

3M™ Flexible Foam Adhesive PN 08463

Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2015, 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:	07-4243-7	Versionsnummer:	4.04
Revisionsdato:	12/03/2015	Erstatter Dato:	01/07/2014
Transport versions nummer:	11.00 (14/08/2015)		

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

IDENTIFIKATION AF STOFFET / DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET / VIRKSOMHEDEN

1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt

3M™ Flexible Foam Adhesive PN 08463

Produkt identifikationsnumre

60-9800-4271-1

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Auto

2-delt komponent fleksibelt skum

1.3 Identifikation af selskab/virksomhed

Adresse: 3M A/S, Hannemanns Allé 53, DK 2300 København S.

Telefon: (+45) 43480100

e-mail: dkmiljo@mmm.com

Hjemmeside: www.3M.com/dk

1.4 Nødtelefon

Giftlinien 82 12 12 12

Dette produkt er et kit eller et produkt med flere dele, som består af flere, uafhængigt pakkede bestanddele. Et MSDS for hvert af disse bestanddele er inkluderet. Adskil ikke individuelle bestanddeles MSDS'er fra denne kit forside. Dette MSDS's dokument numre for bestanddele i dette kit er:

07-5569-4, 07-3378-2

TRANSPORTINFORMATION

60-9800-4271-1

ADR/RID: UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. LIMITED QUANTITY, (CONTAINS POLYMETHYLENE POLYPHENYLENE ISOCYANATE), 9., III, (E), ADR Klassificerings Kode: M6.

3M™ Flexible Foam Adhesive PN 08463

IMDG-KODE UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., (CONTAINS POLYMETHYLENE POLYPHENYLENE ISOCYANATE), 9., III, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, EMS: FA,SF.

ICAO/IATA: UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., (CONTAINS POLYMETHYLENE POLYPHENYLENE ISOCYANATE), 9., III, fish and tree marking may be required (> 5kg/l).

KIT ETIKET**2.2 Etiketelementer**

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

SIGNAL ORD

FARE!

Symboler:

GHS05 (Ætsning) | GHS07 (Udråbstegn) | GHS08 (Sundhedsfarer) | GHS09 (Miljø) |

Pictogrammer**FARESÆTNINGER:**

H332	Farlig ved indånding.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H315	Forårsager hudirritation.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H360FD	Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. immunsystemet Lever Respirationssystem
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

FORHOLDSREGLER VED BRUG**Forebyggelse:**

P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
P260	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P284A	Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.
P280B	Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
P273	Undgå udledning til miljøet

Reaktion:

P304 + P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling som letter vejtrækningen.
P342 + P311	Ved luftvejssymptomer: Ring til en giftinformation eller en læge
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle

3M™ Flexible Foam Adhesive PN 08463

P310 kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P333 + P313 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
 P308 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
 Hvis eksponering eller bekymring: Få medical advice/attention.

Bortskaffelse:

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

SUPPLERENDE INFORMATION**Yderligere forsigtighedsudsagn:**

Forbeholdt professionelle brugere.

Der henvises til sikkerhedsdatabladet for komponenter med % ukendte værdier (www.3M.com/msds)

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

Giftig



Miljøfarlig

Indeholder:

Se relevante del af kit MSDS for information om indholdsstoffer på fareetiket..

Risikosætninger:

R60 Kan skade forplantningsevnen.
 R61 Kan skade barnet under graviditeten.
 R20 Farlig ved indånding.
 R36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
 R42/43 Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.
 R48/20/22 Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding og indtagelse.
 R40 Mulighed for kræftfremkaldende effekt.
 R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Sikkerhedssætninger:

S53 Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug.
 S23A Undgå indånding af dampe.
 S36/37 Bær særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker
 S45 Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.
 S61 Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning

Særlige fællesskabsbestemmelser vedrørende etikettering af bestemte stoffer:

Indeholder Isocyanater. Se fabrikantens oplysninger.
 Forbeholdt professionelle brugere.

Revisions information:

3M™ Flexible Foam Adhesive PN 08463

Revisions Ændringer:

Kit: Komponent dokument gruppe nummer (numre) - Information blev ændret.

Punkt 2: Information omkring Risiko sætninger - Information blev ændret.

Kit information: Information heading - Information blev ændret.

Copyright - Information blev ændret.

Kit Information: CLP Target Organ Hazard Statement - Information blev ændret.

Punkt 1: Information om brug af produktet. - Information blev tilføjet.

Punkt 1: Heading om identificerede typer anvendelse. - Information blev tilføjet.

Etikette: CLP Procent Ukendt - Kit - Information blev tilføjet.

3M(TM) Flexible Foam part B, pn08463



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2015, 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:	07-5569-4	Versionsnummer:	3.03
Revisionsdato:	12/02/2015	Erstatter Dato:	02/05/2014
Transport versions nummer:	1.00 (05/10/2012)		

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(TM) Flexible Foam part B, pn08463

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Auto

2-delt komponent fleksibelt skum

1.3 Identifikation af selskab/virksomhed

Adresse: 3M A/S, Hannemanns Allé 53, DK 2300 København S.

Telefon: (+45) 43480100

e-mail: dkmiljo@mmm.com

Hjemmeside: www.3M.com/dk

1.4 Nødtelefon

Giftlinien 82 12 12 12

Produkt Registreringsnummer (Pr.nr.):

Produkt registreringsnummer: (100 kg)

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

KLASSIFIKATION:

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

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

Hudsensibilisering, kategori 1B - Skin Sens. 1B; H360

Reproduktionstoksicitet, Kategori 1B - Repr. 1B; H360

Specifik målorgan toxicitet - gentagen eksponering, kategori 2 - STOT RE 2; H373

Farligt for vandmiljøet (Kronisk), Kategori 3 - Aquatic Chronic 3; H412

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

3M(TM) Flexible Foam part B, pn08463**Farlige stoffer (67/548/EØF)/Præparat direktivet(1999/45/EF)****Fareidentifikation:**

Giftig for reproduktion; Repr. Cat.2 R60-61

Lokalirriterende; Xi; R36/38

Sensibiliserende; R43

Sundhedsskadelig; XN; R48/22

Farligt for miljøet; R52/53

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

2.2 Etiketelementer**CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008****SIGNAL ORD**

FARE!

Symboler:

GHS07 (Udråbstegn) | GHS08 (Sundhedsfarer) |

PictogrammerIndholdsstoffer
DibutyltindilauratC.A.S. Nr.
77-58-7% af Vægt
< 2,5**FARESÆTNINGER:**

H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H360FD	Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. immunsystemet Lever
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

FORHOLDSREGLER VED BRUG**Forebyggelse:**

P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
P260A	Indånd ikke pulver dampe.
P280E	Bær beskyttelseshandsker.

Reaktion:

P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P333 + P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P308 + P313	Hvis eksponering eller bekymring: Få medical advice/attention.

Bortskaffelse:

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

3M(TM) Flexible Foam part B, pn08463

lovgivning.

SUPPLERENDE INFORMATION**Yderligere forsigtighedsudsagn:**

Forbeholdt professionelle brugere.

53% af blandingen består af komponenter med ukendt akut toksicitet ved indånding.

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

Giftig

Indeholder:

Dibutyltindilaurat

Risikosætninger:

R60	Kan skade forplantningsevnen.
R61	Kan skade barnet under graviditeten.
R36/38	Irriterer øjnene og huden.
R43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R48/22	Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indtagelse.
R52/53	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Sikkerhedssætninger:

S53	Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug.
S36/37	Bær særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker
S45	Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.
S61	Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning

Særlige fællesskabsbestemmelser vedrørende etikettering af bestemte stoffer:

Forbeholdt professionelle brugere.

2.3 Andre farer

Ingen kendte

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EU Inventory	% af Vægt	Klassifikation
Glycerol poly(oxyethylen, oxypropylen)ether	9082-00-2		30 - 60	
Polypropylenglycolglyceroltriether	25791-96-2	NLP 500-044-5	30 - 60	
Dimethylsiloxan, Reaktionsprodukt med Silika	67762-90-7		3 - 7	
Vand	7732-18-5	EINECS 231-	1 - 5	

3M(TM) Flexible Foam part B, pn08463

		791-2		
Dipropylenglycol	25265-71-8	EINECS 246-770-3	1 - 5	
Dibutyltindilaurat	77-58-7	EINECS 201-039-8	< 2,5	Repr.Cat.2:R60; Repr.Cat.2:R61; T:R48/25; C:R34; Xn:R22; N:R50/53; R43 (Selv-klassificeret) Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1C, H314; Skin Sens. 1B, H317; Repr. 1B, H360DF; STOT RE 1, H372; Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1 (Selv-klassificeret)
diethylenglycol	111-46-6	EINECS 203-872-2	1 - 5	Xn:R22 (EU) Acute Tox. 4, H302 (CLP)
1,4-diazabicyclo[2.2.2]octan	280-57-9	EINECS 205-999-9	0,5 - 1,5	Xn:R22; Xi:R41 (Selv-klassificeret) Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318 (Selv-klassificeret)
Bis(dimethylaminoethyl)ether	3033-62-3	EINECS 221-220-5	< 1	C:R35 (Råvareleverandør) T:R24; Xn:R20-22; R52/53 (Selv-klassificeret) Skin Corr. 1A, H314 (Råvareleverandør) Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412 (Selv-klassificeret)
Carbon Black	1333-86-4	EINECS 215-609-9	< 0,1	

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

Carbon Black (1333-86-4) Er optaget på Arbejdstilsynets liste over kræftfremkaldende stoffer (Grænseværdilisten, Bilag 3.6)

For begrænsninger ved brug se: Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer (bilag 1) med reference til stoffer, som er optaget på kræftlisten og nævnt i dette afsnit.

