



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2013, 3M Company. Samtliga rättigheter förbehållna. Kopiering och/eller nedladdning av denna information i syfte att tillgodogöra sig 3M:s produkter på tillbörligt sätt är tillåten under förutsättning att: (1) informationen kopieras i sin helhet utan några ändringar om inte 3M, i förväg lämnar skriftligt godkännande därtill, och (2) vare sig kopian eller originalet säljs vidare eller på annat sätt distribueras i vinstsyfte.

Dokumentnummer: 27-7170-7
Datum (nytt eller omarbetat): 2013-10-30
Version: 2.05
Föregående datum: 2012-06-20
Version (avser transportinformation): 1.00 (2010-12-30)

Säkerhetsdatabladet har sammanställts i enlighet med REACH (EG nr 1907/2006 med ändringar).

Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

3M DISPLAYMOUNT, kraftigt permanent

Id-nr

YP-2080-6068-8

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

Specifik organototoxicitet- 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.

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

Klassificering:

Extremt brandfarligt; F+; R12

R66

R67

Miljöfarlig; N; R51/53

Se avsnitt 16 för R-frasernas fullständiga lydelse.

2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Signalord

Fara

Faropiktogramskoder:

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

Faropiktogram



Faroangivelser:

H222

Extremt brandfarlig aerosol.

H229

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Allmänt:

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

Förebyggande:

P210A

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P211

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P260

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P262

Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

P271

Använd endast utomhus eller i ett välventilerat utrymme.

P273

Undvik utsläpp till miljön.

Åtgärder:

P305 + P351 + P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P331

Framkalla INTE kräkning.

P301 + P310

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

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.

Kompletterande information

Kompletterande faroangivelser:

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

14% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet.

Innehåller 16% beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

Kommentarer angående märkning

H304 krävs inte eftersom produkten är en aerosol.

Anmärkning P har tillämpats för cas 64742-48-9.

"Heptan och isomerer" har en generisk klassificering GHS02, GHS08, GHS09; H304-316-336-410. "Hexan och isomerer" har en generisk klassificering GHS02, GHS08, GHS09; H304-316-336-411.

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

Farosymbol(er)



Extremt
brandfarligt



Miljöfarlig

Innehåller

Inga ingående ämnen behöver anges på etiketten.

Riskfraser

R12 Extremt brandfarligt.
R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Skyddsfraser

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

Särskilda bestämmelser om märkning av vissa ämnen

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.

Kommentarer angående märkning

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

3M DISPLAYMOUNT, kraftigt permanent

Anmärkning P har tillämpats på cas 64742-48-9. Heptan och isomerer har en generisk klassificering F, Xn, N; R65-38-67-R50/53. Hexan och isomerer har en generisk klassificering F, Xn, N; R65-38-67-R51/53.

2.3 Andra faror

Inga kända

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%	Klassificering
Heptan och isomerer	-		5 - 10	
Hexan, blandning av isomerer	-		5 - 10	
Icke-flykiga komponenter	-		20 - 30	
Aceton	67-64-1	EINECS 200-662-2	15 - 25	F:R11; Xi:R36; R66; R67 (EU) Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066 (CLP)
Propan	74-98-6	EINECS 200-827-9	10 - 20	F+:R12 (EU) Flam. Gas 1, H220; Kondenserad gas, H280 - Anm. U (CLP)
Dimetyleter	115-10-6	EINECS 204-065-8	7 - 13	F+:R12 (EU) Flam. Gas 1, H220; Kondenserad gas, H280 - Anm. U (CLP)
Pentan	109-66-0	EINECS 203-692-4	3 - 7	F+:R12; Xn:R65; N:R51/53; R66; R67 - Anm. 4,C (EU) Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066; Aquatic Chronic 2, H411 - Anm. C (CLP)
Butan	106-97-8	EINECS 203-448-7	3 - 7	F+:R12 - Anm. C (EU) Flam. Gas 1, H220; Kondenserad gas, H280 - Anm. C,U (CLP)
Isobutan	75-28-5	EINECS 200-857-2	1 - 5	F+:R12 - Anm. C (EU) Flam. Gas 1, H220; Kondenserad gas, H280 - Anm. C,U (CLP)
Isopentan	78-78-4	EINECS 201-142-8	0,5 - 2,0	F+:R12; Xn:R65; N:R51/53; R66; R67 - Anm. 4,C (EU) Flam. Liq. 1, H224; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066; Aquatic Chronic 2, H411 (CLP)
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	64742-48-9	EINECS 265-150-3	1 - 5	Xn:R65 - Anm. 4,P (EU) Xi:R38; R67 (Egen)

