



## Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2013, 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.

<b>Dokument Gruppe:</b>	10-9750-0	<b>Versionsnummer:</b>	12.02
<b>Revisionsdato:</b>	16/09/2013	<b>Erstatter Dato:</b>	04/10/2012
<b>Transport versions nummer:</b>	1.00 (27/04/2011)		

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

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

#### 1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt

3M Brand 08984 General Purpose Adhesive Cleaner (EU-7284)

#### Produkt identifikations numre

FS-9100-3160-8

#### 1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

##### Identificeret anvendelser

General Purpose Adhesive Cleaner.

#### 1.3 Identifikation af selskab/virksomhed

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

**Telefon:** (+45) 43480100

**e-mail:** dkmljo@mmm.com

**Hjemmeside:** www.3M.com/dk

#### 1.4 Nødtelefon

Giftlinien 82 12 12 12

#### Produkt Registreringsnummer (Pr.nr.):

Produkt registreringsnummer: 1333131

### Punkt 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

##### Fareidentifikation:

Meget brandfarlig; F; R11

Skadelig; Xn; R20/21

Skadelig; Xn; R65

Irriterende for huden; Xi; R38

Miljøfarlig; N; R51/53

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

## 2.2 Etiketelementer

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

#### Symbol(er)



Meget  
brandfarlig



Sundhedsska  
delig



Miljøfarlig

#### Indeholder:

Naphtha (Råolie), Hydrogenbehandlet Let; Xylen

#### Risikosætninger:

R11	Meget brandfarlig.
R20/21	Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
R38	Irriterer huden.
R65	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger vandmiljøet.

#### Sikkerhedssætninger:

S16	Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
S23A	Undgå indånding af dampe.
S36/37	Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker
S62	Ved indtagelse undgå at fremprovokere opkastning: Kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
S61	Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning

#### Noter vedrørende etikettering:

Opdateret i henhold EU Forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Indholdsstoffer påkrævet i henhold til 648/2004 (ikke påkrævet for industriel label): >30%: Aromatiske kulbrinter, alifatiske kulbrinter.

Nota P gældende for CAS nr. 64742-49-0.

N; R51/53 klassifikation vedrører CAS nr. 64742-49-0 baseret på information fra råvareleverandør.

## 2.3 Andre farer

Ingen kendte

## Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EU Inventory	% af Vægt	Klassifikation
Naphtha (Råolie), Hydrogenbehandlet Let	64742-49-0	EINECS 265-151-9	30 - 60	Xn:R65 - Nota 4,P (EU) F:R11 (Råvareleverandør) Xi:R38; R67 (Selv-klassificeret)  Asp. Tox. 1, H304 - Nota P (CLP) Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315 (Selv-klassificeret)
Xylen	1330-20-7	EINECS 215-	30 - 60	Xn:R20-21; Xi:R38; R10 - Nota

**3M Brand 08984 General Purpose Adhesive Cleaner (EU-7284)**

		535-7		C (EU) Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315 - Nota C (CLP)
Ethylbenzen	100-41-4	EINECS 202-849-4	5 - 10	F:R11; Xn:R20 (EU) R52 (Selv-klassificeret) Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332 (CLP)
Toluen	108-88-3	EINECS 203-625-9	0,1 - 1	Repr.Cat.3:R63; F:R11; Xn:R48/20; Xn:R65; Xi:R38; R67 - Nota 4 (EU) Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Repr. 2, H361d; STOT SE 3, H336; STOT RE 1, H372 (CLP)

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

Ethylbenzen (100-41-4) Er optaget på Arbejdstilsynets liste over kræftfremkaldende stoffer (Grænseværdilisten, Bilag 3.6)

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

Ethylbenzen (100-41-4) eksisterer og skal i henhold til lovgivningen notificeres/godkendes af den Danske Miljøstyrelse

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

**Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Indånding:**

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

**Hudkontakt:**

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

**Øjenkontakt:**

Skyl straks med store mængder vand i mindst 15. minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er lettet at tage ud. Fortsæt skyldning. Søg straks lægehjælp.

