



## Sikkerhetsdatablad

Opphavsrett, 2015, 3M Company. Alle rettigheter reservert. Kopiering og/ eller nedlasting av denne informasjonen med den hensikt å sørge for riktig bruk av 3M produkter er tillatt forutsatt at: (1) informasjonen kopieres i sin helhet uten endringer med mindre det på forhånd innhentes skriftlig tillatelse fra 3M, og (2) verken kopien eller originalen videreselges eller på annen måte distribueres med den hensikt å profitere på dette.

<b>Dokumentnr.:</b>	27-7264-8	<b>Versjonsnr.:</b>	3.06
<b>Utgitt:</b>	10/08/2015	<b>Erstatter:</b>	23/09/2014
<b>Versjonsnr. transport:</b>	1.00 (14/06/2011)		

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i overensstemmelse med kravene i REACH forordning (1907/2006) og dens endringer.

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

3M SprayMount™ Montasjespraylim

#### Produktidentifikasjonsnumre

YP-2080-6052-2

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

##### Identifiserte bruksområder

Lim på sprayboks.

#### 1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Adresse:** 3M Norge AS, Hvamveien 6, Postboks 100, 2026 Skjetten.  
**Tlf:** 06384  
**E-post:** miljo.no@mmm.com  
**Nettside:** www.3m.no

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

#### Deklarasjonsnummer, Produktregisteret:

PRN: 83886

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Forordning (EC) Nr. 1272/2008

##### Klassifisering:

Aerosol, Kategori 1 - Aerosol 1; H222, H229

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, kategori 2 - Eye Irrit. 2; H319

Etsende/irriterende for huden, kategori 2 - Skin Irrit. 2; H315

Spesifikk målorgantoksisitet - enkeltkspønering, kategori 3 - STOT SE 3; H336

Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 3 - Aquatic Chronic 3; H412

For fullstendig tekst på H-setninger, se avsnitt 16.

## 2.2. Merkingselementer

CLP Forordning (EC) Nr. 1272/2008

### Signalord

FARE.

### Symboler:

GHS02 (Flamme) | GHS07 (Utropstegn) |

### Farepiktogram



Bestanddeler  
Aceton

CAS-nr  
67-64-1

Vekt%  
25 - 40

### Faresetninger:

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.  
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H315 Irriterer huden.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Sikkerhetssetninger

#### Generelle:

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

#### Forebyggende:

P210A Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antennelseskilder. Røyking forbudt.  
P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.  
P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

#### Lagring:

P410 + P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C /122°F.

#### Avfall:

P501 Innhold/beholder leveres i henhold til gjeldende lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.

Inneholder 22% av ingredienser med ukjent fare for vannmiljøet.

### Øvrige opplysninger om merkeetiketten:

H304 er ikke nødvendig på etiketten siden produktet er en aerosol.  
Merknad P er gjeldende for CAS-nr 92045-53-9 og 64742-49-0

## 2.3. Andre farer

Ingen kjente

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**

Bestanddeler	CAS-nr	EC-nr.	Vekt%	Klassifisering
Aceton	67-64-1	EINECS 200-662-2	25 - 40	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; Press.Gas, H280 - Merknad U (CLP)
Butan	106-97-8	EINECS 203-448-7	10 - 20	Flam. Gas 1, H220; Press.Gas, H280 - Merknad C,U (CLP)
Ikke-flyktige komponenter	Trade Secret		7 - 13	
Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet lett, avaromatisert	92045-53-9	EINECS 295-434-2	7 - 13	Asp. Tox. 1, H304 - Merknad P (CLP) Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 (Egenklassifisering)
Isobutan	75-28-5	EINECS 200-857-2	5 - 10	Flam. Gas 1, H220; Press.Gas, H280 - Merknad C,U (CLP)
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett	64742-49-0	EINECS 265-151-9	5 - 10	Asp. Tox. 1, H304 - Merknad P (CLP) Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 (Egenklassifisering)
Pentan	109-66-0	EINECS 203-692-4	1 - 5	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066; Aquatic Chronic 2, H411 - Merknad C (CLP)
Isopentan	78-78-4	EINECS 201-142-8	0,5 - 2	Flam. Liq. 1, H224; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066; Aquatic Chronic 2, H411 (CLP)
n-Heksan	110-54-3	EINECS 203-777-6	0 - 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)
Cykloheksan	110-82-7	EINECS 203-806-2	0 - 1	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)

Se avsnitt 16 for fullstendig tekst på eventuelle H-setninger listet i dette avsnittet

Se avsnitt 15 for eventuelle Merknader som angir referanse til spesielle regler og anmerkninger knyttet til stoffene ovenfor

For informasjon om bestanddelenes grenseverdi eller PBT eller vPvB status, se avsnitt 8 og 12 i dette sikkerhetsdatabladet.

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Innånding:**

Bring vedkommende til frisk luft. Kontakt lege.

**Hudkontakt:**

Vask umiddelbart med såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Dersom tegn/symptomer utvikles må lege kontaktes.

**Øyekontakt:**

Skyll umiddelbart med store mengder vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp.

**Svelging:**

Skyll munnen. Søk legehjelp ved ubehag.

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Se avsnitt 11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Eksponering som følge av forsettlig misbruk kan forårsake økt myokardisk overfølsomhet. Unngå bruken av sympatomimetiske preparater med mindre dette er helt nødvendig.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

**5.1. Sløkkingsmidler**

Velg et brannslukkingsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Varme fra brann kan forårsake at lukkede beholdere eksploderer grunnet økt trykk.

