



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2011, 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:	08-2343-5	Versionsnummer:	10.00
Revisionsdato:	22/06/2011	Erstatter Dato:	23/03/2011
Transport versions nummer:	1.01 (22/06/2011)		

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™ Cavilon™ No Sting Barrier Film (skum Applikator) 3343E, 3344E, 3345E, 3343E, 3344E, 3345E, 3343N, 3345N, 3343P, 3345P, and 91104

Produkt identifikations numre

70-2007-0322-4 70-2007-6574-4

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Barrierefilm til hudbeskyttelse.

1.3 Identifikation af selskab/virksomhed

Adresse: 3M A/S, Fabriksparken 15, 2600 Glostrup
Telefon: (+45) 43480100
e-mail: dkmiljo@mmm.com
Hjemmeside: www.3M.com/dk

1.4 Nødtelefon

(+45) 21269729

Produkt Registreringsnummer (Pr.nr.):

Produkt registreringsnummer: (100 kg)

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Farlige stoffer (67/548/EØF)/Præparat direktivet(1999/45/EF)

Fareidentifikation:

F Meget Brandfarlig

2.2 Etiketelementer

Farlige stoffer (67/548/EØF)/Præparat direktivet(1999/45/EF)

3M™ Cavilon™ No Sting Barrier Film (skum Applikator) 3343E, 3344E, 3345E, 3343E, 3344E, 3345E, 3343N, 3345N, 3343P, 3345P, and 91104

Symboler:

F F Meget Brandfarlig

Indeholder:

Ingen indholdsstoffer er tilknyttet etiketten.

Risikosætninger:

R11 Meget brandfarlig.

Sikkerhedsætninger:

S16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

2.3 Andre farer

Ingen kendte

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EU Inventory	% af Vægt	Klassifikation
Skum applikator	Ukendt		92 - 96	
Hexamethylsiloxan	107-46-0	EINECS 203-492-7	3 - 8	F:R11 (Råvareleverandør)
Acrylat Terpolymer	TS - Handelshem melighed		0,1 - 1	
Polyphenylmethylsiloxan Copolymer	73559-47-4		< 0,2	

Se punkt 16 for den fulde ordlyd af enhver R- og H-sætning, der refereres til i denne sektion.

Der henvises til punkt 15, for relevante Noter, som omfatter ovenstående indholdsstoffer.

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

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Øjenkontakt:

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

Hudkontakt:

Der forventes ikke at være behov for førstehjælp.

Indånding:

Der forventes ikke at være behov for førstehjælp.

Ved Indtagelse:

Der forventes ikke at være behov for førstehjælp.

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 anvendeligt

5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Ved brand: Anvend et brandslukningsmiddel egnet til brandfarlige væsker eller gasser såsom tørstof (pulverslukker) eller kuldioxid til brandslukning.

5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen

Ingen naturlige i dette produkt.

Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter

Stof

Kulilte
Kuldioxid

Forhold

Ved Forbrænding
Ved Forbrænding

5.3 Råd til brandslukningspersonale

Der forventes ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare.

6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Evakuer området. Ventiler området. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. 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

Skal opsamles med værktøj som ikke danner gnister. Støvsug eller fej op. ADVARSEL! En motor kan fungere som en antændelseskilde og medføre at brandfarlige gasser/ dampe/ støv i spildområdet antændes, brændes eller eksploderer (støvekspllosion). Opbevares i metalbeholder. Fjern rester af spild med sæbe og vand.

6.4 Referencer til andre sektioner (punkter)

Henvis til punkt 8 og 13 for supplerende information

7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Opbevares utilgængeligt for børn. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Beholder og modtageudstyr forbindes/ potentialudlignes. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/udstyr. Undgå kontakt med oxidationsmidler (f.eks. Klor, Kromsyre osv.) Anvend sko med lav statisk elektricitet eller jordforbindelse.

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Hold beholderen tæt lukket. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. 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

3M™ Cavilon™ No Sting Barrier Film (skum Applikator) 3343E, 3344E, 3345E, 3343E, 3344E, 3345E, 3343N, 3345N, 3343P, 3345P, and 91104

regler. Brandfareklasse: I – 1

8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

8.1 Kontrol parametre

Erhvervsmæssige grænseværdier

Der eksisterer ingen bedriftsmæssige Grænseværdier for nogle af de indholdsstoffer, som er listet i sektion 3 i dette SDS.

