

3M A/S
Fabriksparken 15
2600 Glostrup
DENMARK

=====

Leverandørbrugsanvisning	Tlf: 43480100 (efter 16): 21269729
--------------------------	------------------------------------

=====

MSDS Body id 27-5082-6 Frigivet den: 10/02/10 Versions nr.: 001.00
Erstatter den Udskrevet : 11/04/11 side 1 af 12

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 Identifikation / Materiale identifikation

Handelsnavn
3M 08080 Auto Adhesive, Aerosol

Anvendelsesområde:
Spraylim (aerosol).

Begrænsninger ved brug:
Ingen indenfor produktets tekniske anvendelsesområde.

2 Identifikation af sundhedsfarlige egenskaber

2.1 Fareidentifikation

Produktet udgør følgende sundhedsfare ved normal brug:
Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. Gentagen udsættelse kan
give tør eller revnet hud.

Produktet udgør følgende farer for miljøet:
Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede
langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Andre farer iøvrigt:
Produktet er yderst brandfarlig med et flammepunkt på -42 grader
C.

Anvendte Symboler, Risiko- og Sikkerhedssætninger:
Fx;R12, R67, R66, N;R51/53.

MSDS Body id 27-5082-6 Frigivet den: 10/02/10 Versions nr.: 001.00
Erstatter den Udskrevet : 11/04/11 side 2 af 12

3M 08080 Auto Adhesive, Aerosol

3 Kemisk sammensætning / oplysninger om indholdsstoffer

Stofnavn	CAS Nummer	Procent
Dimethylether	115-10-6	40 - 70
Cyclohexan	110-82-7	10 - 30
Pentan	109-66-0	10 - 30
Ikke-flygtige indholdsstoffer - TS	Trade Secret	5 - 15
Isopentan	78-78-4	3 - 7
Isoparaffiner, tunge	90622-58-5	1 - 5

3.1 Information om de enkelte stoffer

Dimethylether (115-10-6)
Arbejdstilsynets Grænseværdiliste (C.0.1) pr. august 2007: 1000 ppm, 1885 mg/m³, anm. H
EU Stofklassificering
EU - 21. Tilpasning (F+; R:12)

Cyclohexan (110-82-7)
Arbejdstilsynets Grænseværdiliste (C.0.1) pr. august 2007: 50 ppm, 172 mg/m³, anm. E
EU Stofklassificering
EU - 30. Tilpasning (F,N,Xi,Xn; R:11-38-50/53-65-67)

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)

Isoparaffiner, tunge (90622-58-5)
EU Stofklassificering
EU Klassificeret af fremmedleverandør (Xn; R:65-66).

EU Notat

Dimethylether (115-10-6)
Index.nr.
603-019-00-8.
Inventarfortegnelser / stoflister
AICS, CDSL, CICS, EINECS 2040658, KECI KE-27704, MITI 2-360,

MSDS Body id 27-5082-6 Frigivet den: 10/02/10 Versions nr.: 001.00
Erstatter den Udskrevet : 11/04/11 side 3 af 12

3M 08080 Auto Adhesive, Aerosol

PICCS, TSCA.
Cyclohexan (110-82-7)
Index.nr.
601-017-00-1.
Inventarfortegnelser / stoflister
AICS, CDSL, CICS, KECI KE-18562, MITI 3-2233, PICCS, TSCA, E
203-806-2.
Pentan (109-66-0)
Index.nr.
601-006-00-1
Inventarfortegnelser / stoflister
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
Inventarfortegnelser / stoflister
AICS, CDSL, CICS, KECI KE-23537, MITI 2-5, PICCS, TSCA, EINE
201-142-8.
Isoparaffiner, tunge (90622-58-5)
Inventarfortegnelser / stoflister
AICS. CICS. EINECS 2924606. KECI KE-00533. PICCS.

4 Førstehjælpsforanstaltninger

Ved øjenkontakt:

Skyl øjnene med store mængder vand. Såfremt symptomerne er
vedvarende - søg læge.

Ved hudkontakt:

Fjern tilsmudset tøj og sko. Vask huden med vand og sæbe. Hvis
symptomer opstår - søg læge. Vask tilsmudset tøj / sko før det
bruges igen.

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.

MSDS Body id 27-5082-6 Frigivet den: 10/02/10 Versions nr.: 001.00
Erstatter den Udskrevet : 11/04/11 side 4 af 12

3M 08080 Auto Adhesive, Aerosol

5 Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler:

Brug klasse B brandslukningsmidler (f.eks. tørstof og kuldioxid).

