



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2019, 3M Selskab. Alle rettigheder forbeholdes. Kopiering og/eller downloading af denne information med det passende formål at udnytte 3M produkter er tilladt under forudsætning at: (1)Informationen er fuldt ud kopieret uden ændringer med mindre der på forhånd er modtaget skriftlig aftale fra 3M, og (2) hverken kopi eller original bliver videresolgt eller på anden vis distribueret med det formål at tjene profit derpå.

Dokument Gruppe:	27-5013-1	Versionsnummer:	2.05
Revisionsdato:	21/10/2019	Erstatter Dato:	01/12/2017
Transport versions nummer:	3.00 (28/12/2017)		

Dette Sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med REACH Forordningen (1907/2006) og dens modificeringer

1: Identifikation af stoffet / det kemiske produkt og af selskabet / virksomheden

1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt

3M 08090 Spray Adhesive (PL 7805)

Produkt identifikationsnumre

UU-0090-1284-8 YP-2080-6080-3

7000042444 7100142662

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Spraylim (aerosol).

1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

Adresse: 3M A/S, Hannemanns Allé 53, DK 2300 København S.
Telefon: (+45) 43480100
e-mail: dkmljo@mmm.com
Hjemmeside: www.3M.com/dk

1.4 Nødtelefon

Giftlinien 82 12 12 12

Produkt Registreringsnummer (Pr.nr.):

Produkt registreringsnummer: Pr.nr./(100kg)

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

KLASSIFIKATION:

Aerosol, Kategori 1 - Aerosol 1; H222, H229

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 - Eye irrit. 2; H319

Hudætsende/irritation, kategori 2 - Skin irrit. 2; H315

Reproduktionstoksicitet, Kategori 2 - Repr. 2; H361

Specifik målorgantoksicitet - Enkelteksponering, Kategori 3 - STOT SE 3; H336

Farligt for vandmiljøet (Kronisk), Kategori 2 - Aquatic Chronic 2; H411

For fuld tekst af H-sætninger, se sektion 16.

2.2 Etiketelementer

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

SIGNAL ORD

FARE.

Symboler:

GHS02 (Flamme) | GHS07 (Udråbstegn) | GHS08 (Sundhedsfarer) | GHS09 (Miljø) |

Pictogrammer



Indholdsstoffer:

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EC No.	% af Vægt
Methylacetat	79-20-9	201-185-2	30 - 45
Toluen	108-88-3	203-625-9	3 - 7

FARESÆTNINGER:

H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H315	Forårsager hudirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361d	Mistænkt for at skade det ufødte barn
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

FORHOLDSREGLER VED BRUG

Forebyggelse:

P210A	Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
P211	Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251	Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug

Reaktion:

P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
--------------------	--

Opbevaring:

P410 + P412	Beskyt mod sollys: Må ikke udsættes for temperaturer over 50C/122F.
-------------	---

Bortskaffelse:

P501	Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til gældende lokal/regional/national/international lovgivning.
------	---

SUPPLERENDE INFORMATION:**Supplerende Faresætninger::**

EUH208 Indeholder Harpiks. Kan udløse en allergisk reaktion.

34% af blandingen består af komponenter af ukendt akut oral toksicitet.

Indeholder 4% komponenter for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

Noter vedrørende etikettering:

H304 er ikke påkrævet på etiketten, da dette produkt er en aerosol.

Nota P gældende for CAS.nr. 64742-48-9

2.3 Andre farer

Ingen kendte

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EC No.	REACH registreringsnummer:	% af Vægt	Klassifikation
Methylacetat	79-20-9	201-185-2		30 - 45	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066
Dimethylether	115-10-6	204-065-8		25 - 40	Flam. Gas 1, H220; Gas i flydende form., H280 - Nota U
Cyclohexan	110-82-7	203-806-2		10 - 16	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1
Polychloropren	TS - Handelshemmelighed			1 - 7	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Phenol, Polymer med formaldehyd, magnesiumoxid Kompleks	TS - Handelshemmelighed			3 - 7	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Naphtolsprit	64742-48-9	265-150-3		3 - 7	Asp. Tox. 1, H304 - Nota P Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336
Toluen	108-88-3	203-625-9		3 - 7	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Repr. 2, H361d; STOT SE 3, H336; STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Irrit. 2, H319
Alpha-Pinen-Beta-Pinen Polymer	TS - Handelshemmelighed			1 - 5	Stoffet er ikke klassificeret som farligt

3M 08090 Spray Adhesive (PL 7805)

Benzen, ethenyl-, polymer med 1,3-butadien og 2-methyl-1,3-butadien, hydrogeneret	TS - Handelshemmelighed			0 - 3	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
2-propensyre 2-methyl-, 1,2-ethandiyl ester, polymer med 2-chlor-1,3-butadien	TS - Handelshemmelighed			0 - 3	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Zinkoxid	1314-13-2	215-222-5		< 0,5	Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1
Harpiks	8050-09-7	232-475-7		< 0,5	Skin Sens. 1B, H317

Venligst se under afsnit 16 for den fulde tekst af H sætninger refereret i dette afsnit.

For information om erhvervsmæssige eksponerings begrænsninger eller PBT eller vPBT, se punkt 8 og 12 i dette Sikkerhedsdatablad

Toluen (108-88-3) Er nævnt på den Danske liste over uønskede stoffer.

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Flyt personen til frisk luft. Hvis personen følger sig utilpas - søg lægehjælp.