**Ved Indtagelse:**

Fremkald ikke opkastning. Søg straks læge.

**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 brandbekæmpelsesmiddel passende for brandbare væsker og tørstoffer, såsom tørkemikalier eller kuldioxid til brandslukning.

### 5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen

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

### Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter

#### Stof

Kulilte

Kuldioxid

#### Forhold

Ved Forbrænding

Ved Forbrænding

### 5.3 Råd til brandslukningspersonale

Vand forventes ikke at kunne slukke ilden effektivt nok; men vand kan anvendes til at afkøle beholdere og overflader, som er udsat for varmen og derved forhindre sprængning.

## 6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

### 6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Evakuer området. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Ventilér området. 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 spild med brandslukkende skum. Det anbefales at anvende en egnet "Aqueous Film Forming Foam" (AFFF). Dæk med uorganisk absorberende materiale. Husk at tilsætning af absorberende materiale ikke fjerner en fysisk, heldbeds- eller miljøfare. Skal opsamles med værktøj som ikke danner gnister. Opbevares i metalbeholder. Ventilér området med frisk luft. Læs og følg sikkerhedsforanstaltningerne på Leverandørbrugsanvisningen. Beholder forsegles. 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

Kun til industriel eller professionel brug. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Beholder og modtageudstyr forbindes/ potentialudlignes. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/.../udstyr. 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. Undgå udledning til miljøet. Undgå kontakt med oxidationsmidler (f.eks. Klor, Kromsyre osv.) Anvend sko med lav statisk elektricitet eller jordforbindelse. Anvend de påkrævede personlige værnemidler (som f.eks. handsker, åndedrætsværn...).

### 7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevar køligt. Hold beholderen tæt lukket. Holdes væk fra varmekilder. Holdes væk fra syrer. Holdes væk fra oxidationsmidler (iltningmidler).

### 7.3 Specifik slutbrug

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

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

## 8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

### 8.1 Kontrol parametre

#### Erhvervsmæssige grænseværdier

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	Bemyndiget organ/ myndighed	Begrænsningstype	Supplerende kommentarer
Ethylbenzen	100-41-4	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):217 mg/m <sup>3</sup> (50 ppm)	Hudnotat, Carcinogen
Toluen	108-88-3	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):94 mg/m <sup>3</sup> (25 ppm)	Hud Notat
Xylen	1330-20-7	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):109 mg/m <sup>3</sup> (25 ppm)	Hud Notat

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

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### 8.3 maskinmæssig kontrol

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.. Anvend eksplosions-sikkert ventilationsudstyr.

### 8.4 Personligt sikkerhedsudstyr (PPE)

#### Øjen/ansigtsbeskyttelse

Som en god industriel hygiejnisk praksis:  
Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Følgende typer øjenværn anbefales: Sikkerhedsbriller med beskyttelse i siderne.  
Inddirekte ventilerede sikkerhedsbriller.

#### Hud/hånd beskyttelse

Baseret på resultatet af en vurdering af udsættelse for relevante produkter/stoffer, vælges og anvendes der handsker og/eller beskyttelsestøj, for at undgå hudkontakt

Handsker lavet af følgende materialer anbefales: Polyvinylalkohol (PVA)  
Polymerlaminat

**Beskyttelse af åndedrætsorganer**

En eksponeringsvurdering kan være nødvendig for at beslutte om åndedrætsværn er påkrævet. Hvis der er behov for åndedrætsværn, så brug åndedrætsværn som del af den fulde beskyttelse af åndedrætsudstyr. Baseret på resultaterne af eksponeringsvurderingen, vælg fra følgende åndedrætsværntype(r) for at reducere indåndingseksponeringen. Halv- eller helmaske med filter mod organiske dampe af type FFA/A. Europæiske standarder (CEN): EN405:2002 eller EN140/EN141/EN143 eller EN136/EN141/EN143

