



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2015, 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:	27-7684-7	Version:	2.09
Datum (nytt eller omarbetat):	2015-12-22	Föregående datum:	2015-05-06
Version (avser transportinformation): 2.00 (2015-08-14)			

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 REMOUNT, ej permanent lim

Produktidentifikationsnummer

YP-2080-6058-9

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

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Klassificering:

Aerosoler, kategori 1 - Aerosol 1; H222, H229

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 - Eye Irrit. 2; H319

Frätande/irriterande på huden, kategori 2 - Skin Irrit. 2; H315

Specifik organtoxicitet- enstaka exponering, kategori 3 - STOT SE 3; H336

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Signalord

Fara.

Faropiktogramskoder:

GHS02 (Flamma) | GHS07 (Utropstecken) |

Faropiktogram



Innehåll:

Beståndsdelar	CAS-nr	Vikt-%
Aceton	67-64-1	15 - 25
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	64742-49-0	15 - 25

Faroangivelser:

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H315	Irriterar huden.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

Allmänt:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande:

P210A	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Lagring:

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

Avfall:

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

Innehåller 25% beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

Kommentarer angående märkning

H304 krävs inte eftersom produkten är en aerosol.
Anmärkning P har tillämpats på cas 64742-49-0.

2.3 Andra faror

Kan orsaka köldskador.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3M REMOUNT, ej permanent lim

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%	Klassificering
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	64742-49-0	EINECS 265-151-9	15 - 25	Asp. Tox. 1, H304 - Anm. P (CLP) Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 (Egen)
Butan	106-97-8	EINECS 203-448-7	15 - 25	Flam. Gas 1, H220; Kondenserad gas, H280 - Anm. C,U (CLP)
Aceton	67-64-1	EINECS 200-662-2	15 - 25	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066 (CLP)
Propan	74-98-6	EINECS 200-827-9	10 - 20	Flam. Gas 1, H220; Kondenserad gas, H280 - Anm. U (CLP)
Isobutan	75-28-5	EINECS 200-857-2	5 - 15	Flam. Gas 1, H220; Kondenserad gas, H280 - Anm. C,U (CLP)
Akrylatpolymer	-		3 - 7	
Isopentan	78-78-4	EINECS 201-142-8	< 1	Flam. Liq. 1, H224; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066; Aquatic Chronic 2, H411 (CLP)
2,2-Dimetylpropan	463-82-1	EINECS 207-343-7	< 0,5	Flam. Gas 1, H220; Kondenserad gas, H280; Aquatic Chronic 2, H411 - Anm. U (CLP)
n-Hexan	110-54-3	EINECS 203-777-6	< 1	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Repr. 2, H361f; STOT SE 3, H336; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 2, H411 (CLP)

Se avsnitt 16 för fullständiga lydelse av de faroangivelser (H) som det refereras till i detta avsnitt.

Tabellen visar klassificeringar fastställda inom EU samt kompletterande egenklassificeringar respektive klassificeringar från råvaruleverantörer.

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

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Inandning**

Flytta personen till frisk luft. Sök läkarhjälp.

Hudkontakt

Tvätta genast med tvål och vatten. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Sök läkarhjälp om några symptom uppstår.

Ögonkontakt

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

Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag, sök läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

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
Kolmonoxid
Koldioxid

Betingelser

Vid förbränning
Vid förbränning
Vid förbränning

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vatten kan vara otillräckligt som släckningsmedel men bör användas för att kyla ner brandexponerade behållare och ytor för att förhindra explosioner.

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. VARNING! En motor kan vara en antändningskälla som kan få brandfarliga gaser och ångor i spillområdet att börja brinna eller explodera. Se under andra rubriker i detta säkerhetsdatablad för information om hälsorisker, ventilation och personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Placera läckande behållare i dragskåp. Samla spill. Täck 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 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. 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

Förvaras oåtkomligt för barn. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta grundligt efter användning. Undvik kontakt med oxiderande ämnen (t.ex. klor, kromsyra etc.) Använd föreskriven personlig skyddsutrustning (tex handskar, andningsskydd). Ångor kan förflytta sig längre sträckor längs marken eller golvet till en antändningskälla och flamma upp.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

7.3 Specifik slutanvändning

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

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

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

Beståndsdelar	CAS-nr	Referens	Gränsvärde	Kommentarer
n-Hexan	110-54-3	AFS 2011:18	NGV(8 h):90 mg/m ³ (25 ppm); KTV(15 min):180 mg/m ³ (50 ppm)	
2,2-Dimetylpropan	463-82-1	AFS 2011:18	NGV(8 h):1800 mg/m ³ (600 ppm); KTV(15 min):2000 mg/m ³ (750 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)	

