



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2017, 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: 27-7170-7 **Version:** 3.02
Datum (nytt eller omarbetat): 2017-02-24 **Föregående datum:** 2017-02-17
Version (avser transportinformation): 2.00 (2015-08-09)

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 DISPLAYMOUNT, kraftigt permanent

Produktidentifikationsnummer

YP-2080-6068-8

7000116739

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 3 - Aquatic Chronic 3; H412

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	< 20
Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska	927-510-4	< 10

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.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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.

11% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet.
22% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut dermal toxicitet.
37% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet.
Innehåller 25% beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

Kommentarer angående märkning

H304 krävs inte eftersom produkten är en aerosol.

3M DISPLAYMOUNT, kraftigt permanent

Anmärkning P har tillämpats på cas 92045-53-9, 64742-48-9 och 64742-49-0.

2.3 Andra faror

Inga kända

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	REACH reg. nr.:	Vikt-%	Klassificering
Icke-flykiga komponenter	-			20 - 30	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Propan	74-98-6	200-827-9		10 - 20	Flam. Gas 1, H220; Kondenserad gas, H280 - Nota U
Aceton	67-64-1	200-662-2		< 20	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066
Butadien-styren-meta-divinylbensenpolymer	26471-45-4			7 - 13	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Dimetyleter	115-10-6	204-065-8		7 - 13	Flam. Gas 1, H220; Kondenserad gas, H280 - Nota U
Glycerolester av hydrogenerad harts	65997-13-9	266-042-9	01-2119487112-43	1 - 10	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska		927-510-4	01-2119475515-33	< 10	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1 H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 2, H411
Kolväten, C6, isoalkaner, < 5% n- hexan		931-254-9	01-2119484651-34	1 - 7	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1 H304; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 2, H411
Pentan	109-66-0	203-692-4		3 - 7	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1 H304; STOT SE 3, H336; EUH066; Aquatic Chronic 2, H411 - Nota C
Butan	106-97-8	203-448-7	01-2119474691-32	3 - 7	Flam. Gas 1, H220; Kondenserad gas, H280 - Nota C,U
Isobutan	75-28-5	200-857-2		1 - 5	Flam. Gas 1, H220; Kondenserad gas, H280 - Nota C,U
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	64742-48-9	265-150-3		1 - 3	Asp. Tox. 1, H304 - Nota P Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336
Kalksten	1317-65-3	215-279-6		< 2	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Isopentan	78-78-4	201-142-8		0,5 - 2	Flam. Liq. 1, H224; Asp. Tox. 1 H304; STOT SE 3, H336; EUH066; Aquatic Chronic 2, H411
Metylcyklohexan	108-87-2	203-624-3		0,5 - 1,5	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1 H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 2, H411

3M DISPLAYMOUNT, kraftigt permanent

Cyklopentan	287-92-3	206-016-6		0,5 - 1,5	Flam. Liq. 2, H225; Aquatic Chronic 3, H412
n-Hexan	110-54-3	203-777-6		0,1 - 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

Observera: Nummer som börjar med 6, 7, 8 eller 9 i kolumnen EG-nr, är provisoriska nummer från ECHA i avvaktan på publicering av det officiella EG-numret för ämnet.

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
Kolväten
Formaldehyd
Kolmonoxid
Koldioxid

Betingelser

Vid förbränning
Vid förbränning
Vid förbränning
Vid förbränning
Vid förbränning

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utrym området. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Ventilera utrymme. 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. **WARNING!** 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. Vid stora utsläpp, täck avlopp och valla in för att förhindra utsläpp i avloppssystem eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Placera läckande behållare i dragskåp. 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

Använd ej i begränsat utrymme med minimal luftväxling. 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 utsläpp till miljön. Undvik kontakt med oxiderande ämnen (t.ex. klor, kromsyra etc.) Använd föreskriven personlig skyddsutrustning (tex handskar, andningsskydd).

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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.