**Farlige nedbrytnings- eller biprodukter**

**Stoff**

Aldehyder  
Hydrokarboner  
Karbonmonoksid  
Karbondioksid

**Betingelse**

Under forbrenning  
Under forbrenning  
Under forbrenning  
Under forbrenning

**5.3. Råd til brannsløkkingsmannskap**

Vann kan ikke slukke brann effektivt, men bør imidlertid brukes til nedkjøling av branneksponte beholdere og overflater og til å avverge eksplosiv lekkasje.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Evakuer området. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Ventilér området med frisk luft. For store utslipp, eller søl i avgrensede områder, sørg for mekanisk ventilasjon for å spre eller suge ut dampene i tråd med god yrkeshygienisk praksis. Advarsel! En motor kan være en antenneskilde og kan forårsake at lettantennelig støv i området antennes eller eksploderer. Se øvrige avsnitt i databladet vedrørende informasjon om helserisiko, åndedrettsvern, ventilasjon og personlig verneutstyr.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Unngå utslipp til miljøet.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Forsegle boksen hvis mulig. Plasser boksen som lekker i et god ventilerert område, fortrinnsvis i et avtrekksskap eller om nødvendig utendørs på en ugjennomtrengelig overflate inntil man får skaffet til veie en passende beholder for boksen eller

## 3M SprayMount™ Montasjespraylim

innholdet. Dekk til spillområdet med et brannsløkkingsmiddel. Et vannholdig filmdannende skum anbefales. Bearbeid sølet fra ytterkantene og innad, dekk til med bentonitt, vermikulitt eller kommersielt tilgjengelig uorganisk absorberende materiale. Bland inn tilstrekkelig absorbent til det virker tørt. Husk, å tilsette absorberende materialer vil ikke fjerne fysiske farer, helse- eller miljøfarer. Samle så mye som mulig av sølt materiale ved bruk av ikke-gnistdannende redskap. Plasser i en egnet metallbeholder godkjent for transport av ansvarlige myndigheter. Fjern restene med et passende løsemiddel utvalgt av en kvalifisert og bemyndiget person. Ventil området med frisk luft. Les og følg forholdsreglene på løsemiddelletiketten og i det tilhørende sikkerhetsdatablad. Lukk beholderen. Avhend det oppsamlede materialet så raskt som mulig.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Refer to Section 8 and Section 13 for more information

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Må ikke brukes i meget små rom eller i områder med liten eller ingen bevegelse i luften. Oppbevares utilgjengelig for barn. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt. Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask grundig etter bruk. Unngå utslipp til miljøet. Unngå kontakt med oksidasjonsmidler (f.eks klor, kromsyre etc.) Bruk påkrevd personlig verneutstyr (f.eks hansker, åndedrettsvern..)

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares på et godt ventilerst sted. Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer over 50°C/ 122°F. Må ikke lagres varmt. Lagres ikke sammen med syrer. Oppbevares adskilt fra oksidasjonsmidler.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se informasjon i avsnitt 7.1 og 7.2 for anbefalinger om håndtering og lagring. Se avsnitt 8 for eksponeringskontroll og anbefalinger om personlig verneutstyr.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

#### Grenseverdier

Hvis en bestanddel er oppført i avsnitt 3 men ikke vises i tabellen nedenfor, er grenseverdi ikke tilgjengelig for bestanddelen.

Bestanddel	CAS-nr	Detaljer	Grense	Anmerkninger
Butan	106-97-8	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 600 mg/m <sup>3</sup> (250 ppm)	
Pentan	109-66-0	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 750 mg/m <sup>3</sup> (250 ppm)	
n-Heksan	110-54-3	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 72 mg/m <sup>3</sup> (20 ppm)	Reproduksjonsskadelig (R)
Cykloheksan	110-82-7	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 525 mg/m <sup>3</sup> (150 ppm)	
Ekstraksjonsbensin (uspesifisert)	64742-49-0	Norsk forskrift	Gj.sn (8timer): 500 mg/m <sup>3</sup> (100 ppm)	
Aceton	67-64-1	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 295 mg/m <sup>3</sup> (125 ppm)	
Propan	74-98-6	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 900 mg/m <sup>3</sup> (500 ppm)	
Isopentan	78-78-4	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 750 mg/m <sup>3</sup> (250 ppm)	

Norsk forskrift : Tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

Gj.sn: gjennomsnittskonsentrasjon over en 8-timersperiode

S: Kortidsverdi

T: Takverdi

## 8.2. Eksponeringskontroll

### 8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontroller

Ikke bli værende i områder hvor det kan være mangelfull tilgang på oksygen. Bruk vanlig fortynningsventilasjon og/eller spesialventilasjon f.eks. punktavsug for å kontrollere at luftbåren eksponering holdes under tiltaksverdier og grenseverdier og/eller kontroller tåke, damp eller spray. Hvis ventilasjonen ikke er tilfredsstillende, bruk egnet åndedrettsvern.