AFS 2011:18 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden"

NGV: Nivågränsvärde

KTV: Korttidsvärde

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

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

Ansiktsskydd

Korglasögon 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 hudskydd som uppfyller lokala standarder. Valet ska baseras på faktorer såsom exponeringsnivå, koncentration av ämnet/blandningen, frekvens och varaktighet, fysikaliska ytterligheter såsom extrema temperaturer och andra användningsförhållanden. Konsultera tillverkare av skyddshandskar/skyddskläder för val av lämpligt hand/hudskydd. Observera: Nitrilhandskar kan sättas ovanpå polymerlaminathandskar för att förbättra fingerfärdigheten.

Skyddshandskar av följande material rekommenderas:

3M REMOUNT, ej permanent lim

Produkt/ämne Polymerlaminat	Tjocklek (mm) Inga data tillgängliga	Genombrottsid Inga data tillgängliga
---------------------------------------	--	--

Andningsskydd

En exponeringsbedömning kan behöva göras för att avgöra om andningsskydd krävs. Vid behov, använd andningsskydd i enlighet med andningsskyddsprogrammet. Baserat på resultatet av exponeringsbedömningen, välj följande typ(er) av andningsskydd för att minska exponering via inandning:
Tryckluftsmatad andningsskydd, halv- eller helmask.

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

Termisk fara

Använd kylisolerande skyddshandskar/visir/ögonskydd.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Specifik fysikalisk form:	Aerosol
Utseende/lukt	Söt lukt. Klar.
Luktröskel	<i>Inga data tillgängliga</i>
pH	<i>Ej tillämpligt</i>
Kokpunkt/kokpunktsintervall	<i>Ej tillämpligt</i>
Smältpunkt	<i>Ej tillämpligt</i>
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
Explosiva egenskaper	Ej klassificerad
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad
Flampunkt	-46 °C [Detaljer: Drivgas]
Självtändningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Inga data tillgängliga</i>
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Inga data tillgängliga</i>
Relativ densitet	0,635 [Ref:vatten=1]
Löslighet i vatten	Försumbar
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	0,635 g/ml

9.2 Annan information

Flyktiga föreningar	> 50 %
----------------------------	--------

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Detta material anses vara icke-reaktivt vid normal användning.

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

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ämne

Betingelser

Inga kända.

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 11 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

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

Hudkontakt

Frostskada: symptom kan vara hårda blekta områden, rodnad, värk, vävnadsskador, svullnad och ärrbildning. Hudirritation: Symptom kan vara lokal rodnad, svullnad, klåda, torrhet, sprickbildning, sårbildning och värk.

Ögonkontakt

Frostskada: symptom kan vara värk, fördunkling av hornhinnan, rodnad, svullnad och blindhet. Svår ögonirritation: symptom kan vara rodnad, svullnad, sveda, värk, tårögdhet, förgrumling av hornhinnan, nedsatt syn och möjligen permanent nedsatt syn.

Förtäring

Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara magsmärtor, upprörd mage, illamående, kräkning och diarré. Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

Andra hälsoeffekter

Enstaka exponering kan orsaka effekter på målorgan

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

3M REMOUNT, ej permanent lim

Enstaka exponering över rekommenderade värden kan orsaka:

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

Reproduktions/utvecklingstoxicitet

Innehåller kemikalie(r) som kan orsaka fosterskador eller andra reproduktionsskador.

Toxikologiska data

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

Akut toxicitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Propan	Inandning-gas (4 h)	Råtta	LC50 > 200 000 ppm
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
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	Dermal	Kanin	LD50 > 3 160 mg/kg
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 > 14,7 mg/l
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Butan	Inandning-gas (4 h)	Råtta	LC50 277 000 ppm
Isobutan	Inandning-gas (4 h)	Råtta	LC50 276 000 ppm
Akrylatpolymer	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Akrylatpolymer	Förtäring		LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg
n-Hexan	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
n-Hexan	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 170 mg/l
n-Hexan	Förtäring	Råtta	LD50 > 28 700 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

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
Propan	Kanin	Minimal irritation
Aceton	Mus	Minimal irritation
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	Kanin	Irriterande
Butan	Yrkesmäs sig bedömnin g	Ingen signifikant irritation
Isobutan	Yrkesmäs sig bedömnin g	Ingen signifikant irritation
Akrylatpolymer	Yrkesmäs sig bedömnin g	Ingen signifikant irritation
n-Hexan	Human och djur	Milt irriterande
Isopentan	Kanin	Minimal irritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

