



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2016, 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: 27-7280-4 **Version:** 3.12
Datum (nytt eller omarbetat): 2016-05-17 **Föregående datum:** 2015-08-10
Version (avser transportinformation): 5.00 (2015-08-16)

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 PHOTOMOUNT, permanent montagelim

Produktidentifikationsnummer

YP-2080-6062-1

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 organotoxicitet- enstaka exponering, kategori 3 - STOT SE 3; H336
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2 - Aquatic Chronic 2; H411

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Signalord

Fara.

Faropiktogramskoder:

GHS02 (Flamma) | GHS07 (Utropstecken) | GHS09 (Miljöfarligt) |

Faropiktogram



Innehåll:

Beståndsdelar
Aceton

CAS-nr
67-64-1

Vikt-%
15 - 40

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.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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.

42% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet.

Innehåller 3% beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

Kommentarer angående märkning

H304 krävs inte eftersom produkten är en aerosol.

2.3 Andra faror

Kan orsaka köldskador.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

| Beståndsdelar | CAS-nr | EG-nr | Vikt-% | Klassificering |
|---|------------|-----------|---------|---|
| Aceton | 67-64-1 | 200-662-2 | 15 - 40 | Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066 (CLP) |
| Propan | 74-98-6 | 200-827-9 | 25 - 35 | Flam. Gas 1, H220; Kondenserad gas, H280 - Anm. U (CLP) |
| Icke flyktiga föreningar | - | | 10 - 30 | |
| Cyklohexan | 110-82-7 | 203-806-2 | 10 - 30 | 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) |
| Hartssyror och kolofoniumsyror, estrar med dietylenglykol | 68153-38-8 | 268-884-2 | 0 - 3 | Aquatic Chronic 4, H413 (Egen) |
| Ej farliga komponenter | Blandning | | 1 - 2 | |

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

Värm det köldskadade området med ljummet vatten. Gnid inte det skadade området. Sök läkarhjälp.

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

Kolväten

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. Stora spill eller spill i ett begränsat utrymme, ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller suga ut ångor i enlighet med god yrkeshygienisk praxis. 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. Förslut behållaren. Kassera uppsamlat material så snart som möjligt.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information.

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förvaras oåtkomligt för barn. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta grundligt efter användning. Undvik utsläpp till miljön. Undvik kontakt med oxiderande ämnen (t.ex. klor, kromsyra etc.)

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F. Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats. 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 |
|---------------|----------|-------------|--|-------------|
| Cyklohexan | 110-82-7 | AFS 2011:18 | NGV(8 h): 700 mg/m ³ (200 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) | |

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: 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 handskydd 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:

| Produkt/ämne | Tjocklek (mm) | Genombrottstid |
|----------------|------------------------|------------------------|
| Polymerlaminat | Inga data tillgängliga | 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/luft | Mild lösningsmedelslukt, klar dimma |
| 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 | -47 °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 | 0,7 g/cm ³ [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 | 0,7 kg/m ³ |

9.2 Annan information

| | |
|---------------------|----------------------------------|
| Flyktiga föreningar | 84,3 vikt-% [Testmetod:Beräknad] |
|---------------------|----------------------------------|

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

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ämne

Inga kända.

Betingelser

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

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.

Enstaka exponering över rekommenderade värden kan orsaka:

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

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 |
| Cyklohexan | Dermal | Råtta | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Cyklohexan | Inandning- | Råtta | LC50 > 32,9 mg/l |

3M PHOTOMOUNT, permanent montagelim

| | | | |
|------------|------------|-------|------------------|
| | ånga (4 h) | | |
| Cyklohexan | Förtäring | Råtta | LD50 6 200 mg/kg |

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

| Namn | Art | Värde |
|------------|-------|--------------------|
| Propan | Kanin | Minimal irritation |
| Aceton | Mus | Minimal irritation |
| Cyklohexan | Kanin | Milt irriterande |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

| Namn | Art | Värde |
|------------|-------|--------------------|
| Propan | Kanin | Milt irriterande |
| Aceton | Kanin | Mycket irriterande |
| Cyklohexan | Kanin | Milt irriterande |

Hudsensibilisering

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

Luftvägssensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

| Namn | Exp.väg | Värde |
|------------|----------|---|
| Propan | In vitro | Ej mutagen |
| Aceton | In vivo | Ej mutagen |
| Aceton | In vitro | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| Cyklohexan | In vitro | Ej mutagen |
| Cyklohexan | In vivo | Data är ej tillräcklig för klassificering |

Cancerogenitet

| Namn | Exp.väg | Art | Värde |
|--------|------------------|-----------------|---------------|
| Aceton | Ej specificerade | Flera djurarter | Ej cancerogen |

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 | Råtta | NOAEL 1 700 mg/kg/day | 13 veckor |
| Aceton | Inandning | Viss positiv utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering | Råtta | NOAEL 5,2 mg/l | under organbildning |
| Cyklohexan | Inandning | Ej reproduktionstoxisk (honlig) | Råtta | NOAEL 24 mg/l | 2 generation |
| Cyklohexan | Inandning | Ej reproduktionstoxisk (hanlig) | Råtta | NOAEL 24 mg/l | 2 generation |
| Cyklohexan | Inandning | Viss positiv utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering | Råtta | NOAEL 6,9 mg/l | 2 generation |

Målorg.**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

| Namn | Exp.väg | Målorg. | Värde | Art | Resultat | Expo.tid |
|------|---------|---------|-------|-----|----------|----------|
|------|---------|---------|-------|-----|----------|----------|

