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögon/ansiktsskydd

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.
 Skyddsglasögon av följande typ/typer rekommenderas: Ansiktsskydd
 Korgglasögon med indirekt ventilation.

Hud/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 av följande material rekommenderas: Nitrilgummi

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: Filtrande 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.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Specifik fysikalisk form:	Aerosol
Utseende/lukt	Söt doft; klar
Lukttröskel	<i>Inga data tillgängliga</i>
pH	<i>Ej tillämpligt</i>
Kokpunkt/kokpunktsintervall	<i>Inga data tillgängliga</i>
Smältpunkt	<i>Ej tillämpligt</i>
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
Explosiva egenskaper	Ej klassificerad
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad
Flampunkt	-42 °C [<i>Testmetod: Tagliabue Closed Cup</i>]
Självantändningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Inga data tillgängliga</i>
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Inga data tillgängliga</i>
Relativ densitet	0,713 g/ml [<i>Ref: vatten=1</i>]
Löslighet i vatten	Noll
Löslighet, ej vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Avdunstningshastighet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Ångdensitet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Sönderdelningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Viskositet	<i>Ej tillämpligt</i>
Densitet	0,713 g/ml

9.2 Annan information

Flyktiga organiska föreningar	Cirka 51 % [<i>Detaljer: Beräknad enligt EU-definition</i>]
Flyktiga föreningar	78,54 vikt-%
Flyktiga organiska föreningar (utom undantagna lösningsmedel och vatten. US std)	<i>Ej tillämpligt</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

10.5 Oförenliga material

Starka syror

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:

Inandning

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

Hudkontakt

Mild hudirritation: Symptom kan inkludera lokal rodnad, svullnad, klåda eller torrhet.

Ögonkontakt

Kemiska frätskador på ögonen: symptom kan vara fördunkling av hornhinnan, frätskador, sveda, tårbildning, sårbildning, försämrad syn eller synbortfall.

Förtäring

Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara magsmärtor, upprörd mage, illamående, kräkning och diarré. Kan orsaka effekter på målorgan efter förtäring.

Effekter på målorgan

Enstaka exponering kan orsaka:

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

Enstaka exponering över rekommenderade värden kan orsaka:

Hjärtpåverkan: Symptom kan inkludera oregelbundna hjärtslag, svaghet, bröstsmärtor och kan vara livshotande.

Toxikologiska data

Akut toxicitet

3M SCOTCH-WELD 74, skumplastfilm

Namn	Expo.väg	Art	Värde
Produkten	Förtäring		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Aceton	Dermal	Kanin	LD50 > 15 688 mg/kg
Aceton	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 76 mg/l
Aceton	Förtäring	Råtta	LD50 5 800 mg/kg
Dimetyleter	Inandning-gas (4 h)	Råtta	LC50 164 000 ppm
Butan	Inandning-gas (4 h)	Råtta	LC50 277 000 ppm
Pentan	Dermal	Kanin	LD50 3 000 mg/kg
Pentan	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 > 18 mg/l
Pentan	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Isobutan	Inandning-gas (4 h)	Råtta	LC50 276 000 ppm
Propan	Inandning-gas (4 h)	Råtta	LC50 > 200 000 ppm
Metylacetat	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Metylacetat	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 > 49 mg/l
Metylacetat	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Isopentan	Dermal	Kanin	LD50 3 000 mg/kg
Isopentan	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 > 18 mg/l
Isopentan	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Alkaner, C11-15-iso-	Dermal	Kanin	LD50 > 3 160 mg/kg
Alkaner, C11-15-iso-	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 5 mg/l
Alkaner, C11-15-iso-	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Cyklohexan	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Cyklohexan	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 > 32,9 mg/l
Cyklohexan	Förtäring	Råtta	LD50 6 200 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
Aceton	Mus	Minimal irritation
Dimetyleter		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Butan		Ingen signifikant irritation
Pentan	Kanin	Minimal irritation
Isobutan		Ingen signifikant irritation
Propan	Kanin	Minimal irritation
Metylacetat	Kanin	Ingen signifikant irritation
Isopentan	Kanin	Minimal irritation
Alkaner, C11-15-iso-	Kanin	Ingen signifikant irritation
Cyklohexan	Kanin	Milt irriterande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
Aceton	Kanin	Mycket irriterande
Dimetyleter		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Butan	Kanin	Ingen signifikant irritation
Pentan	Kanin	Milt irriterande
Isobutan		Ingen signifikant irritation
Propan	Kanin	Milt irriterande
Metylacetat	Kanin	Måttligt irriterande
Isopentan	Kanin	Milt irriterande
Alkaner, C11-15-iso-		Milt irriterande
Cyklohexan	Kanin	Milt irriterande

