



## Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2016, 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>	15.00
<b>Revisionsdato:</b>	19/12/2016	<b>Erstatter Dato:</b>	29/07/2016
<b>Transport versions nummer:</b>	3.01 (29/07/2016)		

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™ General Purpose Adhesive Cleaner 08984

##### Produkt identifikationsnumre

FS-9100-3160-8

7000079960

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

##### Identificeret anvendelser

Auto

General Purpose Adhesive Cleaner.

#### 1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

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

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

##### KLASSIFIKATION:

Brandfarlig væske, Kategori 2 - Flam.Liq. 2; H225

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

Asp. Tox. 1; H304

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

Specifik målorgan toxicitet - gentagen eksponering, kategori 2 - STOT RE 2; H373  
Farligt for vandmiljøet (Kronisk), Kategori 2 - Aquatic Chronic 2; H411

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

## 2.2 Etiketelementer CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

### SIGNAL ORD

FARE.

### Symboler:

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

### Pictogrammer



### Indholdsstoffer:

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	% af Vægt
KULBRINTER, C7-C9, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	920-750-0	30 - 60
Ethylbenzen	100-41-4	5 - 15

### FARESÆTNINGER:

H225	Meget brandfarlig væske og dampe.	
H315	Forårsager hudirritation.	
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.	
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.	
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.	Sanseorganer
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.	

### FORHOLDSREGLER VED BRUG

#### Forebyggelse:

P210A	Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
P260A	Indånd ikke pulver dampe.

#### Reaktion:

P331	Fremkald IKKE opkastning.
P301 + P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P370 + P378G	Ved brand: Brug et brandslukningsmiddel egnet til brandfarlige væsker og faste stoffer såsom tørkemikale eller kuldioxid til brandslukning.

#### Bortskaffelse:

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

Indeholder 48% komponenter for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

EU VOC Direktive (2004/42/EC) etiket tekst: 2004/42/EC IIB(a)(850)  
810 g/L

**Noter vedrørende etikettering:**

Opdateret per Regulation (EC) No. 648/2004 om rengøringsmidler.

Ingredienser påkrævet pr. 648/2004 (ikke påkrævet på industrietikette): >30 % aromatiske kulbrinter.

**2.3 Andre farer**

Ingen kendte

**Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer**

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EU Inventory	% af Vægt	Klassifikation
KULBRINTER, C7-C9, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK		920-750-0	30 - 60	Aquatic Chronic 2, H411 (Råvareleverandør) Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066 (Selv-klassificeret)
Xylen	1330-20-7	215-535-7	40 - 60	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315 - Nota C (CLP)
Ethylbenzen (REACH Reg. Nr.:01-2119489370-35)	100-41-4	202-849-4	5 - 15	Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332; Asp. Tox. 1, H304; STOT RE 2, H373 (CLP) Aquatic Chronic 3, H412 (Råvareleverandør)
Hexaner	110-54-3	203-777-6	0 - 3	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Repr. 2, H361f; STOT SE 3, H336; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 2, H411 (CLP)
Toluen (REACH Reg. Nr.:01-2119471310-51)	108-88-3	203-625-9	0,1 - 1	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Repr. 2, H361d; STOT SE 3, H336; STOT RE 2, H373 (CLP) Aquatic Chronic 3, H412 (Råvareleverandør) Eye Irrit. 2, H319 (Selv-klassificeret)
Cyclohexan	110-82-7	203-806-2	0,1 - 1	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1 (CLP)

Bemærk: Hvert data input i EC# kolonnen, der begynder med numrene 6, 7, 8 eller 9 er et midlertidigt listenummer leveret af ECHA - afventende publikation af det officielle EC registreringsnumre af stoffet.

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

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

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 kræftisikoen 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

Hexaner (110-54-3) Er nævnt på den Danske liste over uønskede stoffer.

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.

#### I TILFÆLDE AF 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 et brandslukningsmiddel passende til brandfarligt væske såsom tørkemikalie eller kuldioxid til brandslukning.

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

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

### Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter

#### Stof

Kulilte

Kuldioxid

Irriterende Dampe eller Gasser

#### Forhold

Ved Forbrænding

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 begrænset område, sæt mekanisk ventilation til at sprede eller udsuge dampe i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis. Advarsel! En motor kan være antændelseskilde og kan forårsage at brandfarlige gasser eller dampe kan antænde eller eksplodere i spildområdet. Der henvises til andre sektioner af dette SDS for information omkring fysiske og sundhedsfarer, åndedrætsværn, ventilation, og personligt sikkerhedsudstyr.

## 6.2 Miljømæssige forholdsregler

Undgå udledning til miljøet. 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, heldbreds- eller miljøfare. Skal opsamles med værktøj som ikke danner gnister. Opbevares i metalbeholder. Ventilér området med frisk luft. Læs og følg sikkerhedsforanstaltningerne på Leverandørbrugsanvisningen. Beholder forsegles. 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

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. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. 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...). For at minimere risikoen for antændelse, fastlæg gældende elektriske klassificeringer for processen til anvendelse af dette produkt og vælg et specifikt punktudsugningssystem for at undgår akkumulering af brandfarlige dampe. Jordforbind beholder og modtagende udstyr, hvis der er potentiale for ophobning af statisk elektricitet under overførsel

## 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

### Erhvervmæssige grænseværdier

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

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	Bemyndiget organ/ myndighed	Begrænsningstype	Supplerende kommentarer
-----------------	------------	--------------------------------	------------------	-------------------------

Ethylbenzen	100-41-4	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):217 mg/m3(50 ppm)	Hud, Kræftfremkaldende
Toluen	108-88-3	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):94 mg/m3(25 ppm)	hud
Hexaner	110-54-3	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):72 mg/m3(20 ppm)	
Cyclohexan	110-82-7	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):172 mg/m3(50 ppm)	
Xylen	1330-20-7	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):109 mg/m3(25 ppm)	hud

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 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. Anvend eksplosions-sikkert ventilationsudstyr.