Carbon Black (1333-86-4) eksisterer og skal i henhold til lovgivningen notificeres/godkendes af den Danske Miljøstyrelse

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 -

3M(TM) Flexible Foam part B, pn08463

søg lægehjælp.

Øjenkontakt:

Skyl straks med store mængder vand. Fjern kontaktlinser hvis de er lette at få ud. Fortsæt skyldning. 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 anvendeligt

5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Ved brand: Anvend et brandslukningsmiddel passende til almindelige brandbare materialer, såsom vand eller skum til brandslukning.

5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen

Ingen naturlige i dette produkt.

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. Ventilér 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. 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. Ved større spild, afdæk afløb og lav afskærmning for at forebygge at stoffet ender i kloaksystemet eller i vandmiljøet.

6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning

Spild opsamles. Dæk med uorganisk absorberende materiale. Husk at tilsætning af absorberende materiale ikke fjerner en fysisk, heldbreds- eller miljøfare. Det spildte materiale opsamles. Opbevares i lukket beholder. Ventilér området med frisk luft. Læs og følg sikkerhedsforanstaltningerne på Leverandørbrugsanvisningen. Fjern rester af spild med sæbe og vand. Beholder forsegles. Fjern det opsamlede materiale så hurtigt som muligt.

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

Anvend ikke i et begrænset område med minimal luftventilation. Opbevares utilgængeligt for børn. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. 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. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Undgå udledning til miljøet. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Anvend de påkrævede personlige værnemidler (som f.eks. handsker, åndedrætsværn...).

3M(TM) Flexible Foam part B, pn08463
7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Opbevares på et godt ventileret sted. Holdes væk fra varmekilder. Holdes væk fra områder, hvor produktet kan komme i kontakt med fødevarer eller farmaceutiske produkter.

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: III – 1

8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler
8.1 Kontrol parametre
Erhvervsmæssige grænseværdier

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

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	Bemyndiget organ/ myndighed	Begrænsningstype	Supplerende kommentarer
diethylenglycol	111-46-6	Danmark	TWA(8 hours):11 mg/m ³ (2.5 ppm)	
Carbon Black	1333-86-4	Danmark	TWA(8 timer):3.5 mg/m ³	Kræftfremkaldende
		OEL'er:	OEL'er:	

Danmark OEL'er: : Danmark. Grænseværdier
TWA: Time-Weighted-Average
STEL: Short Term Exposure Limit
CEIL: Loftsværdi

8.2 Eksponeringskontrol
8.3 maskinmæssig kontrol

Sørg for egnet lokal udsugning ved åbne beholdere. Anvend general fortyndingsventilation og/eller lokal udsugningsventilation til at kontrollere luftbårne udsættelser er under relevante evante grænseværdier og/eller kontroller støv/røg/ /gas/tåge/dampe/spray. Hvis ventilation er utilstrækkeligt, så anvend åndedrætsværn.. Sørg for egnet lokal udsugningsventilation ved tilskæring, slibning, bearbejdning eller lignende.

8.4 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:
Inddirekte ventilerede sikkerhedsbriller.

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 kombatible handsker/beskyttelsestøj.

Handsker lavet af følgende materialer anbefales:

Materiale	Tykkelse (mm)	Gennemtrængningstid
-----------	---------------	---------------------

3M(TM) Flexible Foam part B, pn08463

Nitrilgummi

Ingen data til rådighed

Ingen data til rådighed

Beskyttelse af åndedrætsorganer

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

Halv- eller helmaske med filter mod organiske dampe af type FFA/A og partikler i klasse FFP3/P3. Europæiske standarder (CEN): EN405:2002 eller EN140/EN141/EN143 eller EN136/EN141/EN143

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.

9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Væske
Specifik Fysisk Form:	Fleksibelt skum.
Udseende/Lugt	Sort, ingen lugt.
Lugttærskel	Ingen data til rådighed
pH	Ikke Anvendelig
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Ikke Anvendelig
Smeltepunkt	Ikke Anvendelig
Brændbarhed (fast stof, gas)	Ikke Anvendelig
Eksplorative egenskaber	Ikke klassificeret.
Oxiderende egenskaber:	Ikke klassificeret.
Flammepunkt	$\geq 121,1$ °C [Testmetode: Tagliabue lukket kop (CC)]
Selvantændelig temperatur	Ingen data til rådighed
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	Ingen data til rådighed
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	Ingen data til rådighed
Damptryk	$\leq 186.158,4$ Pa [@ 55 °C] [Detaljer: MITS data]
Relativ Densitet	0,960 - 1,030 [Ref Std: Vand=1]
Vandopløselighed	Moderat
Ikke vandopløselig	Ingen data til rådighed
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data til rådighed
Fordampningshastighed	Ikke Anvendelig
Dampmassefylde	Ikke Anvendelig
Dekomponeringstemperatur	Ingen data til rådighed
Viskositet	Ingen data til rådighed
Densitet	0,96 - 1,03 g/ml

9.2 Anden information

Flygtige Organiske Bestanddele (VOC)	45 g/l [Testmetode: beregnet SCAQMD regel 443.1]
Flygtige Organiske Bestanddele (VOC)	1,9 vægt % [Testmetode: beregnet per CARB titel 2]
Procent flygtig	26,3 vægt %
VOC Less H2O & Undtagne Opløsningsmidler	57 g/l [Testmetode: beregnet SCAQMD regel 443.1]

10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materiale betragtes som værende ikke-reaktiv under normale brugsforhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

3M(TM) Flexible Foam part B, pn08463

10.3 Sandsynlighed for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5 Uforenelige materialer

Ingen kendte.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**Stof**

Kulilte
Kuldioxid
Giftige Dampe, Gasser, Partikler

Forhold

Ikke specificeret
Ikke specificeret
Ikke specificeret

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:

Irritation af luftvejene: Symptomer kan være hoste, nysen, løbende næse, hovedpine, hæshed, ondt i næsen og ondt i halsen.

Hudkontakt:

Irritation af huden: Symptomer kan være lokal rødme, hævelse, kløe, tørhed, hudbrist, blærer og smerte. Allergisk hudreaktion med symptomer som rødme, hævelser, blister og kløe.

Øjenkontakt:

Alvorlig irritation af øjnene med symptomer som rødme, hævelser, smerter, tårer, skygger på hornhinden og muligvis permanent påvirkning af synet.

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**Enkelteksponering kan forårsage skader på målorganer**

Påvirkning af leveren: symptomer kan være manglende appetit, vægttab, træthed, mathed, ømhed i maven og gulsot.

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. Nyre/Blære effekter:

Symptomer kan være ændringer i urinproduktionen, bug eller lændesmerter, forøget protein i urinen, forøget BUN (blood urea nitrogen), blod i urinen og smertefuld vandladning.

3M(TM) Flexible Foam part B, pn08463**Længerevarende eller gentagen eksponering kan forårsage organskader:**

Påvirkning af leveren: symptomer kan være manglende appetit, vægttab, træthed, mathed, ømhed i maven og gulsot.

Immunologiske effekter: Symptomer kan være forandringer i antallet af cirkulerende immunceller, allergiske hud og/eller respiratoriske reaktioner og forandringer i funktionen af immunsystemet.

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-Støv/Tåge(4 Timer)		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >12,5 mg/l
Overordnede produkt	Indtagelse		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg
Glycerol poly(oxyethylen, oxypropylen)ether	Dermal	Kanin	LD50 > 5.000 mg/kg
Glycerol poly(oxyethylen, oxypropylen)ether	Indtagelse	Rotte	LD50 > 10.000 mg/kg
Polypropylenglycolglyceroltriether	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Polypropylenglycolglyceroltriether	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 50 mg/l
Polypropylenglycolglyceroltriether	Indtagelse	Rotte	LD50 4.600 mg/kg
Dimethylsiloxan, Reaktionsprodukt med Silika	Dermal	Kanin	LD50 > 5.000 mg/kg
Dimethylsiloxan, Reaktionsprodukt med Silika	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 0,691 mg/l
Dimethylsiloxan, Reaktionsprodukt med Silika	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.110 mg/kg
Dipropylenglycol	Dermal	Kanin	LD50 > 5.000 mg/kg
Dipropylenglycol	Indtagelse	Rotte	LD50 14.800 mg/kg
Dibutyltindilaurat	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Dibutyltindilaurat	Indtagelse	Rotte	LD50 1.290 mg/kg
diethylenglycol	Indtagelse	Menneske	LD50 estimeret til at være 300 - 2.000 mg/kg
diethylenglycol	Dermal	Kanin	LD50 13.300 mg/kg
diethylenglycol	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 4,6 mg/l
1,4-diazabicyclo[2.2.2]octan	Dermal	Kanin	LD50 > 3.200 mg/kg
1,4-diazabicyclo[2.2.2]octan	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 5,05 mg/l
1,4-diazabicyclo[2.2.2]octan	Indtagelse	Rotte	LD50 1.870 mg/kg
Bis(dimethylaminoethyl)ether	Dermal	Kanin	LD50 238 mg/kg
Bis(dimethylaminoethyl)ether	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 2,2 mg/l
Bis(dimethylaminoethyl)ether	Indtagelse	Rotte	LD50 570 mg/kg
Carbon Black	Dermal	Kanin	LD50 > 3.000 mg/kg
Carbon Black	Indtagelse	Rotte	LD50 > 8.000 mg/kg