### 8.2.2. Personlig verneutstyr

#### Vern av øyne/ansikt

For å unngå kontakt med øyne / ansikt, velg og bruk øye/ansiktsbeskyttelse basert på hva som fremkommer gjennom en eksponeringsvurdering. Følgende verneutstyr bør benyttes alene eller i kombinasjon etter behov for å forhindre kontakt med øynene /ansikt:

Vernebriller med ventiler

#### Hud- og håndvern

For å unngå hudkontakt, velg og bruk hansker og/eller verneklær basert på hva som fremkommer gjennom en eksponeringsvurdering. Valget bør være basert på bruksfaktorer slik som eksponeringsnivåer, konsentrasjon av stoff eller stoffblanding, hyppighet, varighet, fysiske utfordringer slik som ekstreme temperaturer eller andre forhold. Konferer med din leverandør av hansker og/eller verneklær for valg av egnede materialer. Merk: Nitrilhansker kan brukes over laminathansker for å forbedre bevegeligheten.

Hansker av følgende materiale(r) anbefales:

Stoff	Tykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid
Butylgummi	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig
Polymerlaminat	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig

#### Åndedrettsvern

Velg og bruk åndedrettsvern basert på en eksponeringsvurdering . Basert på konsentrasjonen av luftforurensninger i arbeidsatmosfæren velges en av følgende type(r) godkjent åndedrettsvern:

Halv- eller helmaske med filter mot organiske damper og partikler. Europeiske standarder (CEN): EN405:2001 eller EN140/EN141/EN143 eller EN136/EN141/EN143.

Halv- eller helmaske med trykklufttilførsel. Europeiske standarder (CEN): EN14593-1:2005/ EN14593-2:2005.

Filtre mot organiske damper kan ha kort brukstid.

For veiledning om valg av egnet åndedrettsvern, vennligst se [www.3m.no/vern](http://www.3m.no/vern), eller kontakt verneavdelingen ved 3M Norge AS tlf.: 06384.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Fysisk tilstand</b>	Væske
<b>Spesifikk fysisk form:</b>	Sprayboks
<b>Utseende/Lukt</b>	Sterk ketonlukt. Transparent. Hvit væske i aerosol.
<b>Deteksjonsgrense lukt</b>	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
<b>pH</b>	<i>Ikke aktuelt</i>
<b>Kokepunkt/kokeområde</b>	<i>Ikke aktuelt</i>
<b>Smeltepunkt</b>	<i>Ikke aktuelt</i>
<b>Antennelighet (fast stoff, gass)</b>	Ikke aktuelt
<b>Ekspløsjonsegenskaper:</b>	Ikke klassifisert
<b>Oksidasjonsegenskaper:</b>	Ikke klassifisert
<b>Flammepunkt</b>	-46 °C
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>

## 3M SprayMount™ Montasjespraylim

Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	Ingen informasjon tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptrykk	Ingen informasjon tilgjengelig
Relativ tetthet	0,706 g/ml [Std. ref.:Vann = 1]
Vannløselighet	Ubetydelig
Løselighet ikke-vann	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordamping:	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptetthet	Ikke aktuelt
Nedbrytningstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
Viskositet	Ikke aktuelt
Tetthet	0,706 g/ml

### 9.2. Andre opplysninger

Andel flyktige	88,5 vekt%
----------------	------------

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet kan være reaktivt med visse forbindelser under visse forhold, se informasjon gitt under andre overskrifter i dette avsnittet.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlig polymerisasjon vil ikke forekomme.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Varme

Gnister og/eller flammer

### 10.5. Uforenlige materiale

Ingen kjente.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

#### Stoff

Ingen kjente.

#### Betingelse

Se avsnitt 5.2 for farlige nedbrytningsprodukter under forbrenning.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Dersom en særskilt klassifisering av en bestanddel er fastsatt av utøvende myndighet, samsvarer muligens ikke informasjonen under med kjemikaliets klassifisering angitt i avsnitt 2 og/eller avsnitt 3. I tillegg er utsagn og data presentert i avsnitt 11 basert på FNs GHS beregningsregler og klassifiseringer utledet fra 3Ms vurderinger.

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Tegn og symptomer på eksponering

Basert på testdata og/eller informasjon om bestanddeler, kan dette produktet gi følgende helseeffekter:

**Innånding:**

Forsettelig misbruk og innånding kan være skadelig eller livstruende. Kvelning: tegn/symptomer kan innbefatte rask puls og hurtig åndedrett, sløvhet, hodepine, svekket koordinasjonsevne og dømmekraft, foruten kvalme, brekninger, alvorlig sløvhet, kramper, koma og til slutt død. Luftveisirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte hoste, nysing, rennende nese, hodepine, heshet, og smerter i nese og svelg. Kan gi effekter på målorganet etter innånding.

**Hudkontakt:**

Hudirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte rødhet på eksponeringsstedet, hevelse, kløe, tørrhet, sprekkdannelse, svie og smerte.

**Øyekontakt:**

Alvorlig øyeirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte betydelig rødhet, hevelse, smerter, tårer, defekt lysgjennomtrengning i hornhinnen (hornhinnefordunkling) og nedsatt synsevne.

**Svelging:**

Mage/tarm irritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte smerter i buken, magesyke, kvalme, oppkast og diaré. Kan gi øvrige helseeffekter (se under).

**Øvrige helseeffekter:****Enkelteksponering kan føre til effekter på målorganer:**

Påvirkning av sentralnervesystemet: tegn/symptomer kan innbefatte hodepine, ørhet, søvnighet, mangel på koordinasjon, kvalme, nedsatt reaksjonsevne, sløret tale, svimmelhet og bevisstløshet.

En enkelt eksponering over grenseverdier, kan forårsake:

Effekter på hjertet: Tegn / symptomer kan innbefatte uregelmessig hjerterytme (arytmi), besvimelse, brystsmerter, og kan være dødelig.