3M DISPLAYMOUNT, kraftigt permanent

				Asp. Tox. 1, H304 - Anm. P (CLP) Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 (Egen)
Metylcyklohexan	108-87-2	EINECS 203-624-3	0,5 - 1,5	F:R11; Xn:R65; Xi:R38; N:R51/53; R67 - Anm. 4 (EU) Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 2, H411 (CLP) Aquatic Acute 1, H400,M=1 (Egen)
Cyklopentan	287-92-3	EINECS 206-016-6	0,5 - 1,5	F:R11; R52/53 (EU) Flam. Liq. 2, H225; Aquatic Chronic 3, H412 (CLP)
n-Hexan	110-54-3	EINECS 203-777-6	0,1 1,0	Repr.3:R62; F:R11; Xn:R48/20; Xn:R65; Xi:R38; N:R51/53; R67 - Anm. 4 (EU) Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Repr. 2, H361f; STOT SE 3, H336; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 2, H411 (CLP)

Se avsnitt 16 för lydelse av de R-fraser och faroangivelser (H) som nämns i avsnitt 3.

Se avsnitt 2 för information om de anmärkningar som har tillämpats på ovanstående ämnen.

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

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

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

Flytta personen till frisk luft. Sök läkarhjälp.

Hudkontakt

Tvätta med tvål och vatten. Om symptom uppstår, kontakta läkare.

Ögonkontakt

Skölj 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 utrymmet. Se under andra rubriker i detta säkerhetsdatablad för information om hälsorisker, ventilation och personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Placera läckande behållare i dragskåp. 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

Använd ej i begränsat utrymme med minimal luftväxling. Förvaras oåtkomligt för barn. Använd inte produkten innan du har läst och förstätt säkerhetsanvisningarna. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Spreja inte över öppen låga eller andra användningskällor. 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. 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

Beståndsdelar	CAS-nr	Referens	Gränsvärde	Kommentarer
Pentan	109-66-0	AFS 2011:18	NGV(8 h):1800 mg/m ³ (600 ppm); KTV(15 min):2000 mg/m ³ (750 ppm)	
n-Hexan	110-54-3	AFS 2011:18	NGV(8 h):90 mg/m ³ (25 ppm); KTV(15 min):180 mg/m ³ (50 ppm)	
Dimetyleter	115-10-6	AFS 2011:18	NGV(8 h):950 mg/m ³ (500 ppm);KTV(15 min):1500 mg/m ³ (800 ppm)	
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	64742-48-9	Fastställt av tillverkaren	NGV:100ppm	
Aceton	67-64-1	AFS 2011:18	NGV(8 h):600 mg/m ³ (250 ppm); KTV(15 min):1200 mg/m ³ (500 ppm)	
Isopentan	78-78-4	AFS 2011:18	NGV(8 h):1800 mg/m ³ (600 ppm); KTV(15 min):2000 mg/m ³ (750 ppm)	

AFS 2011:18 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden"

NGV: Nivågränsvärde

KTV: Korttidsvärde

TGV: Takgränsvärde

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Stanna inte i ett område där syretillgången kan bli nedsatt. Använd allmänventilation och/eller punktutsug så att halten luftföroreningar ligger under relevanta hygieniska gränsvärden och/eller för att kontrollera damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Om ventilationen inte är tillräcklig, använd andningsskydd.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögon/ansiktsskydd

Använd ögonskydd/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 hudskydd som uppfyller lokala standarder. Valet ska baseras på faktorer såsom exponeringsnivå, koncentration av

3M DISPLAYMOUNT, kraftigt permanent

ämnet/blandningen, frekvens och varaktighet, fysikaliska ytterligheter såsom extrema temperaturer och andra användningsförhållanden. Konsultera tillverkare av skyddshandskar/skyddskläder för val av lämpligt hand/hudskydd. Skyddshandskar av följande material rekommenderas: Nitrilgummi

Andningsskydd

Använd andningsskydd för att förhindra överexponering om ventilationen är otillräcklig. 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:

Filtrerande andningsskydd, halv- eller helmask med filter som skyddar mot organiska ångor samt partiklar.