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Polypropylenglycolglyceroltriether	Kanin	Ingen særlig irritation
Dimethylsiloxan, Reaktionsprodukt med Silika	Kanin	Ingen særlig irritation
Dibutyltindilaurat	Kanin	Ætsende
diethylenglycol	Kanin	Ingen særlig irritation
1,4-diazabicyclo[2.2.2]octan	Kanin	Mildt irriterende

3M(TM) Flexible Foam part B, pn08463

Carbon Black	Kanin	Ingen særlig irritation
--------------	-------	-------------------------

Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Polypropylenglycolglyceroltriether	Kanin	Mildt irriterende
Dimethylsiloxan, Reaktionsprodukt med Silika	Kanin	Ingen særlig irritation
Dibutyltindilaurat	Kanin	Ætsende
diethylenglycol	Kanin	Mildt irriterende
1,4-diazabicyclo[2.2.2]octan	Kanin	Ætsende
Carbon Black	Kanin	Ingen særlig irritation

Hud sensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
Dimethylsiloxan, Reaktionsprodukt med Silika	Mennesker og dyr	Ikke sensibiliserende
Dibutyltindilaurat	Guinea pig	Sensibiliserende

Sensibilisering af åndedrætsorganerne

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

Kimcelle Mutagenicitet

Navn	Rute	Værdi
Dimethylsiloxan, Reaktionsprodukt med Silika	In Vitro	Ikke mutagent
Dibutyltindilaurat	In Vivo	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Carbon Black	In Vitro	Ikke mutagent
Carbon Black	In Vivo	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering

kræftfremkaldende

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Dimethylsiloxan, Reaktionsprodukt med Silika	Ikke specificeret	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Carbon Black	Dermal	Mus	Ikke carcinogent
Carbon Black	Indtagelse	Mus	Ikke carcinogent
Carbon Black	Indånding	Rotte	Kræftfremkaldende

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

Navn	Rute	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksposering svarighed
Dimethylsiloxan, Reaktionsprodukt med Silika	Indtagelse	Ikke reproduktionsskadelig for kvinder.	Rotte	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generation
Dimethylsiloxan, Reaktionsprodukt med Silika	Indtagelse	Ikke reproduktionsskadelig for mænd.	Rotte	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generation
Dimethylsiloxan, Reaktionsprodukt med Silika	Indtagelse	Ikke udviklingsskadelig.	Rotte	NOAEL 1.350 mg/kg/day	under organogenesis
Dibutyltindilaurat	Indtagelse	Giftig for kvindelig reproduktion	Rotte	NOAEL 2 mg/kg/day	før parring i amning
Dibutyltindilaurat	Indtagelse	Giftig for reproduktion	Rotte	NOAEL 2,5 mg/kg/day	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden

3M(TM) Flexible Foam part B, pn08463**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
diethylenglycol	Indtagelse	Lever nervesystemet Nyre og/eller Blære	Medfører organskader	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Giftig og/eller misbrug
diethylenglycol	Indtagelse	Påvirkning af centralnervesystemet	Kan medføre sløvhed eller svimmelhed.	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Giftig og/eller misbrug

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
Dimethylsiloxan, Reaktionsprodukt med Silika	Indånding	Åndedrætsværn silikosis	Alle data er negative	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejdsmaessig eksponering
Dibutyltindilaurat	Indtagelse	Lever	Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Rotte	NOAEL 2 mg/kg/day	2 uger
Dibutyltindilaurat	Indtagelse	Immun system	Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Rotte	NOAEL 0,3 mg/kg/day	28 dage
Carbon Black	Indånding	pneumoconiosis	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejdsmaessig eksponering

Udsagningsfare

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

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	Eksponering	Test Slutpunkt	Test Resultat
Glycerol poly(oxyethylen, oxypropylen)ether	9082-00-2	Inland Silverside	Estimeret	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	650 mg/l
1,4-diazabicyclo[2.2.2]octan	280-57-9	Grøn alge	Laboratorie	72 timer	Effekt Koncentration 50%	180 mg/l
1,4-diazabicyclo[2.2.2]octan	280-57-9	Vandloppe	Laboratorie	48 timer	Effekt Koncentration	>92 mg/l

3M(TM) Flexible Foam part B, pn08463

2.2]octan					50%	
1,4-diazabicyclo[2.2.2]octan	280-57-9	Grøn alge	Laboratorie	72 timer	No obs Effekt Konc.	46 mg/l
Carbon Black	1333-86-4		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Polypropylen glycol glycerol triether	25791-96-2	Ricefish	eksperimentel	48 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	630 mg/l
Dipropylenglycol	25265-71-8	Guldfisk	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	>5.000 mg/l
Dibutyltindilaurat	77-58-7	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 50%	>3 mg/l
Dibutyltindilaurat	77-58-7	Ricefish	eksperimentel	48 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	2 mg/l
Dibutyltindilaurat	77-58-7	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Inhibitory koncentration 50%	0,17 mg/l
Dibutyltindilaurat	77-58-7	Vandloppe	Estimeret	21 dage	No obs Effekt Konc.	>=0,015 mg/l
Dibutyltindilaurat	77-58-7	Ricefish	Estimeret	28 dage	No obs Effekt Konc.	1,8 mg/l
diethylenglycol	111-46-6	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	48.900 mg/l
diethylenglycol	111-46-6	Fathead Minnow	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	77.900 mg/l
Dimethylsiloxan, Reaktionsprodukt med Silika	67762-90-7		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Bis(dimethylaminomethyl)ether	3033-62-3	Alge	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 50%	24 mg/l
Bis(dimethylaminomethyl)ether	3033-62-3	Zebrafisk	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	124 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Glycerol poly(oxyethylen, oxypropylen)et	9082-00-2	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A

3M(TM) Flexible Foam part B, pn08463

her		for klassificering				
1,4-diazabicyclo[2.2.2]octan	280-57-9	Laboratorie Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	17.5 Timer (t 1/2)	Andre metoder
1,4-diazabicyclo[2.2.2]octan	280-57-9	Laboratorie Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	0 vægt %	OECD 301C - MITI (I)
Carbon Black	1333-86-4	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Polypropylen glycol glycerol tri ether	25791-96-2	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Vand	7732-18-5	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Dipropylenglycol	25265-71-8	Modelleret Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	1.03 Dage (t 1/2)	Andre metoder
Dipropylenglycol	25265-71-8	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	16 vægt %	OECD 301D - "Closed Bottle" Test
Dibutyltindilaurat	77-58-7	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	50 vægt %	OECD 301C - MITI (I)
diethylenglycol	111-46-6	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	1.0 Dage (t 1/2)	Andre metoder
diethylenglycol	111-46-6	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Dissolv. Organic Carbon Deplet (DOC)	91.8 vægt %	OECD 301A - DOC Die Away Test
Dimethylsiloxan, Reaktionsprodukt med Silika	67762-90-7	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Bis(dimethylaminomethyl)ether	3033-62-3	Estimeret Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	1.8 Timer (t 1/2)	Andre metoder
Bis(dimethylaminomethyl)ether	3033-62-3	eksperimentel	28 dage	Biological	0 vægt %	OECD 301C - MITI (I)

3M(TM) Flexible Foam part B, pn08463

minoethyl)ether		Bionedbrydning		Oxygen Demand (BOD)		
-----------------	--	----------------	--	---------------------	--	--

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studiotype	Test Resultat	Protokol
Glycerol poly(oxyethylen, oxypropylen)ether	9082-00-2	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
1,4-diazabicyclo[2.2.2]octan	280-57-9	Laboratorie BCF - Andre	42 dage	Bioakkumulerings Faktor	<13	Andre metoder
Carbon Black	1333-86-4	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Polypropylenglycolglyceroltriether	25791-96-2	eksperimentel Biokoncentreringsfaktoren-Karpe	42 dage	Bioakkumulerings Faktor	<7	Andre metoder
Vand	7732-18-5	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Dipropylenglycol	25265-71-8	eksperimentel BCF - Andre	42 dage	Bioakkumulerings Faktor	4.6	OECD 305E-Bioaccum FI-thru fis
Dibutyltindilaurat	77-58-7	eksperimentel Biokoncentreringsfaktoren-Karpe	56 dage	Bioakkumulerings Faktor	110	Andre metoder
diethylenglycol	111-46-6	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	-1.98	Andre metoder
Dimethylsiloxan, Reaktionsprodukt med Silika	67762-90-7	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Bis(dimethylaminoethyl)ether	3033-62-3	Estimeret Biokoncentration		Bioakkumulerings Faktor	2	Andre metoder

12.4 Mobilitet i jord

Kontakt producent for yderligere information.