3M REMOUNT, ej permanent lim

Namn	Art	Värde
Propan	Kanin	Milt irriterande
Aceton	Kanin	Mycket irriterande
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	Kanin	Milt irriterande
Butan	Kanin	Ingen signifikant irritation
Isobutan	Yrkesmäs sig bedömnin g	Ingen signifikant irritation
n-Hexan	Kanin	Milt irriterande
Isopentan	Kanin	Milt irriterande

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	Marsvin	Ej sensibiliserande
Akrylatpolymer	Yrkesmäs sig bedömnin g	Ej sensibiliserande
n-Hexan	Människa	Ej sensibiliserande
Isopentan	Marsvin	Ej sensibiliserande

Luftvägssensibilisering

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

Mutagenitet i könseller

Namn	Exp.väg	Värde
Propan	In vitro	Ej mutagen
Aceton	In vivo	Ej mutagen
Aceton	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	In vitro	Ej mutagen
Butan	In vitro	Ej mutagen
Isobutan	In vitro	Ej mutagen
n-Hexan	In vitro	Ej mutagen
n-Hexan	In vivo	Ej mutagen
Isopentan	In vivo	Ej mutagen
Isopentan	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering

Cancerogenitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Aceton	Ej specificerade	Flera djurarter	Ej cancerogen
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	Inandning	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
n-Hexan	Dermal	Mus	Ej cancerogen
n-Hexan	Inandning	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering

Reproduktionstoxicitet**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Aceton	Förtäring	Viss positiv reproduktionsdata (hanlig) finns, men denna är ej tillräcklig för klassificering	Rått	NOAEL 1 700 mg/kg/day	13 veckor
Aceton	Inandning	Viss positiv utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering	Rått	NOAEL 5,2 mg/l	under organbildning
n-Hexan	Förtäring	Ej utvecklingstoxisk	Mus	NOAEL 2 200 mg/kg/day	under organbildning

3M REMOUNT, ej permanent lim

n-Hexan	Inandning	Viss positiv utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 0,7 mg/l	under dräktighet
n-Hexan	Förtäring	Reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 1 140 mg/kg/day	90 dagar
n-Hexan	Inandning	Reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	LOAEL 3,52 mg/l	28 dagar
Isopentan	Förtäring	Ej utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	under organbildning
Isopentan	Inandning	Ej utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 30 mg/l	under organbildning

Målorg.**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
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	
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
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL Ej tillgänglig	
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	
Butan	Inandning	Hjärtpåverkan	Orsakar organskador	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
Butan	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
Butan	Inandning	hjärta	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	
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	
n-Hexan	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
n-Hexan	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Kanin	NOAEL Ej tillgänglig	8 h
n-Hexan	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 24,6 mg/l	8 h
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	Data är ej tillräcklig för	Ej	NOAEL Ej	Ej tillgänglig

3M REMOUNT, ej permanent lim

		luftvägarna	klassificering	tillgänglig	tillgänglig	
Isopentan	Inandning	Hjärtpåverkan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Hund	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
Isopentan	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillgänglig

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Namn	Exp.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
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
Isobutan	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 4 500 ppm	13 veckor
n-Hexan	Inandning	perifera nervsystemet	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
n-Hexan	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Mus	LOAEL 1,76 mg/l	13 veckor
n-Hexan	Inandning	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	6 månader
n-Hexan	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	LOAEL 1,76 mg/l	6 månader
n-Hexan	Inandning	hematopoetiska systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Mus	NOAEL 35,2 mg/l	13 veckor
n-Hexan	Inandning	hörselsystemet immunsystem ögon	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
n-Hexan	Inandning	hjärta hud endokrina systemet	All data är negativ	Råtta	NOAEL 1,76 mg/l	6 månader
n-Hexan	Förtäring	perifera nervsystemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 1 140 mg/kg/day	90 dagar
n-Hexan	Förtäring	endokrina systemet	Data är ej tillräcklig för	Råtta	NOAEL Ej	13 veckor

3M REMOUNT, ej permanent lim

		hematopoetiska systemet lever immunsystem njure och/eller urinblåsa	klassificering		tillgänglig	
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

Fara vid aspiration

Namn	Värde
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	Aspirationsfara
n-Hexan	Aspirationsfara
Isopentan	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 nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 12 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