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
Aceton		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för

		klassificering.
Dimetyleter		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Butan		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Pentan	Marsvin	Ej sensibiliserande
Isobutan		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Propan		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Metylacetat	Människa	Ej sensibiliserande
Isopentan	Marsvin	Ej sensibiliserande
Alkaner, C11-15-iso-	Människa	Ej sensibiliserande
Cyklohexan		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.

Luftvägssensibilisering

Namn	Art	Värde
Aceton		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Dimetyleter		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Butan		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Pentan		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Isobutan		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Propan		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Metylacetat		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Isopentan		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Alkaner, C11-15-iso-		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Cyklohexan		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.

Mutagenitet i könsceller

Namn	Expo.väg	Värde
Aceton	In vivo	Ej mutagen
Aceton	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Dimetyleter	In vitro	Ej mutagen
Dimetyleter	In vivo	Ej mutagen
Butan	In vitro	Ej mutagen
Pentan	In vivo	Ej mutagen
Pentan	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Isobutan	In vitro	Ej mutagen
Propan	In vitro	Ej mutagen
Metylacetat	In vitro	Ej mutagen
Metylacetat	In vivo	Ej mutagen
Isopentan	In vivo	Ej mutagen
Isopentan	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Alkaner, C11-15-iso-	In vitro	Ej mutagen
Alkaner, C11-15-iso-	Förtäring	Ej mutagen
Cyklohexan	In vitro	Ej mutagen
Cyklohexan	In vivo	Data är ej tillräcklig för klassificering

Cancerogenitet

Namn	Expo.väg	Art	Värde
Aceton	Ej specificerade	Flera djurarter	Ej cancerogen
Dimetyleter	Inandning	Råtta	Ej cancerogen
Butan			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Pentan			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Isobutan			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Propan			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Metylacetat			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Isopentan			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Alkaner, C11-15-iso-			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Cyklohexan			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter

Namn	Expo.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Aceton	Förtäring	Ej reproduktionstoxisk (hanlig)	Mus	NOAEL 11 298 mg/kg/day	13 veckor
Aceton	Förtäring	Viss positiv reproduktionsdata (hanlig) finns, men denna är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 1 700 mg/kg/day	13 veckor
Aceton	Inandning	Viss positiv utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 5,2 mg/l	under organbildning
Dimetyleter	Inandning	Ej reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 25 000 ppm	2 år
Dimetyleter	Inandning	Ej reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 25 000 ppm	2 år
Dimetyleter	Inandning	Ej utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 40 000 ppm	under organbildning
Butan		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Pentan	Inandning	Ej reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 20 mg/l	13 veckor
Pentan	Inandning	Ej reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 20 mg/l	13 veckor
Pentan	Förtäring	Ej utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	under organbildning
Pentan	Inandning	Ej utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 30 mg/l	under organbildning

3M SCOTCH-WELD 74, skumplastlim

Isobutan		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Propan		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Metylacetat		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Isopentan	Inandning	Ej reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 20 mg/l	13 veckor
Isopentan	Inandning	Ej reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 20 mg/l	13 veckor
Isopentan	Förtäring	Ej utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	under organbildning
Isopentan	Inandning	Ej utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 30 mg/l	under organbildning
Alkaner, C11-15-iso-		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Cyklohexan	Inandning	Ej reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 24 mg/l	2 generation
Cyklohexan	Inandning	Ej reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 24 mg/l	2 generation
Cyklohexan	Inandning	Viss positiv utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 6,9 mg/l	2 generation

Målorg.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Namn	Expo.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Aceton	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
Aceton	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
Aceton	Inandning	immunsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL 1,19 mg/l	6 h
Aceton	Inandning	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Marsvin	NOAEL Ej tillgänglig	
Aceton	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	förgiftning och/eller missbruk
Dimetyleter	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Råtta	LOAEL 10 000 ppm	30 min
Dimetyleter	Inandning	Hjärtpåverkan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Hund	NOAEL 100 000 ppm	5 min
Butan	Inandning	Hjärtpåverkan	Orsakar	Människa	NOAEL Ej	

