



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: 27-5082-6 **Version:** 3.01
Datum (nytt eller omarbetat): 2013-06-03 **Föregående datum:** 2012-01-30
Version (avser transportinformation): 1.00 (2012-01-30)

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

08080 ALL-LIM & 08080 E ALL-LIM

Id-nr

YP-2080-6020-9

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

Identifierade användningar

Limprodukt, aerosol

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

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

Klassificering:

Extremt brandfarligt; F+; R12

Irriterande; Xi; R36

R66

R67

Miljöfarlig; N; R51/53

Se avsnitt 16 för R-frasernas fullständiga lydelse.

2.2 Märkningsuppgifter

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

Skyddsfraser

S16	Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
S23C	Undvik inandning av ånga/dimma.
S51	Sörj för god ventilation.
S24	Undvik kontakt med huden.
S61	Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.
S2	Förvaras oåtkomligt för barn.

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. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.

Kommentarer angående märkning

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

Anmärkning P har tillämpats på cas 64742-48-9

2.3 Andra faror

Inga kända

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%	Klassificering
Dimetyleter	115-10-6	EINECS 204-065-8	40 - 60	F+:R12 (EU) Flam. Gas 1, H220; Kondenserad gas, H280 - Anm. U (CLP)
Metylacetat	79-20-9	EINECS 201-185-2	20 - 30	F:R11; Xi:R36; R66; R67 (EU) Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336;

08080 ALL-LIM & 08080 E ALL-LIM

				EUH066 (CLP)
Cyklohexan	110-82-7	EINECS 203-806-2	10 - 20	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)
Icke flyktiga föreningar	-		5 - 15	
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	64742-47-8	EINECS 265-149-8	1 - 5	Xn:R65 - Anm. 4 (EU) R10; R66; R67 (Egen) Asp. Tox. 1, H304 (CLP) Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066 (Egen)
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	64742-48-9	EINECS 265-150-3	1 - 5	Xn:R65 - Anm. 4,P (EU) Xi:R38; R67 (Egen) Asp. Tox. 1, H304 - Anm. P (CLP) Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 (Egen)

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

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
Formaldehyd
Kolmonoxid
Koldioxid

Betingelser

Vid förbränning
Vid förbränning
Vid förbränning
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

Utrym området. 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. Förslut behållaren. 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. 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. 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

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. Tryckbehållare: 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
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)	
Dekaner och andra högre alifatiska kolväten	64742-47-8	AFS 2011:18	NGV(8 h):350 mg/m ³ ; KTV(15 min):500 mg/m ³	
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	64742-48-9	Fastställt av tillverkaren	NGV:100ppm	
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)	

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

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

Skyddsglasögon av följande typ/typer rekommenderas: Skyddsglasögon med sidoskydd.

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: Polymerlaminat

Andningsskydd

Använd andningsskydd för att förhindra överexponering om ventilationen är otillräcklig.

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.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Gas
Specifik fysikalisk form:	Aerosol
Utseende/lukt	Söt lukt, Klar
Luktröskel	<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)	Brandfarlig aerosol, kategori 1.
Explosiva egenskaper	Ej klassificerad
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad
Flampunkt	-42 °C
Självantändningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Inga data tillgängliga</i>
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Inga data tillgängliga</i>
Ångtryck	<i>Inga data tillgängliga</i>
Relativ densitet	0,70 [Ref: vatten=1]
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>
Avdunstningshastighet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Ångdensitet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Sönderdelningstemperatur	<i>Ej tillämpligt</i>
Viskositet	<i>Ej tillämpligt</i>
Densitet	0,7 g/ml

9.2 Annan information

Flyktiga organiska föreningar	658 g/l
Flyktiga föreningar	85 - 95 %
Flyktiga organiska föreningar (utom undantagna lösningsmedel och vatten. US std)	<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

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 och 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

Måttlig ögonirritation: symptom kan vara rodnad, svullnad, sveda, tårbildning, suddig syn.

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, sömnhet, 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

Namn	Expo.väg	Art	Värde
Produkten	Förtäring		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Dimetyleter	Inandning-gas (4 h)	Råtta	LC50 164 000 ppm
Metylacetat	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Metylacetat	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 > 49 mg/l

08080 ALL-LIM & 08080 E ALL-LIM

Metylacetat	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
Icke flyktiga föreningar	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Icke flyktiga föreningar	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Dermal	Kanin	LD50 > 3 160 mg/kg
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Dermal	Kanin	LD50 > 3 000 mg/kg
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 3,0 mg/l
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 beräknad att vara 20 - 50 mg/l
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
Dimetyleter		Minimal irritation
Metylacetat	Kanin	Ingen signifikant irritation
Cyklohexan	Kanin	Milt irriterande
Icke flyktiga föreningar		Ingen signifikant irritation
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta		Milt irriterande
Petroleumnafta, vätebehandlad tung		Milt irriterande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
Dimetyleter		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Metylacetat		Måttligt irriterande
Cyklohexan	Kanin	Milt irriterande
Icke flyktiga föreningar		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta		Milt irriterande
Petroleumnafta, vätebehandlad tung		Milt irriterande

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
Dimetyleter		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Metylacetat	Människa	Ej sensibiliserande
Cyklohexan		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Icke flyktiga föreningar		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta		Ej sensibiliserande
Petroleumnafta, vätebehandlad tung		Ej sensibiliserande

Luftvägssensibilisering

Namn	Art	Värde
Dimetyleter		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Metylacetat		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Cyklohexan		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Icke flyktiga föreningar		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.