Hudkontakt:

Skyl straks med sæbe og vand. Tilsmudset tøj tages straks af og vaskes før det atter anvendes. Hvis tegn/symptomer opstår - søg lægehjælp.

Øjenkontakt:

Skyl med store mængder vand. Tag kontaktlinser ud, hvis det er nemt at komme til. Fortsæt med skylle. Hvis symptomer fortsætter - søg lægehjælp.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:

Skyl og rens munden. Hvis du føler dig utilpas - søg lægehjælp.

4.2 Mest vigtige symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

se punkt 11.1 for information om toksikologiske effekter

4.3 Indikation af enhver form for øjeblikkeligt påkrævet lægehjælp eller special behandling

Ikke relevant.

5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Brug et brandslukningsmiddel egnet til den omgivende brand.

5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen

Ved ophedning og brand kan der dannes overtryk i beholderen, som derved kan sprænges.

Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter

Stof

Forhold

Kulilte
Kuldioxid

Ved Forbrænding
Ved Forbrænding

5.3 Råd til brandslukningspersonale

Ingen særlige beskyttelsesforanstaltninger for brandmænd er forventet

6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Evakuer området. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Ventilér området. Advarsel! En motor kan være antændelseskilde og kan forårsage at brandfarlige gasser eller dampe kan antænde eller eksplodere i spildområdet. Der henvises til andre sektioner af dette SDS for information omkring fysiske og sundhedsfarer, åndedrætsværn, ventilation, og personligt sikkerhedsudstyr.

6.2 Miljømæssige forholdsregler

Undgå udledning til miljøet.

6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning

Placer lækkende beholdere i ventilationens røgfang. Luk Cylinderen. Spild opsamles. Dæk spild med brandslukkende skum. Det anbefales at anvende en egnet "Aqueous Film Forming Foam" (AFFF). Dæk med uorganisk absorberende materiale. Husk at tilsætning af absorberende materiale ikke fjerner en fysisk, heldbreds- eller miljøfare. Skal opsamles med værktøj som ikke danner gnister. Opbevares i metalbeholder. Ventilér området med frisk luft. Læs og følg sikkerhedsforanstaltningerne på Leverandørbrugsanvisningen. Beholder forsegles. Bortskaf det samlede materiale hurtigst muligt i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler

6.4 Referencer til andre sektioner (punkter)

Referer til afsnit 8 og afsnit 13 for mere information

7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Kun til industriel/erhvervsmæssig anvendelse. Er ikke beregnet til salg eller anvendelse for alm. Forbrugere. Anvend ikke i et begrænset område med minimal luftventilation. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask grundigt efter brug. Tilsudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Undgå kontakt med oxidationsmidler (f.eks. Klor, Kromsyre osv.) Anvend de påkrævede personlige værnemidler (som f.eks. handsker, åndedrætsværn...).

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. Beskyt mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer der overstiger 50°C/122°F.. Beskyt mod sollys. Opbevar på et godt ventileret sted. Holdes væk fra varmekilder. Holdes væk fra syrer. Holdes væk fra oxidationsmidler (iltningmidler).

7.3 Specifik slutbrug

Se information under punkt 7.1 og 7.2 for håndtering og opbevarings anbefalinger. Se under punkt 8 for Eksponeringskontrol og anbefalede personlige værnemidler.

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

8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

8.1 Kontrol parametre

Erhvervmæssige grænseværdier

Hvis et komponent er oplyst i afsnit 3 men ikke er inkluderet i nedenstående tabel, er en erhvervmæssig eksponeringsværdi ikke tilgængelig for dette komponent.

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	Bemyndiget organ/ myndighed	Begrænsningstype	Supplerende kommentarer
Toluen	108-88-3	Danmark	TWA(8 timer):94 mg/m ³ (25 ppm)	hud
Cyclohexan	110-82-7	Danmark	TWA(8 timer):172 mg/m ³ (50 ppm)	
Dimethylether	115-10-6	Danmark	TWA(8 hours):1920 mg/m ³ (1000 ppm)	
Zinkoxid	1314-13-2	Danmark	TWA(som Zn)(8 timer):4 mg/m ³	
Methylacetat	79-20-9	Danmark	TWA(8 timer):455 mg/m ³ (150 ppm)	

Danmark OEL'er: : Danmark. Grænseværdier

TWA: Time-Weighted-Average

STEL: Short Term Exposure Limit

CEIL: Loftsværdi

Anbefalet overvågningsprocedure:Information vedrørende anbefalet overvågningsprocedure kan rekvireres fra Arbejdstilsynet eller Videncenter for Arbejds miljø.

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1 maskinmæssig kontrol

Bliv ikke i området hvor tilgængelig oxygen muligvis reduceres. Anvend general fortyndingsventilation og/eller lokal udsugningsventilation for at kontrollere at eksponeringen via luftvejene er under relevante grænseværdier og/eller kontrollerer støv/røg/gas/tåge/dampe/spray. Hvis ventilation er utilstrækkeligt, så anvend åndedrætsværn.

8.2.2 Personligt sikkerhedsudstyr (PPE)

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Vælg og anvend øjen/ansigtsbeskyttelse for at forhindre kontakt baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering.

Følgende øjen/ansigtsbeskyttelse er anbefalet:

Fuld Ansigtsskærm

Inddirekte ventilerede sikkerhedsbriller.