8.2 Eksponeringskontrol

8.3 maskinmæssig kontrol

Anvend eksplosions-sikkert ventilationsudstyr.

8.4 Personligt sikkerhedsudstyr (PPE)

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Ingen påkrævet.

Hud/hånd beskyttelse

Ingen påkrævet.

Beskyttelse af åndedrætsorganer

Ingen påkrævet.

9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Fast stof.
Specifik Fysisk Form:	Væske på skum applikator.
Udseende/Lugt	Skum applikator med klar, lugtfri væske.
pH	<i>Ikke Anvendelig</i>
Kogepunkt/kogepunktsinterval	100 °C [<i>Testmetode</i> :ASTM Metode] [<i>Detaljer</i> :(For del af væske)]
Smeltepunkt	<i>Ingen data til rådighed</i>
Brændbarhed (fast stof, gas)	Brandfarlig Væske: Kategori 2.
Eksplosive egenskaber	Ikke klassificeret.
Oxiderende egenskaber:	Ikke klassificeret.
Flammepunkt	-6,7 °C [<i>Testmetode</i> :Lukket kop (CC)]
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	0,7 %
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	18,3 %
Damptryk	<= 4399,6 Pa
Relativ Densitet	0,78 [<i>Testmetode</i> :ASTM Metode] [<i>Ref Std</i> :Vand=1] [<i>Detaljer</i> :(For del af væske)]
Vandopløselighed	<=1 % [<i>Testmetode</i> :ASTM Metode]
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	<i>Ikke Anvendelig</i>
Fordampningshastighed	<=1 [<i>Testmetode</i> :ASTM Metode] [<i>Ref Std</i> :Ether=1]
Dampmassefylde	<i>Ikke Anvendelig</i>
Viskositet	<= 0,01 Pa-s [<i>Testmetode</i> :ASTM Metode] [<i>Detaljer</i> :(For del af væske)]
Densitet	0,78 g/ml [<i>Detaljer</i> :(For del af væske)]

9.2 Anden information

Flygtige Organiske Bestanddele (VOC)	720 g/l
Procent flygtig	85 - 90 %
VOC Less H2O & Undtagne Opløsningsmidler	Ingen data til rådighed

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

Ingen kendte

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

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

11: Toksikologiske oplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke i overensstemmelse med stoffklassificering under punkt 2, hvis den specifikke stoffklassificering er overdraget til den kompetente myndighed. Derudover bør Toksikologisk data på stoffer ikke være reflekteret i materialet og/eller tegn eller symptomer på eksponering, fordi et indholdsstof kan være tilstede under grænseværdien for etikettering, der er måske ikke mulighed for at blive eksponeret for stoffet eller data er måske ikke relevant for materialet som en helhed.

11.1 Information om Toksikologiske egenskaber

Tegn og Symptomer på Eksponering

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

Øjenkontakt:

Kontakt med øjnene under brug af produktet forventes ikke at kunne medføre væsentlig irritation.

Hudkontakt:

Kontakt med huden ved brug af produktet, forventes ikke at kunne medføre væsentlig irritation.

Indånding:

Der forventes ingen sundhedsfare ved indånding.

Indtagelse:

3M™ Cavilon™ No Sting Barrier Film (skum Applikator) 3343E, 3344E, 3345E, 3343E, 3344E, 3345E, 3343N, 3345N, 3343P, 3345P, and 91104

Der forventes ingen sundhedsfare ved intagelse.

Toksikologisk Data

Akut Toksicitet

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi	UN GHS Klassifikation
Overordnede produkt	Indtagelse		Ingen test data til rådighed; beregnet ATE >5000 mg/kg	Ikke klassificeret (0% Ukendt)
Hexamethyldisiloxan			Ingen data til rådighed	
Acrylat Terpolymer			Ingen data til rådighed	
Polyphenylmethyldisiloxan Copolymer			Ingen data til rådighed	

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi	UN GHS Klassifikation
Overordnede produkt		Ingen testdata til rådighed; beregnet til ikke at kunne medføre nogen særlig irritation.	Ikke klassificeret
Hexamethyldisiloxan	Kanin	Ingen særlig irritation	Ikke klassificeret
Acrylat Terpolymer		Ingen data til rådighed	
Polyphenylmethyldisiloxan Copolymer		Ingen data til rådighed	

Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi	UN GHS Klassifikation
Overordnede produkt		Ingen testdata til rådighed; beregnet til ikke at kunne medføre nogen særlig irritation.	Ikke klassificeret
Hexamethyldisiloxan	Kanin	Mildt irriterende	Ikke klassificeret
Acrylat Terpolymer		Ingen data til rådighed	
Polyphenylmethyldisiloxan Copolymer		Ingen data til rådighed	

Hud sensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi	UN GHS Klassifikation
Overordnede produkt		Ingen testdata til rådighed	Ikke klassificeret baseret på komponent data
Hexamethyldisiloxan		Ingen data til rådighed	
Acrylat Terpolymer		Ingen data til rådighed	
Polyphenylmethyldisiloxan Copolymer		Ingen data til rådighed	

Sensibilisering af åndedrætsorganerne

Navn	Arter / Typer	Værdi	UN GHS Klassifikation
Overordnede produkt		Ingen testdata til rådighed	Ikke klassificeret baseret på komponent data
Hexamethyldisiloxan		Ingen data til rådighed	
Acrylat Terpolymer		Ingen data til rådighed	
Polyphenylmethyldisiloxan Copolymer		Ingen data til rådighed	

Kimcelle Mutagenicitet

Navn	Rute	Værdi	UN GHS Klassifikation

3M™ Cavilon™ No Sting Barrier Film (skum Applikator) 3343E, 3344E, 3345E, 3343E, 3344E, 3345E, 3343N, 3345N, 3343P, 3345P, and 91104

Overordnede produkt		Ingen data til rådighed	overordnede Kimcelle Mutagenicitet klassificeringIkke klassificeret
Overordnede produkt		Ingen testdata til rådighed	
Hexamethyldisiloxan		Ingen data til rådighed	
Acrylat Terpolymer		Ingen data til rådighed	
Polyphenylmethylsiloxan Copolymer		Ingen data til rådighed	

kræftfremkaldende

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi	UN GHS Klassifikation
Overordnede produkt			Ingen testdata til rådighed	Ikke klassificeret Baseret på komponent data
Hexamethyldisiloxan			Ingen data til rådighed	
Acrylat Terpolymer			Ingen data til rådighed	
Polyphenylmethylsiloxan Copolymer			Ingen data til rådighed	

Reproduktionstoksicitet

Reproduktions- og/eller Udviklingsmæssige effekter

Navn	Rute	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponeeringsvarighed	UN GHS Klassifikation
Overordnede produkt		Ingen testdata til rådighed				Ikke klassificeret baseret på komponent data
Hexamethyldisiloxan	Indånding	Der eksisterer enkelte positive reproduktions-/udviklingsdata, men data er utilstrækkelig til at lave en klassificering.	Rotte	NOEL 1,500 ppm	13 uger	
Acrylat Terpolymer		Ingen data til rådighed				
Polyphenylmethylsiloxan Copolymer		Ingen data til rådighed				

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	Eksponeeringsvarighed	UN GHS Klassifikation
Overordnede produkt			Ingen testdata til rådighed				Ikke klassificeret baseret på komponent data

3M™ Cavilon™ No Sting Barrier Film (skum Applikator) 3343E, 3344E, 3345E, 3343E, 3344E, 3345E, 3343N, 3345N, 3343P, 3345P, and 91104

Hexamethyl disiloxan			Ingen data til rådighed				
Acrylat Terpolymer			Ingen data til rådighed				
Polyphenyl methylsiloxa n Copolymer			Ingen data 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	Eksponerin gsvarighed	UN GHS Klassifikation
Overordnede produkt			Ingen testdata til rådighed				Ikke klassificeret baseret på komponent data
Hexamethyl disiloxan			Ingen data til rådighed				
Acrylat Terpolymer			Ingen data til rådighed				
Polyphenyl methylsiloxa n Copolymer			Ingen data til rådighed				

Udsagningsfare

Navn	Værdi	UN GHS Klassifikation
Overordnede produkt	Ingen testdata til rådighed	Ikke klassificeret baseret på komponent og/eller viskositetsdata
Hexamethylsiloxan	Ikke en udsagningsfare	Ikke klassificeret
Acrylat Terpolymer	Ikke en udsagningsfare	Ikke klassificeret
Polyphenylmethylsiloxan Copolymer	Ikke en udsagningsfare	Ikke klassificeret

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 stofklassificering under punkt 2, hvis den specifikke stofklassificering er overdraget til den kompetente myndighed. Supplerende information, som fører til materiale klassificering under punkt 2 kan evt. udleveres ved henvendelse. Derudover bør data på effekter og miljøet på stoffer ikke være reflekteret i dette afsnit, da et indholdsstof er tilstede under grænsen for krav om etikettering, der forventes ikke at være muligheden for eksponering af stoffet eller data betragtes ikke som værende relevant for materialet som en helhed.