12.5 Resultater af PBT-vurdering

3M(TM) Flexible Foam part B, pn08463

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

12.6 Andre negative virkninger

Materiale	CAS Nr.	Ozonnedbrydningspotentiale	Globalt opvarmningspotentiale
vand	7732-18-5	0	

13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1 Metoder for affaldsbehandling**

se punkt 11.1 for information om toksikologiske effekter

Bortskaf affaldsproduktet som kemikalieaffald. Som alternativ til bortskaffelse; forbrænding via egnet forbrændingsanlæg. Ordentlig destruering kan kræve brug af supplerende brændstof under forbrændingsprocessen. 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

Kemikalieaffaldsgruppe / kode:

Affaldsgruppe; H 3.51

Produktet indeholder kræftfremkaldende stoffer - skal bortskaffes i specielle containere mærket med en gul etiket med sort tekst: "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko".

14: Transportoplysninger

ADR/IMDG/IATA: Ikke begrænset til transport

15: Oplysninger om regulering**15.1. Sikkerhed, sundhed og miljø forordninger/lovgivning - specifik for stoffet eller blandingen****kræftfremkaldende**

Indholdsstoffer
Carbon Black

C.A.S. Nr.
1333-86-4

Klassifikation
Grp. 2B: Stoffer
mistænkt for at være
humane carcinogener.

Lovgivning
International Agency
for Research on Cancer

Global inventory status

Kontakt 3M for yderligere oplysninger. Komponenterne i dette materiale er i overensstemmelse med China "Measures on Environmental Management of New Chemical Substance". Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt 3M for yderligere information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelser i Korean Toxic Chemical Control Law. Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information.

3M(TM) Flexible Foam part B, pn08463

Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelser i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelser i Philippines RA 6969 requirements. Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med new substance notification requirements of CEPA. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med chemical notification requirements of TSCA. Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information.

Mal-kode (1993): 3-6

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.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke anvendelig

16: Andre oplysninger

Liste af relevante H Sætninger

H302	Farlig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H360DF	Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn
H360FD	Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Liste over relevante R-sætninger

R20	Farlig ved indånding.
R22	Farlig ved indtagelse.
R24	Giftig ved hudkontakt.
R34	Ætsningsfare.
R35	Alvorlig ætsningsfare.
R36/38	Irriterer øjnene og huden.
R41	Risiko for alvorlig øjenskade.
R43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R48/22	Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indtagelse.
R48/25	Giftig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indtagelse.
R50/53	Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet
R52/53	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R60	Kan skade forplantningsevnen.
R61	Kan skade barnet under graviditeten.

3M(TM) Flexible Foam part B, pn08463

Revisions information:

Revisions Ændringer:

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev ændret.

Punkt 12: Information om komponents økotoxicitet - Information blev ændret.

Punkt 12: Information om persistens og Nedbrydelighed - Information blev ændret.

Punkt 12: Information om potentiale for bioakkumulering - Information blev ændret.

Copyright - Information blev ændret.

Punkt 9: Beskrivelse af egenskab for mulige egenskaber - Information blev ændret.

Etiket: CLP Klassificering - Information blev ændret.

Etiket: CLP Klassificering - Information blev ændret.

Etiket: CLP ukendt procent - Information blev ændret.

Etiket: Grafik - Information blev ændret.

Etiket: Symbol - Information blev ændret.

Etiket: CLP Forholdsregler - Forebyggelse - Information blev ændret.

Etiket: CLP Forholdsregler - Reaktion - Information blev ændret.

CLP: Tabel indholdsstof - Information blev ændret.

Punkt 8: Tabel for grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (OEL). - Information blev ændret.

Punkt 15: Malkode data - Information blev ændret.

Punkt 11: Akut Toxicity tabel - Information blev ændret.

Sektion 11: Alvorlig øjenskade/irritationstabel - Information blev ændret.

Afsnit 11: Yderligere helbredseffekter heading - Information blev ændret.

Sektion 11: Hudætsende/irritationstabel - Information blev ændret.

Sektion 11: Mål-organer - Gentaget tabel - Information blev ændret.

Punkt 11: Sundhedsmæssige egenskaber - information om indånding. - Information blev ændret.

Punkt 11: Sundhedsmæssige egenskaber - information om indtagelse. - Information blev ændret.

Punkt 5: Brand - Råd til information for brandslukningspersonale. - Information blev ændret.

Punkt 6: Miljøinformation om utilsigtet frigivelse (udslip). - Information blev ændret.

Punkt 8: Personlig beskyttelse - Information om åndedrætsværn - Information blev ændret.

To-kolonne tabel, som viser den unikke liste af H koder og sætninger (std sætninger for alle komponenter i det givne materiale. - Information blev ændret.

Afsnit 11: Vedvarende og gentagen eksponering kan forårsage skader på målorgan heading - Information blev ændret.

Label: CLP mål organ faresætning - Information blev ændret.

Sektion 12: Andre negative effekter tabel ODP kolonne titel - Information blev tilføjet.

Sektion 12: Andre negative effekter tabel GWP kolonne titel - Information blev tilføjet.

Sektion 12: Andre negative effekter tabel titel - Information blev tilføjet.

Sektion 12: Andre negative effekter tabel Materiale kolonne titel - Information blev tilføjet.

Sektion 12: Andre negative effekter tabel CAS nr kolonne titel - Information blev tilføjet.

Punkt 8: Tabel for grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (OEL). - Information blev tilføjet.

Sektion 11: Mål-organer - Singletabel - Information blev tilføjet.

Afsnit 11: Enkelteksponering kan forårsage skader på målorgan heading - Information blev tilføjet.

Sektion 11: Enkelt eksponering kan forårsage standard sætninger - Information blev tilføjet.

Punkt 12: Klassificeringsadvarsel. - Information blev tilføjet.

Punkt 11: Klassificeringsdisclaimer. - Information blev tilføjet.

Afsnit 11: Luftvejsfare tekst - Information blev tilføjet.

Sektion 11: Luftvejssensibiliseringstekst** information blev tilføjet. - Information blev tilføjet.

Afsnit 11: Hudsensibiliserende tabel - Navn heading - Information blev tilføjet.

Afsnit 11: Hudsensibiliserende tabel - Art heading - Information blev tilføjet.

Afsnit 11: Hudsensibiliserende tabel - Værdi heading - Information blev tilføjet.

Afsnit 11: Alvorlig øjenskade/irritation tabel - Navn heading - Information blev tilføjet.

Afsnit 11: Alvorlig øjenskade/irritation tabel - Art heading - Information blev tilføjet.

Afsnit 11: Alvorlig øjenskade/irritation tabel - Værdi heading - Information blev tilføjet.

Afsnit 11: Hudætsende/irritation tabel - Navn heading - Information blev tilføjet.

Afsnit 11: Hudætsende/irritation tabel - Art heading - Information blev tilføjet.

Afsnit 11: Hudætsende/irritation tabel - Værdi heading - Information blev tilføjet.

Sektion 11: Kimcellemutagenicitetstabel - Overskriftsnavn** information blev tilføjet. - Information blev tilføjet.

3M(TM) Flexible Foam part B, pn08463

Afsnit 11: Kimcellemutagenicitet tabel - Eksponeringsveje heading - Information blev tilføjet.
 Afsnit 11: Kimcellemutagenicitet tabel - Værdi heading - Information blev tilføjet.
 Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - Gentagen eksponering tabel - Navn heading - Information blev tilføjet.
 Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - Gentagen eksponering tabel - Eksponeringsvej heading - Information blev tilføjet.
 Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - Gentagen eksponering tabel - Målorganer heading - Information blev tilføjet.
 Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - Gentagen eksponering tabel - Værdi heading - Information blev tilføjet.
 Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - Gentagen eksponering tabel - Art heading - Information blev tilføjet.
 Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - Gentagen eksponering tabel - Testresultat heading - Information blev tilføjet.
 Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - Gentagen eksponering tabel - Eksponeringsvarighed heading - Information blev tilføjet.
 Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - enkeltteksporing tabel - Navn heading - Information blev tilføjet.
 Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - enkeltteksporing tabel - Eksponeringsvej heading - Information blev tilføjet.
 Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - enkeltteksporing tabel - Målorgan(er) heading - Information blev tilføjet.
 Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - enkeltteksporing tabel - Værdi heading - Information blev tilføjet.
 Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - enkeltteksporing tabel - Art heading - Information blev tilføjet.
 Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - enkeltteksporing tabel - Testresultater heading - Information blev tilføjet.
 Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - enkeltteksporing tabel - Eksponeringsvarighed heading - Information blev tilføjet.
 Afsnit 11: Reproduktion og/eller udviklingsmæssige effekter - Navn heading - Information blev tilføjet.
 Afsnit 11: Reproduktion og/eller udviklingsmæssige effekter - Eksponeringsvej heading - Information blev tilføjet.
 Afsnit 11: Reproduktion og/eller udviklingsmæssige effekter - Værdi heading - Information blev tilføjet.
 Afsnit 11: Reproduktion og/eller udviklingsmæssige effekter - Art heading - Information blev tilføjet.
 Afsnit 11: Reproduktion og/eller udviklingsmæssige effekter - Testresultater heading - Information blev tilføjet.
 Afsnit 11: Reproduktion og/eller udviklingsmæssige effekter tekst - Information blev tilføjet.
 Afsnit 11: Kræftfremkaldende egenskaber tabel - Navn heading - Information blev tilføjet.
 Afsnit 11: Kræftfremkaldende egenskaber tabel - Eksponeringsvej heading - Information blev tilføjet.
 Afsnit 11: Kræftfremkaldende egenskaber tabel - Art heading - Information blev tilføjet.
 Afsnit 11: Kræftfremkaldende egenskaber tabel - Værdi heading - Information blev tilføjet.
 Sektion 8: Handskedata - Materiale titel - Information blev tilføjet.
 Sektion 8: Handskedata - Tykkelse titel - Information blev tilføjet.
 Sektion 8: Handskedata - Gennemtrængningstid titel - Information blev tilføjet.
 Sektion 8: Handskedata værdi - Information blev tilføjet.
 Punkt 8: Hudbeskyttelse - Information om anbefalede typer handsker. - Information blev slettet.
 Printer ingen data, hvis informationer om uønskede bivirkninger ikke er tilstede - Information blev slettet.
 Punkt 11: Klassificeringsdisclaimer. - Information blev slettet.
 Punkt 11: Exposure Duration table heading - Information blev slettet.
 Punkt 11: Heading med tabel om testresultater. - Information blev slettet.
 Punkt 12: Klassificeringsadvarsel. - Information blev 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 vigtig at kunder selv udfører test, som tilfredstiller deres behov for viden om produktets egnethed til egne tilsigtede applikationer.

