



=====
Leverandørbrugsanvi sni ng Tlf: 43480100 (efter 16): 21269729
=====

MSDS Body i d 27-7264-8 Fri gi vet den: 15/01/10 Versi ons nr.: 001.00
Erstatter den Udskrevet : 15/01/10 side 1 af 13

Dette dokument er blevet udarbejdet af miljøafdelingen i 3M Danmark.
E-mail: dkmiljo@mmm.com - Tlf. 8-16: 43480100 / Nødtelefon til
Miljøafdelingen (efter kl. 16): 21269729

1 Produkt I denti fi kati on / Materi ale i denti fi kati on

Handel snavn

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesi ve (PL-7874)

Produktregi streri ngs nummer: (100 kg)

Anvendel sesområde:

Spraylim (aerosol).

Begrænsni nger ved brug:

Ingen indenfor produktets tekni ske anvendel sesområde.

2 I denti fi kati on af sundhedsfar li ge egenskaber

2.1 Farei denti fi kati on

Produktet udgør følgende sundhedsfare ved normal brug:

Irriterer øjnene. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

Produktet udgør følgende farer for miljøet:

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Andre farer iøvrigt:

Produktet er yderst brandfarlig med et flammepunkt på -46 grader C.

Anvendte Symboler, Ri si ko- og Si kkerhedssætni nger:

Fx; R12, Xi ; R36, R66, R67, R52/53.

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesi ve (PL-7874)

3 Kemi sk sammensætning / oplysninger om indholdsstoffer

Stofnavn	CAS Nummer	Procent
Acetone	67-64-1	25 - 40
Butan	106-97-8	10 - 20
Propan	74-98-6	10 - 20
Naphtha (Råolie), hydroafsvovlet let, afaromatiseret	92045-53-9	10 - 20
Acrylat polymer		5 - 10
Isobutan	75-28-5	5 - 10
Naphtha (Råolie), Hydrogenbehandlet Let	64742-49-0	5 - 10
Alpha-pinen polymer		1 - 5
Pentan	109-66-0	1 - 5
Isopentan	78-78-4	0.5 - 1.5

Bemærkninger til indhold

For oplysninger om transportregler - se bagerste side.

3.1 Information om de enkelte stoffer

Acetone (67-64-1)

Arbejdstilsynets Grænseværdiliste (C.0.1) pr. august 2007: 250 ppm, 600 mg/m³, Anm. E

EU Stofklassificering

EU - 30. Tilpasning (F, Xi; R: 11-36-66-67)

Butan (106-97-8)

Arbejdstilsynets Grænseværdiliste (C.0.1) pr. august 2007: 500 ppm, 1200 mg/m³, ved butan der indeholder mere end 0,1% af 1,3-Butadien >> R45 (EF).

Special mærkning i.h.t. Bekendtgørelse om kræfttrisiko ved arbejde med stoffer og materialer nr. 908 af 27.9.2005: Butan omfattet ved indhold på mere end = 0,1% af 1,3-Butadien.

Særlige bestemmelser: §15.

EU Stofklassificering

EU - 21. Tilpasning (F+; R: 12)

Propan (74-98-6)

Arbejdstilsynets Grænseværdiliste (C.0.1) pr. august 2007: 1000 ppm 1800 mg/m³

EU Stofklassificering

EU - 21. tilpasning (F+; R: 12)

Naphtha (Råolie), hydroafsvovlet let, afaromatiseret (92045-53-9)

EU Stofklassificering

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesi ve (PL-7874)

EU - 30. Tilpasning (T; R: Carc. Cat. 2; 45-Muta. Cat. 2; 46-65) EU
Klassificeret af råvareleverandør (F, N, Xi; R: 11-38-51/53-67)

Isobutan (75-28-5)
EU Stofklassificering
EU - 21. Tilpasning (F+; R: 12)

Naphtha (Råolie), Hydrogenbehandlet Let (64742-49-0)
EU Stofklassificering
EU - 3M Klassificeret (R: 66-67) EU - 30. Tilpasning (T;
R: Carc. Cat. 2; 45-Muta. Cat. 2; 46-65-) EU - klassificeret af
råvareleverandør (F, N; R: 11-51/53)