3M PHOTOMOUNT, permanent montagelim

| | | | | | | |
|------------|-----------|----------------------------------|---|-----------------------|----------------------|--------------------------------|
| 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 |
| Cyklohexan | Inandning | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad | Human och djur | NOAEL Ej tillgänglig | |
| Cyklohexan | Inandning | irritation i luftvägarna | Data är ej tillräcklig för klassificering | Human och djur | NOAEL Ej tillgänglig | |
| Cyklohexan | Förtäring | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad | Yrkesmässig bedömning | NOAEL Ej tillgänglig | |

Specifik organotocitet - 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 |
| 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 |

3M PHOTOMOUNT, permanent montagelim

| | | | | | | |
|------------|-----------|--------------------------|---------------------|-------|-------------------|-----------|
| Cyklohexan | Inandning | perifera nervsystemet | All data är negativ | Rätta | NOAEL 8,6 mg/l | 30 veckor |
|------------|-----------|--------------------------|---------------------|-------|-------------------|-----------|

Fara vid aspiration

| | |
|-------------|-----------------|
| Namn | Värde |
| Cyklohexan | Aspirationsfara |

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

Avsnitt 12: Ekologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte 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 |
|--|------------|-----------------------|--|------------|------------------------|-------------|
| Icke flyktiga föreningar | - | | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | | | |
| Hartssyror och kolofoniumsyror, estrar med dietylen glykol | 68153-38-8 | | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | | | |
| Hartssyror och kolofoniumsyror, estrar med dietylen glykol | 68153-38-8 | | Otillräckligt för klassificering | | | |
| Aceton | 67-64-1 | Vattenloppa | Experimentell | 48 h | Effektkonc. 50% | 13 500 mg/l |
| Aceton | 67-64-1 | Regnbågsforell | Experimentell | 96 h | Letal konc. 50% | 5 540 mg/l |
| Aceton | 67-64-1 | Grönalger | Experimentell | 96 h | Effektkonc. 50% | 2 574 mg/l |
| Aceton | 67-64-1 | Vattenloppa | Experimentell | 21 dagar | Ingen obs. effektkonc. | 1 000 mg/l |
| Aceton | 67-64-1 | Alger övriga | Experimentell | 96 h | Effektkonc. 50% | 11 493 mg/l |
| Cyklohexan | 110-82-7 | Grönalger | Experimentell | 72 h | Effektkonc. 50% | 3,4 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 |
| Propan | 74-98-6 | | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för | | | |

3M PHOTOMOUNT, permanent montagelim

| | | | | | | |
|--|--|--|-----------------|--|--|--|
| | | | klassificering. | | | |
|--|--|--|-----------------|--|--|--|

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 |
| Propan | 74-98-6 | Experimentell Fotolys | | Fotolytisk halveringstid (i luft) | 27.5 dagar (t 1/2) | Andra metoder |
| Aceton | 67-64-1 | Experimentell Fotolys | | Fotolytisk halveringstid (i luft) | 146.5 dagar (t 1/2) | Andra metoder |
| Cyklohexan | 110-82-7 | Experimentell Fotolys | | Fotolytisk halveringstid (i luft) | 4.14 dagar (t 1/2) | Andra metoder |
| Icke flyktiga föreningar | - | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Aceton | 67-64-1 | Experimentell Biologisk nedbrytning | 28 dagar | Biologisk syreförbruknin g | 96 vikt-% | OECD 301C - MITI (I) |
| Cyklohexan | 110-82-7 | Experimentell Biologisk nedbrytning | 28 dagar | Biologisk syreförbruknin g | 77 vikt-% | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Hartssyror och kolofoniumsyror, estrar med dietylenglykol | 68153-38-8 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produkt/ämne | Cas-nr | Typ av test | Varaktighet | Typ av studie | Resultat | Protokoll |
|--|------------|---|-------------|---|----------|---------------|
| Cyklohexan | 110-82-7 | Experimentell BCF - Andra | 56 dagar | Bioackumuleri ngsfaktor | <129 | Andra metoder |
| Propan | 74-98-6 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Icke flyktiga föreningar | - | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Aceton | 67-64-1 | Experimentell BCF - Andra | | Bioackumuleri ngsfaktor | 0.65 | Andra metoder |
| Aceton | 67-64-1 | Experimentell Biokoncentra tion | | Log fördelningskoef ficient oktanol/vatten | -0.24 | Andra metoder |
| Hartssyror och kolofoniumsyror, estrar med dietylenglykol | 68153-38-8 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |

3M PHOTOMOUNT, permanent montagelim

| | | | | | | |
|------------|----------|---------------------------|----------|----------------------------|------|---------------|
| Cyklohexan | 110-82-7 | Experimentell BCF-Carp | 56 dagar | Bioackumulering sfaktor | <129 | 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

| 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 aerosolflaskor. 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 överlätt skick)

- 08 04 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
- 16 05 04* Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

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

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.

Avsnitt 14: Transportinformation

YP-2080-6062-1

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 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. |
| H222 | Extremt brandfarlig aerosol. |
| 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. |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H413 | Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer. |

Information om uppdateringar

Etikett: CLP % okänd - information har lagts till.

Etikett: CLP % okänd - information har modifierats.

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

Avsnitt 6: Information om rengöring vid oavsiktligt utsläpp - information har modifierats.

Avsnitt 6: Personalinformation vid oavsiktligt utsläpp - information har modifierats.

Avsnitt 7: Information om säker hantering - information har modifierats.

Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 9: Relativ densitet, information - information har modifierats.

Avsnitt 9: Värde ångtryck - information har lagts till.

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.

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.