**Reproduksjon/utviklingstoksisitet:**

Inneholder et kjemikalie eller kjemikalier som kan medføre fosterskader eller hemmet forplantningsevne.

**Toksikologiske data**

Hvis en bestanddel er oppført i avsnitt 3 men ikke vises i tabellen nedenfor, er det enten ingen data tilgjengelig eller det er ikke tilstrekkelig data for klassifisering.

**Akutt giftighet**

Navn	Eksponeringsvei	Art	Verdi
Produkt	Dermal		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
Produkt	Innånding - damp(4 timer)		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >50 mg/l
Produkt	Svelging		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
Aceton	Dermal	Kanin	LD50 > 15 688 mg/kg
Aceton	Innånding - damp (4 timer)	Rotte	LC50 76 mg/l
Aceton	Svelging	Rotte	LD50 5 800 mg/kg
Propan	Innånding-gass (4 timer)	Rotte	LC50 > 200 000 ppm
Butan	Innånding-gass (4 timer)	Rotte	LC50 277 000 ppm
Isobutan	Innånding-gass (4 timer)	Rotte	LC50 276 000 ppm
Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet lett, avaromatisert	Dermal	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg



**3M SprayMount™ Montasjespraylim**

Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet lett, avaromatisert	Innånding - damp (4 timer)	Rotte	LC50 > 5,61 mg/l
Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet lett, avaromatisert	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett	Dermal	Kanin	LD50 > 3 160 mg/kg
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett	Innånding - damp (4 timer)	Rotte	LC50 > 14,7 mg/l
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Pentan	Dermal	Kanin	LD50 3 000 mg/kg
Pentan	Innånding - damp (4 timer)	Rotte	LC50 > 18 mg/l
Pentan	Svelging	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
Ikke-flyktige komponenter	Dermal		LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Ikke-flyktige komponenter	Svelging		LD50 anslått til å være 2 000 - 5 000 mg/kg
Isopentan	Dermal	Kanin	LD50 3 000 mg/kg
Isopentan	Innånding - damp (4 timer)	Rotte	LC50 > 18 mg/l
Isopentan	Svelging	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
n-Heksan	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
n-Heksan	Innånding - damp (4 timer)	Rotte	LC50 170 mg/l
n-Heksan	Svelging	Rotte	LD50 > 28 700 mg/kg
Cykloheksan	Dermal	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
Cykloheksan	Innånding - damp (4 timer)	Rotte	LC50 > 32,9 mg/l
Cykloheksan	Svelging	Rotte	LD50 6 200 mg/kg

ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

**Etsende eller irriterende for huden**

Navn	Art	Verdi
Aceton	Mus	Minimalt irriterende
Propan	Kanin	Minimalt irriterende
Butan	Faglig vurdering	Ingen vesentlig irritasjon
Isobutan	Faglig vurdering	Ingen vesentlig irritasjon
Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet lett, avaromatisert	Kanin	Irriterende
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett	Kanin	Irriterende
Pentan	Kanin	Minimalt irriterende
Ikke-flyktige komponenter	Faglig vurdering	Ingen vesentlig irritasjon
Isopentan	Kanin	Minimalt irriterende
n-Heksan	Menneske og dyr	Svakt irriterende
Cykloheksan	Kanin	Svakt irriterende

**Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon**

Navn	Art	Verdi
Aceton	Kanin	Sterkt irriterende
Propan	Kanin	Svakt irriterende
Butan	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon

**3M SprayMount™ Montasjespraylim**

Isobutan	Faglig vurdering	Ingen vesentlig irritasjon
Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet lett, avaromatisert	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett	Kanin	Svakt irriterende
Pentan	Kanin	Svakt irriterende
Isopentan	Kanin	Svakt irriterende
n-Heksan	Kanin	Svakt irriterende
Cykloheksan	Kanin	Svakt irriterende

**Sensibiliserende ved hudkontakt**

Navn	Art	Verdi
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett	Marsvin	Ikke sensibiliserende
Pentan	Marsvin	Ikke sensibiliserende
Ikke-flyktige komponenter	Faglig vurdering	Ikke sensibiliserende
Isopentan	Marsvin	Ikke sensibiliserende
n-Heksan	Menneske	Ikke sensibiliserende

**Sensibiliserende ved innånding**

For bestanddelen(e) er det enten ingen data tilgjengelig eller det er ikke tilstrekkelig data for klassifisering.

**Kjønnsцелеmutagenitet**

Navn	Ekspone- ringsvei	Verdi
Aceton	In vivo	Ikke mutagent
Aceton	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Propan	In vitro	Ikke mutagent
Butan	In vitro	Ikke mutagent
Isobutan	In vitro	Ikke mutagent
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett	In vitro	Ikke mutagent
Pentan	In vivo	Ikke mutagent
Pentan	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Isopentan	In vivo	Ikke mutagent
Isopentan	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
n-Heksan	In vitro	Ikke mutagent
n-Heksan	In vivo	Ikke mutagent
Cykloheksan	In vitro	Ikke mutagent
Cykloheksan	In vivo	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering

**Kreftfremkallende egenskaper**

Navn	Ekspone- ringsvei	Art	Verdi
Aceton	Ikke spesifisert	Flere dyrearter	Ikke kreftfremkallende
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett	Innånding	Mus	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
n-Heksan	Dermal	Mus	Ikke kreftfremkallende
n-Heksan	Innånding	Mus	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering

**Reproduksjonstoksisitet****Effekter på reproduksjon og/eller utvikling**

**3M SprayMount™ Montasjespraylim**

Navn	Ekspone- ringsvei	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone- ring stid
Aceton	Svelging	Noen positive data for mannlig reproduksjon, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	NOAEL 1 700 mg/kg/day	13 uker
Aceton	Innånding	Noen positive utviklingsdata, men ikke tilstrekkelig for klassifisering.	Rotte	NOAEL 5,2 mg/l	ved organogenese
Pentan	Svelging	Ikke giftig for utvikling	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	ved organogenese
Pentan	Innånding	Ikke giftig for utvikling	Rotte	NOAEL 30 mg/l	ved organogenese
Isopentan	Svelging	Ikke giftig for utvikling	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	ved organogenese
Isopentan	Innånding	Ikke giftig for utvikling	Rotte	NOAEL 30 mg/l	ved organogenese
n-Heksan	Svelging	Ikke giftig for utvikling	Mus	NOAEL 2 200 mg/kg/day	ved organogenese
n-Heksan	Innånding	Noen positive utviklingsdata, men ikke tilstrekkelig for klassifisering.	Rotte	NOAEL 0,7 mg/l	ved svangerskap
n-Heksan	Svelging	Giftig for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 1 140 mg/kg/day	90 dager
n-Heksan	Innånding	Giftig for mannlig reproduksjon	Rotte	LOAEL 3,52 mg/l	28 dager
Cykloheksan	Innånding	Ikke giftig for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 24 mg/l	2 generasjon
Cykloheksan	Innånding	Ikke giftig for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 24 mg/l	2 generasjon
Cykloheksan	Innånding	Noen positive utviklingsdata, men ikke tilstrekkelig for klassifisering.	Rotte	NOAEL 6,9 mg/l	2 generasjon

**Målorgan(er)**
**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Navn	Ekspone- ringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone- rings tid
Aceton	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døshighet eller svimmelhet	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Aceton	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Aceton	Innånding	immunsystem	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Menneske	NOAEL 1,19 mg/l	6 timer
Aceton	Innånding	lever	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Marsvin	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Aceton	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døshighet eller svimmelhet	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	forgiftning og/eller misbruk
Propan	Innånding	effekter på hjertet	Forårsaker organskader	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Propan	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døshighet eller svimmelhet	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Propan	Innånding	irritasjon av luftveiene	Alle data er negative	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Butan	Innånding	effekter på hjertet	Forårsaker organskader	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Butan	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døshighet eller svimmelhet	Menneske og dyr	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Butan	Innånding	hjerte	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Hund	NOAEL 5 000 ppm	25 minutter
Butan	Innånding	irritasjon av luftveiene	Alle data er negative	Kanin	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Isobutan	Innånding	effekter på hjertet	Forårsaker organskader	Flere dyrearter	NOAEL Ikke tilgjengelig	

**3M SprayMount™ Montasjespraylim**

Isobutan	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet	Menneske og dyr	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Isobutan	Innånding	irritasjon av luftveiene	Alle data er negative	Mus	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet lett, avaromatisert	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet lett, avaromatisert	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	lignende helsefare	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet lett, avaromatisert	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet	Faglig vurdering	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet		NOAEL Ikke tilgjengelig	
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering		NOAEL Ikke tilgjengelig	
Pentan	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet	Flere dyrearter	NOAEL Ikke tilgjengelig	ikke tilgjengelig
Pentan	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Ikke tilgjengelig	NOAEL Ikke tilgjengelig	ikke tilgjengelig
Pentan	Innånding	effekter på hjertet	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Hund	NOAEL Ikke tilgjengelig	ikke tilgjengelig
Isopentan	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet	Flere dyrearter	NOAEL Ikke tilgjengelig	ikke tilgjengelig
Isopentan	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Ikke tilgjengelig	NOAEL Ikke tilgjengelig	ikke tilgjengelig
Isopentan	Innånding	effekter på hjertet	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Hund	NOAEL Ikke tilgjengelig	ikke tilgjengelig
n-Heksan	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	ikke tilgjengelig
n-Heksan	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Kanin	NOAEL Ikke tilgjengelig	8 timer
n-Heksan	Innånding	luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	NOAEL 24,6 mg/l	8 timer
Cykloheksan	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet	Menneske og dyr	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Cykloheksan	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Menneske og dyr	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Cykloheksan	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet	Faglig vurdering	NOAEL Ikke tilgjengelig	

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Navn	Eksponeringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksponeringstid
Aceton	Dermal	øyne	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Marsvin	NOAEL Ikke tilgjengelig	3 uker
Aceton	Innånding	hematopoietisk system	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Menneske	NOAEL 3 mg/l	6 uker
Aceton	Innånding	immunsystem	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Menneske	NOAEL 1,19 mg/l	6 dager
Aceton	Innånding	nyre og/eller blære	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Marsvin	NOAEL 119 mg/l	ikke tilgjengelig
Aceton	Innånding	hjerte   lever	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 45 mg/l	8 uker
Aceton	Svelging	nyre og/eller blære	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	NOAEL 900 mg/kg/day	13 uker
Aceton	Svelging	hjerte	Noen positive data, men ikke	Rotte	NOAEL	13 uker