Pentan (109-66-0)
Arbejdstilsynets Grænseværdiliste (C. 0. 1) pr. august 2007: 500
ppm 1500 mg/m³
EU Stofklassificering
EU - 30. Tilpasning (F+, N, Xn; R: 12-51/53-65-66-67)

Isopentan (78-78-4)
Arbejdstilsynets Grænseværdiliste (C. 0. 1) pr. august 2007: 500
ppm 1500 mg/m³
EU Stofklassificering
EU - 30. Tilpasning (F+, N, Xn; R: 12-51/53-65-66-67)

EU Notat

Acetone (67-64-1)
Index.nr.
606-001-00-8
Inventarfortegnelser / stoflister
AICS CDSL CICS KECI KE-29367 MITI 2-542 PICCS TSCA EINECS
200-662-2

Butan (106-97-8)
Index.nr.
601-004-01-8
Inventarfortegnelser / stoflister
AICS, CDSL, CICS, EINECS 2034487, KECI KE-03751, MITI 2-4, P
TSCA.

Propan (74-98-6)
Index.nr.
601-003-00-5
Inventarfortegnelser / stoflister
AICS, CDSL, CICS, EINECS 2008279, KECI KE-29258, MITI 2-3, P
TSCA.

Naphtha (Råolie), hydroafsvovlet let, afaromatiseret (92045-53-9)
Index.nr.
649-383-00-1
Inventarfortegnelser / stoflister

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesi ve (PL-7874)

EINECS 295-434-2

Isobutan (75-28-5)

Index.nr.

601-004-00-0 (<0,1% - Butadien)

601-004-01-8 (>=0,1% - Butadien)

Inventarfortegnel ser / stofli ster

AICS, CDSL, CICS, EINECS 2008572, KECI KE-24865, MITI 2-4, P
TSCA.

Naphtha (Råolie), Hydrogenbehandlet Let (64742-49-0)

Index.nr.

649-328-00-1

Inventarfortegnel ser / stofli ster

AICS CDSL CICS KECI KE-25623 PICCS TSCA EINECS 265-151-9

Pentan (109-66-0)

Index.nr.

601-006-00-1

Inventarfortegnel ser / stofli ster

AICS. CDSL. CICS. KECI KE-27968. MITI 2-5. PICCS. TSCA. EINE
203-692-4.

Isopentan (78-78-4)

Index.nr.

601-006-00-1

Inventarfortegnel ser / stofli ster

AICS, CDSL, CICS, KECI KE-23537, MITI 2-5, PICCS, TSCA, EINE
201-142-8.

4 Førstehj æl psforanstal tni nger

Ved øjenkontakt:

Skyl straks med store mængder vand i mindst 15 min. Søg straks
læge.

Ved hudkontakt:

Vask huden med vand og sæbe. Hvis symptomer opstår - søg læge.

Ved indånding:

Hvis der opstår symptomer eller tegn på utilpashed - søg frisk
luft. Ved fortsat utilpashed - søg læge.

Ved indtagelse:

Fremkald ikke opkastning, medmindre en læge anbefaler det. Giv
personen to glas vand at drikke. Bevidstløse personer må aldrig
tvinges til at indtage noget. Søg læge.

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesi ve (PL-7874)

Specielle instrukser:

Udsættelse kan øge irri tation af myokardi ac. Gi v ikke sympatomi metisk medic in med mindre det er absol ut nødvendi gt.

5 Brandbekæmpel se

Egnede sl ukni ngsmi dl er:

Brug kl asse B brandsl ukni ngsmi dl er (f. eks. tørstof og kul di oxi d).

Farer ved brand:

Ved ophedni ng og brand kan der dannes overtryk i behol deren, som derved kan sprænges.

Flygtige dampe kan langs jorden eller gulvet nå til antændel seskil der og antænde produktet (fl ash-back effekt).

Brandsl ukni ngs procedure:

Vand forventes ikke at kunne slukke ilden effektivt nok; men vand kan anvendes til at afkøle behol dere og overfl ader, som er udsat for varmen og derved forhindre sprængni ng. Brug fuld beskyttel sesudstyr incl. hjelm og frisk-luft forsynende åndedrætsværn. Vand kan bruges til at kvæle ilden.

Specielle instruktioner ved brandsl ukni ng:

Aerosol behol der indehol der brandfarligt materi ale under tryk.