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

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Specifik fysikalisk form:	Aerosol
Utseende/lukt	Stark ketonlukt, transparent, vit vätska i aerosol
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	-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 g/ml [<i>Ref</i> :vatten=1]
Löslighet i vatten	Noll
Löslighet, ej vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Löslighet, ej vatten	<i>Ej tillämpligt</i>
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Avdunstningshastighet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Ångdensitet	≥ 1 [<i>Ref</i> :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

Inga kända.

Betingelser

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte alltid helt med produktens klassificering i avsnitt 2 i de fall då det finns en av myndighet fastställd ämnesklassificering. Dessutom avspeglas inte nödvändigtvis enskilda beståndsdelars toxikologiska data i produktens klassificering och/eller i symptom vid exponering, eftersom en beståndsdel kan ingå i halt som understiger gränsen för klassificering av blandningen, en beståndsdel är kanske inte tillgänglig i produkten på sådant sätt att exponering kan ske, eller så är viss tox.data inte relevant för produkten i sin helhet.

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Symptom och tecken på exponering

Baserat på testdata och/eller information om ingående beståndsdelar, så kan denna produkt ge följande hälsoeffekter:

Inandning

Avsiktlig koncentrerad inandning kan vara skadlig eller livsfarlig. Irritation i andningsvägarna: symptom kan vara hosta, nysningar, nästäppa, huvudvärk, heshet eller ont i näsa/hals. Kan ge effekter på målorgan efter inandning.

Hudkontakt

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

Ögonkontakt

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 effekter på målorgan efter förtäring.

Effekter på målorgan

Enstaka exponering kan orsaka:

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

Enstaka exponering över rekommenderade värden kan orsaka:

3M DISPLAYMOUNT, kraftigt permanent

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**Akut toxicitet**

Namn	Expo.väg	Art	Värde
Produkten	Förtäring		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering; 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
Icke-flykiga komponenter	Förtäring		LD50 beräknad att vara 2 000 - 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
Isobutan	Inandning-gas (4 h)	Råtta	LC50 276 000 ppm
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
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
Dimetyleter		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Icke-flykiga komponenter		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Pentan	Kanin	Minimal irritation
Butan		Ingen signifikant irritation
Isobutan		Ingen signifikant irritation
Isopentan	Kanin	Minimal irritation
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Kanin	Irriterande
Metylcyklohexan	Kanin	Minimal irritation
Cyklopentan	Kanin	Minimal irritation
n-Hexan	Human och djur	Milt irriterande

3M DISPLAYMOUNT, kraftigt permanent**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Namn	Art	Värde
Aceton	Kanin	Mycket irriterande
Propan	Kanin	Milt irriterande
Dimetyleter		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Icke-flykiga komponenter		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Pentan	Kanin	Milt irriterande
Butan	Kanin	Ingen signifikant irritation
Isobutan		Ingen signifikant irritation
Isopentan	Kanin	Milt irriterande
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Kanin	Ingen signifikant irritation
Metylcyklohexan	Kanin	Milt irriterande
Cyklopentan	Kanin	Milt irriterande
n-Hexan	Kanin	Milt irriterande

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
Aceton		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Propan		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Dimetyleter		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Icke-flykiga komponenter		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Pentan	Marsvin	Ej sensibiliserande
Butan		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Isobutan		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Isopentan	Marsvin	Ej sensibiliserande
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Marsvin	Ej sensibiliserande
Metylcyklohexan		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Cyklopentan		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
n-Hexan	Människa	Ej sensibiliserande

Luftvägssensibilisering

Namn	Art	Värde
Aceton		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Propan		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Dimetyleter		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Icke-flykiga komponenter		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Pentan		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Butan		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Isobutan		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Isopentan		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Petroleumnafta, vätebehandlad tung		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Metylcyklohexan		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Cyklopentan		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
n-Hexan		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.