12.1 Toxicitet

Inga testdata tillgängliga för produkten

Produkt/ämne	Cas-nr	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Propan	74-98-6		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	64742-49-0		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Butan	106-97-8		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Isopentan	78-78-4		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			

3M REMOUNT, ej permanent lim

n-Hexan	110-54-3	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	>3,9 mg/l
n-Hexan	110-54-3	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	2,5 mg/l
Akrylatpolymer	-		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Aceton	67-64-1	Grönalger	Experimentell	96 h	Effektkonc. 50%	2 574 mg/l
Aceton	67-64-1	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	5 540 mg/l
Aceton	67-64-1	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	13 500 mg/l
2,2-Dimetylpropan	463-82-1		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Isobutan	75-28-5		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			vikt-%

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
Propan	74-98-6	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	27.5 dagar (t 1/2)	Andra metoder
n-Hexan	110-54-3	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	5.4 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Isobutan	75-28-5	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	13.7 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Isopentan	78-78-4	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	8.11 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Butan	106-97-8	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	6.3 dagar (t 1/2)	Andra metoder
2,2-Dimetylpropan	463-82-1	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	37.4 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	64742-49-0	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Isobutan	75-28-5	Data ej	N/A	N/A	N/A	N/A

3M REMOUNT, ej permanent lim

		tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.				
n-Hexan	110-54-3	Experimentell Biokoncentration	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	100 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)
Aceton	67-64-1	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	96 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)
Isopentan	78-78-4	Experimentell Biologisk nedbrytning	20 dagar	Procent sönderdelat	100 vikt-%	Andra metoder
Akrylatpolymer	-	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	64742-49-0	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	89 vikt-%	OECD 301F - Manometric Respiration

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Propan	74-98-6	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	64742-49-0	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Isopentan	78-78-4	Beräknad BCF - Andra		Bioackumuleringsfaktor	65	Beräkn. Biokoncentrationsfaktor
Isobutan	75-28-5	Experimentell Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	1.97	Andra metoder
n-Hexan	110-54-3	Modellerad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	138	Andra metoder
Aceton	67-64-1	Experimentell BCF - Andra		Bioackumuleringsfaktor	0.65	Andra metoder
2,2-Dimetylpropan	463-82-1	Experimentell Bioackumulering		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	3.11	Andra metoder
Isopentan	78-78-4	Experimentell Bioackumulering		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	2.30	Andra metoder
Aceton	67-64-1	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	-0.24	Andra metoder

3M REMOUNT, ej permanent lim

Butan	106-97-8	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	2.88	Andra metoder
Isobutan	75-28-5	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	2.76	Andra metoder
Akrylatpolymer	-	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Isopentan	78-78-4	Beräknad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	65	Beräkn. Biokoncentrationsfaktor

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

Produkt/ämne	Cas-nr	Ozonedbrytande potential	Global uppvärmningspotential
Aceton	67-64-1	0	

Avsnitt 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Se avsnitt 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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 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.

3M REMOUNT, ej permanent lim

Avsnitt 14: Transportinformation

YP-2080-6058-9

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

IMDG-kod: UN1950, AEROSOLS, 2.1, IMDG-Code segregation code: NONE, 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 kemikaliereregister

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.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Information om uppdateringar

Avsnitt 2: Särskilda bestämmelser om märkning, fras - information har tagits bort.

Avsnitt 2: Information om klassificering - information har tagits bort.

Etikett: CLP skyddsangivelser - allmänt - information har modifierats.

Etikett: CLP Skyddsangivelser - Förebyggande - information har modifierats.

Etikett: CLP skyddsangivelser - Åtgärder - information har tagits bort.

Avsnitt 2: Information om innehåll på etiketten - information har tagits bort.

Avsnitt 2: Anmärkningar etikett - information har tagits bort.

Avsnitt 2: Referens R-fras - information har tagits bort.

Anmärkning (fras) - information har tagits bort.

Riskfras - information har tagits bort.

Skyddsfras - information har tagits bort.

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

Avsnitt 3: Referens till lydelse av faroangivelser (H) i avsnitt 16. - information har lagts till.

Avsnitt 8: Information om ögon/ansiktsskydd - information har modifierats.

Avsnitt 11: Reproduktionstoxicitet, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Målorgan - upprepad, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.

Avsnitt 12: Information om persistens och nedbrytbarhet - information har modifierats.

Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.

Avsnitt 16: Information om förteckning över ingående ämnens R-fraser - information har tagits bort.

Avsnitt 16: Förteckning över ingående ämnens R-fraser - information 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.