3M DISPLAYMOUNT, kraftigt permanent

Beståndsdelar	CAS-nr	Referens	Gränsvärde	Anm.
Pentan	109-66-0	AFS 2015:7	NGV(8 h):1800 mg/m ³ (600 ppm); KGV(15 min):2000 mg/m ³ (750 ppm)	
n-Hexan	110-54-3	AFS 2015:7	NGV(8 h):90 mg/m ³ (25 ppm); KGV(15 min):180 mg/m ³ (50 ppm)	
Dimetyleter	115-10-6	AFS 2015:7	NGV(8 h):950 mg/m ³ (500 ppm);KGV(15 min):1500 mg/m ³ (800 ppm)	
Petroleumnфта, vätebehandlad tung	64742-48-9	Fastställt av tillverkaren	NGV:100ppm	
Aceton	67-64-1	AFS 2015:7	NGV(8 h):600 mg/m ³ (250 ppm); KGV(15 min):1200 mg/m ³ (500 ppm)	
Isopentan	78-78-4	AFS 2015:7	NGV(8 h):1800 mg/m ³ (600 ppm); KGV(15 min):2000 mg/m ³ (750 ppm)	

AFS 2015:7 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden"

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Korttidsgränsvärde

Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Beståndsdelar	Nedbrytn. prod.	Befolkn. grupp	Humana exponeringsmönster	DNEL
Kolväten, C6, isoalkaner, < 5% n- hexan		Arbetstagare	Långvarig hudexponering (8 tim), systemiska effekter	13 964 mg/kg kroppsvikt per dag
Kolväten, C6, isoalkaner, < 5% n- hexan		Arbetstagare	Långvarig inandning (8 tim), systemiska effekter	5 306 mg/m ³
Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska		Arbetstagare	Långvarig hudexponering (8 tim), systemiska effekter	300 mg/kg kroppsvikt per dag
Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska		Arbetstagare	Långvarig inandning (8 tim), systemiska effekter	2 085 mg/m ³

8.2 Begränsning av exponeringen

Se även bilagan för mer information.

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

3M DISPLAYMOUNT, kraftigt permanent

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:

Produkt/ämne	Tjocklek (mm)	Genombrottsid
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.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Se bilaga.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Specifik fysikalisk form:	Aerosol
Utseende/luft	Stark ketonluk, transparent, vit vätska i aerosol
Lukttröskel	<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	-42 °C
Självantändningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Inga data tillgängliga</i>
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Inga data tillgängliga</i>
Ångtryck	<i>Inga data tillgängliga</i>
Relativ densitet	0,74 [Ref:vatten=1]
Löslighet i vatten	Noll
Löslighet, ej vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Avdunstningshastighet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Ångdensitet	>=1 [Ref:luft=1]
Sönderdelningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Viskositet	<i>Ej tillämpligt</i>
Densitet	0,74 g/ml

9.2 Annan information

Flyktiga föreningar	75 vikt-%
---------------------	-----------

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

Gnistor och/eller flammor

Värme

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

Hudirritation: Symptom kan vara lokal rodnad, svullnad, klåda, torrhet, sprickbildning, sårbildning och värk.

Ögonkontakt

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

3M DISPLAYMOUNT, kraftigt permanent**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.

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	Dermal		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Produkten	Inandning-ånga(4 h)		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >50 mg/l
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Aceton	Dermal	Kanin	LD50 > 15 688 mg/kg
Aceton	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 76 mg/l
Aceton	Förtäring	Råtta	LD50 5 800 mg/kg
Propan	Inandning-gas (4 h)	Råtta	LC50 > 200 000 ppm
Dimetyleter	Inandning-gas (4 h)	Råtta	LC50 164 000 ppm
Butadien-styren-meta-divinylbensenpolymer	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Butadien-styren-meta-divinylbensenpolymer	Förtäring		LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg
Icke-flykiga komponenter	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Icke-flykiga komponenter	Förtäring	Råtta	LD50 > 34 000 mg/kg
Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska	Inandning-ånga (4 h)	Ej tillgänglig	LC50 > 20 mg/l
Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Pentan	Dermal	Kanin	LD50 3 000 mg/kg
Pentan	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 > 18 mg/l
Pentan	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Butan	Inandning-gas (4 h)	Råtta	LC50 277 000 ppm
Glycerolester av hydrogenerad harts	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Glycerolester av hydrogenerad harts	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Isobutan	Inandning-gas (4 h)	Råtta	LC50 276 000 ppm
Kolväten, C6, isoalkaner, < 5% n- hexan	Dermal		LD50 > 5 000 mg/kg
Kolväten, C6, isoalkaner, < 5% n- hexan	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 > 20 mg/l
Kolväten, C6, isoalkaner, < 5% n- hexan	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Isopentan	Dermal	Kanin	LD50 3 000 mg/kg
Isopentan	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 > 18 mg/l
Isopentan	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning-ånga		LC50 beräknad att vara 20 - 50 mg/l
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Dermal	Kanin	LD50 > 3 000 mg/kg
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Metylcyklohexan	Inandning-ånga (4 h)	Mus	LC50 26 mg/l
Metylcyklohexan	Dermal	Kanin	LD50 > 86 700 mg/kg
Metylcyklohexan	Förtäring	Råtta	LD50 > 3 200 mg/kg