Mutagenitet i könsceller

Namn	Expo.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
Icke-flykiga komponenter		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.

3M DISPLAYMOUNT, kraftigt permanent

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
Metylcyklohexan		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Cyklopentan		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
n-Hexan	In vitro	Ej mutagen
n-Hexan	In vivo	Ej mutagen

Cancerogenitet

Namn	Expo.väg	Art	Värde
Aceton	Ej specificerade	Flera djurarter	Ej cancerogen
Propan			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Dimetyleter	Inandning	Rått	Ej cancerogen
Icke-flykiga komponenter			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Pentan			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Butan			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Isobutan			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Isopentan			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
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
Cyklopentan			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
n-Hexan	Dermal	Mus	Ej cancerogen
n-Hexan	Inandning	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering

Reproduktionstoxicitet**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

Namn	Expo.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Aceton	Förtäring	Ej reproduktionstoxisk (honlig)	Mus	NOAEL 11 298 mg/kg/day	13 veckor
Aceton	Förtäring	Viss positiv reproduktionsdata (hanlig) finns, men denna är ej tillräcklig för klassificering	Rått	NOAEL 1 700 mg/kg/day	13 veckor
Aceton	Inandning	Viss positiv utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering	Rått	NOAEL 5,2 mg/l	under organbildning
Propan		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Dimetyleter	Inandning	Ej reproduktionstoxisk (honlig)	Rått	NOAEL 25 000 ppm	2 år
Dimetyleter	Inandning	Ej reproduktionstoxisk (hanlig)	Rått	NOAEL 25 000 ppm	2 år
Dimetyleter	Inandning	Ej utvecklingstoxisk	Rått	NOAEL 40 000 ppm	under organbildning
Icke-flykiga komponenter		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			

3M DISPLAYMOUNT, kraftigt permanent

Pentan	Inandning	Ej reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 20 mg/l	13 veckor
Pentan	Inandning	Ej reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 20 mg/l	13 veckor
Pentan	Förtäring	Ej utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	under organbildning
Pentan	Inandning	Ej utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 30 mg/l	under organbildning
Butan		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Isobutan		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Isopentan	Inandning	Ej reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 20 mg/l	13 veckor
Isopentan	Inandning	Ej reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 20 mg/l	13 veckor
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
Metylcyklohexan		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Cyklopentan		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
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

Målgorg.**Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**

Namn	Expo.väg	Målgorg.	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
Icke-flykiga komponenter			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			

3M DISPLAYMOUNT, kraftigt permanent

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 klassificering	Hund	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	
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
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
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
Cyklopentan	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad		NOAEL Ej tillgänglig	
n-Hexan	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
n-Hexan	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Kanin	NOAEL Ej tillgänglig	8 h
n-Hexan	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 24,6 mg/l	8 h

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Namn	Expo.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	Mus	NOAEL	14 dagar

3M DISPLAYMOUNT, kraftigt permanent

			klassificering		3 896 mg/kg/day	
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
Propan			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
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
Icke-flykiga komponenter			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
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 muskler nervsystem ögon njure och/eller urinblåsa andningsorgan	All data är negativ	Rätta	NOAEL 20 mg/l	13 veckor
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	All data är negativ	Rätta	NOAEL 5,6 mg/l	12 veckor