3M SCOTCH-WELD 74, skumplastlim

			organskador		tillgänglig	
Butan	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
Butan	Inandning	hjärta	Data är ej tillräcklig för klassificering	Hund	NOAEL 5 000 ppm	25 min
Butan	Inandning	irritation i luftvägarna	All data är negativ	Kanin	NOAEL Ej tillgänglig	
Pentan	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
Pentan	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Ej tillgänglig	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
Pentan	Inandning	Hjärtpåverkan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Hund	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
Isobutan	Inandning	Hjärtpåverkan	Orsakar organskador	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	
Isobutan	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
Isobutan	Inandning	irritation i luftvägarna	All data är negativ	Mus	NOAEL Ej tillgänglig	
Propan	Inandning	Hjärtpåverkan	Orsakar organskador	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
Propan	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
Propan	Inandning	irritation i luftvägarna	All data är negativ	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
Metylacetat	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
Metylacetat	Inandning	irritation i luftvägarna	Kan orsaka irritation i luftvägarna	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
Metylacetat	Inandning	blindhet	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL Ej tillgänglig	
Metylacetat	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad		NOAEL Ej tillgänglig	
Isopentan	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
Isopentan	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Ej tillgänglig	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
Isopentan	Inandning	Hjärtpåverkan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Hund	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
Alkaner, C11-15-iso-	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad		NOAEL Ej tillgänglig	
Alkaner, C11-15-iso-	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL Ej tillgänglig	
Cyklohexan	Inandning	hämning av centrala	Kan göra att man blir dåsig eller	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	

3M SCOTCH-WELD 74, skumplastfilm

		nervsystemet	omtöcknad			
Cyklohexan	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Namn	Expo.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Aceton	Dermal	ögon	Data är ej tillräcklig för klassificering	Marsvin	NOAEL Ej tillgänglig	3 veckor
Aceton	Inandning	hematopoetiska systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL 3 mg/l	6 veckor
Aceton	Inandning	immunsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL 1,19 mg/l	6 dagar
Aceton	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Marsvin	NOAEL 119 mg/l	Ej tillgänglig
Aceton	Inandning	hjärta lever	All data är negativ	Råtta	NOAEL 45 mg/l	8 veckor
Aceton	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 900 mg/kg/day	13 veckor
Aceton	Förtäring	hjärta	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 2 500 mg/kg/day	13 veckor
Aceton	Förtäring	hematopoetiska systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 200 mg/kg/day	13 veckor
Aceton	Förtäring	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Mus	NOAEL 3 896 mg/kg/day	14 dagar
Aceton	Förtäring	ögon	All data är negativ	Råtta	NOAEL 3 400 mg/kg/day	13 veckor
Aceton	Förtäring	andningsorgan	All data är negativ	Råtta	NOAEL 2 500 mg/kg/day	13 veckor
Aceton	Förtäring	muskler	All data är negativ	Råtta	NOAEL 2 500 mg/kg	13 veckor
Aceton	Förtäring	hud ben, tänder, naglar och/eller hår	All data är negativ	Mus	NOAEL 11 298 mg/kg/day	13 veckor
Dimetyleter	Inandning	hematopoetiska systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 25 000 ppm	2 år
Dimetyleter	Inandning	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 20 000 ppm	30 veckor
Butan	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 4 489 ppm	90 dagar
Butan	Inandning	blod	All data är negativ	Råtta	NOAEL 4 489 ppm	90 dagar
Pentan	Inandning	perifera nervsystemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Pentan	Inandning	hjärta hud endokrina systemet ben, tänder, naglar och/eller hår	All data är negativ	Råtta	NOAEL 20 mg/l	13 veckor