3M DISPLAYMOUNT, kraftigt permanent

Kalksten	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Kalksten	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 3 mg/l
Kalksten	Förtäring	Råtta	LD50 6 450 mg/kg
Cyklopentan	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Cyklopentan	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 > 25,3 mg/l
Cyklopentan	Förtäring	Råtta	LD50 > 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

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
Aceton	Mus	Minimal irritation
Propan	Kanin	Minimal irritation
Butadien-styren-meta-divinylbensenpolymer	Yrkesmäs sig bedömnin g	Minimal irritation
Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska	Yrkesmäs sig bedömnin g	Irriterande
Pentan	Kanin	Minimal irritation
Butan	Yrkesmäs sig bedömnin g	Ingen signifikant irritation
Glycerolester av hydrogenerad harts	Kanin	Ingen signifikant irritation
Isobutan	Yrkesmäs sig bedömnin g	Ingen signifikant irritation
Isopentan	Kanin	Minimal irritation
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Kanin	Irriterande
Metylcyklohexan	Kanin	Minimal irritation
Kalksten	Kanin	Ingen signifikant irritation
Cyklopentan	Kanin	Minimal irritation
n-Hexan	Human och djur	Milt irriterande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
Aceton	Kanin	Mycket irriterande
Propan	Kanin	Milt irriterande
Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska	Yrkesmäs sig bedömnin g	Ingen signifikant irritation
Pentan	Kanin	Milt irriterande
Butan	Kanin	Ingen signifikant irritation
Glycerolester av hydrogenerad harts	Kanin	Milt irriterande
Isobutan	Yrkesmäs sig bedömnin g	Ingen signifikant irritation
Isopentan	Kanin	Milt irriterande
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Kanin	Ingen signifikant irritation
Metylcyklohexan	Kanin	Milt irriterande

3M DISPLAYMOUNT, kraftigt permanent

Kalksten	Kanin	Ingen signifikant irritation
Cyklopentan	Kanin	Milt irriterande
n-Hexan	Kanin	Milt irriterande

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska	Ej tillgänglig	Ej sensibiliserande
Pentan	Marsvin	Ej sensibiliserande
Glycerolester av hydrogenerad harts	Human och djur	Ej sensibiliserande
Isopentan	Marsvin	Ej sensibiliserande
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Marsvin	Ej sensibiliserande
n-Hexan	Människa	Ej sensibiliserande

Luftvägssensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

Namn	Exp.väg	Värde
Aceton	In vivo	Ej mutagen
Aceton	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Propan	In vitro	Ej mutagen
Dimetyleter	In vitro	Ej mutagen
Dimetyleter	In vivo	Ej mutagen
Pentan	In vivo	Ej mutagen
Pentan	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Butan	In vitro	Ej mutagen
Isobutan	In vitro	Ej mutagen
Isopentan	In vivo	Ej mutagen
Isopentan	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	In vivo	Ej mutagen
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
n-Hexan	In vitro	Ej mutagen
n-Hexan	In vivo	Ej mutagen

Cancerogenitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Aceton	Ej specificerade	Flera djurarter	Ej cancerogen
Dimetyleter	Inandning	Råtta	Ej cancerogen
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Dermal	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	Human och djur	Data är ej tillräcklig för klassificering
Metylcyklohexan	Inandning	Flera djurarter	Ej cancerogen
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	Råtta	NOAEL 1 700 mg/kg/day	13 veckor
Aceton	Inandning	Viss positiv utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 5,2 mg/l	under organbildning
Dimetyleter	Inandning	Ej utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL	under

3M DISPLAYMOUNT, kraftigt permanent

				40 000 ppm	organbildning
Pentan	Förtäring	Ej utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	under organbildning
Pentan	Inandning	Ej utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 30 mg/l	under organbildning
Isopentan	Förtäring	Ej utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	under organbildning
Isopentan	Inandning	Ej utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 30 mg/l	under organbildning
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	Ej utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 2,4 mg/l	under organbildning
Kalksten	Förtäring	Ej utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 625 mg/kg/day	under/i anslutning till dräktighet
n-Hexan	Förtäring	Ej utvecklingstoxisk	Mus	NOAEL 2 200 mg/kg/day	under organbildning
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