08080 ALL-LIM & 08080 E ALL-LIM

Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Petroleumnafta, vätebehandlad tung		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.

Mutagenitet i könsceller

Namn	Expo.väg	Värde
Dimetyleter	In vitro	Ej mutagen
Dimetyleter	In vivo	Ej mutagen
Metylacetat	In vitro	Ej mutagen
Metylacetat	In vivo	Ej mutagen
Cyklohexan	In vitro	Ej mutagen
Cyklohexan	In vivo	Data är ej tillräcklig för klassificering
Icke flyktiga föreningar		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	In vitro	Ej mutagen
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	Ej mutagen
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering

Cancerogenitet

Namn	Expo.väg	Art	Värde
Dimetyleter	Inandning	Råtta	Ej cancerogen
Metylacetat			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Cyklohexan			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Icke flyktiga föreningar			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Dermal		Data är ej tillräcklig för klassificering
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Dermal		Data är ej tillräcklig för klassificering
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning		Data är ej tillräcklig för klassificering

Reproduktionstoxicitet**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

Namn	Expo.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Dimetyleter	Inandning	Ej reproduktionstoxisk (honlig)	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
Metylacetat		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
Icke flyktiga		Data ej tillgänglig			

08080 ALL-LIM & 08080 E ALL-LIM

föreningar		eller otillräcklig för klassificering.			
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Inandning	Ej reproduktions/utvecklingstoxiskt		NOAEL 364 ppm	
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	Ej reproduktions/utvecklingstoxiskt		NOAEL 2,356 mg/l	

Målorg.**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Namn	Expo.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Dimetyleter	Inandning	Hjärtpåverkan	Kan orsaka organskador	Hund	NOAEL 100 000 ppm	
Dimetyleter	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad			
Metylacetat	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad		NOAEL N/A	
Metylacetat	Inandning	irritation i luftvägarna	Kan orsaka irritation i luftvägarna		Irriterande Positiv	
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 N/A	
Cyklohexan	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad		LOAEL 0,09 mg/l	
Cyklohexan	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
Icke flyktiga föreningar			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad		NOAEL N/A	
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad		NOAEL N/A	
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		Irriterande Positiv	
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		Irriterande Positiv	
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	nervsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL 6,5 mg/l	
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för		NOEL 2,4 mg/l	

08080 ALL-LIM & 08080 E ALL-LIM

vätebehandlad tung			klassificering			
Petroleumnft a, vätebehandlad tung	Inandning	hjärta	All data är negativ		NOAEL 2,5 mg/l	
Petroleumnft a, vätebehandlad tung	Inandning	lever njure och/eller urinblåsa	All data är negativ		NOAEL 0,610 mg/l	
Petroleumnft a, vätebehandlad tung	Inandning	muskler	All data är negativ		NOAEL 0,61 mg/l	

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Namn	Expo.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
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
Metylacetat	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL 350 ppm	
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
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
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
Icke flyktiga föreningar			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Petroleumdest illat, vätebehandlade lätta	Dermal	ben, tänder, naglar och/eller hår	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL N/A	
Petroleumnft a, vätebehandlad tung	Dermal	nervsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering		LOEL 691 mg/kg	
Petroleumdest illat, vätebehandlad	Dermal	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL 1 000 mg/kg/day	

08080 ALL-LIM & 08080 E ALL-LIM

e lätta						
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	nervsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering		LOEL 4,580 mg/l	
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL 0,619 mg/l	
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	endokrina systemet muskler	Data är ej tillräcklig för klassificering		LOEL 0,616 mg/l	
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering		LOEL 0,57 mg/l	
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	ben, tänder, naglar och/eller hår blod lever	All data är negativ		NOAEL 5,62 mg/l	
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	hjärta	All data är negativ		NOAEL 1,271 mg/l	
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	immunsystem	All data är negativ		NOAEL 0,616 mg/l	
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Inandning	hematopoetiska systemet	All data är negativ		NOAEL 0,1 mg/l	
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Förtäring	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL 100 mg/kg/day	
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering		LOAEL 100 mg/kg	

Fara vid aspiration

Namn	Värde
Dimetyleter	Ingen fara vid aspiration
Metylacetat	Ingen fara vid aspiration
Cyklohexan	Aspirationsfara
Icke flyktiga föreningar	Ingen fara vid aspiration
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Aspirationsfara
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	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

Akut fara (för vattenmiljön)

GHS Akut 2: Giftigt för vattenlevande organismer.

Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön)

Ej kronisk toxisk för vattenlevande organismer enligt GHS.

Inga testdata tillgängliga för produkten

Produkt/ämne	Cas-nr	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Dimetyleter	115-10-6		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Metylacetat	79-20-9	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	1 026,7 mg/l
Metylacetat	79-20-9	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	320 mg/l
Cyklohexan	110-82-7	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 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	Effektkonc. 50%	3,4 mg/l
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	64742-47-8		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Petroleumnфта, vätebehandlad tung	64742-48-9		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Metylacetat	79-20-9	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	94 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Cyklohexan	110-82-7	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	4.14 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Metylacetat	79-20-9	Experimentell Hydrolys		Hydrolytisk halveringstid	44 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	64742-47-8	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Metylacetat	79-20-9	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	74 vikt-%	OECD 301D - Closed Bottle Test

08080 ALL-LIM & 08080 E ALL-LIM

Cyklohexan	110-82-7	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	77 vikt-%	OECD 301F - Manometric Respiro
Dimetyleter	115-10-6	Laboratorium Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	0 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	64742-48-9	Laboratorium Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	10 vikt-%	OECD 301D - Closed Bottle Test
Metylacetat	79-20-9	Laboratorium Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	1.8 timmar (t 1/2)	Andra metoder

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	64742-48-9	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	64742-47-8	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Cyklohexan	110-82-7	Experimentell BCF - Andra	56 dagar	Bioackumuleringsfaktor	<129	Andra metoder
Metylacetat	79-20-9	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	0.18	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 avfallshanteras i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella regler.

Anläggningen måste ha möjlighet att hantera aerosolfaskor. Anläggningen bör vara utrustad för att kunna ta hand om gasformigt avfall.

Avfallskoden (EWC) baseras på vilken källa som givit upphov till avfallet. För bestämning av lämplig avfallskod i varje

08080 ALL-LIM & 08080 E ALL-LIM

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

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. 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-2080-6020-9

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

Cancerogenitet

Beståndsdelar

Icke flyktiga föreningar

CAS-nr

Klassificering

Grupp 3: Ej klassificerbar

Källa

IARC

Status i globala kemikalierregister

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.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	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.
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.

Förteckning över ingående ämnens R-fraser

R10	Brandfarligt.
R11	Mycket brandfarligt.
R12	Extremt brandfarligt.
R36	Irriterar ögonen.
R38	Irriterar huden.
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 8: Information om rekommenderade andningsskydd har ändrats.

Riskfras har ändrats.

Skyddsfras har ändrats.

Avsnitt 8: Andningsskydd - rekommenderade andningsskydd har ändrats.

Avsnitt 16: Information om förteckning över ingående ämnens R-fraser har ändrats.

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

Avsnitt 9: Information om explosiva egenskaper har ändrats.

Avsnitt 16: Endast EU har ändrats.

Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell har ändrats.

Fara vid aspiration, tabell 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.

Frätande/irriterande på huden, tabell har ändrats.

Målorgan - upprepade exponering, tabell har ändrats.

Målorgan - enstaka exponering, tabell har ändrats.

Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - inandning har ändrats.

Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - förtäring har ändrats.

Avsnitt 5: Information om släckmedel har ändrats.

Avsnitt 6: Personalinformation vid oavsiktligt utsläpp har ändrats.

Avsnitt 6: Information om rengöring vid oavsiktligt utsläpp har ändrats.

Avsnitt 7: Information om säker hantering har ändrats.

Avsnitt 7: Information om säker hantering har ändrats.

Avsnitt 13: Avfallskod har ändrats.

Avsnitt 8: Andningsskydd - rekommenderad urvalsguide har lagts till.

Avsnitt 8: Text skyddskläder har lagts till.

Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent har lagts till.

Avsnitt 12: Information om persistens och nedbrytbarhet har lagts till.

Section 13: EU waste code (product container after use) heading har lagts till.

Avsnitt 13: Avfallskod (förp. efter anv.) har lagts till.

Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential har lagts till.

Avsnitt 8: Information om andningsskydd har lagts till.

Avsnitt 9: Lukttröskel har lagts till.

Avsnitt 9: Löslighet (ej vatten) har lagts till.

Avsnitt 11: Standardfraser Enstaka exponering kan orsaka har lagts till.

Avsnitt 2: Referens R-fras har lagts till.

Avsnitt 9: Information om brandfarlighet (fast form, gas) har lagts till.

Avsnitt 2: Symbol har tagits bort.

Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - övriga 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.