6 Forholdsregler over for udsl ip ved uheld

Mil jømæssige procedurer

Ved større spild, afdæk afløb og lav afskærmning for at forebygge at stoffet ender i kloaksystemet eller i vandmiljøet. Placeres i en velegnet metal behol der med tætsluttende låg. Fjern det opsaml ede materi ale så hurtigt som muligt.

Metoder for afrensning

Vi henviser til andre sektioner af Leverandørbrugsanvi sni ngen for oplysninger om sundhedsfarer, åndedrætsværn, ventilati on og personligt sikkerhedsudstyr osv. Spild opsaml es. Dæk spild med brandslukkende skum. Dæk med uorganisk absorberende materi ale. Skal opsaml es med værktøj som ikke danner gnister. Ventilér området med frisk luft. Læs og følg sikkerhedsforanstal tni ngerne på Leverandørbrugsanvi sni ngen. Behol der forsegl es.

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

Personlige forholdsregler:

Placer lækkende beholdere i godt ventilerede rum, helst i et specialventileret aflukke, hvis dette er muligt, eller udendørs. Ubeskyttet og utrænnet personale fjernes fra fareområde. Spildet bør fjernes af kvalificeret personale. Sluk alle antændelseskilder. Ventiler området. Ved stort spild eller spild i lukkede rum, sørg for mekanisk ventilation til at sprede eller udblæse dampe, i henhold til god industriel praksis. Advarsel - En motor kan være antændelseskilde og kan forårsage at brandfarlige gasser og dampe i området med spild går i brand eller eksploderer. Husk at tilsætning af et absorberende materiale ikke fjerner risikoen for at det er giftigt, ætsende eller brændbart.

7 Håndtering og opbevaring

Undgå materialer/produkter som:

Holdes væk fra varmekilder. Holdes væk fra direkte sollys.

Ventilation

Beholderen skal opbevares i et vel-ventileret område.

Forebyggelse af brand:

Yderst brandfarlig væske og dampe. Undgå at spray'e i nærheden af åben ild eller glødende materialer. Aerosol dåser indeholder brandfarlig gas under tryk.

Opbevares på et velventileret sted og efter Justitsministeriets regler. Brandfareklasse: I-1.

Instruktioner ved brug:

Dampe kan antændes med eksplosiv kraft. Kan medføre stikflammer/lynild. Undgå ophobning af dampe - åben alle vinduer og døre. Hold dampkoncentrationer under gældende grænseværdier. Bør kun bruges med kryds-ventilation. Uden tilstrækkelig ventilation, kan dampe ophobes i lavtliggende områder. Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Der må ikke ryges, stryges tændstikker, tændes lightere og lign. Beholder må ikke punkteres eller brændes - heller ikke når den er tømt. Undgå øjenkontakt med dampe eller spraytåger. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af produktet. Vask udsatte områder grundigt med sæbe og vand.

Specielle instruktioner, håndtering/opbevaring:

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

8 Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

Grænseværdier for stoffer : se under punkt 2.1 - information om de enkelte stoffer.

Acetone (67-64-1)

Arbejdstilsynets Grænseværdiliste (C.0.1) pr. august 2007: 250 ppm, 600 mg/m³, Anm. E

Butan (106-97-8)

Arbejdstilsynets Grænseværdiliste (C.0.1) pr. august 2007: 500 ppm, 1200 mg/m³, ved butan der indeholder mere end 0,1% af 1,3-Butadien >> R45 (EF).

Propan (74-98-6)

Arbejdstilsynets Grænseværdiliste (C.0.1) pr. august 2007: 1000 ppm 1800 mg/m³

Pentan (109-66-0)

Arbejdstilsynets Grænseværdiliste (C.0.1) pr. august 2007: 500 ppm 1500 mg/m³

Isopentan (78-78-4)

Arbejdstilsynets Grænseværdiliste (C.0.1) pr. august 2007: 500 ppm 1500 mg/m³

Øjenbeskyttelse

Undgå øjenkontakt med dampe eller spraytåger. Ved risiko for øjenkontakt, brug egnede beskyttelsesbriller.