**3M SprayMount™ Montasjespraylim**

			tilstrekkelig for klassifisering		2 500 mg/kg/day	
Aceton	Svelging	hematopoietisk system	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	NOAEL 200 mg/kg/day	13 uker
Aceton	Svelging	lever	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Mus	NOAEL 3 896 mg/kg/day	14 dager
Aceton	Svelging	øyne	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 3 400 mg/kg/day	13 uker
Aceton	Svelging	luftveiene	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 2 500 mg/kg/day	13 uker
Aceton	Svelging	muskler	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 2 500 mg/kg	13 uker
Aceton	Svelging	hud   bein, tenner, negler og/eller hår	Alle data er negative	Mus	NOAEL 11 298 mg/kg/day	13 uker
Butan	Innånding	nyre og/eller blære	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	NOAEL 4 489 ppm	90 dager
Butan	Innånding	blod	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 4 489 ppm	90 dager
Isobutan	Innånding	nyre og/eller blære	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	NOAEL 4 500 ppm	13 uker
Pentan	Innånding	perifere nervesystem	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkeseksponering
Pentan	Innånding	hjerte   hud   hormonsystem   bein, tenner, negler og/eller hår   hematopoietisk system   lever   immunsystem   muskler   nervesystem   øyne   nyre og/eller blære   luftveiene	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 20 mg/l	13 uker
Pentan	Svelging	nyre og/eller blære	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 2 000 mg/kg/day	28 dager
Isopentan	Innånding	perifere nervesystem	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkeseksponering
Isopentan	Innånding	hjerte   hud   hormonsystem   bein, tenner, negler og/eller hår   hematopoietisk system   lever   immunsystem   muskler   nervesystem   øyne   nyre og/eller blære   luftveiene	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 20 mg/l	13 uker
Isopentan	Svelging	nyre og/eller blære	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 2 000 mg/kg/day	28 dager
n-Heksan	Innånding	perifere nervesystem	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkeseksponering
n-Heksan	Innånding	luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Mus	LOAEL 1,76 mg/l	13 uker
n-Heksan	Innånding	lever	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	6 måneder
n-Heksan	Innånding	nyre og/eller blære	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	LOAEL 1,76 mg/l	6 måneder
n-Heksan	Innånding	hematopoietisk system	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Mus	NOAEL 35,2 mg/l	13 uker
n-Heksan	Innånding	hørselsystem	Noen positive data, men ikke	Menneske	NOAEL Ikke	yrkeseksponering

**3M SprayMount™ Montasjespraylim**

		immunsystem   øyne	tilstrekkelig for klassifisering	e	tilgjengelig	ring
n-Heksan	Innånding	hjerte   hud   hormonsystem	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 1,76 mg/l	6 måneder
n-Heksan	Svelging	perifere nervesystem	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	NOAEL 1 140 mg/kg/day	90 dager
n-Heksan	Svelging	hormonsystem   hematopoietisk system   lever   immunsystem   nyre og/eller blære	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	13 uker
Cykloheksan	Innånding	lever	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	NOAEL 24 mg/l	90 dager
Cykloheksan	Innånding	hørselsystem	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	NOAEL 1,7 mg/l	90 dager
Cykloheksan	Innånding	nyre og/eller blære	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Kanin	NOAEL 2,7 mg/l	10 uker
Cykloheksan	Innånding	hematopoietisk system	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Mus	NOAEL 24 mg/l	14 uker
Cykloheksan	Innånding	perifere nervesystem	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 8,6 mg/l	30 uker

**Aspirasjonsfare**

Navn	Verdi
Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet lett, avaromatisert	Aspirasjonsfare
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett	Aspirasjonsfare
Pentan	Aspirasjonsfare
Isopentan	Aspirasjonsfare
n-Heksan	Aspirasjonsfare
Cykloheksan	Aspirasjonsfare

Bruk kontaktinformasjonen på første side av dette sikkerhetsdatabladet for ytterligere toksikologisk informasjon om produktet og/eller bestanddelene.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

Dersom en særskilt klassifisering av en bestanddel er fastsatt av utøvende myndighet, samsvarer muligens ikke informasjonen under med kjemikaliets klassifisering angitt i avsnitt 2 og/eller avsnitt 3. I tillegg er utsagn og data presentert i avsnitt 12 basert på FNs GHS beregningsregler og klassifiseringer utledet fra 3Ms vurderinger.

**12.1. Giftighet**

Ingen testdata tilgjengelig for produkt

Stoff	CAS-nr	Organisme	Type	Eksposering	Test sluttspunkt	Testresultat
Aceton	67-64-1	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	1 000 mg/l
Aceton	67-64-1	Alger - andre	Eksperiment	96 timer	EC50	11 493 mg/l
Aceton	67-64-1	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LC50	5 540 mg/l
Aceton	67-64-1	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	13 500 mg/l
Propan	74-98-6		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
Butan	106-97-8		Data ikke			