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend øjen/ansigtsbeskyttelse i overensstemmelse med EN 166

Hud/hånd beskyttelse

Vælg og anvend handsker og/eller beskyttende tøj godkendt til relevante lokale standarder til beskyttelse af hudkontakt baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering. Valget bør være baseret på anvendelsesfaktorer såsom ekponeringsniveauer, koncentration af stof og blanding, hyppighed og varighed, fysiske udfordringer såsom ekstreme temperaturer og andre anvendelsesbetingelser. Rådfør med Deres leverandør af handsker og/eller beskyttelsestøj til udvælgelse af passende kompatible handsker/beskyttelsestøj. Note: Nitrilhandsker kan anvendes over laminathandsker for at forbedre håndteringsevnen.

Handsker lavet af følgende materialer anbefales:

Materiale	Tykkelse (mm)	Gennemtrængningstid
Polymerlaminat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend handsker testet i overensstemmelse med EN 374

Hvis dette produkt bruges på en måde, hvor der er større risiko for eksponering (f.eks. ved sprøjtning, potentiale for høje stænk osv.), kan det være nødvendigt at bruge beskyttende heldragt. Vælg og brug beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt baseret på resultaterne af eksponeringsvurderingen. Følgende materiale af beskyttelsesbeklædning er anbefalet:
Forklæde - Polymer laminat

Beskyttelse af åndedrætsorganer

En eksponeringsvurdering kan være nødvendig for at beslutte om åndedrætsværn er påkrævet. Hvis åndedrætsværn er nødvendig, så brug åndedrætsværnsudstyr som en del af et fuldt beskyttende respirationsprogram. Baseret på resultaterne af en eksponeringsvurderingen vælges en af de følgende åndedrætsværnstyper til at reducere inhalationeksponering:

Halv- eller helmaske med luftrensende åndedrætsværn passende mod organiske dampe og partikler

Luftforsynet åndedrætsværn halv- eller helmaske.

Åndedrætsværn til organiske dampe kan have forkortet service-levetid.

Spørgsmål omhandlende egenthed for en specifik anvendelse, henvend dig til din producent af åndedrætsværn
Såfremt malkoden medfører mere restriktiv type åndedrætsværn (værnemidler) - skal vurderingen af værnemidler være i henhold til retningslinierne nævnt i malkodebekendtgørelsen.

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend åndedrætsværn i overensstemmelse med EN 140 eller EN 136:

Anvend åndedrætsværn i overensstemmelse med EN 40 eller EN 136: Filtertyper A & P

9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Udseende****Fysisk tilstand**

Gas

Farve

Farveløs

Specifik Fysisk Form:

Aerosol

Lugt

Sød lugt

Lugttærskel*Ingen data til rådighed***pH***Ikke Anvendelig***Kogepunkt/kogepunktsinterval***Ingen data til rådighed***Smeltepunkt***Ikke Anvendelig***Brændbarhed (fast stof, gas)**

Brandfarlig Aerosol: Kategori 1.

Eksplorative egenskaber

Ikke klassificeret.

Oxiderende egenskaber:

Ikke klassificeret.

Flammepunkt

-45 °C

Selvantændelig temperatur*Ingen data til rådighed***Brandfarlige Begrænsninger (LEL)***Ingen data til rådighed***Brandfarlige Begrænsninger (UEL)***Ingen data til rådighed***Damptryk***Ingen data til rådighed***Relativ Densitet**

0,7 [Ref Std: Vand=1]

Vandopløselighed

Nul

Ikke vandopløselig

Fuldstændig.

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand*Ingen data til rådighed***Fordampningshastighed***Ingen data til rådighed***Dampmassefylde***Ingen data til rådighed***Dekomponeringstemperatur***Ikke Anvendelig***Viskositet***Ikke Anvendelig*

Densitet

0,706 g/ml

9.2 Anden information

EU flygtigt organisk forbindelse

Ingen data til rådighed

Procent flygtig

86,64 vægt %

10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materiale kan være reaktivt med bestemte midler under bestemte forhold - se de resterende overskrifter under dette punkt

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Sandsynlighed for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

10.4 Forhold, der skal undgås

Varme

Gløder og/eller ild

10.5 Uforenelige materialer

Stærke syrer

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

<u>Stof</u>	<u>Forhold</u>
Ingen kendte.	

Henvis til sektion 5.2 for farlig dekompositionsprodukter under forbrænding.

11: Toksikologiske oplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke i overensstemmelse med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringerne i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er bemyndiget af en kompetent myndighed. Endvidere er erklæringer og data, der er præsenteret i afsnit 11, baseret på UN GHS beregningsregler og klassificeringer er afledt fra 3M vurderinger.

11.1 Information om Toksikologiske egenskaber

Tegn og Symptomer på Eksponering

Baseret på testdata og/eller komponent information, kan dette materiale producere følgende sundhedsfarer:

Indånding:

Kan være farlig ved indånding. Påvirkning: Symptomer kan være forhøjet hjertefrekvens, hurtig vejrtrækning, døsighed, hovedpine, mangel på koordination, forandret dømmekraft, kvalme, opkast, sløvhed, slagtilfælde, koma og kan være fatal. Irritation af luftvejene: Symptomer kan være hoste, nysen, løbende næse, hovedpine, hæshed, ondt i næsen og ondt i halsen. Kan forårsage yderligere effekter på helbred (se nedenfor).