3M DISPLAYMOUNT, kraftigt permanent

		lever muskler				
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	Råtta	NOAEL 1,6 mg/l	12 månader
Metylcyklohexan	Inandning	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Kanin	NOAEL 12 mg/l	10 veckor
Cyklopentan			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
n-Hexan	Inandning	perifera nervsystemet	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
n-Hexan	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Mus	LOAEL 1,76 mg/l	13 veckor
n-Hexan	Inandning	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	6 månader
n-Hexan	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	LOAEL 1,76 mg/l	6 månader
n-Hexan	Inandning	hematopoetiska systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Mus	NOAEL 35,2 mg/l	13 veckor
n-Hexan	Inandning	hörselsystemet immunsystem ögon	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
n-Hexan	Inandning	hjärta hud endokrina systemet	All data är negativ	Råtta	NOAEL 1,76 mg/l	6 månader
n-Hexan	Förtäring	perifera nervsystemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 1 140 mg/kg/day	90 dagar
n-Hexan	Förtäring	endokrina systemet hematopoetiska systemet lever immunsystem njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	13 veckor

Fara vid aspiration

Namn	Värde
Aceton	Ingen fara vid aspiration
Propan	Ingen fara vid aspiration
Dimetyleter	Ingen fara vid aspiration
Icke-flykiga komponenter	Ingen fara vid aspiration
Pentan	Aspirationsfara
Butan	Ingen fara vid aspiration
Isobutan	Ingen fara vid aspiration
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 alltid helt med produktens klassificering i avsnitt 2 i de fall då det finns en av myndighet fastställd ämnesklassificering. Ytterligare information som ligger till grund för produktens klassificering i avsnitt 2 kan lämnas vid förfrågan. Information om en beståndsdelns uppträdande och effekt i miljön avspeglas dessutom kanske inte i detta avsnitt om ämnet ingår i en halt som är under gränsen för klassificering av blandningen, eller om ämnet inte förväntas vara tillgängligt för exponering eller om data inte bedöms som relevant för produkten i sin helhet.

12.1 Toxicitet

Inga testdata tillgängliga för produkten

3M DISPLAYMOUNT, kraftigt permanent

Produkt/ämne	Cas-nr	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
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
Butan	106-97-8		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Cyklopentan	287-92-3	Coholax	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Cyklopentan	287-92-3	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	10,5 mg/l
Dimetyleter	115-10-6	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	>4 000 mg/l
Dimetyleter	115-10-6	Guppy	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>4 000 mg/l
n-Hexan	110-54-3	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	>3,9 mg/l
n-Hexan	110-54-3	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	2,5 mg/l
Isobutan	75-28-5		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			vikt-%
Isopentan	78-78-4		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Metylcyklohexan	108-87-2	Grönalger	Laboratorium	72 h	Ingen obs. effektkonc.	0,067 mg/l
Metylcyklohexan	108-87-2	Vattenloppa	Laboratorium	48 h	Effektkonc. 50%	0,33 mg/l
Metylcyklohexan	108-87-2	Risfisk	Laboratorium	96 h	Letal konc. 50%	2,1 mg/l
Pentan	109-66-0	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	9,74 mg/l
Pentan	109-66-0	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	4,26 mg/l
Propan	74-98-6		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	64742-48-9		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Icke-flykiga komponenter	-		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

3M DISPLAYMOUNT, kraftigt permanent

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	64742-48-9	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Dissolv. Organic Carbon Deplete	10 vikt-%	OECD 301D - Closed Bottle Test
Aceton	67-64-1	Beräknad Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	80 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Aceton	67-64-1	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	146.5 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Aceton	67-64-1	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	96 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)
Icke-flykiga komponenter	-	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	0 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)
Isopentan	78-78-4	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	8.11 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Isopentan	78-78-4	Experimentell Biologisk nedbrytning	20 dagar	Procent sönderdelat	100 vikt-%	Andra metoder
Dimetyleter	115-10-6	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	0 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)
Cyklopentan	287-92-3	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	6.22 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Cyklopentan	287-92-3	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Butan	106-97-8	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	6.3 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Butan	106-97-8	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
n-Hexan	110-54-3	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	5.4 dagar (t 1/2)	Andra metoder
n-Hexan	110-54-3	Experimentell Biokoncentration	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	100 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)
Isobutan	75-28-5	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	13.7 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Isobutan	75-28-5	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Pentan	109-66-0	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	8.14 dagar (t 1/2)	Andra metoder