Spørgsmål omhandlende egenhed 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
<b>Udseende/Lugt</b>	Farveløs, transparent med lugt af opløsningsmiddel.
<b>Lugttærskel</b>	<i>Ingen data til rådighed</i>
<b>pH</b>	<i>Ikke Anvendelig</i>
<b>Kogepunkt/kogepunktsinterval</b>	$\geq 105$ °C
<b>Smeltepunkt</b>	<i>Ikke Anvendelig</i>
<b>Brændbarhed (fast stof, gas)</b>	Ikke Anvendelig
<b>Eksplorative egenskaber</b>	Ikke klassificeret.
<b>Oxiderende egenskaber:</b>	Ikke klassificeret.
<b>Flammepunkt</b>	$\geq 2$ °C [ <i>Testmetode</i> : Tagliabue lukket kop (CC)]
<b>Selcantændelig temperatur</b>	<i>Ingen data til rådighed</i>
<b>Brandfarlige Begrænsninger (LEL)</b>	0,9 volume %
<b>Brandfarlige Begrænsninger (UEL)</b>	7 volume %
<b>Damptryk</b>	$\leq 893,3$ Pa [ <i>@ 20 °C</i> ]
<b>Relativ Densitet</b>	0,802 [ <i>Ref Std</i> : Vand=1]
<b>Vandopløselighed</b>	Ubetydelig
<b>Ikke vandopløselig</b>	<i>Ingen data til rådighed</i>
<b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand</b>	<i>Ingen data til rådighed</i>
<b>Fordampningshastighed</b>	<i>Ingen data til rådighed</i>
<b>Dampmassefylde</b>	$\geq 3,7$ [ <i>Ref Std</i> : Luft=1]
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	<i>Ingen data til rådighed</i>
<b>Viskositet</b>	0,001 - 0,01 Pa-s [ <i>@ 23 °C</i> ]
<b>Densitet</b>	0,802 g/ml

**9.2 Anden information**

<b>Flygtige Organiske Bestanddele (VOC)</b>	<i>Ingen data til rådighed</i>
<b>Procent flygtig</b>	100 volume %
<b>VOC Less H2O &amp; Undtagne Opløsningsmidler</b>	<i>Ingen data til rådighed</i>

**10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

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

## 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

## 10.3 Sandsynlighed for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

## 10.4 Forhold, der skal undgås

Varme

Gløder og/eller ild

## 10.5 Uforenelige materialer

Stærke oxidationsmidler

## 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

### Stof

### Forhold

Ingen kendte.

Henvis til sektion 5.2 for farlig dekompositionsprodukter under forbrænding.

# 11: Toksikologiske oplysninger

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

## 11.1 Information om Toksikologiske egenskaber

### Tegn og Symptomer på Eksponering

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

#### **Indånding:**

Kan være farlig ved indånding. Irritation af luftvejene: Symptomer kan være hoste, nysen, løbende næse, hovedpine, hæshed, ondt i næsen og ondt i halsen. Kan ved indånding medføre effekter på målorganer.

#### **Hudkontakt:**

Irritation af huden: Symptomer kan være lokal rødme, hævelse, kløe, tørhed, hudbrist, blærer og smerte.

#### **Øjenkontakt:**

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

#### **Indtagelse:**

kemisk lungebetændelse (hvis produktet kommer i lungerne) med symptomer som hosten, åndedrætsbesvær, hiven efter vejret, hosten blod op. Irritation af fordøjelsessystemet med symptomer som smerte, opkastning, maveømhed, kvalme, blod i opkast og i afføringen.

#### **Effekter på Mål-Organ(er):**

#### **Kortvarig udsættelse kan medføre:**

Symptomer kan være påvirkning af hørelsen, balanceproblemer og ringen for ørene. Påvirkning af Centralnervesystemet: Symptomer kan være hovedpine, svimmelhed, sløvhed, ukoordinerede bevægelser, kvalme, nedsat reaktionstid, sløret tale,

**3M Brand 08984 General Purpose Adhesive Cleaner (EU-7284)**

ugidelighed og bevidstløshed.