Hudkontakt:

Mild hudirritation: Tegn/symptomer kan være lokal rødme, hævelse, kløe og tør hud. Allergisk hudreaktion med symptomer som rødme, hævelser, blister og kløe.

Øjenkontakt:

Moderat irritation af øjnene med symptomer som rødme, hævelser, smerter, tårer og sløret syn.

Indtagelse:

Irritation af fordøjelsessystemet med symptomer som smerte, opkastning, maveømhed, kvalme, blod i opkast og i afføringen. Kan forårsage yderligere effekter på helbred (se nedenfor).

Afsnit 11: Yderligere helbredseffekter heading**Enkelteksposering kan forårsage skader på målorganer**

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

Vedvarende eller gentagen udsættelse kan forårsage skader på målorganer:

Synseffekter: Symptomer kan inkludere sløret eller signifikant svækket syn. Symptomer kan være påvirkning af hørelsen, balanceproblemer og ringen for ørene. Effekter på lugtesansen: symptomer kan være nedsat lugtesans og/eller fuldstændig tab af lugtesansen. Neurologiske effekter: symptomer kan være ændringer i personlighed, koordineringsvanskeligheder, følelsesløshed, snurren eller følelsesløshed i fingre eller tæer, svaghed, skælven og/eller ændringer i blodtryk og hjerterytme.

Reproduktions/Udviklings (fostre) Toksicitet:

Indeholder et eller flere stoffer, som kan medføre fosterskader eller anden reproduktionsskade.

Toksikologisk Data

Hvis en komponent er offentliggjort i sektion 3, men ikke fremgår i tabellen herunder, så er data enten ikke tilgængelig for den grænseværdi eller data er ikke tilstrækkelig for klassificering.

Akut Toksicitet

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Overordnede produkt	Dermal		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg
Overordnede produkt	Indånding-Dampe(4 Timer)		Ingen data til rådighed; beregnet ATE20 - 50 mg/l
Overordnede produkt	Indtagelse		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg
Methylacetat	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Methylacetat	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 > 49 mg/l
Methylacetat	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Dimethylether	Indånding-Gas (4 timer)	Rotte	LC50 164.000 ppm
Cyclohexan	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Cyclohexan	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 > 32,9 mg/l
Cyclohexan	Indtagelse	Rotte	LD50 6.200 mg/kg
Toluen	Dermal	Rotte	LD50 12.000 mg/kg
Toluen	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 30 mg/l
Toluen	Indtagelse	Rotte	LD50 5.550 mg/kg
Polychloropren	Dermal		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Polychloropren	Indtagelse	Rotte	LD50 > 20.000 mg/kg
Phenol, Polymer med formaldehyd, magnesiumoxid Kompleks	Dermal		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Phenol, Polymer med formaldehyd, magnesiumoxid Kompleks	Indtagelse		LD50 estimeret til at være 2.000 - 5.000 mg/kg
Alpha-Pinen-Beta-Pinen Polymer	Dermal		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Naphtolsprit	Indånding-Dampe		LC50 estimeret til at være 20 - 50 mg/l

3M 08090 Spray Adhesive (PL 7805)

Naphtolsprit	Dermal	Kanin	LD50 > 3.000 mg/kg
Alpha-Pinen-Beta-Pinen Polymer	Indtagelse	Rotte	LD50 > 34.000 mg/kg
Naphtolsprit	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Harpiks	Dermal	Kanin	LD50 > 2.500 mg/kg
Harpiks	Indtagelse	Rotte	LD50 7.600 mg/kg
Zinkoxid	Dermal		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Zinkoxid	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 5,7 mg/l
Zinkoxid	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ættningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Methylacetat	Kanin	Ingen særlig irritation
Cyclohexan	Kanin	Mildt irriterende
Toluen	Kanin	Lokalirriterende
Polychloropren	Menneske	Ingen særlig irritation
Naphtolsprit	Kanin	Lokalirriterende
Harpiks	Kanin	Ingen særlig irritation
Zinkoxid	Menneske og dyr	Ingen særlig irritation

Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Methylacetat	Kanin	Moderat irriterende
Cyclohexan	Kanin	Mildt irriterende
Toluen	Kanin	Moderat irriterende
Polychloropren	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation
Naphtolsprit	Kanin	Ingen særlig irritation
Harpiks	Kanin	Mildt irriterende
Zinkoxid	Kanin	Mildt irriterende

Hud sensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
Methylacetat	Menneske	Ikke klassificeret
Toluen	Guinea pig	Ikke klassificeret
Naphtolsprit	Guinea pig	Ikke klassificeret
Harpiks	Guinea pig	Sensibiliserende
Zinkoxid	Guinea pig	Ikke klassificeret

Sensibilisering af åndedrætsorganerne

Navn	Arter / Typer	Værdi
Harpiks	Menneske	Ikke klassificeret

Kimcelle Mutagenicitet

Navn	Rute	Værdi
Methylacetat	In Vitro	Ikke mutagent
Methylacetat	In Vivo	Ikke mutagent
Dimethylether	In Vitro	Ikke mutagent

3M 08090 Spray Adhesive (PL 7805)