Målg.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Namn	Exp.väg	Målg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Aceton	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
Aceton	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
Aceton	Inandning	immunsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL 1,19 mg/l	6 h
Aceton	Inandning	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Marsvin	NOAEL Ej tillgänglig	
Aceton	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	förgiftning och/eller missbruk
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	
Dimetyleter	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Råtta	LOAEL 10 000 ppm	30 min
Dimetyleter	Inandning	Hjärtpåverkan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Hund	NOAEL 100 000 ppm	5 min
Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	
Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	
Pentan	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
Pentan	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Ej tillgänglig	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
Pentan	Inandning	Hjärtpåverkan	Data är ej tillräcklig för	Hund	NOAEL Ej	Ej tillgänglig

3M DISPLAYMOUNT, kraftigt permanent

			klassificering		tillgänglig	
Pentan	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	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	
Kolväten, C6, isoalkaner, < 5% n- hexan	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad		NOAEL Ej tillgänglig	
Isopentan	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
Isopentan	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Ej tillgänglig	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
Isopentan	Inandning	Hjärtpåverkan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Hund	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
Isopentan	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL Ej tillgänglig	
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	nervsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Hund	NOAEL 6,5 mg/l	4 h
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	
Metylcyklohexan	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	
Metylcyklohexan	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Metylcyklohexan	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	
Kalksten	Inandning	andningsorgan	All data är negativ	Rätta	NOAEL 0,812 mg/l	90 min
Cyklopentan	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	liknande föreningar	NOAEL Ej tillgänglig	
Cyklopentan	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	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	Rätta	NOAEL 24,6 mg/l	8 h

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

3M DISPLAYMOUNT, kraftigt permanent

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	Rätta	NOAEL 45 mg/l	8 veckor
Aceton	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	NOAEL 900 mg/kg/day	13 veckor
Aceton	Förtäring	hjärta	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	NOAEL 2 500 mg/kg/day	13 veckor
Aceton	Förtäring	hematopoetiska systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	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	Rätta	NOAEL 3 400 mg/kg/day	13 veckor
Aceton	Förtäring	andningsorgan	All data är negativ	Rätta	NOAEL 2 500 mg/kg/day	13 veckor
Aceton	Förtäring	muskler	All data är negativ	Rätta	NOAEL 2 500 mg/kg	13 veckor
Aceton	Förtäring	hud ben, tänder, naglar och/eller hår	All data är negativ	Mus	NOAEL 11 298 mg/kg/day	13 veckor
Dimetyleter	Inandning	hematopoetiska systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	NOAEL 25 000 ppm	2 år
Dimetyleter	Inandning	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	NOAEL 20 000 ppm	30 veckor
Pentan	Inandning	perifera nervsystemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Pentan	Inandning	hjärta hud endokrina systemet ben, tänder, naglar och/eller hår hematopoetiska systemet lever immunsystem muskler nervsystem ögon njure och/eller urinblåsa andningsorgan	All data är negativ	Rätta	NOAEL 20 mg/l	13 veckor
Pentan	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	All data är negativ	Rätta	NOAEL 2 000 mg/kg/day	28 dagar
Butan	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	NOAEL 4 489 ppm	90 dagar
Butan	Inandning	blod	All data är negativ	Rätta	NOAEL 4 489 ppm	90 dagar
Isobutan	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	NOAEL 4 500 ppm	13 veckor
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	All data är negativ	Rätta	NOAEL 20 mg/l	13 veckor

3M DISPLAYMOUNT, kraftigt permanent

		muskler nervsystem ögon njure och/eller urinblåsa andningsorgan				
Isopentan	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	All data är negativ	Rätta	NOAEL 2 000 mg/kg/day	28 dagar
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	nervsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	LOAEL 4,6 mg/l	6 månader
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	LOAEL 1,9 mg/l	13 veckor
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Flera djurarter	NOAEL 0,6 mg/l	90 dagar
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	ben, tänder, naglar och/eller hår blod lever muskler	All data är negativ	Rätta	NOAEL 5,6 mg/l	12 veckor
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	hjärta	All data är negativ	Flera djurarter	NOAEL 1,3 mg/l	90 dagar
Metylcyklohexan	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	NOAEL 1,6 mg/l	12 månader
Metylcyklohexan	Inandning	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Kanin	NOAEL 12 mg/l	10 veckor
Kalksten	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
n-Hexan	Inandning	perifera nervsystemet	Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering:	Människ a	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	Rätta	NOAEL Ej tillgänglig	6 månader
n-Hexan	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	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	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
n-Hexan	Inandning	hjärta hud endokrina systemet	All data är negativ	Rätta	NOAEL 1,76 mg/l	6 månader
n-Hexan	Förtäring	perifera nervsystemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	NOAEL 1 140 mg/kg/day	90 dagar
n-Hexan	Förtäring	endokrina systemet hematopoetiska systemet lever immunsystem njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	NOAEL Ej tillgänglig	13 veckor