Farer ved brand:

Ved opshedning og brand kan der dannes overtryk i beholderen, som derved kan sprænges. Flygtige dampe kan langs jorden eller gulvet nå til antændelseskilder og antænde produktet (flash-back effekt).

Brandsluknings procedure:

Vand forventes ikke at kunne slukke ilden effektivt nok; men vand kan anvendes til at afkøle beholdere og overflader, som er udsat for varmen og derved forhindre sprængning. Brug fuld beskyttelsesudstyr incl. hjelm og frisk-luft forsynende åndedrætsværn.

Specielle instruktioner ved brandslukning:

Aerosolbeholder indeholder brandfarligt materiale under tryk.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

Miljømæssige procedurer

Ved større spild, afdæk afløb og lav afskærmning for at forebygge at stoffet ender i kloaksystemet eller i vandmiljøet. Opbevares i metalbeholder. Fjern det opsamlede materiale så hurtigt som muligt.

Metoder for afrensning

Vi henviser til andre sektioner af leverandørbrugsanvisningen for oplysninger om sundhedsfarer, åndedrætsværn, ventilation og personligt sikkerhedsudstyr osv. Spild opsamles. Dæk med uorganisk absorberende materiale. Skal opsamles med værktøj som ikke danner gnister. Ventilér området med frisk luft. Læs og følg sikkerhedsforanstaltningerne på Leverandørbrugsanvisningen. Beholder forsegles.

Personlige forholdsregler:

Placer lækkende beholdere i godt ventilerede rum, helst i et specialventileret aflukke, hvis dette er muligt, eller udendørs. Ubeskyttet og utrænede personale fjernes fra fareområde. Spildet bør fjernes af kvalificeret personale. Sluk alle

MSDS Body id 27-5082-6 Frigivet den: 10/02/10 Versions nr.: 001.00
Erstatter den Udskrevet : 11/04/11 side 5 af 12

3M 08080 Auto Adhesive, Aerosol

antændelseskilder 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

Krav til opbevaring:

Beholdere må ikke opbevares på siden.

Undgå materialer/produkter som:

Holdes væk fra syrer. Holdes væk fra varmekilder. Holdes væk fra direkte sollys. Holdes væk fra oxidationsmidler (iltningsmidler).

Forebyggelse af brand:

Sørg for, at der er jordforbindelse ved transport af væsker. Anvend sko med lav statisk elektricitet eller jordforbindelse. Der må ikke ryges under brug. Undgå at spray'e i nærheden af åben ild eller glødende materialer. Aerosoldåser indeholder brandfarlig gas under tryk. Yderst brandfarlig væske og dampe.

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

Ekspllosion kan undgås ved:

Holdes væk fra varme, gløder, åben ild og andre former for antændelseskilder.

Statisk elektricitet kan undgås ved:

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Instruktioner ved brug:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af produktet. Vask udsatte områder grundigt med sæbe og vand. Hold beholderen tæt lukket. Beholder må ikke punkteres eller brændes - heller ikke når den er tømt. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Undgå øjenkontakt med dampe eller spraytåger. Kun til industriel eller professionel brug. Undgå kontakt med oxidationsmidler (iltningsmidler).

Specielle instruktioner, håndtering/opbevaring:

MSDS Body id 27-5082-6 Frigivet den: 10/02/10 Versions nr.: 001.00
Erstatter den Udskrevet : 11/04/11 side 6 af 12

3M 08080 Auto Adhesive, Aerosol

Opbevares forsvareligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lign.

----- 8 Eksponeringskontrol/ personlige værnemidler

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

Dimethylether (115-10-6)

Arbejdstilsynets Grænseværdiliste (C.0.1) pr. august 2007: 1000 ppm, 1885 mg/m³, anm. H

Cyclohexan (110-82-7)

Arbejdstilsynets Grænseværdiliste (C.0.1) pr. august 2007: 50 ppm, 172 mg/m³, anm. E

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 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 malkode: Halv- eller helmaske med filter mod organiske dampe af type FFA/A. Europæiske standarder (CEN): EN405:2002 eller EN140/EN141 eller EN136/EN141. Trykluftforsynet halv- eller helmaske.

MSDS Body id 27-5082-6 Frigivet den: 10/02/10 Versions nr.: 001.00
Erstatter den Udskrevet : 11/04/11 side 7 af 12

3M 08080 Auto Adhesive, Aerosol

Indtagelse

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

Anbefalet ventilation

Anvend produktet med velegnet lokal udsugningsventilation.