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

3M™ Flexible Foam/Part A, 08463



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2015, 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:	07-3378-2	Versionsnummer:	5.01
Revisionsdato:	12/03/2015	Erstatter Dato:	03/03/2014
Transport versions nummer: 1.00 (05/10/2012)			

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™ Flexible Foam/Part A, 08463

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Auto
2-delt komponent fleksibelt skum

1.3 Identifikation af selskab/virksomhed

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

1.4 Nødtelefon

Giftlinien 82 12 12 12

Produkt Registreringsnummer (Pr.nr.):

Produkt registreringsnummer: (100kg)

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

KLASSIFIKATION:

Acute Toxicity, kategori 4 - Acute Tox. 4; H332
 Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 - Eye irrit. 2; H319
 Hudætsende/irritation, kategori 2 - Skin irrit. 2; H315
 Luftvejssensibilisering, kategori 1 - Resp. Sens 1; H334
 Hudsensibilisering, kategori 1 - Skin Sens. 1; H317
 Kræftfremkaldende, kategori 2 - Carc. 2; H351
 Specifik målorgan toxicitet - enkel eksponering, kategori 3 - STOT SE 3; H335
 Specifik målorgan toxicitet - gentagen eksponering, kategori 2 - STOT RE 2; H373
 Farligt for vandmiljøet (Chronic), Kategori 1 - Aquatic Acute 1; H410

3M™ Flexible Foam/Part A, 08463

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

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

Kræftfremkaldende; Carc. Cat. 3; R40
 Sundhedsskadelig; Xn; R20
 Lokalirriterende; Xi; R36/37/38
 Sensibiliserende; R42/43
 Skadelig; Xn; R48/20
 Miljøfarlig; N; R51/53

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

2.2 Etiketelementer**CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008****SIGNAL ORD**

FARE!

Symboler:

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

Pictogrammer

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	% af Vægt
Isocyanatprepolymer(MDI)	9016-87-9	7 - 13
4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat	101-68-8	5 - 10
Methylendiphenyldiisocyanat	26447-40-5	3 - 7

FARESÆTNINGER:

H332	Farlig ved indånding.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H315	Forårsager hudirritation.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Respirationssystem
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

FORHOLDSREGLER VED BRUG**General:**

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.

Forebyggelse:

P260A	Indånd ikke pulver dampe.
-------	---------------------------

3M™ Flexible Foam/Part A, 08463
--

P271	Brug kun udendørs eller i et vel-ventileret område.
P284A	Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.
P280E	Bær beskyttelseshandsker.
P273	Undgå udledning til miljøet

Reaktion:

P304 + P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling som letter vejrtrækningen.
P342 + P311	Ved luftvejssymptomer: Ring til en giftinformation eller en læge
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P333 + P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

Opbevaring:

P405	Opbevares under lås.
------	----------------------

Bortskaffelse:

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

47% af blandingen består af komponenter af ukendt akut oral toksicitet.

51% af blandingen består af komponenter med ukendt akut toksicitet ved indånding.
Indeholder 47% komponenter for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

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

Sundhedsskadelig



Miljøfarlig

Indeholder:

Methylendiphenyldiisocyanat; 4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat; Isocyanatprepolymer(MDI)

Risikosætninger:

R20	Farlig ved indånding.
R36/37/38	Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
R42/43	Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.
R48/20	Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.
R40	Mulighed for kræftfremkaldende effekt.
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Sikkerhedssætninger:

S23A	Undgå indånding af dampe.
S36/37	Bær særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker
S63	Ved ulykkestilfælde ved indånding bringes tilskadekomne ud i frisk luft og holdes i ro.
S45	Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.
S29	Må ikke kommes i kloakafløb.

3M™ Flexible Foam/Part A, 08463

S61 Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning

S2 Opbevares utilgængeligt for børn.

Særlige fællesskabsbestemmelser vedrørende etikettering af bestemte stoffer:

Indeholder Isocyanater. Se fabrikantens oplysninger.

2.3 Andre farer

Personer, som tidligere har udvist tegn på isocyanat allergi, kan udvikle en kryds-sensibiliserings reaktion overfor andre isocyanater.

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EU Inventory	% af Vægt	Klassifikation
Urethane Prepolymer NJTSRN 04499600-6306	TS - Handelshemmelighed		30 - 60	
Isocyanatprepolymer(MDI)	9016-87-9		7 - 13	Carc.Cat.3:R40; Xn:R20-48/20; Xi:R36-37-38; N:R51/53; R42-43 (Selv-klassificeret) Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Resp. Sens. 1, H334; Hud Sens. 1, H317; Carc. 2, H351; STOT SE 3, H335; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 1, H410,M=10 (Selv-klassificeret)
4,4'-Methylen-diphenyldiisocyanat	101-68-8	EINECS 202-966-0	5 - 10	Carc.Cat.3:R40; Xn:R20-48/20; Xi:R36-37-38; R42-43 - Nota 2,C (EU) Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Resp. Sens. 1, H334; Hud Sens. 1, H317; Carc. 2, H351; STOT SE 3, H335; STOT RE 2, H373 - Nota 2,C (CLP)
Methylen-diphenyldiisocyanat	26447-40-5	EINECS 247-714-0	3 - 7	Carc.Cat.3:R40; Xn:R20-48/20; Xi:R36-37-38; R42-43 - Nota 2,C (EU) Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Resp. Sens. 1, H334; Hud Sens. 1, H317; Carc. 2, H351; STOT SE 3, H335; STOT RE 2, H373 - Nota 2,C (CLP)
Dimethylsiloxan, Reaktionsprodukt med Silika	67762-90-7		1 - 5	

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.

3M™ Flexible Foam/Part A, 08463

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

Methylendiphenyldiisocyanat (26447-40-5) Er nævnt på den Danske liste over uønskede stoffer.
4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat (101-68-8) 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 straks med store mængder vand. Fjern kontaktlinser hvis de er lette at få ud. Fortsæt skyldning. 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 anvendeligt

5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Ved brand: Anvend et brandslukningsmiddel passende til almindelige brandbare materialer, såsom vand eller skum til brandslukning.

5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen

Ingen naturlige i dette produkt.

Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter

Stof

Isocyanater
Kulilte
Kuldioxid
Hydrogen Cyanide
Nitrogenoxider

Forhold

Ved Forbrænding
Ved Forbrænding
Ved Forbrænding
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. Ventilér området. Ved stort spild eller spild i lukkede rum, sørg for mekanisk ventilation til at sprede eller

3M™ Flexible Foam/Part A, 08463

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. 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

Hæld isocyanat dekontamineret opløsning (90% vand, 8% koncentreret ammoniak og 2% rengøringsmiddel) på spildet og lad det reagere i 10 minutter. Hæld vand på spildet og lad det reagere i mere end 30 minutter. Dæk til med absorberende materiale. Dæk med uorganisk absorberende materiale. Husk at tilsætning af absorberende materiale ikke fjerner en fysisk, heldbreds- eller miljøfare. Det spildte materiale opsamles. Placer i en container tilladt til transport af passende autoriteter, men forsegl ikke containeren de første 48 timer for at undgå overtryk. Fjern det opsamlede materiale så hurtigt som muligt.

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**

Anvend ikke i et begrænset område med minimal luftventilation. Opbevares utilgængeligt for børn. 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. Tils mudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Undgå udledning til miljøet. Tils mudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket for at undgå forurening med vand eller luft. Hvis forurening mistænkes må beholder ikke genforsegles. Holdes væk fra varmekilder.