**Vedvarende og gentagen udsættelse:**

Neurologiske effekter: symptomer kan være ændringer i personlighed, koordineringsvanskeligheder, følelseløshed, snurren eller følelseløshed i fingre eller tæer, svaghed, skælven og/eller ændringer i blodtryk og hjerterytme.

**Reproduktions/Udviklings (fostre) Toksicitet:**

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

**kræftfremkaldende:**

Indeholder et eller flere stoffer, som kan medføre kræft.

**Toksikologisk Data****Akut Toksicitet**

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Overordnede produkt	Indånding-Dampe(4 Timer)		Data ikke tilgængelig eller tilstrækkelig til klassificering; beregnet ATE48,6 mg/l
Overordnede produkt	Indtagelse		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering; Beregnet ATE >5.000 mg/kg
Naphtha (Råolie), Hydrogenbehandlet Let	Dermal	Kanin	LD50 > 3.160 mg/kg
Naphtha (Råolie), Hydrogenbehandlet Let	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 > 14,7 mg/l
Naphtha (Råolie), Hydrogenbehandlet Let	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Xylen	Dermal	Kanin	LD50 > 4.200 mg/kg
Xylen	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 29 mg/l
Xylen	Indtagelse	Rotte	LD50 3.523 mg/kg
Ethylbenzen	Dermal	Kanin	LD50 15.433 mg/kg
Ethylbenzen	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 17,4 mg/l
Ethylbenzen	Indtagelse	Rotte	LD50 4.769 mg/kg
Toluen	Dermal	Rotte	LD50 12.000 mg/kg
Toluen	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 30 mg/l
Toluen	Indtagelse	Rotte	LD50 2.600 mg/kg

ATE = Akut Toksicitets Estimat

**Ætsningsfare på huden/irritation**

Navn	Arter / Typer	Værdi
Naphtha (Råolie), Hydrogenbehandlet Let	Kanin	Lokalirriterende
Xylen	Kanin	Mildt irriterende
Ethylbenzen	Kanin	Mildt irriterende
Toluen	Kanin	Lokalirriterende

**Alvorlig skade på øjne/irritation**

Navn	Arter / Typer	Værdi
Naphtha (Råolie), Hydrogenbehandlet Let	Kanin	Mildt irriterende
Xylen	Kanin	Mildt irriterende
Ethylbenzen	Kanin	Moderat irriterende
Toluen	Kanin	Moderat irriterende

**Hud sensibiliserende**

Navn	Arter / Typer	Værdi
Naphtha (Råolie), Hydrogenbehandlet Let	Guinea pig	Ikke sensibiliserende



**3M Brand 08984 General Purpose Adhesive Cleaner (EU-7284)**

Xylen		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering
Ethylbenzen	Menneske	Ikke sensibiliserende
Toluen	Guinea pig	Ikke sensibiliserende

**Sensibilisering af åndedrætsorganerne**

Navn	Arter / Typer	Værdi
Naphtha (Råolie), Hydrogenbehandlet Let		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering
Xylen		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering
Ethylbenzen		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering
Toluen		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering

**Kimcelle Mutagenicitet**

Navn	Rute	Værdi
Naphtha (Råolie), Hydrogenbehandlet Let	In Vitro	Ikke mutagent
Xylen	In Vitro	Ikke mutagent
Xylen	In Vivo	Ikke mutagent
Ethylbenzen	In Vivo	Ikke mutagent
Ethylbenzen	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Toluen	In Vitro	Ikke mutagent
Toluen	In Vivo	Ikke mutagent

**kræftfremkaldende**

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Naphtha (Råolie), Hydrogenbehandlet Let	Indånding	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Xylen	Dermal	Rotte	Ikke carcinogent
Xylen	Indtagelse	Mange dyrearter	Ikke carcinogent
Xylen	Indånding	Menneske	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Ethylbenzen	Indånding	Mange dyrearter	Kræftfremkaldende
Toluen	Dermal	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Toluen	Indtagelse	Rotte	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Toluen	Indånding	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering

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

Navn	Rute	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponeringsvarighed
Xylen	Indtagelse	Ikke reproduktionsskadelig for kvinder.	Mus	NOAEL 1.000 mg/kg/day	103 uger
Xylen	Indtagelse	Ikke reproduktionsskadelig for mænd.	Mus	NOAEL 1.000 mg/kg/day	103 uger

**3M Brand 08984 General Purpose Adhesive Cleaner (EU-7284)**

Xylen	Indånding	Der eksisterer noget positivt data omkring kvindelig reproduktion, men data er utilstrækkelig som grundlag for klassificering.	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds-mæssig eksponering
Xylen	Indtagelse	Der eksisterer nogle positive udviklingsdata, men data er ikke tilstrækkelig til klassificering.	Mus	NOAEL Ikke til rådighed	under organogenesis
Xylen	Indånding	Der eksisterer nogle positive udviklingsdata, men data er ikke tilstrækkelig til klassificering.	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
Ethylbenzen	Indånding	Der eksisterer nogle positive udviklingsdata, men data er ikke tilstrækkelig til klassificering.	Rotte	NOAEL 4,3 mg/l	før og under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
Toluen	Indånding	Der eksisterer noget positivt data omkring kvindelig reproduktion, men data er utilstrækkelig som grundlag for klassificering.	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds-mæssig eksponering
Toluen	Indånding	Der eksisterer nogen positive data for mænds reproduktion, men data er utilstrækkelig til klassifikation.	Rotte	NOAEL 2,3 mg/l	1 generation
Toluen	Indtagelse	Giftig for reproduktion	Rotte	LOAEL 520 mg/kg/day	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
Toluen	Indånding	Giftig for reproduktion	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Giftig og/eller misbrug

**Amning**

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Xylen	Indtagelse	Mus	Medfører ingen effekt ved eller via amning.

**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	Eksponeringsværdi
Naphtha (Råolie), Hydrogenbeh andlet Let	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan medføre sløvhed eller svimmelhed.		NOAEL Ikke til rådighed	
Naphtha	Indånding	Irritation af	Der eksisterer		NOAEL Ikke til	

**3M Brand 08984 General Purpose Adhesive Cleaner (EU-7284)**

(Råolie), Hydrogenbeh andlet Let		åndedrætsorgan erne	noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering		rådighed	
Xylen	Indånding	Høresystemet	Medfører skade på organer	Rotte	LOAEL 6,3 mg/l	8 timer
Xylen	Indånding	Påvirkning af centranervesyst emet	Kan medføre sløvhed eller svimmelhed.	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
Xylen	Indånding	Irritation af åndedrætsorgan erne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
Xylen	Indånding	øjne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 3,5 mg/l	Ingen data.
Xylen	Indånding	Lever	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	
Xylen	Indtagelse	Påvirkning af centranervesyst emet	Kan medføre sløvhed eller svimmelhed.	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	
Xylen	Indtagelse	øjne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 250 mg/kg	Ikke anvendelig
Ethylbenzen	Indånding	Påvirkning af centranervesyst emet	Kan medføre sløvhed eller svimmelhed.	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
Ethylbenzen	Indånding	Irritation af åndedrætsorgan erne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mennesker og dyr	NOAEL Ikke til rådighed	
Toluen	Indånding	Påvirkning af centranervesyst emet	Kan medføre sløvhed eller svimmelhed.	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
Toluen	Indånding	Irritation af åndedrætsorgan erne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
Toluen	Indånding	Immun system	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mus	NOAEL 0,004 mg/l	3 timer
Toluen	Indtagelse	Påvirkning af centranervesyst emet	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	Eksponeringsva righed
------	------	---------------	-------	---------------	---------------	--------------------------