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 instruktioner

----- 9 Fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form, farve, lugt:	Væske, Aerosol Sød krydret lugt; klar
Flammepunkt:	-42 C CC
% flygtighed	90 % (vægt)
Massefylde:	0.7 Vand=1
Flygtig organisk indhold (VOC):	629 g/l

MSDS Body id 27-5082-6 Frigivet den: 10/02/10 Versions nr.: 001.00
Erstatter den Udskrevet : 11/04/11 side 8 af 12

3M 08080 Auto Adhesive, Aerosol

10 Stabilitet og reaktivitet

Undgå forhold som:
Gløder og åben ild. Varme

Undgå materialer som:
Stærke oxidationsmidler

Farlige nedbrydningsprodukter:
Kulbrinter - under forbrænding. Formaldehyd - under forbrænding.
Kulilte - ved forbrænding. Kuldioxid - ved forbrænding.

Stabilitet og reaktivitet:
Farlig polymerisation vil ikke forekomme. Stabil.

11 Sundhedsfarlige egenskaber / Toksikologiske oplysninger

Øjenkontakt kan medføre:
mild irritation med symptomer som rødme, hævelse, smerte og
tårer.

Hudkontakt kan medføre:
Kan medføre moderat hudirritation med symptomer som rødme,
hævelser, kløe og udtørret hud.

Indånding kan medføre:
Tilsigtet/bevidst inhalering af produktet kan være skadeligt
eller fatalt. Irritation af luftvejene: Symptomer kan være hoste,
nysen, løbende næse, hovedpine, hæshed, ondt i næsen og ondt i
halsen. Kan ved indånding optages i kroppen og medføre effekter
på organer.

Indtagelse kan medføre:
Irritation af fordøjelsessystemet 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.

Andre effekter / informationer:
Påvirkning af Centralnervesystemet: Symptomer kan være hovedpine,
svimmelhed, sløvhed, ukoordinerede bevægelser, kvalme, nedsat
reaktionstid, sløret tale, ugidelighed og bevidstløshed.

MSDS Body id 27-5082-6 Frigivet den: 10/02/10 Versions nr.: 001.00
Erstatter den Udskrevet : 11/04/11 side 9 af 12

3M 08080 Auto Adhesive, Aerosol

12 Miljøoplysninger

Økotoksikologiske data:
Økotoksisitet ikke bestemt.

Øko data
Ikke bestemt

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
EAK-kode: 16 05..

Ved spild sørg for tilstrækkelig ventilation og følg forholdsregler nævnt i denne leverandørbrugsanvisning. Spild opsuges med sand eller lignende og opsamles i egnet beholder med tætsluttende låg.
Bortskaffes som kemikalieaffald. Kontakt evt. Teknisk forvaltning.

14 Transportoplysninger

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

Produkt Certifikater:
EINECS - Ja: på listen.

MSDS Body id 27-5082-6 Frigivet den: 10/02/10 Versions nr.: 001.00
Erstatter den Udskrevet : 11/04/11 side 10 af 12

3M 08080 Auto Adhesive, Aerosol

15 Oplysninger om regulering

15.1 Mærkning

Anvendte Symboler, Risiko- og Sikkerhedssætninger:
Fx;R12, R67, R66, N;R51/53.

Etiket nr. :
Talpes eller multiling.

Handelsnavn:
3M 08080 Auto Adhesive, Aerosol

Symboler:
Fx = Yderst Brandfarlig N = Miljøfarlig

Risikosætninger:
R12 - Yderst brandfarlig. R67 - Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. R66 - Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. R51/53 - Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Sikkerhedssætninger:
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. S51 - Må kun bruges på steder med god ventilation. S23C - Undgå indånding af dampe eller spray. S61 - Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning / (Leverandørbrugsanvisning).

Bemærkninger:
Industrilabel. R65 ikke påkrævet ved aerosol.

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.

MSDS Body id 27-5082-6 Frigivet den: 10/02/10 Versions nr.: 001.00
Erstatter den Udskrevet : 11/04/11 side 11 af 12

3M 08080 Auto Adhesive, Aerosol

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.

16 Andre oplysninger

Baggrund for opdatering:
Oprettelse i Euroms.

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:
001.01

Etiket publiceringsdato:
13-1-2010

Etiket erstatningsdato:
22-10-2009

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.

MSDS Body id 27-5082-6 Frigivet den: 10/02/10 Versions nr.: 001.00
Erstatter den Udskrevet : 11/04/11 side 12 af 12

3M 08080 Auto Adhesive, Aerosol

ANNEX: Transport information as per paragraph 14 of the MSDS

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

YP-2080-6017-5

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