**3M SprayMount™ Montasjespraylim**

			tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
Nafta (petroleum), hydrogenavsvo vlet lett, avaromatisert	92045-53-9		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett	64742-49-0		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
Isobutan	75-28-5		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
Ikke-flyktige komponenter	Trade Secret		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
Pentan	109-66-0	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	2,04 mg/l
Pentan	109-66-0	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	7,51 mg/l
Pentan	109-66-0	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	2,7 mg/l
Pentan	109-66-0	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LC50	4,26 mg/l
n-Heksan	110-54-3	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	>3,9 mg/l
n-Heksan	110-54-3	Fathead Minnow	Eksperiment	96 timer	LC50	2,5 mg/l
Cykloheksan	110-82-7	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	0,9 mg/l
Cykloheksan	110-82-7	Fathead Minnow	Eksperiment	96 timer	LC50	4,53 mg/l
Cykloheksan	110-82-7	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	3,4 mg/l
Isopentan	78-78-4		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Stoff	CAS-nr	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Pentan	109-66-0	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	96 vekt%	OECD 301C - MITI (I)
Isopentan	78-78-4	Eksperiment Biodegradering	20 dager	Prosent degradert	100 vekt%	Andre metoder
Nafta	64742-49-0	Eksperiment	28 dager	Biologisk	89 vekt%	OECD 301F -

**3M SprayMount™ Montasjespraylim**

(petroleum), hydrogenbehandlet lett		Biodegradering		oksygenforbruk		Manometric Respiro
Cykloheksan	110-82-7	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	77 vekt%	OECD 301F - Manometric Respiro
Aceton	67-64-1	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	78 vekt%	OECD 301D - Closed Bottle Test
n-Heksan	110-54-3	Eksperiment Biokonsentrasjon	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	100 vekt%	OECD 301C - MITI (I)
Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet lett, avaromatisert	92045-53-9	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Ikke-flyktige komponenter	Trade Secret	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Propan	74-98-6	Eksperiment Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	27.5 dager (t 1/2)	Andre metoder
Pentan	109-66-0	Eksperiment Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	8.07 dager (t 1/2)	Andre metoder
Isopentan	78-78-4	Eksperiment Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	8.11 dager (t 1/2)	Andre metoder
Isobutan	75-28-5	Eksperiment Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	13.4 dager (t 1/2)	Andre metoder
n-Heksan	110-54-3	Eksperiment Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	5.4 dager (t 1/2)	Andre metoder
Cykloheksan	110-82-7	Eksperiment Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	4.14 dager (t 1/2)	Andre metoder
Butan	106-97-8	Eksperiment Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	12.3 dager (t 1/2)	Andre metoder
Aceton	67-64-1	Eksperiment Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	147 dager (t 1/2)	Andre metoder
Aceton	67-64-1	Estimert Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	80 dager (t 1/2)	Andre metoder

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Stoff	CAS-nr	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Isobutan	75-28-5	Eksperiment		log Pow	2.76	Andre metoder



**3M SprayMount™ Montasjespraylim**

		Biokonsentrasjon				
Butan	106-97-8	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	2.89	Andre metoder
Aceton	67-64-1	Eksperiment BCF - Andre		Bioakkumulasjonsfaktor	0.65	Andre metoder
n-Heksan	110-54-3	Modellert Biokonsentrasjon		Bioakkumulasjonsfaktor	138	Andre metoder
Cykloheksan	110-82-7	Eksperiment BCF-Karpe	56 dager	Bioakkumulasjonsfaktor	<129	Andre metoder
Pentan	109-66-0	Estimert Biokonsentrasjon		Bioakkumulasjonsfaktor	26	Est: Bioakkumuleringsfaktor
Isopentan	78-78-4	Estimert Biokonsentrasjon		Bioakkumulasjonsfaktor	65	Est: Bioakkumuleringsfaktor
Propan	74-98-6	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Nafta (petroleum), hydrogenavsvolet lett, avaromatisert	92045-53-9	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett	64742-49-0	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Ikke-flyktige komponenter	Trade Secret	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A

**12.4. Mobilitet i jord**

Kontakt 3M for mer informasjon

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Ingen informasjon tilgjengelig på nåværende tidspunkt. Kontakt 3M for mer informasjon.

**12.6. Andre skadelige virkninger**

Ingen informasjon tilgjengelig

**AVSNITT 13: Disponering**

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Se avsnitt 11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger

Brennes i et godkjent forbrenningsanlegg. Anlegget må kunne behandle spraybokser. Alternativ for fjerning av avfall: Lever avfall til et godkjent avfallssanlegg. Tomme beholdere/ fat som brukes til transport og håndtering av farlige kjemikalier (kjemiske stoffer/ blandinger/ preparater klassifisert som farlig i henhold til gjeldende forskrifter) skal vurderes, lagres, behandles og avhendes som farlig avfall med mindre annet er beskrevet i gjeldende avfallsforskrift. Rådfør med respektive myndigheter for å bestemme tilgjengelige behandlings- og disponeringsfasiliteter.

Anbefalte avfallsgrupper baseres på hvordan produktet anvendes. Ettersom dette er utenfor 3Ms kontroll, anbefales ingen avfallskode(r) for produkter etter bruk. Vennligst referer til avfallsforskriften (FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall) for å tildele riktig avfallsgruppe til ditt avfall. Sørg for at nasjonale og/eller regionale reguleringer overholdes, og bruk alltid offentlig godkjent innsamler, mottaks- eller behandlingsanlegg for farlig avfall ved avhending.