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: III – 1

8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler**8.1 Kontrol parametre****Erhvervsmæssige grænseværdier**

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

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	Bemyndiget organ/ myndighed	Begrænsningstype	Supplerende kommentarer
4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat	101-68-8	Danmark	TWA(8 timer):0.05 mg/m ³ (0.005 ppm)	
Frie Isocyanater	101-68-8	Fastsat af producent.	TWA:0.005 ppm;STEL:0.02 ppm	
Frie Isocyanater	26447-40-5	Fastsat af producent.	TWA:0.005 ppm;STEL:0.02 ppm	
Methyldiphenyldiisocyanat	9016-87-9	Danmark	TWA(8 timer):0.05 mg/m ³ (0.005 ppm)	
Frie Isocyanater	9016-87-9	Fastsat af	TWA:0.005 ppm;STEL:0.02	

3M™ Flexible Foam/Part A, 08463

Danmark OEL'er: : Danmark. Grænseværdier
TWA: Time-Weighted-Average
STEL: Short Term Exposure Limit
CEIL: Loftsværdi

producent. ppm

8.2 Eksponeringskontrol

Endvidere, referer til bilag for yderligere information.

8.3 maskinmæssig kontrol

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.

8.4 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:

Inddirekte ventilerede sikkerhedsbriller.

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 eksponeringsniveauer, 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 kombatible handsker/beskyttelsestøj.

Handsker lavet af følgende materialer anbefales:

Materiale	Tykkelse (mm)	Gennemtrængningstid
Butylgummi	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
Nitrilgummi	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
Polyvinylalkohol (PVA)	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

Apron – Nitril

Beskyttelse af åndedrætsorganer

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. En eksponeringsvurdering kan være nødvendig for at beslutte om en respirationsudstyr er påkrævet. Hvis respirationsudstyr er nødvendig, så brug respirationsudstyr som en del af et fuldt beskyttende respirationsprogram. Baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering vælges en af de følgende respirationsstyper til at reducere inhalationseksponering:

Halv- eller helmaske med filter mod organiske dampe af type FFA/A og partikler i klasse FFP3/P3. Europæiske standarder (CEN): EN405:2002 eller EN140/EN141/EN143 eller EN136/EN141/EN143

Spørgsmål omhandlende egenskab 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.

8.2.3. Miljø eksponeringskontrol

Referer til bilag.

9: Fysisk-kemiske egenskaber

3M™ Flexible Foam/Part A, 08463

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Væske
Specifik Fysisk Form:	Paste
Udseende/Lugt	Brun ubetydelig lugt.
Lugttærskel	<i>Ingen data til rådighed</i>
pH	<i>Ikke Anvendelig</i>
Kogepunkt/kogepunktsinterval	$\geq 148,9^{\circ}\text{C}$
Smeltepunkt	<i>Ikke Anvendelig</i>
Brændbarhed (fast stof, gas)	Ikke Anvendelig
Eksplorative egenskaber	Ikke klassificeret.
Oxiderende egenskaber:	Ikke klassificeret.
Flammepunkt	$\geq 148,9^{\circ}\text{C}$ [<i>Testmetode</i> : Lukket kop (CC)]
Selvantændelig temperatur	<i>Ingen data til rådighed</i>
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	<i>Ingen data til rådighed</i>
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	<i>Ingen data til rådighed</i>
Damptryk	$\leq 186.158,4\text{ Pa}$ [<i>@ 55 °C</i>] [<i>Detaljer</i> : MITS data]
Relativ Densitet	1,135 - 1,16 [<i>Ref Std</i> : Vand=1]
Vandopløselighed	<i>Ikke Anvendelig</i>
Ikke vandopløselig	<i>Ingen data til rådighed</i>
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	<i>Ingen data til rådighed</i>
Fordampningshastighed	<i>Ikke Anvendelig</i>
Dampmassefylde	8,50 [<i>Ref Std</i> : Luft=1]
Dekomponeringstemperatur	<i>Ingen data til rådighed</i>
Viskositet	<i>Ingen data til rådighed</i>
Densitet	1,135 - 1,16 g/ml

9.2 Anden information

Flygtige Organiske Bestanddele (VOC)	0,1 vægt % [<i>Testmetode</i> : beregnet per CARB titel 2]
Flygtige Organiske Bestanddele (VOC)	1 g/l [<i>Testmetode</i> : beregnet SCAQMD regel 443.1]
Procent flygtig	0,1 vægt %
VOC Less H2O & Undtagne Opløsningsmidler	1 g/l [<i>Testmetode</i> : beregnet SCAQMD regel 443.1]

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

10.5 Uforenelige materialer

Aminer

Alkoholer

Vand

Reaktion med vand, Alkoholer og Aminer er ikke farligt hvis beholder ventileres for at forhindre ophobning af tryk.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

3M™ Flexible Foam/Part A, 08463**Stof**

Ingen kendte.

Forhold

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:

Farlig ved indånding. Irritation af luftvejene: Symptomer kan være hoste, nysen, løbende næse, hovedpine, hæshed, ondt i næsen og ondt i halsen. Allergisk åndedrætsreaktion med symptomer som åndedrætsbesvær, hiven efter vejret, trykken for brystet og åndenød. Kan forårsage yderligere effekter på helbred (se nedenfor).

Hudkontakt:

Irritation af huden: Symptomer kan være lokal rødme, hævelse, kløe, tørhed, hudbrist, blærer og smerte. Allergisk hudreaktion med symptomer som rødme, hævelser, blister og kløe.

Øjenkontakt:

Alvorlig irritation af øjnene med symptomer som rødme, hævelser, smerter, tårer, skygger på hornhinden og muligvis permanent påvirkning af synet.

Indtagelse:

Irritation af fordøjelsessystemet med symptomer som smerte, opkastning, maveømhed, kvalme, blod i opkast og i afføringen.

Afsnit 11: Yderligere helbredseffekter heading**Vedvarende eller gentagen udsættelse kan forårsage skader på målorgan:**

Effekter på åndedrætsorganerne: symptomer kan være hoste, åndenød, trykken for brystet, hiven efter vejret, hjertebanken, blåfarvet hud (cyanosis), øget spyttproduktion, ændringer i lungefunktionstests og andre former for påvirkning af åndedrætsorganerne.

Supplerende information:

Personer, som tidligere har haft symptomer på sensibilisering overfor Isocyanater kan udvikle en kryds-sensibiliserende reaktion overfor andre Isocyanater.

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	Indånding-Dampe(4 Timer)		Ingen data til rådighed; beregnet ATE10 - 20 mg/l
Overordnede produkt	Indtagelse		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg

3M™ Flexible Foam/Part A, 08463

Isocyanatprepolymer(MDI)	Indånding-Dampe		LC50 estimeret til at være 10 - 20 mg/l
Isocyanatprepolymer(MDI)	Dermal	Kanin	LD50 > 5.000 mg/kg
Isocyanatprepolymer(MDI)	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 0,369 mg/l
Isocyanatprepolymer(MDI)	Indtagelse	Rotte	LD50 31.600 mg/kg
4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat	Indånding-Dampe		LC50 estimeret til at være 10 - 20 mg/l
4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat	Dermal	Kanin	LD50 > 5.000 mg/kg
4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 0,369 mg/l
4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat	Indtagelse	Rotte	LD50 31.600 mg/kg
Methyldiphenyldiisocyanat	Indånding-Dampe		LC50 estimeret til at være 10 - 20 mg/l
Methyldiphenyldiisocyanat	Dermal	Kanin	LD50 > 5.000 mg/kg
Methyldiphenyldiisocyanat	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 0,369 mg/l
Methyldiphenyldiisocyanat	Indtagelse	Rotte	LD50 31.600 mg/kg
Dimethylsiloxan, Reaktionsprodukt med Silika	Dermal	Kanin	LD50 > 5.000 mg/kg
Dimethylsiloxan, Reaktionsprodukt med Silika	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 0,691 mg/l
Dimethylsiloxan, Reaktionsprodukt med Silika	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.110 mg/kg

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ættningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Isocyanatprepolymer(MDI)	officiel klassificering	Lokalirriterende
4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat	officiel klassificering	Lokalirriterende
Methyldiphenyldiisocyanat	officiel klassificering	Lokalirriterende
Dimethylsiloxan, Reaktionsprodukt med Silika	Kanin	Ingen særlig irritation

Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Isocyanatprepolymer(MDI)	officiel klassificering	Medfører alvorlig irritation
4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat	officiel klassificering	Medfører alvorlig irritation
Methyldiphenyldiisocyanat	officiel klassificering	Medfører alvorlig irritation
Dimethylsiloxan, Reaktionsprodukt med Silika	Kanin	Ingen særlig irritation

Hud sensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
Isocyanatprepolymer(MDI)	officiel klassificering	Sensibiliserende
4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat	officiel klassificering	Sensibiliserende
Methyldiphenyldiisocyanat	officiel	Sensibiliserende

3M™ Flexible Foam/Part A, 08463

	klassificering	
Dimethylsiloxan, Reaktionsprodukt med Silika	Mennesker og dyr	Ikke sensibiliserende

Sensibilisering af åndedrætsorganerne

Navn	Arter / Typer	Værdi
Isocyanatprepolymer(MDI)	Menneske	Sensibiliserende
4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat	Menneske	Sensibiliserende
Methylendiphenyldiisocyanat	Menneske	Sensibiliserende