3M SCOTCH-WELD 74, skumplastlim

		hematopoetiska systemet lever immunsystem muskler nervsystem ögon njure och/eller urinblåsa andningsorgan				
Pentan	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	All data är negativ	Råtta	NOAEL 2 000 mg/kg/day	28 dagar
Isobutan	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 4 500 ppm	13 veckor
Propan			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Metylacetat	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 1,1 mg/l	28 dagar
Metylacetat	Inandning	endokrina systemet hematopoetiska systemet lever immunsystem njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 6,1 mg/l	28 dagar
Isopentan	Inandning	perifera nervsystemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Isopentan	Inandning	hjärta hud endokrina systemet ben, tänder, naglar och/eller hår hematopoetiska systemet lever immunsystem muskler nervsystem ögon njure och/eller urinblåsa andningsorgan	All data är negativ	Råtta	NOAEL 20 mg/l	13 veckor
Isopentan	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	All data är negativ	Råtta	NOAEL 2 000 mg/kg/day	28 dagar
Alkaner, C11-15-iso-	Förtäring	blod	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	13 veckor
Alkaner, C11-15-iso-	Förtäring	lever njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	13 veckor
Cyklohexan	Inandning	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 24 mg/l	90 dagar
Cyklohexan	Inandning	hörselsystemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 1,7 mg/l	90 dagar
Cyklohexan	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Kanin	NOAEL 2,7 mg/l	10 veckor

3M SCOTCH-WELD 74, skumplastlim

Cyklohexan	Inandning	hematopoetiska systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Mus	NOAEL 24 mg/l	14 veckor
Cyklohexan	Inandning	perifera nervsystemet	All data är negativ	Råtta	NOAEL 8,6 mg/l	30 veckor

Fara vid aspiration

Namn	Värde
Aceton	Ingen fara vid aspiration
Dimetyleter	Ingen fara vid aspiration
Butan	Ingen fara vid aspiration
Pentan	Aspirationsfara
Isobutan	Ingen fara vid aspiration
Propan	Ingen fara vid aspiration
Metylacetat	Ingen fara vid aspiration
Isopentan	Aspirationsfara
Alkaner, C11-15-iso-	Aspirationsfara
Cyklohexan	Aspirationsfara

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

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 beståndsdelns 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

Produkt/ämne	Cas-nr	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Aceton	67-64-1	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	5 540 mg/l
Aceton	67-64-1	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektconc. 50%	13 500 mg/l
Cyklohexan	110-82-7	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektconc. 50%	0,9 mg/l
Cyklohexan	110-82-7	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	4,53 mg/l
Cyklohexan	110-82-7	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektconc. 50%	3,4 mg/l
Metylacetat	79-20-9	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektconc. 50%	1 026,7 mg/l
Metylacetat	79-20-9	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	320 mg/l
Pentan	109-66-0	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	4,26 mg/l
Pentan	109-66-0	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektconc. 50%	9,74 mg/l
Butan	106-97-8		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för			

3M SCOTCH-WELD 74, skumplastfilm

			klassificering.			
Dimetyleter	115-10-6		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Isobutan	75-28-5		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			vikt-%
Isopentan	78-78-4		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Propan	74-98-6		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Aceton	67-64-1	Grönalger	Experimentell	96 h	Effektkonc. 50%	2 574 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Aceton	67-64-1	Beräknad Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	80 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Aceton	67-64-1	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	146.5 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Aceton	67-64-1	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	96 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)
Butan	106-97-8	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	6.3 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Cyklohexan	110-82-7	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	4.14 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Cyklohexan	110-82-7	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	77 vikt-%	OECD 301F - Manometric Respiro
Isobutan	75-28-5	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	13.7 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Isobutan	75-28-5	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Metylacetat	79-20-9	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	94 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Metylacetat	79-20-9	Laboratorium Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	1.8 timmar (t 1/2)	Andra metoder
Metylacetat	79-20-9	Experimentell		Hydrolytisk	44 dagar (t 1/2)	Andra metoder

3M SCOTCH-WELD 74, skumplastfilm

		Hydrolys		halveringstid		
Metylacetat	79-20-9	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	74 vikt-%	OECD 301D - Closed Bottle Test
Pentan	109-66-0	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	8.14 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Pentan	109-66-0	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	96 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)
Propan	74-98-6	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	27.5 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Isopentan	78-78-4	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	8.11 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Isopentan	78-78-4	Experimentell Biologisk nedbrytning	20 dagar	Procent sönderdelat	100 vikt-%	Andra metoder
Dimetyleter	115-10-6	Laboratorium Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	0 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Aceton	67-64-1	Experimentell BCF - Andra		Bioackumuleringsfaktor	0.65	Andra metoder
Aceton	67-64-1	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	-0.24	Andra metoder
Butan	106-97-8	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	2.88	Andra metoder
Cyklohexan	110-82-7	Experimentell BCF - Andra	56 dagar	Bioackumuleringsfaktor	<129	Andra metoder
Isobutan	75-28-5	Experimentell Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	1.97	Andra metoder
Isobutan	75-28-5	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	2.76	Andra metoder
Metylacetat	79-20-9	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	0.18	Andra metoder
Pentan	109-66-0	Experimentell Bioackumulering		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	3.39	Andra metoder
Propan	74-98-6	Data ej tillgänglig eller	N/A	N/A	N/A	N/A