Dimethylether	In Vivo	Ikke mutagent
Cyclohexan	In Vitro	Ikke mutagent
Cyclohexan	In Vivo	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Toluen	In Vitro	Ikke mutagent
Toluen	In Vivo	Ikke mutagent
Naphtolsprit	In Vivo	Ikke mutagent
Naphtolsprit	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Zinkoxid	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Zinkoxid	In Vivo	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering

kræftfremkaldende

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Dimethylether	Indånding	Rotte	Ikke carcinogent
Toluen	Dermal	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Toluen	Indtagelse	Rotte	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Toluen	Indånding	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Naphtolsprit	Dermal	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Naphtolsprit	Indånding	Mennesker og dyr	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering

Reproduktionstoksicitet**Reproduktions- og/eller Udviklingsmæssige effekter**

Navn	Rute	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksposering svarighed
Dimethylether	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 40.000 ppm	under organogenese
Cyclohexan	Indånding	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 24 mg/l	2 generation
Cyclohexan	Indånding	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 24 mg/l	2 generation
Cyclohexan	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 6,9 mg/l	2 generation
Toluen	Indånding	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds mæssig eksposering
Toluen	Indånding	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 2,3 mg/l	1 generation
Toluen	Indtagelse	Giftig for reproduktion	Rotte	LOAEL 520 mg/kg/day	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
Toluen	Indånding	Giftig for reproduktion	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Giftig og/eller misbrug
Naphtolsprit	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 2,4 mg/l	under organogenese
Zinkoxid	Indtagelse	Ikke klassificeret for reproduktion og/eller udvikling	Mange dyrearter	NOAEL 125 mg/kg/day	før og under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden

Mål-Organ(er)

Specifik Mål-Organ Toksicitet - engangseksponering (Specific Target Organ Toxicity - single exposure / STOT SE)

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponerings varighed
Methylacetat	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mennesker og dyr	NOAEL Ikke til rådighed	
Methylacetat	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.	Mennesker og dyr	NOAEL Ikke til rådighed	
Methylacetat	Indånding	blindhed	Ikke klassificeret		NOAEL Ikke til rådighed	
Methylacetat	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed		NOAEL Ikke til rådighed	
Dimethylether	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Rotte	LOAEL 10.000 ppm	30 minutter
Dimethylether	Indånding	hjerterfølsomhed	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Hund	NOAEL 100.000 ppm	5 minutter
Cyclohexan	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mennesker og dyr	NOAEL Ikke til rådighed	
Cyclohexan	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mennesker og dyr	NOAEL Ikke til rådighed	
Cyclohexan	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Professionel vurdering	NOAEL Ikke til rådighed	
Toluen	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mennesker	NOAEL Ikke til rådighed	
Toluen	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mennesker	NOAEL Ikke til rådighed	
Toluen	Indånding	Immun system	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 0,004 mg/l	3 timer
Toluen	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mennesker	NOAEL Ikke til rådighed	Giftig og/eller misbrug
Naphtolsprit	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mennesker og dyr	NOAEL Ikke til rådighed	
Naphtolsprit	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering		NOAEL Ikke til rådighed	
Naphtolsprit	Indånding	nervesystemet	Ikke klassificeret	Hund	NOAEL 6,5 mg/l	4 timer
Naphtolsprit	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Professionel vurdering	NOAEL Ikke til rådighed	

Specifik Mål-Organ Toksicitet - Gentagende eksponering (Specific Target Organ Toxicity - repeated exposure / STOT RE)

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponering svarighed
Methylacetat	Indånding	Åndedrætsværn	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 1,1 mg/l	28 dage
Methylacetat	Indånding	Hormonsystem hæmatopoietisk system Lever Immun system Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 6,1 mg/l	28 dage
Dimethylether	Indånding	hæmatopoietisk system	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 25.000 ppm	2 år

3M 08090 Spray Adhesive (PL 7805)

Dimethylether	Indånding	Lever	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 20.000 ppm	30 uger
Cyclohexan	Indånding	Lever	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 24 mg/l	90 dage
Cyclohexan	Indånding	Høresystemet	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1,7 mg/l	90 dage
Cyclohexan	Indånding	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Kanin	NOAEL 2,7 mg/l	10 uger
Cyclohexan	Indånding	hæmatopoietisk system	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 24 mg/l	14 uger
Cyclohexan	Indånding	perifære nervesystem	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 8,6 mg/l	30 uger
Toluen	Indånding	Høresystemet øjne Lugtesystemet	Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Giftig og/eller misbrug
Toluen	Indånding	nervesystemet	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Giftig og/eller misbrug
Toluen	Indånding	Åndedrætsværn	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	LOAEL 2,3 mg/l	15 måneder
Toluen	Indånding	hjerte Lever Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 11,3 mg/l	15 uger
Toluen	Indånding	Hormonsystem	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1,1 mg/l	4 uger
Toluen	Indånding	Immun system	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL Ikke til rådighed	20 dage
Toluen	Indånding	knogler, tænder, negle og/eller hår	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 1,1 mg/l	8 uger
Toluen	Indånding	hæmatopoietisk system Vaskulære system	Ikke klassificeret	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejdsmaessig eksponering
Toluen	Indånding	mavetarmskanalen	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL 11,3 mg/l	15 uger
Toluen	Indtagelse	nervesystemet	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 625 mg/kg/day	13 uger
Toluen	Indtagelse	hjerte	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 2.500 mg/kg/day	13 uger
Toluen	Indtagelse	Lever Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL 2.500 mg/kg/day	13 uger
Toluen	Indtagelse	hæmatopoietisk system	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 600 mg/kg/day	14 dage
Toluen	Indtagelse	Hormonsystem	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 105 mg/kg/day	28 dage
Toluen	Indtagelse	Immun system	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 105 mg/kg/day	4 uger
Naphtolsprit	Indånding	nervesystemet	Ikke klassificeret	Rotte	LOAEL 4,6 mg/l	6 måneder
Naphtolsprit	Indånding	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	LOAEL 1,9 mg/l	13 uger
Naphtolsprit	Indånding	Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL 0,6 mg/l	90 dage
Naphtolsprit	Indånding	knogler, tænder, negle og/eller hår blod Lever muskler	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 5,6 mg/l	12 uger
Naphtolsprit	Indånding	hjerte	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL 1,3 mg/l	90 dage
Zinkoxid	Indtagelse	nervesystemet	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 600 mg/kg/day	10 dage
Zinkoxid	Indtagelse	Hormonsystem hæmatopoietisk system Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Andre	NOAEL 500 mg/kg/day	6 måneder