**3M Brand 08984 General Purpose Adhesive Cleaner (EU-7284)**

Xylen	Indånding	nervesystemet	Medfører skade på organer ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Rotte	LOAEL 0,4 mg/l	4 uger
Xylen	Indånding	Høresystemet	Kan forårsage organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering	Rotte	LOAEL 7,8 mg/l	5 dage
Xylen	Indånding	Lever	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	
Xylen	Indånding	hjerte   Hormonsystem   hæmatopoietisk system   muskler   Nyre og/eller Blære   Åndedrætsværn	Alle data er negative	Mange dyrearter	NOAEL 3,5 mg/l	13 uger
Xylen	Indtagelse	Høresystemet	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 900 mg/kg/day	2 uger
Xylen	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 1.500 mg/kg/day	90 dage
Xylen	Indtagelse	Lever	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	
Xylen	Indtagelse	hjerte   hud   Hormonsystem   knogler, tænder, negle og/eller hår   hæmatopoietisk system   Immum system   nervesystemet   Åndedrætsværn	Alle data er negative	Mus	NOAEL 1.000 mg/kg/day	103 uger
Ethylbenzen	Indånding	Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 1,1 mg/l	2 år
Ethylbenzen	Indånding	Lever	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mus	NOAEL 1,1 mg/l	103 uger
Ethylbenzen	Indånding	hæmatopoietisk system	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 3,4 mg/l	28 dage

**3M Brand 08984 General Purpose Adhesive Cleaner (EU-7284)**

Ethylbenzen	Indånding	Høresystemet	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 2,4 mg/l	5 dage
Ethylbenzen	Indånding	Hormonsystem	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mus	NOAEL 3,3 mg/l	103 uger
Ethylbenzen	Indånding	knogler, tænder, negle og/eller hår   muskler	Alle data er negative	Mange dyrearter	NOAEL 4,2 mg/l	90 dage
Ethylbenzen	Indånding	hjerte   Immum system   Åndedrætsværn	Alle data er negative	Mange dyrearter	NOAEL 3,3 mg/l	2 år
Ethylbenzen	Indtagelse	Lever   Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 680 mg/kg/day	6 måneder
Toluen	Indånding	Høresystemet   nervesystemet   øjne   Lugtesystemet	Medfører skade på organer ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Giftig og/eller misbrug
Toluen	Indånding	Åndedrætsværn	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	LOAEL 2,3 mg/l	15 måneder
Toluen	Indånding	hjerte   Lever   Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 11,3 mg/l	15 uger
Toluen	Indånding	Hormonsystem	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 1,1 mg/l	4 uger
Toluen	Indånding	Immum system	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mus	NOAEL Ikke til rådighed	20 dage
Toluen	Indånding	knogler, tænder, negle og/eller hår	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mus	NOAEL 1,1 mg/l	8 uger
Toluen	Indånding	hæmatopoietisk system   Vaskulære system	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds-mæssig eksponering
Toluen	Indtagelse	nervesystemet	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 625 mg/kg/day	13 uger

**3M Brand 08984 General Purpose Adhesive Cleaner (EU-7284)**

Toluen	Indtagelse	hjerte	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 2.500 mg/kg/day	13 uger
Toluen	Indtagelse	Lever   Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mange dyrearter	NOAEL 2.500 mg/kg/day	13 uger
Toluen	Indtagelse	hæmatopoietisk system	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mus	NOAEL 600 mg/kg/day	14 dage
Toluen	Indtagelse	Hormonsystem	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mus	NOAEL 105 mg/kg/day	28 dage
Toluen	Indtagelse	Immun system	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mus	NOAEL 105 mg/kg/day	4 uger

**Udsagningsfare**

Navn	Værdi
Naphtha (Råolie), Hydrogenbehandlet Let	Indåndingsfare
Xylen	Indåndingsfare
Ethylbenzen	Indåndingsfare
Toluen	Indåndingsfare

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

**12: Miljøoplysninger**

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

**12.1 Økotoksicitet**

Ingen produkt testdata til rådighed

Materiale	Cas #	Organisme	Type	Eksposering	Test Slutpunkt	Test Resultat
Naphtha (Råolie), Hydrogenbehandlet Let	64742-49-0		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Ethylbenzen	100-41-4	Grøn alge	eksperimentel	96 timer	Effekt Koncentration	3,6 mg/l