Håndbeskyttelse

Det anbefales at anvende beskyttelseshandsker og/eller beskyttelsesudstyr for at undgå hudkontakt. Konsulter leverandør af handsker og/eller beskyttelsesudstyr for egnede alternativer.

Hudbeskyttelse

Undgå vedvarende og gentagende hudkontakt.

Åndedrætsværn

Undgå indånding af dampe eller spraytåger.

Anvend en af de følgende godkendte åndedrætsværn baseret på luftbårne koncentrationer af urenheder og i henhold til lovgivning samt eventuel mal kode: Trykløftforsynet halv- eller helmaske.

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesi ve (PL-7874)

Indtagelse

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af produktet. Vask udsatte områder grundigt med sæbe og vand. Opbevares utilgængeligt for børn.

Anbefalet ventilati on

Må ikke anvendes i lukkede rum med svag eller ingen ventilati on. Bliv ikke i området hvor tilgængelig oxygen muligvis reduceres. Anvend generel "fortyndings" ventilati on og/eller lokal udsugningsventilati on for at kontrollere luftbårne udsættelser og holde dem under gældende grænseværdier og/eller for at kontrollere spraytåger, dampe eller spray.

Hvis det på faste arbejdssteder ikke kan forhindres, at der ved en arbejdsproces sker udvikling af luftarter, støv eller lignende, der er sundhedsskadelige eller udvikler røg, mikroorganismer, aerosoler, ildelugt eller anden generende luftforurening, skal der etableres en mekanisk udsugning, der så vidt muligt fjerner forureningen på det sted hvor den udvikles. Samtidig skal der tilføres frisk erstatningsluft af passende temperatur.

Specielle i nstrukti oner

9 Fysi ske og kemi ske egenskaber

Fysisk form, farve, lugt:	Væske, Aerosol Transparent - hvid væske i aerosol med stærk lugt af ketone.
Flammepunkt:	= -46 C
Opløselighed i vand:	Minimal (<0,1%)
% flygtighed	= 88.5 % (vægt)
Massefylde:	= 0.706 Vand=1
Dampdensitet:	>= 1

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesi ve (PL-7874)

10 Stabili tet og reaktivi tet

Undgå forhold som:

Gløder og åben ild. Varme

Undgå materialer som:

Ingen kendte.

Farlige nedbrydningsprodukter:

Kulilte - ved forbrænding. Kuldi oxid - ved forbrænding.

Stabili tet og reaktivi tet:

Farlig polymerisati on vil ikke forekomme. Stabi l.

11 Sundhedsfarlige egenskaber / Toksi kol og ske opl ysni nger

Øjenkontakt kan medføre:

Alvorlig irri tati on af øjnene med symptomer som rødme, hævel ser, smerter, tårer, skygger på hornhi nden og mul i gvi s permanent påvi rkni ng af synet.

Hudkontakt kan medføre:

Mild hudirri tati on med symptomer som lokal rødme, hævel se og kløe.

Indånding kan medføre:

Tilsi gtet/bevidst inhalering af produktet kan være skadeligt eller fatal t.

Irri tati on af luftpvejene: Symptomer kan være hoste, nysen, løbende næse, hovedpi ne, hæshed, ondt i næsen og ondt i halsen.

Kan ved indånding optages i kroppen og medføre effekter på organer. En enkelt udsættelse over gældende grænseværdi kan medføre: Påvi rkni nger af hjertet: Symptomer kan være uj ævn hjerterytme (arrhythmia), svimmelhed og/eller smerter i brystet som kan være farlige.

Indtagelse kan medføre:

Irri tati on af fordøjel sessystemet med symptomer som smerte, opkastning, maveømhed, kvalme, blod i opkast og i afføringen. Kan ved indtagelse optages i kroppen og medføre effekter på effekter på organer.

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

Andre effekter / informationer:

Påvirkning af Centralnervesystemet: Symptomer kan være hovedpine, svimmelhed, sløvhed, ukoordinerede bevægelser, kvalme, nedsat reaktionstid, sløret tale, ugedighed og bevidstløshed.

12 Miljøoplysninger

Økotoksikologiske data:

Økotoksicitet ikke bestemt.