Fara vid aspiration

Namn	Värde
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	Aspirationsfara
Pentan	Aspirationsfara
Kolväten, C6, isoalkaner, < 5% n- hexan	Aspirationsfara
Isopentan	Aspirationsfara
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Aspirationsfara
Metylcyklohexan	Aspirationsfara
Cyklopentan	Aspirationsfara
n-Hexan	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
Butadien-styren-meta-divinylbensenpolymer	26471-45-4		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	64742-48-9		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Butan	106-97-8		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Cyklopentan	287-92-3	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	10,5 mg/l
Isobutan	75-28-5		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Metylcyklohexan	108-87-2	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	0,34 mg/l
Metylcyklohexan	108-87-2	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	0,067 mg/l
Metylcyklohexan	108-87-2	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	0,33 mg/l
Metylcyklohexan	108-87-2	Risfisk	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	2,1 mg/l
Pentan	109-66-0	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	2,04 mg/l
Pentan	109-66-0	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	7,51 mg/l
Pentan	109-66-0	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	2,7 mg/l
Pentan	109-66-0	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	4,26 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
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
n-Hexan	110-54-3	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	>3,9 mg/l

3M DISPLAYMOUNT, kraftigt permanent

n-Hexan	110-54-3	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	2,5 mg/l
Dimetyleter	115-10-6	Guppy	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>4 100 mg/l
Dimetyleter	115-10-6	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	>4 400 mg/l
Icke-flykiga komponenter	-		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Glycerolester av hydrogenerad harts	65997-13-9	Grönalger	Beräknad		Effektnivå 50%	>100 mg/l
Glycerolester av hydrogenerad harts	65997-13-9	Fisk (Fathead minnow)	Beräknad		Letal konc. 50%	>100 mg/l
Glycerolester av hydrogenerad harts	65997-13-9	Vattenloppa	Beräknad		Effektnivå 50%	>100 mg/l
Glycerolester av hydrogenerad harts	65997-13-9	Grönalger	Beräknad		Ingen observerad effektnivå	>100 mg/l
Isopentan	78-78-4		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Kalksten	1317-65-3	Moskitfisk	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Kalksten	1317-65-3	Regnbågsforell	Experimentell	42 dagar	Ingen obs. effektkonc.	>100 mg/l
Propan	74-98-6		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	927-510-4		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Kolväten, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	931-254-9		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
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)	147 dagar (t 1/2)	Andra metoder

3M DISPLAYMOUNT, kraftigt permanent

				luft)		
Butan	106-97-8	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	12.3 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Cyklopentan	287-92-3	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	6.11 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Dimetyleter	115-10-6	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	12.4 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)	13.4 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Isopentan	78-78-4	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	8.11 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Metylcyklohexan	108-87-2	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	3 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Pentan	109-66-0	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	8.07 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Propan	74-98-6	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	27.5 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Kalksten	1317-65-3	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Icke-flykiga komponenter	-	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	0 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)
Glycerolester av hydrogenerad harts	65997-13-9	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	47.3 vikt-%	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	64742-48-9	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Butadien-styren-meta-divinylbensenpolymer	26471-45-4	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Kolväten, C6, isoalkaner, < 5% n- hexan	931-254-9	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Pentan	109-66-0	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	96 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)
n-Hexan	110-54-3	Experimentell	28 dagar	Biologisk	100 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)

3M DISPLAYMOUNT, kraftigt permanent

		Biokoncentration		syreförbrukning		
Dimetyleter	115-10-6	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	5 vikt-%	OECD 301D - Closed Bottle Test
Isopentan	78-78-4	Experimentell Biologisk nedbrytning	20 dagar	Procent sönderdelat	100 vikt-%	Andra metoder
Metylcyklohexan	108-87-2	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	0 vikt-%	OECD 301D - Closed Bottle Test
Aceton	67-64-1	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	78 vikt-%	OECD 301D - Closed Bottle Test
Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska	927-510-4	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Cyklopentan	287-92-3	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	0 vikt-%	OECD 301F - Manometric Respiro