3M 08090 Spray Adhesive (PL 7805)**Udsagningsfare**

Navn	Værdi
Cyclohexan	Indåndingsfare
Toluen	Indåndingsfare
Naphtolsprit	Indåndingsfare

Venligst kontakt adresse, E-mail eller telefonnummer, som er listet på første side i Sikkerhedsdatabladet, for yderligere toksikologisk information om dette materiale og/eller dets bestanddele.

12: Miljøoplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke i overensstemmelse med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringerne i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er bemyndiget af en kompetent myndighed. Endvidere er erklæringer og data, der er præsenteret i afsnit 12, baseret på UN GHS beregningsregler og klassificeringer er afledt fra 3M vurderinger.

12.1 Økotoksicitet

Ingen produkt testdata til rådighed

Materiale	CAS #	Organisme	Type	Eksposering	Test Slutpunkt	Test Resultat
Methylacetat	79-20-9	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 50%	>120 mg/l
Methylacetat	79-20-9	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	1.026,7 mg/l
Methylacetat	79-20-9	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	No obs Effekt Konc.	120 mg/l
Dimethylether	115-10-6	Guppy	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	>4.100 mg/l
Dimethylether	115-10-6	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	>4.400 mg/l
Cyclohexan	110-82-7	Fathead Minnow	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	4,53 mg/l
Cyclohexan	110-82-7	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	0,9 mg/l
Naphtolsprit	64742-48-9	Fathead Minnow	Estimeret	96 timer	Dødelig dosis 50%	8,2 mg/l
Naphtolsprit	64742-48-9	Grøn alge	Estimeret	72 timer	Effektniveau 50%	3,1 mg/l
Naphtolsprit	64742-48-9	Vandloppe	Estimeret	48 timer	Effektniveau 50%	4,5 mg/l
Naphtolsprit	64742-48-9	Grøn alge	Estimeret	72 timer	Intet obs. Effektniveau	0,5 mg/l
Naphtolsprit	64742-48-9	Vandloppe	Estimeret	21 dage	Intet obs. Effektniveau	2,6 mg/l
Phenol, Polymer med formaldehyd, magnesiumoxid Kompleks	TS - Handelshemmelighed		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Polychloropren	TS - Handelshemmelighed		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Toluen	108-88-3	Coho Laks	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration	5,5 mg/l

3M 08090 Spray Adhesive (PL 7805)

					50% (LC50)	
Toluen	108-88-3	Fisk andre	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	6,41 mg/l
Toluen	108-88-3	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 50%	12,5 mg/l
Toluen	108-88-3	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	3,78 mg/l
Toluen	108-88-3	Coho Laks	eksperimentel	40 dage	No obs Effekt Konc.	3,2 mg/l
Toluen	108-88-3	Vandloppe	eksperimentel	7 dage	No obs Effekt Konc.	0,74 mg/l
Alpha-Pinen-Beta-Pinen Polymer	TS - Handelshemmelighed		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
2-propensyre 2-methyl-, 1,2-ethandiyl ester, polymer med 2-chlor-1,3-butadien	TS - Handelshemmelighed		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Benzen, ethenyl-, polymer med 1,3-butadien og 2-methyl-1,3-butadien, hydrogeneret	TS - Handelshemmelighed		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Harpiks	8050-09-7	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Effektniveau 50%	>100 mg/l
Harpiks	8050-09-7	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effektniveau 50%	911 mg/l
Harpiks	8050-09-7	Zebrafisk	eksperimentel	96 timer	Dødelig dosis 50%	>1 mg/l
Harpiks	8050-09-7	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Intet obs. Effektniveau	>100 mg/l
Zinkoxid	1314-13-2	Regnbueørred	Estimeret	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	0,21 mg/l
Zinkoxid	1314-13-2	Crustacea - andre	eksperimentel	24 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	0,24 mg/l
Zinkoxid	1314-13-2	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 50%	0,057 mg/l
Zinkoxid	1314-13-2	Alger eller andre vandplanter	Estimeret	96 timer	Effekt Koncentration 10%	0,026 mg/l
Zinkoxid	1314-13-2	Crustacea - andre	Estimeret	24 dage	No obs Effekt Konc.	0,007 mg/l
Zinkoxid	1314-13-2	Regnbueørred	Estimeret	30 dage	No obs Effekt Konc.	0,049 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Methylacetat	79-20-9	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	70 vægt %	OECD 301D - "Closed Bottle" Test
Dimethylether	115-10-6	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	12.4 Dage (t 1/2)	Andre metoder
Dimethylether	115-10-6	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	5 vægt %	OECD 301D - "Closed Bottle" Test
Cyclohexan	110-82-7	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	4.14 Dage (t 1/2)	Andre metoder