Øko data

Ikke bestemt

Specielle bemærkninger for 2001/58/EC:

En eller flere af bestanddelene i dette produkt har væsentlige kendte eller forudsagte miljømæssige farer, men en forsigtig vurdering antyder en lav miljømæssig risiko. Rigtig brug og bortskaffelse forventes ikke at kunne medføre, at de miljøfarlige bestanddele trænger ud i miljøet i mængder eller på måder, som kan medføre alvorlige miljømæssige påvirkninger.

13 Bortskaffelse

Produkt som solgt:

Spild bortskaffes som kemikalieaffald hos modtagestation for olie- og kemikalieaffald. Forbrændingsanlægget skal være i stand til at håndtere aerosoldåser. Kontakt lokal teknisk forvaltning for råd og vejledning om bortskaffelse af tomme beholdere.

Metoder for bortskaffelse:

Kemikalieaffaldsgruppe: Z
Kemikalieaffaldskortnr.: 3.51
EAK-Kode: 16 05 01

Ved spild sørg for tilstrækkelig ventilation og følg forholdsregler nævnt i denne leverandørbrugsanvisning. Spild opsuges med sand eller lignende og opsamlles i egnet beholder med tætsluttende låg.

Bortskaffes som kemikalieaffald. Kontakt evt. Teknisk forvaltning.

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesi ve (PL-7874)

14 Transportopl ysni nger

Speci al i nformati on vedrørende Lovgi vni ng:
For opl ysni nger om transportregler - se bagerste si de.

15 Opl ysni nger om regul eri ng

15.1 Mærkni ng

Anvendte Symbol er, Ri si ko- og Si kkerhedssætni nger:
Fx; R12, Xi ; R36, R66, R67, R52/53.

Etiket nr. :
Multiling. artwork.

Handel snavn:
3M(TM) SprayMount(TM) Adhesi ve (PL-7874)

Symbol er:
Fx = Yderst Brandfarlig Xi = Lokal irriterende

Ri si kosætni nger:
R12 - Yderst brandfarlig. (R36) Irriterer øjnene. R66 - Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. R67 - Dampene kan give sløvhed og svimmelhed. R52/53 - Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Si kkerhedssætni nger:
3M S2017 - Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50 C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted mod åben ild eller glødende legemer. S16 - Holdes væk fra antændelseskilder - rygning forbudt. S2 - Opbevares utilgængeligt for børn. S23C - Undgå indånding af dampe eller spray. S51 - Må kun bruges på steder med god ventilation. S24 - Undgå kontakt med huden. S61 - Undgå udløbning til miljøet. Se særlig vejledning / (Leverandørbrugsanvisning).

Bemærkni nger:
Forbruger. Nota P gælder for CAS nr. 92045-53-9 og 64742-49-0.
R65 ikke påkrævet aerosoler.

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

Etiket komponent

Etiket bemærkninger

Begrænsninger ved brug

Der kræves ingen særlig uddannelse, men alle der omgås produkterne, skal være fortrolig med denne brugsanvisning samt have let adgang til den på arbejdsstedet.

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet, se dog Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde, der kan tillade anvendelse under særlige omstændigheder.

For oplysninger om regulering i forbindelse med Arbejdstilsynets Grænseværdiliste - se under indhold.

Mal-kode: Mal kode (1993) : Brugen for denne type lim er ikke omfattet af mal kode bekendtgørelsen.

16 Andre oplysninger

Baggrund for opdatering:
Ny SOS - ny MSDS.

For oplysninger om de individuelle stoffers klassificering; se under punkt 2.

Special information vedrørende lovgivning:
For oplysninger om transportregler - se bagerste side.

Etiket versions nummer:
001.00

Etiket publiceringsdato:
04-12-2009

Informationer nævnt i dette dokument er baseret på vores nuværende data og efter vores mening bedste måde at håndtere produktet på under normale omstændigheder.

Håndtering af produktet på andre måder eller i kombination med andre produkter end heri nævnt er på brugerens eget ansvar.

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

ANNEX: Transport information as per paragraph 14 of the MSDS

Ny version af LBA, som medfører ny/ændret information.

YP-2080-6055-5

ADR/RID

UN1950 AEROSOLS, LIMITED QUANTITY, 2.1, (D), 5F

IMDG-CODE

UN1950 AEROSOLS (NOT APPLICABLE), 2.1, limited quantity

ICAO/IATA

UN1950 AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1