Kimcelle Mutagenicitet

Navn	Rute	Værdi
Isocyanatprepolymer(MDI)	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Methylendiphenyldiisocyanat	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Dimethylsiloxan, Reaktionsprodukt med Silika	In Vitro	Ikke mutagen

kræftfremkaldende

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Isocyanatprepolymer(MDI)	Indånding	Rotte	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat	Indånding	Rotte	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Methylendiphenyldiisocyanat	Indånding	Rotte	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Dimethylsiloxan, Reaktionsprodukt med Silika	Ikke specificeret	Mus	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
Isocyanatprepolymer(MDI)	Indånding	Der eksisterer nogle positive udviklingsdata, men data er ikke tilstrækkelig til klassificering.	Rotte	NOAEL 0,004 mg/l	under organogenesis
4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat	Indånding	Der eksisterer nogle positive udviklingsdata, men data er ikke tilstrækkelig til klassificering.	Rotte	NOAEL 0,004 mg/l	under organogenesis
Methylendiphenyldiisocyanat	Indånding	Der eksisterer nogle positive udviklingsdata, men data er ikke tilstrækkelig til klassificering.	Rotte	NOAEL 0,004 mg/l	under organogenesis
Dimethylsiloxan, Reaktionsprodukt med Silika	Indtagelse	Ikke reproduktionsskadelig for kvinder.	Rotte	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generation
Dimethylsiloxan, Reaktionsprodukt med Silika	Indtagelse	Ikke reproduktionsskadelig for mænd.	Rotte	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generation
Dimethylsiloxan, Reaktionsprodukt med Silika	Indtagelse	Ikke udviklingsskadelig.	Rotte	NOAEL 1.350 mg/kg/day	under organogenesis

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

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter /	Test	Eksposerings
------	------	---------------	-------	---------	------	--------------

3M™ Flexible Foam/Part A, 08463

				Typer	Resultat	varighed
Isocyanatprepolymer(MDI)	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.	officiel klassificering	NOAEL Ikke til rådighed	
4,4'-Methylen-diphenyldiisocyanat	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.	officiel klassificering	NOAEL Ikke til rådighed	
Methylen-diphenyldiisocyanat	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.	officiel klassificering	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
Isocyanatprepolymer(MDI)	Indånding	Åndedrætsværn	Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Rotte	LOAEL 0,004 mg/l	13 uger
4,4'-Methylen-diphenyldiisocyanat	Indånding	Åndedrætsværn	Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Rotte	LOAEL 0,004 mg/l	13 uger
Methylen-diphenyldiisocyanat	Indånding	Åndedrætsværn	Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Rotte	LOAEL 0,004 mg/l	13 uger
Dimethylsiloxan, Reaktionsprodukt med Silika	Indånding	Åndedrætsværn silikosis	Alle data er negative	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds-mæssig eksponering

Udsagningsfare

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

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	Eksponering	Test Slutpunkt	Test Resultat
Urethane Prepolymer NJTSRN 04499600-6306	TS - Handelshemmelighed		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Isocyanatprepolymer(MDI)	9016-87-9	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	2,5 mg/l
Isocyanatprepolymer(MDI)	9016-87-9	Ricefish	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	21 mg/l

3M™ Flexible Foam/Part A, 08463

Isocyanatprepolymer(MDI)	9016-87-9	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	No obs Effekt Konc.	0,0053 mg/l
Methylendiphenyldiisocyanat	26447-40-5		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Dimethylsiloxan, Reaktionsprodukt med Silika	67762-90-7		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat	101-68-8		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Urethane Prepolymer NJTSRN 04499600-6306	TS - Handelshemmelighed	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Isocyanatprepolymer(MDI)	9016-87-9	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	0 vægt %	OECD 301C - MITI (I)
Methylendiphenyldiisocyanat	26447-40-5	eksperimentel Hydrolyse		Hydrolytisk halveringstid	<2 Timer (t _{1/2})	Andre metoder
Methylendiphenyldiisocyanat	26447-40-5	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	0 vægt %	OECD 301C - MITI (I)
Dimethylsiloxan, Reaktionsprodukt med Silika	67762-90-7	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat	101-68-8	eksperimentel Hydrolyse		Hydrolytisk halveringstid	<2 Timer (t _{1/2})	Andre metoder
4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat	101-68-8	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	0 vægt %	OECD 301C - MITI (I)

12.3 Bioakkumulationspotentiale

3M™ Flexible Foam/Part A, 08463

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Urethane Prepolymer NJTSRN 04499600- 6306	TS - Handelshemme lighed	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Isocyanatprepo lymer(MDI)	9016-87-9	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Methylendiphe nyldiisocyanat	26447-40-5	eksperimentel Biokoncentreri ngsfaktoren- Karpe	28 dage	Bioakkumuleri ngs Faktor	200	Andre metoder
Dimethylsiloxa n, Reaktionsprod ukt med Silika	67762-90-7	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
4,4'- Methylendiphe nyldiisocyanat	101-68-8	eksperimentel Biokoncentreri ngsfaktoren- Karpe	28 dage	Bioakkumuleri ngs Faktor	200	Andre metoder

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**

se punkt 11.1 for information om toksikologiske effekter

Bortskaf affaldsproduktet som kemikalieaffald. Som alternativ til bortskaffelse; forbrænding via egnet forbrændingsanlæg. Ordentlig destruering kan kræve brug af supplerende brændstof under forbrændingsprocessen. 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.

3M™ Flexible Foam/Part A, 08463**EU affaldskode (produkt som solgt)**

080409 Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
 080501* Isocyanataffald

Kemikalieaffaldsgruppe / kode:

Affaldsgruppe; H 3.51

Affald skal udsendes i specielt afmærkede containere - isocyanat/epoxy resin

14: Transportoplysninger

IATA: UN3082; Environmentally hazardous substance, Liquid, N.O.S (Polymethylene Polyphenylene Isocyanate); 9; III.
 ADR: UN3082; Miljøfarligt indhold, flydende, N.O.S, (polymethylen polyphenylen isocyanat); 9; III; M6.
 IMDG: UN3082; Environmentally hazardous substance, Liquid, N.O.S (Polymethylene Polyphenylene Isocyanate); 9; III;
 EMS: FA, SF; Marine Pollutant: Polymethylene Polyphenylene Isocyanate.

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>
Methylendiphenyldiisocyanat	26447-40-5	Carc. 2	Forordning (EF) Nr. 1272/2008, Tabel 3.1
Methylendiphenyldiisocyanat	26447-40-5	Carc. Cat. 3	Forordning (EU) No. 1272/2008, Tabel 3.2
Methylendiphenyldiisocyanat	26447-40-5	Gr. 3: Ikke klassificerbar	International Agency for Research on Cancer
4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat	101-68-8	Carc. 2	Forordning (EF) Nr. 1272/2008, Tabel 3.1
4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat	101-68-8	Carc. Cat. 3	Forordning (EU) No. 1272/2008, Tabel 3.2
4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat	101-68-8	Gr. 3: Ikke klassificerbar	International Agency for Research on Cancer
Isocyanatprepolymer(MDI)	9016-87-9	Carc. 2	3M klassificeret i henhold til Regulering (EC) Nr 1272/2008
Isocyanatprepolymer(MDI)	9016-87-9	Carc. Cat. 3	3M klassificeret i henhold til Direktiv 67/548/EEC
Isocyanatprepolymer(MDI)	9016-87-9	Gr. 3: Ikke klassificerbar	International Agency for Research on Cancer

Global beholdningstatus

Kontakt 3M for yderligere oplysninger. Komponenterne i dette materiale er i overensstemmelse med China "Measures on Environmental Management of New Chemical Substance". Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt 3M for yderligere information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelser i Korean Toxic Chemical Control Law. Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelser i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelser i Japan Chemical Substance Control Law. Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelser i Philippines RA 6969 requirements. Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med chemical notification requirements of TSCA. Særlige restriktioner kan være gældende.

3M™ Flexible Foam/Part A, 08463
--

Kontakt den sælgende division for supplerende information.

Information om Dansk lovgivning

Brugeren skal have gennemgået den særlige uddannelse, der er godkendt af Arbejdstilsynet for arbejde med Polyurethan- og Epoxyprodukter.

Mal-kode (1993): 5-5

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.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikalie sikkerheds vurdering er blevet udført for de relevante stoffer i dette produkt af registranten i overensstemmelse med Forordning (EF) Nr 1907/2006.

16: Andre oplysninger

Liste af relevante H Sætninger

H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Liste over relevante R-sætninger

R20	Farlig ved indånding.
R36	Irriterer øjnene.
R36/37/38	Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
R37	Irriterer åndedrætsorganerne.
R38	Irriterer huden.
R40	Mulighed for kræftfremkaldende effekt.
R42	Kan give overfølsomhed ved indånding
R42/43	Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.
R43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R48/20	Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Revisions information:

Revisions Ændringer:

Risiko sætning - Information blev ændret.

Sikkerhedssætning - Information blev ændret.

Punkt 16: Liste over relevante informationer om R-sætninger - Information blev ændret.

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev ændret.