3M 08090 Spray Adhesive (PL 7805)

Cyclohexan	110-82-7	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	77 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Naphtolsprit	64742-48-9	Estimeret Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	10 % BOD/ThBOD	OECD 301D - "Closed Bottle" Test
Phenol, Polymer med formaldehyd, magnesiumoxid Komplex	TS - Handelshemmelighed	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig			N/A	
Polychloropren	TS - Handelshemmelighed	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig			N/A	
Toluen	108-88-3	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	5.2 Dage (t 1/2)	Andre metoder
Toluen	108-88-3	eksperimentel Bionedbrydning	20 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	80 vægt %	
Alpha-Pinen-Beta-Pinen Polymer	TS - Handelshemmelighed	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	0 vægt %	OECD 301C - MITI (I)
2-propensyre 2-methyl-, 1,2-ethandiyl ester, polymer med 2-chlor-1,3-butadien	TS - Handelshemmelighed	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig			N/A	
Benzen, ethenyl-, polymer med 1,3-butadien og 2-methyl-1,3-butadien, hydrogeneret	TS - Handelshemmelighed	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig			N/A	
Harpiks	8050-09-7	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	64 vægt %	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Zinkoxid	1314-13-2	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig			N/A	

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Materiale	Cas No.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Methylacetat	79-20-9	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.18	Andre metoder
Dimethylether	115-10-6	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Cyclohexan	110-82-7	eksperimentel Biokoncentreringsfaktoren-Karpe	56 dage	Bioakkumulerings Faktor	129	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis
Naphtolsprit	64742-48-9	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Phenol, Polymer med formaldehyd, magnesiumoxid Komplex	TS - Handelshemmelighed	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Polychloropren	TS - Handelshemmelighed	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Toluen	108-88-3	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	2.73	Andre metoder
Alpha-Pinen-Beta-Pinen Polymer	TS - Handelshemmelighed	Estimeret Biokoncentreringsfaktoren-Karpe	70 dage	Bioakkumulerings Faktor	11100	Andre metoder
2-propensyre 2-methyl-, 1,2-ethandiyl ester, polymer med 2-chlor-1,3-butadien	TS - Handelshemmelighed	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A

3M 08090 Spray Adhesive (PL 7805)

Benzen, ethenyl-, polymer med 1,3-butadien og 2-methyl-1,3-butadien, hydrogeneret	TS - Handelshemmelighed	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Harpiks	8050-09-7	Estimeret BCF - Rainbow Tr	20 dage	Bioakkumulerings Faktor	129	Andre metoder
Zinkoxid	1314-13-2	eksperimentel Biokoncentreringsfaktoren-Karpe	56 dage	Bioakkumulerings Faktor	≤217	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis

12.4 Mobilitet i jord

Kontakt producent for yderligere information.

12.5 Resultater af PBT-vurdering

Dette materiale indeholder ikke stoffer der er vurderet til at være en PBT eller vPvB

12.6 Andre negative virkninger

Ingen information til rådighed

13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder for affaldsbehandling

Bortskaf indhold/beholder i overensstemmelse med de lokale/regionale/nationale/internationale reguleringer.

Bortskaf i en godkendt affaldshåndteringsanlæg. Anlæg skal være istand til at håndtere aerosoldåser. Anlægget skal være udstyret til at kunne håndtere gasformigt affald. Tomme tromler/tønder/beholdere anvendt til transport og håndtering af farlige kemikalier (Kemiske stoffer/blandinger/præperater klassificeret som farlige ifølge gældende lovgivning) skal tages i betragtning, opbevares, behandles & bortskaffes som farligt affald med mindre andet er specificeret i gældende lovgivning på affaldsområdet. Konsulter den respektive regulerende myndighed for at fastsætte muligheder for affaldsbehandling og bortskaffelses faciliteter.

Koden for affaldsstrømmen er baseret på forbrugens produktapplikation. Da dette ikke hører under 3M's kontrol, kan der ikke tildeles affaldskode(r) for produkter efter brug. Der refereres til de Europæiske affaldskoder (EWC - 2000/532/EC og tilpasninger) for at tildele de korrekte affaldskoder til affaldsstrømmen. Samtidigt skal det tilsikres at øvrige nationale lovgivninger følges.

EU affaldskode (produkt som solgt)

080409 Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
150104 Gasser i Beholdere under tryk (inklusive Haloner) indeholdende farlige stoffer.

EU affaldskode (produkt beholder efter brug)

150104 Metal emballage

Kemikalieaffaldsgruppe / kode:

Affaldsgruppe; Z 10.05

14: Transportoplysninger

UU-0090-1284-8

ADR/RID: UN1950, AEROSOLS, LIMITED QUANTITY, 2.1, (E), ADR Klassificerings Kode: 5F.

IMDG-KODE UN1950, AEROSOLS, 2.1, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, EMS: FD,SU.

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

YP-2080-6080-3

ADR/RID: UN1950, AEROSOLS, LIMITED QUANTITY, 2.1, (E), ADR Klassificerings Kode: 5F.