**3M Brand 08984 General Purpose Adhesive Cleaner (EU-7284)**

					50%	
Ethylbenzen	100-41-4	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	4,2 mg/l
Ethylbenzen	100-41-4	Vandloppe	eksperimentel	24 timer	Effekt Koncentration 50%	1,81 mg/l
Toluen	108-88-3	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 50%	12,5 mg/l
Toluen	108-88-3	Sheepshead Minnow	eksperimentel	28 dage	No obs Effekt Konc.	3,2 mg/l
Toluen	108-88-3	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	3,78 mg/l
Toluen	108-88-3	Coho Laks	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	5,5 mg/l
Xylen	1330-20-7		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Toluen	108-88-3	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	5.38 Dage (t 1/2)	Andre metoder
Ethylbenzen	100-41-4	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	4.26 Dage (t 1/2)	Andre metoder
Xylen	1330-20-7	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Naphtha (Råolie), Hydrogenbehandlet Let	64742-49-0	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Ethylbenzen	100-41-4	Laboratorie Bionedbrydning	14 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	81 vægt %	Andre metoder
Toluen	108-88-3	eksperimentel Bionedbrydning	14 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	100 vægt %	OECD 301C - MITI (I)

**12.3 Bioakkumulationspotentiale**

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Naphtha (Råolie), Hydrogenbehandlet Let	64742-49-0	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Ethylbenzen	100-41-4	eksperimentel BCF - Andre		Bioakkumulerings Faktor	15	Andre metoder
Xylen	1330-20-7	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Toluen	108-88-3	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H <sub>2</sub> O part. coeff	2.73	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**

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

Bortskaf i en godkendt affaldshåndteringsanlæg. Som alternativ bortskaffelse, bortskaf i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg. 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)**

- 070604\* Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud
- 200113\* Opløsningsmidler

**Kemikalieaffaldsgruppe / kode:**

Affaldsgruppe; C 3.11



## 3M Brand 08984 General Purpose Adhesive Cleaner (EU-7284)

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 kræfttrisiko".

## 14: Transportoplysninger

FS-9100-3160-8

**ADR/RID:** UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., LIMITED QUANTITY, (Xylen), 3., II, (E), ADR Klassificerings Kode: F1.

**IMDG-KODE** UN1993, FLAMMABLE LIQUID N.O.S., (XYLENE), 3, II, LIMITED QUANTITY, Marine Pollutant, (HYDROTREATED LIGHT NAPHTHA (PETROLEUM)), EMS: FE,SE.

**ICAO/IATA:** UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., (XYLENE), 3., II, LIMITED QUANTITY.

ADR: UN1993; brandfarlig væske, N.O.S., Begrænset Mængde; (Xylen); 3;II; (--); F1

IATA: UN1993; brandfarlig væske, N.O.S.; (Xylen); 3; II;

IMDG: UN1993; brandfarlig væske N.O.S.; (Xylen); 3; II; EMS: FE, SE

## 15: Oplysninger om regulering

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

#### kræftfremkaldende

##### Indholdsstoffer

Ethylbenzen

##### C.A.S. Nr.

100-41-4

##### Klassifikation

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

##### Lovgivning

International Agency for Research on Cancer

Toluen

108-88-3

Gr. 3: Ikke klassificerbar

International Agency for Research on Cancer

Xylen

1330-20-7

Gr. 3: Ikke klassificerbar

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. 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): 4-3

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 kodenumererede 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

H225	Meget brandfarlig væske og dampe.
H226	Brandfarlig væske og dampe.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361d	Mistænkt for at skade det ufødte barn
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

### Liste over relevante R-sætninger

R10	Brandfarlig
R11	Meget brandfarlig.
R20	Farlig ved indånding.
R20/21	Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
R21	Farlig ved hudkontakt.
R38	Irriterer 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 vandmiljøet.
R52	Skadelig for organismer, der lever i vand
R63	Mulighed for skade på barnet under graviditeten.
R65	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R67	Dampe kan medføre sløvhed og svimmelhed.