#### EAL-kode (som solgt produkt):

- 080409\* avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer.
- 160504\* Gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

#### EAL-kode (produktemballasje etter bruk)

- 150104 emballasje av metall

#### Avfallsstoffnummer

- 7055 Sprayboks

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

YP-2080-6052-2

**ADR/RID** UN1950, AEROSOLBEHOLDERE, unntatt mengde, 2.1, (E), ADR-klasse 5F.

**IMDG-kode:** UN1950, AEROSOLS, 2.1, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, EMS: FD,SU.

**ICAO/IATA** UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1.

## AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### Global inventory status

Kontakt 3M for ytterligere informasjon.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke aktuelt

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Liste over relevante H-setninger

- EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
- H220 Ekstremt brannfarlig gass.
- H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
- H224 Ekstremt brannfarlig væske og damp.
- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H361f	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Informasjon om endringer:**

Avsnitt 1: Produktnavn - informasjon ble endret.  
Avsnitt 2: Tilleggsinformasjon - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 2: Identifikasjon av relevante farer - informasjon ble slettet.  
Etikett: CLP klassifisering - informasjon ble endret.  
Etikett: CLP Utsagn miljøfare - informasjon ble endret.  
Etikett: CLP prosent ukjent - informasjon ble slettet.  
Etikett: CLP prosent ukjent - informasjon ble endret.  
Etikett: CLP sikkerhetssetninger- Generelle - informasjon ble endret.  
Etikett: CLP sikkerhetssetninger- Forebyggende - informasjon ble endret.  
Etikett: CLP sikkerhetssetninger- Førstehjelp - informasjon ble slettet.  
Etikett: CLP informasjon - informasjon ble slettet.  
Etikett: Symboltekst - informasjon ble slettet.  
Etikett: Piktogram - informasjon ble slettet.  
Etikett: Piktogram - informasjon ble endret.  
Etikett: Signalord - informasjon ble endret.  
Avsnitt 2: Informasjon om innholdsstoff - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 2: Kommentar - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 2: R-setningsreferanse - informasjon ble slettet.  
Merknad - informasjon ble slettet.  
R-setning - informasjon ble slettet.  
S-setning - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 3: Tabell - informasjon ble endret.  
Avsnitt 3: Informasjon - informasjon ble endret.  
Avsnitt 3: Referanse til avsnitt 16 for informasjon om H-setninger - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 3: Informasjon - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 4: Informasjon - informasjon ble endret.  
Avsnitt 6: Informasjon - informasjon ble endret.  
Avsnitt 7: Informasjon - informasjon ble endret.  
Avsnitt 8: Hanskedata verdi - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 8: Tabell grenseverdier - informasjon ble endret.  
Avsnitt 8: Personlig beskyttelse - informasjon hud/hånd - informasjon ble endret.  
Avsnitt 8: Åndedrettsvern - informasjon anbefalt åndedrettsvern - informasjon ble endret.  
Avsnitt 8: Hudvern - anbefalte hansker informasjon - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble endret.  
Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 9: Løselighet som tekst (ikke-vann) - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 10: Forhold som skal unngås fysiske egenskaper - informasjon ble endret.  
Avsnitt 11: Tabell akutt giftighet - informasjon ble endret.  
Avsnitt 11: Tabell for aspirasjonsfare - informasjon ble endret.  
Avsnitt 11: Tabell for kreftfremkallende egenskaper - informasjon ble endret.  
Avsnitt 11: Tabell for kjønnsцелеmutagenitet - informasjon ble endret.  
Avsnitt 11: Informasjon om svelging - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Informasjon om hudkontakt - informasjon ble endret.  
Avsnitt 11: Reproduksjon og/eller utvikling tekst - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 11: Tabell for reproduksjonstoksisitet - informasjon ble endret.  
Avsnitt 11: Sensibiliserende ved innånding tekst - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 11: Tabell for alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon - informasjon ble endret.  
Avsnitt 11: Tabell for etsende eller irriterende for huden - informasjon ble endret.  
Avsnitt 11: Tabell for sensibilisering ved hudkontakt - informasjon ble endret.  
Avsnitt 11: Tabell for spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering - informasjon ble endret.  
Avsnitt 11: Tabell for spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering - informasjon ble endret.  
Avsnitt 12: Informasjon om bestanddels økotoksisitet - informasjon ble endret.  
Avsnitt 12: Informasjon - informasjon ble endret.  
Avsnitt 13: Informasjon - informasjon ble endret.  
Avsnitt 15: Etikettkommentarer og EU detergent - informasjon ble endret.  
Avsnitt 16: Liste over relevante R-setninger - informasjon ble slettet.  
Se avsnitt 8 og 13 for ytterligere informasjon - informasjon ble endret.  
Tabell for H-setninger - informasjon ble endret.  
Avsnitt 16: UK disclaimer - informasjon ble endret.

Enhver befatning med dette produktet er forbundet med risiko slik det er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet og på våre nettsider med eventuelle henvisninger/linker (heretter samlet benevnt som "tilhørende informasjon"). Brukeren plikter å sette seg inn i den tilhørende informasjonen som er gitt om produktet, herunder om forholdsregler og om risiko ved befatning, bruk, håndtering, lagring m.v. Den tilhørende informasjonen er utarbeidet på grunnlag av kjente opplysninger om produktet og dets innhold på omsetningstidspunktet, samt vår oppfatning om bruk og håndtering av produktet under normale forhold. Vi skal ikke holdes ansvarlig for a) enhver befatning med og bruk av produktet som ikke er i samsvar med anbefalinger gitt i den tilhørende informasjonen, b) for enhver skade som kan relateres til eller som skyldes risiko/omstendigheter som er beskrevet i den tilhørende informasjonen, og c) for enhver skade som skyldes at produktet er brukt til annet formål enn som et sluttprodukt, herunder at produktet er brukt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser.

**Se [www.3m.no](http://www.3m.no) for 3M Norge AS sine sikkerhetsdatablader.**