IMDG-KODE UN1950, AEROSOLS, 2.1, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, EMS: FD,SU.

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

15: Oplysninger om regulering

15.1. Sikkerhed, sundhed og miljø forordninger/lovgivning - specifik for stoffet eller blandingen

kræftfremkaldende

<u>Indholdsstoffer</u>	<u>C.A.S. Nr.</u>	<u>Klassifikation</u>	<u>Lovgivning</u>
Polychloropren	TS - Handelshemmelighed	Gr. 3: Ikke klassificerbar	International Agency for Research on Cancer
Toluen	108-88-3	Gr. 3: Ikke klassificerbar	International Agency for Research on Cancer

Begrænsninger for fremstilling, markedsføring og anvendelse:

Følgende stof(fer) indeholdt i dette produkt er omfattet af Bilag XVII i REACH-forordningen til begrænsninger i fremstilling, markedsføring og anvendelse, når de er til stede i visse farlige stoffer, blandinger og artikler. Brugere af dette produkt er forpligtet til at overholde de begrænsninger, der er pålagt produktet ved ovennævnte bestemmelse.

<u>Indholdsstoffer</u>	<u>C.A.S. Nr.</u>
Cyclohexan	110-82-7
Toluen	108-88-3

Status for begrænsninger: opført I REACH Bilag XVII

Begrænsede anvendelser: Se Bilag XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006 for begrænsningsbetingelser

Mal-kode (1993):

Der henviser til Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993, for information om krav til åndedrætsværn og andre personlige værnemidler m.m. når der arbejdes med kodenummererede produkter.

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

Må ikke anvendes til indendørs husholdningsbrug.

Cyclohexan (110-82-7) Er nævnt i bilaget til Aerosolbekendtgørelsen, hvor S38 kræves nævnt på fareetiketten.

Dimethylether (115-10-6) Er nævnt i bilaget til Aerosolbekendtgørelsen, hvor S38 kræves nævnt på fareetiketten.

Toluen (108-88-3) Er nævnt i bilaget til Aerosolbekendtgørelsen, hvor S38 kræves nævnt på fareetiketten.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsevaluering er ikke blevet udarbejdet for dette stof/blanding i overensstemmelse med REACH Forordning (EC) Nr. 1907/2006, med ændringer.

16: Andre oplysninger

Liste af relevante H Sætninger

EUH066	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
H220	Yderst brandfarlig gas.
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H225	Meget brandfarlig væske og dampe.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361d	Mistænkt for at skade det ufødte barn
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Revisions information:

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev ændret.
Punkt 7: Information om forholdsregler for sikker håndtering. - Information blev ændret.
Punkt 8: Tabel for grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (OEL). - Information blev ændret.
Punkt 8: Personlig beskyttelse - Information om åndedrætsværn - Information blev ændret.
Punkt 8: Personlig beskyttelse - Information om anbefalede typer af åndedrætsværn - Information blev ændret.
Sektion 9: Farve - Information blev tilføjet.
Sektion 9: Lugt - Information blev tilføjet.
Punkt 3 og 9: Lugt, farve og informationsgrad - Information blev slettet.
Punkt 11: Sundhedsmæssige egenskaber - information om indånding. - Information blev ændret.
Afsnit 11: Reproduktion og/eller udviklingsmæssige effekter tekst - Information blev slettet.
Sektion 11: Mål-organer - Gentaget tabel - Information blev ændret.
Punkt 12: Information om komponents økotoxicitet - Information blev ændret.
Punkt 12: Ingen PBT/vPBT informationsadvarsel til rådighed. - Information blev ændret.
Punkt 12: Information om persistens og Nedbrydelighed - Information blev ændret.
Punkt 13: 13.1. Notat om bortskaffelse af affald. - Information blev ændret.
Afsnit: 15 Kemisk Sikkerhedsvurdering - Information blev ændret.
Sektion 15: Regulativer - Oversigter - Information blev slettet.
Afsnit 15: Begrænsninger i oplysninger om fremstillingsingredienser - Information blev tilføjet.
Punkt 16: UK opgivelse - Information blev ændret.

DISCLAIMER: Informationen i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på vores erfaring og repræsenterer vores nuværende viden og overbevisning på publikationstidspunktet. 3M kan under ingen omstændigheder gøres ansvarlig for direkte, indirekte, generelle eller specifikke, hændelige eller tilfældige tab eller skader eller følgeskader (herunder men ikke begrænset til tab eller påvirkning af indtægter, avance eller omsætning) relateret til eller som følge af oplysninger i dette dokument herunder som følge af brug, forkert brug eller manglende anvendelighed af Produktet (med mindre loven dikterer anderledes). Informationen gælder ikke for typer brug, som der ikke er refereret til i dette Datablad eller brug af produktet i kombination med andre materialer. Det er derfor vigtig at kunder selv udfører test, som tilfredstiller deres behov for viden om produktets egnethed til egne tilsigtede applikationer. Yderligere er dette sikkerhedsdatablad udstedet for at viderebringe sundheds- og sikkerhedsinformation. Hvis De er importør af dette produkt ind i den Europæiske Union, er De ansvarlig for alle regulative krav, inklusiv (men ikke begrænset til) produktregistrering/notifikationer, volumen af stoffer og potentielle registreringer af stoffer.

3M Danmark SDS'er er tilgængelige på www.3M.com/dk