3M DISPLAYMOUNT, kraftigt permanent

				luft)		
Pentan	109-66-0	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	96 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)
Propan	74-98-6	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	27.5 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Propan	74-98-6	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Metylcyklohexan	108-87-2	Laboratorium Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	3 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Metylcyklohexan	108-87-2	Laboratorium Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	0 vikt-%	OECD 301D - Closed Bottle Test

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Aceton	67-64-1	Experimentell BCF - Andra		Bioackumuleringsfaktor	0.65	Andra metoder
Aceton	67-64-1	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	-0.24	Andra metoder
Icke-flykiga komponenter	-	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Isopentan	78-78-4	Beräknad BCF - Andra		Bioackumuleringsfaktor	65	Beräkn. Biokoncentrationsfaktor
Isopentan	78-78-4	Experimentell Bioackumulering		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	2.30	Andra metoder
Dimetyleter	115-10-6	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	0.2	Andra metoder
Cyklopentan	287-92-3	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	3.00	Andra metoder
Butan	106-97-8	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	2.88	Andra metoder
n-Hexan	110-54-3	Modellerad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	138	Andra metoder
Isobutan	75-28-5	Experimentell BCF - Andra		Bioackumuleringsfaktor	1.97	Andra metoder

3M DISPLAYMOUNT, kraftigt permanent

Isobutan	75-28-5	Experimentell Biokonzentrati on		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	2.76	Andra metoder
Pentan	109-66-0	Experimentell Bioackumulering		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	3.39	Andra metoder
Propan	74-98-6	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Metylcyklohexan	108-87-2	Laboratorium BCF - Andra	56 dagar	Bioackumuleringsfaktor	321	OECD 305E-Bioaccum FI-thru fis

12.4 Rörligheten i jord

Kontakta tillverkaren för mer information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Beståndsdelar	CAS-nr	PBT/vPvB status
Icke-flykiga komponenter	-	Möter REACH vPvB kriterier

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Se avsnitt 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Anläggningen måste ha möjlighet att hantera aerosolflaskor.

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 överlätet skick)

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. Förpackningar som innehållit kemiska produkter ska vara väl tömda och droptorra. Undantag är förpackningar med symbol T+, T, N eller R52, vilka istället ska lämnas som farligt avfall.

Avsnitt 14: Transportinformation

3M DISPLAYMOUNT, kraftigt permanent

YP-2080-6068-8

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

IMDG-kod: UN1950, AEROSOLS, 2.1, LIMITED QUANTITY, EMS: FD,SU.

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

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Status i globala kemikalieregister

Kontakta 3M för mer information.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillämpligt

Avsnitt 16: Annan information

Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H224	Extremt brandfarlig vätska och ånga.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Förteckning över ingående ämnens R-fraser

R11	Mycket brandfarligt.
R12	Extremt brandfarligt.
R36	Irriterar ögonen.
R38	Irriterar huden.
R48/20	Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R62	Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Information om uppdateringar

Ändringar:

Avsnitt 1: Produktnamn - information har modifierats.