12.1 Økotoksicitet

Akut fare for vandmiljøet:

Ikke akut giftig for vandige organismer per GHS kriterie.

Kronisk fare for vandmiljøet:

3M™ Cavilon™ No Sting Barrier Film (skum Applikator) 3343E, 3344E, 3345E, 3343E, 3344E, 3345E, 3343N, 3345N, 3343P, 3345P, and 91104

Ikke kronisk giftig for vandmiljøet i henhold til GHS kriterier.

Ingen produkt testdata til rådighed

Ingen komponent testdata er til rådighed

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen testdata til rådighed

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Ingen testdata til rådighed

12.4 Mobilitet i jord

Kontakt producent for yderligere information.

12.5 Resultater af PBT-vurdering

Ingen tilgængelig information på nuværende tidspunkt. Kontakt producent for yderligere information.

12.6 Andre negative virkninger

Ingen information til rådighed

13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder for affaldsbehandling

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokal/regional/national/international lovgivning

Bortskaffes som kemikalieaffald. Som bortskaffelsesalternativ,

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)

180106* Kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer

14: Transportoplysninger

70-2007-0322-4

ADR/RID: UN3175, NOT RESTRICTED - SPECIAL PROVISION 216 FULFILLED, (--).

IMDG-KODE UN3175, NOT RESTRICTED, AS PER SPECIAL PROVISION 216, EMS: --.

ICAO/IATA: NOT RESTRICTED, AS PER SPECIAL PROVISION A46, information required for air way bill.

70-2007-6574-4

ADR/RID: UN3175, NOT RESTRICTED - SPECIAL PROVISION 216 FULFILLED, (--).

IMDG-KODE UN3175, NOT RESTRICTED - SPECIAL PROVISION 216 FULFILLED, LIMITED QUANTITY.

ICAO/IATA: NOT RESTRICTED, AS PER SPECIAL PROVISION A46, information required for air way bill.

15: Oplysninger om regulering

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

Global inventory status

Kontakt 3M for yderligere oplysninger.

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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke anvendelig

16: Andre oplysninger

Liste over relevante R-sætninger

R11 Meget brandfarlig.

Revisions information:

Revisions Ændringer:

Punkt 1: 3M varenummer heading blev ajourført.

Punkt 1: 3M varenumre blev ajourført.

Punkt 12: Kontakt producent for yderligere information. blev ajourført.

Punkt 9: Brandbarhed (fast stof, gas) information blev ajourført.

Punkt 11: Akut Toxicity tabel blev ajourført.

Punkt 12: Ingen PBT/vPBT informationsadvarsel til rådighed. blev ajourført.

Punkt 5: Brand - Information om slukningsmidler. blev ajourført.

Punkt 6: Personlig information ved eksponering ved uheld/ulykke blev ajourført.

Punkt 6: Information om oprensning af utilsigtet frigivelse (udslip). blev ajourført.

Punkt 7: Information om forholdsregler for sikker håndtering. blev ajourført.

Punkt 7: Forhold for sikker opbevaring. blev ajourført.

Punkt 13: Standardsætning affaldskategori GHS blev ajourført.

Punkt 4: Information om førstehjælp ved kontakt med huden . blev ajourført.

Punkt 8: Information omkring Hud/hånd beskyttelse blev tilføjet.

Punkt 12: Information om akutte farer i vandmiljøet. blev tilføjet.

Punkt 12: Heading for kroniske farer i vandmiljøet. blev tilføjet.

Punkt 12: Heading om akutte farer i vandmiljøet. blev tilføjet.

Punkt 12: Information for kroniske farer i vandmiljøet. blev tilføjet.

Punkt 8: Information om egnede maskinmæssige kontroller. blev tilføjet.

Punkt 8: Personligt sikkerhedsudstyr (PPE) - Hud/hånd information var slettet.

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 vigtigt at kunder selv udfører test, som tilfredstiller deres behov for viden om produktets egnethed til egne tilsigtede applikationer.

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