3M SCOTCH-WELD 74, skumplastlim

		otillräcklig för klassificering.				
Isopentan	78-78-4	Modellerad BCF - Andra			65	Beräkn. Biokoncentrationsfaktor
Isopentan	78-78-4	Experimentell Bioackumulering		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	2.30	Andra metoder
Dimetyleter	115-10-6	Laboratorium Bioackumulering		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	0.2	Andra metoder

12.4 Rörligheten i jord

Kontakta tillverkaren för mer information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig, kontakta tillverkaren för mer detaljer.

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.

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)

08 04 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

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

20 01 27* Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen

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. Förpackningar som innehållit kemiska produkter ska vara väl tömda och dropptorra. Undantag är förpackningar med symbol T+, T, N eller R52, vilka istället ska lämnas som farligt avfall.

Avsnitt 14: Transportinformation

YP-2080-6110-8

ADR/RID: UN1950, AEROSOLER, begränsad mängd, 2.1, (E), ADR-klassificering: 5F.

IMDG-kod: UN1950, AEROSOLS, 2.1, LIMITED QUANTITY, EMS: FD,SU.
ICAO/IATA: UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1.

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.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning
Ej tillämpligt

Avsnitt 16: Annan information

Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H224	Extremt brandfarlig vätska och ånga.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förteckning över ingående ämnens R-fraser

R11	Mycket brandfarligt.
R12	Extremt brandfarligt.
R36	Irriterar ögonen.
R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R51/53	Giftigt 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 göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Information om uppdateringar

Ändringar:

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar, tabell har ändrats.

Avsnitt 9: Relativ densitet, information har ändrats.

Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent har ändrats.

Avsnitt 12: Information om persistens och nedbrytbarhet har ändrats.

Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential har ändrats.

Avsnitt 2: Särskilda bestämmelser om märkning, fras har ändrats.

Avsnitt 11: Akut toxicitet, tabell har ändrats.

Cancerogenitet, tabell har ändrats.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, tabell har ändrats.

Mutagenitet i könceller, tabell har ändrats.
Hudsensibilisering, tabell har ändrats.
Reproduktionstoxicitet, tabell har ändrats.
Frätande/irriterande på huden, tabell har ändrats.
Målorgan - upprepad exponering, tabell har ändrats.
Målorgan - enstaka exponering, tabell har ändrats.
Avsnitt 5: Information om släckmedel har ändrats.
Avsnitt 7: Information om säker hantering har ändrats.
Avsnitt 13: Avfallskod har ändrats.
Avsnitt 8: Text skyddskläder har lagts till.
Etikett: Signalord har lagts till.
Etikett: CLP-klassificering har lagts till.
Etikett: CLP-klassificering har lagts till.
Etikett: CLP % okänd har lagts till.
Etikett: CLP % okänd har lagts till.
Etikett: CLP Statement miljöfaror har lagts till.
Märkning: Symbol har lagts till.
Märkning: Symbol har lagts till.
Märkning: CLP skydd /avfall har lagts till.
Etikett: CLP Skyddsangivelser - Förebyggande har lagts till.
Etikett: CLP skyddsangivelser - Åtgärder har lagts till.
Etikett: CLP Skyddsanvisningar - Lagring har lagts till.
Etikett: CLP Kompletterande faroangivelser har lagts till.
Etikett: CLP Kompletterande skyddsangivelser har lagts till.
Avsnitt 15: Etikettanmärkning och EU-förordn. om tvätt- och rengöring har lagts till.
Avsnitt 9: Löslighet (ej vatten) som text har lagts till.
Avsnitt 2: Faroangivelse, referens har lagts till.
Avsnitt 12: Information om akut fara har tagits bort.
Avsnitt 12: Information om skadliga långtidseffekter har tagits bort.
Avsnitt 8: Information om andningsskydd har tagits bort.
Avsnitt 9: Löslighet (ej vatten) har tagits bort.

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.