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Butadien-styren-metadivinylobenspolymer	26471-45-4	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Dimetyleter	115-10-6	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska	927-510-4	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Kalksten	1317-65-3	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	64742-48-9	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Icke-flykiga komponenter	-	Beräknad BCF-Carp	70 dagar	Bioackumuleringsfaktor	11100	Andra metoder
Glycerolester av hydrogenerad harts	65997-13-9	Beräknad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	7.4	Beräkn. Biokoncentrationsfaktor
Isopentan	78-78-4	Beräknad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	65	Beräkn. Biokoncentrationsfaktor
Pentan	109-66-0	Beräknad		Bioackumuleri	26	Beräkn.

3M DISPLAYMOUNT, kraftigt permanent

		Biokoncentration		ngsfaktor		Biokoncentrationsfaktor
Metylcyklohexan	108-87-2	Experimentell BCF-Carp	56 dagar	Bioackumuleringsfaktor	321	OECD 305E-Bioaccum FI-thru fis
n-Hexan	110-54-3	Modellerad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	138	Andra metoder
Kolväten, C6, isoalkaner, < 5% n- hexan	931-254-9	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Butan	106-97-8	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	2.89	Andra metoder
Isobutan	75-28-5	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	2.76	Andra metoder
Propan	74-98-6	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	2.36	Andra metoder
Aceton	67-64-1	Experimentell BCF - Andra		Bioackumuleringsfaktor	0.65	Andra metoder
Cyklopentan	287-92-3	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	3.00	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

Incinerate in a permitted waste incineration facility. Anläggningen måste ha möjlighet att hantera aerosolflaskor. As a disposal alternative, utilize an acceptable permitted waste disposal facility. Anläggningen bör vara utrustad för att kunna ta hand om gasformigt avfall. Empty drums/barrels/containers used for transporting and handling hazardous chemicals (chemical substances/mixtures/preparations classified as Hazardous as per applicable regulations) shall be considered, stored, treated & disposed of as hazardous wastes unless otherwise defined by applicable waste regulations. Consult with the respective regulating authorities to determine the available treatment and disposal facilities.

3M DISPLAYMOUNT, kraftigt permanent

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)

16 05 04* Gaser i tryckbehållare (även haloner) som enligt 13 b § ska anses vara farligt avfall.
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-2080-6068-8

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

Kemikaliesäkerhetsbedömning gjord av registranten i enlighet med REACH (EG nr 1907/2006) för de relevanta ämnena i denna produkt

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.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Information om uppdateringar

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

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

Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.

Bilaga/Exponeringsscenario

1. Rubrik	
Substansidentifiering	Kolväten, C6, isoalkaner, < 5% n- hexan; EG-nr 931-254-9; Kolväten, C7, n-alkaners, isoalkaner, cykliska; EG-nr 927-510-4;
Exponeringsscenarionamn	Yrkesmässig applicering av beläggningar/coatings
Identifierade användningar	PROC 11, ERC 08a, SU 22 ;
Processer, uppgifter och aktiviteter som omfattas	Applicering av produkt. Sprejning av ämnen/blandningar.
2. Driftförhållanden och riskhanteringsåtgärder	
Driftförhållanden	Fysikalisk form: Vätska Generella driftförhållanden: Förutsätter användning vid högst 20°C över omgivningstemperatur.; Varaktighet av exponeringen per dag på arbetsstället (för en arbetstare): 8 timmar/dag; Antal utsläppsdagar per år: 365 dagar/år; Användning inomhus; Användning utomhus;
Riskhanteringsåtgärder	Vid de driftförhållanden som beskrivs ovan gäller följande riskhanteringsåtgärder: Generella riskhanteringsåtgärder: Människors hälsa: Krävs ej; Miljö: Krävs ej;
Instruktioner för avfallshantering	Inga användningsspecifika avfallshanteringsåtgärder krävs för denna produkt. Se avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet för avfallshantering.
3. Exponeringsbedömning	
Exponeringsbedömning	Exponering till människa och miljö förväntas inte överskrida DNEL- och PNEC-värden när identifierade riskhanteringsåtgärder följs.

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.