Punkt 12: Information om komponents økotoxicitet - Information blev ændret.

Punkt 12: Information om persistens og Nedbrydelighed - Information blev ændret.

Punkt 12: Information om potentiale for bioakkumulering - Information blev ændret.

3M™ Flexible Foam/Part A, 08463
--

Sektion 14: Transportklassificering - Information blev ændret.
Overskrift for global opgørelsesstatus - Information blev ændret.
Copyright - Information blev ændret.
Punkt 9: Beskrivelse af egenskab for mulige egenskaber - Information blev ændret.
Etiket: CLP Klassificering - Information blev ændret.
Etiket: CLP ukendt procent - Information blev ændret.
Etiket: CLP ukendt procent - Information blev ændret.
Etiket: CLP Forholdsregler - Forebyggelse - Information blev ændret.
Label: CLP sikkerhedsforanstaltning - opbevaring - Information blev ændret.
Punkt 8: Tabel for grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (OEL). - Information blev ændret.
Punkt 11: Akut Toxicity tabel - Information blev ændret.
Afsnit 11: Yderligere helbredseffekter heading - Information blev ændret.
Sektion 11: Mål-organer - Gentaget tabel - Information blev ændret.
Punkt 11: Sundhedsmæssige egenskaber - information om indånding. - Information blev ændret.
Punkt 5: Brand - Råd til information for brandslukningspersonale. - Information blev ændret.
Punkt 6: Information om oprensning af utilsigtet frigivelse (udslip). - Information blev ændret.
Henvis til punkt 8 og 13 for supplerende information - Information blev ændret.
Punkt 8: Information om egnede maskinmæssige kontroller. - Information blev ændret.
Punkt 13: Standardsætning affaldskategori GHS - Information blev ændret.
To-kolonne tabel, som viser den unikke liste af H koder og sætninger (std sætninger for alle komponenter i det givne materiale. - Information blev ændret.
Bilag: Hovedtitel - Information blev ændret.
Afsnit 11: Vedvarende og gentagen eksponering kan forårsage skader på målorgan heading - Information blev ændret.
Label: CLP mål organ faresætning - Information blev ændret.
Professionel anvendelse af klæbemidler og tætningsmasser: Sektion 16: Bilag - Information blev ændret.
Etiket: CLP sikkerhedsforanstaltninger - generalt - Information blev tilføjet.
Etiket: CLP sikkerhedsforanstaltninger - generalt - Header - Information blev tilføjet.
Punkt 8: Tabel for grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (OEL). - Information blev tilføjet.
Punkt 12: Klassificeringsadvarsel. - Information blev tilføjet.
Punkt 11: Klassificeringsdisclaimer. - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Luftvejsfare tekst - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Luftvejssensibilisering tabel - Navn heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Luftvejssensibilisering tabel - Art heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Luftvejssensibilisering tabel - Værdi heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Hudsensibiliserende tabel - Navn heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Hudsensibiliserende tabel - Art heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Hudsensibiliserende tabel - Værdi heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Alvorlig øjenskade/irritation tabel - Navn heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Alvorlig øjenskade/irritation tabel - Art heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Alvorlig øjenskade/irritation tabel - Værdi heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Hudætsende/irritation tabel - Navn heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Hudætsende/irritation tabel - Art heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Hudætsende/irritation tabel - Værdi heading - Information blev tilføjet.
Sektion 11: Kimcellemutagenicitetstabel - Overskriftsnavn** information blev tilføjet. - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Kimcellemutagenicitet tabel - Eksponeringsveje heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Kimcellemutagenicitet tabel - Værdi heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - Gentagen eksponering tabel - Navn heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - Gentagen eksponering tabel - Eksponeringsvej heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - Gentagen eksponering tabel - Målorganer heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - Gentagen eksponering tabel - Værdi heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - Gentagen eksponering tabel - Art heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - Gentagen eksponering tabel - Testresultat heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - Gentagen eksponering tabel - Eksponeringsvarighed heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - enkelteksponering tabel - Navn heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - enkelteksponering tabel - Eksponeringsvej heading - Information blev tilføjet.

3M™ Flexible Foam/Part A, 08463

Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - enkelteksponering tabel - Målorgan(er) heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - enkelteksponering tabel - Værdi heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - enkelteksponering tabel - Art heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - enkelteksponering tabel - Testresultater heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - enkelteksponering tabel - Eksponeringsvarighed heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Reproduktion og/eller udviklingsmæssige effekter - Navn heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Reproduktion og/eller udviklingsmæssige effekter - Eksponeringsvej heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Reproduktion og/eller udviklingsmæssige effekter - Værdi heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Reproduktion og/eller udviklingsmæssige effekter - Art heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Reproduktion og/eller udviklingsmæssige effekter - Testresultater heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Reproduktion og/eller udviklingsmæssige effekter tekst - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Kræftfremkaldende egenskaber tabel - Navn heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Kræftfremkaldende egenskaber tabel - Eksponeringsvej heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Kræftfremkaldende egenskaber tabel - Art heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Kræftfremkaldende egenskaber tabel - Værdi heading - Information blev tilføjet.
Sektion 8: Handskedata - Materiale titel - Information blev tilføjet.
Sektion 8: Handskedata - Tykkelse titel - Information blev tilføjet.
Sektion 8: Handskedata - Gennemtrængningstid titel - Information blev tilføjet.
Sektion 8: Handskedata værdi - Information blev tilføjet.
Punkt 8: Hudbeskyttelse - Information om anbefalede typer handsker. - Information blev slettet.
Punkt 11: Klassificeringsdisclaimer. - Information blev slettet.
Punkt 11: Exposure Duration table heading - Information blev slettet.
Punkt 11: Heading med tabel om testresultater. - Information blev slettet.
Punkt 12: Klassificeringsadvarsel. - Information blev slettet.
Section 8: 8.1. Derived no effect level (DNEL) tabel overskrift - Information blev slettet.
Section 8: 8.1. Predicted no effect concentrations (PNEC) tabel overskrift - Information blev slettet.
Section 8: 8.1. Derived no effect level (DNEL) tabel indholdsstof kolonne overskrift - Information blev slettet.
Section 8: 8.1. Derived no effect level (DNEL) tabel population kolonne overskrift - Information blev slettet.
Section 8: 8.1. Derived no effect level (DNEL) tabel menneskelig udsættelsesmønster kolonne overskrift - Information blev slettet.
Section 8: 8.1. Derived no effect level (DNEL) tabel DNEL kolonne overskrift - Information blev slettet.
Section 8: DNEL tabel række - Information blev slettet.
Section 8: 8.1. Predicted no effect concentrations (PNEC) tabel indholdsstof kolonne overskrift - Information blev slettet.
Section 8: 8.1. Predicted no effect concentrations (PNEC) tabel afsnit kolonne overskrift - Information blev slettet.
Section 8: 8.1. Predicted no effect concentrations (PNEC) tabel PNEC kolonne overskrift - Information blev slettet.
Section 8: PNEC tabel række - Information blev slettet.
Section 8: 8.1. Derived no effect level (DNEL) tabel Nedbrydningsprodukt kolonne overskrift - Information blev slettet.
Section 8: 8.1. Predicted no effect concentrations (PNEC) tabel Nedbrydningsprodukt kolonne overskrift - Information blev slettet.

Bilag

1.0 IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN	
Identifikation af stoffer	4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat; C.A.S. Nr. 101-68-8; EC No. 202-966-0
Fri kort beskrivelse	Professionel anvendelse af klæbemidler og tætningsmasse
Identificeret anvendelser	PROC 13, ERC 08c, SU 22;
Dækkede processer, opgaver og aktiviteter	Dispensering af produktet med applikatorpistol.
2. Operationelle forhold og risikohåndteringsforanstaltninger	
Operationelle forhold	Fysisk tilstand: Væske Generelle drift forhold: Dispersiv brug; Varighed af brug: 8 timer/dag;

3M™ Flexible Foam/Part A, 08463

	Emission dage pr uge.: ≥ 300 Dage per år; Frekvens af udsættelse på arbejdsplads (for én arbejder).: Daglig; Indendørs brug; Lokal ferskvand fortyndingsfaktor: 10 ; Lokal saltvand fortyndingsfaktor: 100 ; Åben proces;
Risikohåndterings foranstaltninger.	Under operationelle forhold beskrevet ovenfor, gælder følgende risikohåndterings foranstaltninger. Generelle risikohåndterings foranstaltninger: Sundhed: Luftrensende halvmaske (med gas/damp-patron, der kan kombineres med et partikelfilter (APF 10); Ventilation; Sørg for, at direkte hudkontakt undgås; Goggles - kemikaliebestandig; Beskyttelsesbeklædning / Bær særligt arbejdstøj; Beskyttende handsker - kemikalieresistente; Sikrer en god generel ventilationsstandard (ikke mindre end 3 til 5 luft skift per time); Miljø: Ingen påkrævet.;
Affalshåndterings foranstaltninger	Undgå udledning af uopløst stof til eller inddrive fra spildevand;
3. Forventet eksponering	
Forventet eksponering	Menneskelig eksponering forventes ikke at overstige DNEL'er når identificerede risikohåndteringsforanstaltninger er taget i brug.

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.

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