### Revisions information:

Revisions Ændringer:

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

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

Punkt 2: Information omkring fare indikation - 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.

Punkt 9: Brandbarhed (fast stof, gas) information - Information blev ændret.

Sektion 16: Regulationer - varebeholdninger - GÆLDER KUN EU - Information blev ændret.

Punkt 1: Nødtelefon - Information blev ændret.

Copyright - Information blev ændret.

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

Punkt 13: Information om affaldshåndtering DK - Information blev ændret.

Punkt 11: Akut Toxicity tabel - Information blev ændret.

Tabel Carcinogen fare - Information blev ændret.

Tabel Alvorlig øjenskade/Irritation - Information blev ændret.

Tabel Kimcelle Mutagen fare - Information blev ændret.

Tabel: Sensibilisering af åndedrætsorganerne - Information blev ændret.

Tabel: Hud sensibiliserende - Information blev ændret.

Tabel ved amning - Information blev ændret.

Tabel Reproduktionsfare - Information blev ændret.

Tabel Ætsende/Irritation - Information blev ændret.

Målorganer - Tabel Gentagende - Information blev ændret.

Målorganer - enkel tabel - Information blev ændret.  
Punkt 11: Sundhedsmæssige egenskaber - information om hudkontakt. - 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 - Information om slukningsmidler. - Information blev ændret.  
Punkt 6: Information om oprensning af utilsigtet frigivelse (udslip). - Information blev ændret.  
Punkt 7: Information om forholdsregler for sikker håndtering. - Information blev ændret.  
Punkt 7: Forhold for sikker opbevaring. - Information blev ændret.  
Punkt 8: Personlig beskyttelse - information om øjne - 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.  
Label: Grafisk tekst - Information blev ændret.  
Etiket: Grafik - Information blev ændret.  
Punkt 8: Hudbeskyttelse - Tekst om beskyttelsestøj. - Information blev tilføjet.  
Sektion 9: Lugttærskel - Information blev tilføjet.  
Sektion 9: Opløselig (ikke-vand) - Information blev tilføjet.  
Sektion 9: Dekomponeringstemperatur - Information blev tilføjet.  
Sektion 11: Enkelt eksponering kan forårsage: Titel - Information blev tilføjet.  
Sektion 11: Vedvarende eller gentagen eksponering kan medføre: titel - Information blev tilføjet.  
Sektion 11: Enkelt eksponering kan forårsage standard sætninger - Information blev tilføjet.  
Sektion 11: Vedvarende eller gentagen eksponering kan medføre standard sætninger - Information blev tilføjet.  
Sektion 10: Farlig dekompositionsprodukter under forbrænding tekst - Information blev tilføjet.  
Punkt 9: Brandbarhed (fast stof, gas) information - Information blev tilføjet.  
Punkt 12: Information om akutte farer i vandmiljøet. - Information blev slettet.  
Punkt 12: Heading for kroniske farer i vandmiljøet. - Information blev slettet.  
Punkt 12: Heading om akutte farer i vandmiljøet. - Information blev slettet.  
Punkt 12: Information for kroniske farer i vandmiljøet. - Information blev slettet.  
Punkt 8: mg/m3 nøgle - Information blev slettet.  
Punkt 8: ppm nøgle - Information blev slettet.  
Punkt 15: Indholdsoplysninger per EU Forordning Nr. 648/2004 - Information blev slettet.  
Punkt 11: Sundhedsfarer - andre informationer. - Information blev slettet.  
Punkt 8: Personligt sikkerhedsudstyr (PPE) - Hud/hånd information - Information blev slettet.  
Punkt 8: Personlig beskyttelse - Information om åndedrætsværn - Information blev slettet.  
Punkt 15: Heading Informationer om indholdsstoffer i henhold til EU Forordning nr. 648/2004 - 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](http://www.3M.com/dk)**