Avsnitt 8: Information om rekommenderade andningskydd - information har modifierats.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 9: Relativ densitet, information - information har modifierats.
Avsnitt 2: Information om klassificering - information har modifierats.
Avsnitt 10: Oförenerliga material - information har modifierats.
Avsnitt 9: Information om brandfarlighet (fast form, gas) - information har modifierats.
Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.
Fara vid aspiration, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Akut toxicitet, tabell - information har modifierats.
Cancerogenitet, tabell - information har modifierats.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, tabell - information har modifierats.
Mutagenitet i könceller, tabell - information har modifierats.
Hudsensibilisering, tabell - information har modifierats.
Luftvägssensibilisering - information har modifierats.
Reproduktionstoxicitet, tabell - information har modifierats.
Frätande/irriterande på huden, tabell - information har modifierats.
Målorgan - upprepade exponering, tabell - information har modifierats.
Målorgan - enstaka exponering, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - hudkontakt - information har modifierats.
Avsnitt 5: Information om släckmedel - information har modifierats.
Avsnitt 6: Personalinformation vid oavsiktligt utsläpp - information har modifierats.
Avsnitt 6: Information om rengöring vid oavsiktligt utsläpp - information har modifierats.
Avsnitt 7: Information om säker hantering - information har modifierats.
Avsnitt 7: Information om säker hantering - information har modifierats.
Avsnitt 8: Information om lämplig begränsning av exponering - information har modifierats.
Avsnitt 8: Information om ögonskydd - information har modifierats.
Avsnitt 8: Information om hud/handskydd - information har modifierats.
Avsnitt 8: Information om andningsskydd - information har modifierats.
Avsnitt 13: Avfallskod - information har modifierats.
Avsnitt 8: Information om rekommenderade skyddshandskar - information har lagts till.
Avsnitt 8: Andningsskydd - rekommenderad urvalsguide - information har lagts till.
Avsnitt 8: Text rekommendation handskar - information har lagts till.
Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har lagts till.
Avsnitt 12: Information om persistens och nedbrytbarhet - information har lagts till.
Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har lagts till.
Etikett: Signalord - information har lagts till.
Etikett: CLP-klassificering - information har lagts till.
Etikett: CLP-klassificering - information har lagts till.
Etikett: CLP % okänd - information har lagts till.
Etikett: CLP % okänd - information har lagts till.
Etikett: CLP Statement miljöfaror - information har lagts till.
Märkning: Symbol - information har lagts till.
Märkning: Symbol - information har lagts till.
Märkning: CLP skydd /avfall - information har lagts till.
Etikett: CLP skyddsangivelser - allmänt - information har lagts till.
Etikett: CLP Skyddsangivelser - Förebyggande - information har lagts till.
Etikett: CLP skyddsangivelser - Åtgärder - information har lagts till.
Etikett: CLP Skyddsangivelser - Lagring - information har lagts till.
Etikett: CLP Kompletterande faroangivelser - information har lagts till.
Avsnitt 15: Etikettanmärkning och EU-förordn. om tvätt- och rengöring - information har lagts till.
CLP Anmärkning (fras) - information har lagts till.
Avsnitt 12: PBT/vPvB tabellrad - information har lagts till.
Avsnitt 9: Lukttröskel - information har lagts till.
Avsnitt 9: Löslighet (ej vatten) - information har lagts till.
Avsnitt 9: Löslighet (ej vatten) som text - information har lagts till.
Avsnitt 9: Sönderdelningstemperatur - information har lagts till.
Avsnitt 11: Standardfraser Enstaka exponering kan orsaka - information har lagts till.

Avsnitt 2: Faroangivelse, referens - information har lagts till.
Avsnitt 10: Text om farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning - information har lagts till.
Avsnitt 2: Referens R-fras - information har lagts till.
Avsnitt 9: Information om brandfarlighet (fast form, gas) - information har lagts till.
Avsnitt 8: Text ögon/ansiktsskydd - information har tagits bort.
Avsnitt 8: Andningsskydd - rekommenderade andningsskydd - information har tagits bort.
Avsnitt 2: Symbol - information har tagits bort.
Avsnitt 12: Information om akut fara - information har tagits bort.
Avsnitt 12: Information om skadliga långtidseffekter - information har tagits bort.
- - information har tagits bort.
Avsnitt 8: mg/ml - information har tagits bort.
Amning tabell - information har tagits bort.
Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - övriga - information har tagits bort.
Avsnitt 12: Varning att ingen PBT/vPv information tillgänglig - information har tagits bort.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår erfarenhet och är, så vitt vi känner till, korrekt vid tidpunkten för dess publicering, men vi åtar oss inget ansvar för någon ekonomisk, sak- eller personskada som uppstår till följd av användning av informationen (med förbehåll för vad som är föreskrivet i lag). Informationen skall inte tillämpas i fråga om sådan användning som inte anges i detta säkerhetsdatablad eller användning av produkten i kombination med andra material. Av dessa skäl är det viktigt att kunder genomför egna tester för att fastställa att produkten passar det tilltänkta användningsområdet.

Se www.3M.se/sdb för 3M Svenska AB:s säkerhetsdatablad.