### 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/beksyttelsestøj.

Handsker lavet af følgende materialer anbefales:

Materiale	Tykkelse (mm)	Gennemtrængningstid
Fluoroelastomer	0.4	> 8 timer

Handskedataen præsenteret er baseret på blystof der driver dermal toksicitet, og forholdende præsenteret på testtidspunktet. Gennemtrængningstiden kan ændres, når handsken er udsat under forhold der udsætter handsken for yderligere stress.

#### 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 respiratioinstyper til at reducere inhalationeksponering:

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 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

<b>Fysisk tilstand</b>	Væske
<b>Specifik Fysisk Form:</b>	Klar 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>	$\geq 90$ °C [ <i>Detaljer</i> :Petroleumdestillat]
<b>Smeltepunkt</b>	<i>Ikke Anvendelig</i>
<b>Brændbarhed (fast stof, gas)</b>	Ikke Anvendelig
<b>Eksplosive egenskaber</b>	Ikke klassificeret.
<b>Oxiderende egenskaber:</b>	Ikke klassificeret.
<b>Flammepunkt</b>	$\geq 2$ °C [ <i>Testmetode</i> :Tagliabue lukket kop (CC)] [ <i>Detaljer</i> :Petroleumdestillat]
<b>Selvantændelig 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>	0,785 - 0,81 [ <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>	<i>Ingen data til rådighed</i>
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	<i>Ingen data til rådighed</i>
<b>Viskositet</b>	1 - 10 mPa-s [ <i>@ 23 °C</i> ]
<b>Densitet</b>	0,802 g/ml

### 9.2 Anden information

<b>Procent flygtig</b>	100 volume %
------------------------	--------------

## 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

Stærke syrer

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

**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:**

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 forårsage yderligere effekter på helbred (se nedenfor).

**Hudkontakt:**

Mild hudirritation: Tegn/symptomer kan være lokal rødme, hævelse, kløe og tør hud.

**Øjenkontakt:**

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

**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. Kan forårsage yderligere effekter på helbred (se nedenfor).

### Afsnit 11: Yderligere helbredseffekter heading

**Enkelteksponering kan forårsage skader på målorganer**

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, ugidelighed og bevidstløshed.

**Vedvarende eller gentagen udsættelse kan forårsage skader på målorgan:**

Symptomer kan være påvirkning af hørelsen, balanceproblemer og ringen for ørene. Påvirkning af det perifere nervesystem: symptomer kan være snurren eller følelseløshed i hænder og/eller fødder, ukoordinerede bevægelser, svaghed i hænder og fødder, skælven og muskelsvind. 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**

Hvis en komponent er offentliggjort i sektion 3, men ikke fremgår i tabellen herunder, så er data enten ikke tilgængelig for



den grænseværdi eller data er ikke tilstrækkelig for klassificering.

### Akut Toksicitet

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Overordnede produkt	Dermal		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg
Overordnede produkt	Indånding-Dampe(4 timer)		Ingen data til rådighed; beregnet ATE20 - 50 mg/l
Overordnede produkt	Indtagelse		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg
KULBRINTER, C7-C9, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	Dermal	Kanin	LD50 > 2.800 mg/kg
KULBRINTER, C7-C9, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 > 23,3 mg/l
KULBRINTER, C7-C9, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	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
Hexaner	Dermal	Kanin	LD50 > 2.000 mg/kg
Hexaner	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 170 mg/l
Hexaner	Indtagelse	Rotte	LD50 > 28.700 mg/kg
Cyclohexan	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Cyclohexan	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 > 32,9 mg/l
Cyclohexan	Indtagelse	Rotte	LD50 6.200 mg/kg
Toluen	Dermal	Rotte	LD50 12.000 mg/kg
Toluen	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 30 mg/l
Toluen	Indtagelse	Rotte	LD50 5.550 mg/kg

ATE = Akut Toksicitets Estimat

### Ætsningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
KULBRINTER, C7-C9, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	Kanin	Minimal irritation.
Xylen	Kanin	Mildt irriterende
Ethylbenzen	Kanin	Mildt irriterende
Hexaner	Mennesker og dyr	Mildt irriterende
Cyclohexan	Kanin	Mildt irriterende
Toluen	Kanin	Lokalirriterende

### Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
KULBRINTER, C7-C9, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	Kanin	Mildt irriterende
Xylen	Kanin	Mildt irriterende
Ethylbenzen	Kanin	Moderat irriterende
Hexaner	Kanin	Mildt irriterende
Cyclohexan	Kanin	Mildt irriterende
Toluen	Kanin	Moderat irriterende

**Hud sensibiliserende**

Navn	Arter / Typer	Værdi
KULBRINTER, C7-C9, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	Guinea pig	Ikke sensibiliserende
Ethylbenzen	Menneske	Ikke sensibiliserende
Hexaner	Menneske	Ikke sensibiliserende
Toluen	Guinea pig	Ikke 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
KULBRINTER, C7-C9, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	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
Hexaner	In Vitro	Ikke mutagent
Hexaner	In Vivo	Ikke mutagent
Cyclohexan	In Vitro	Ikke mutagent
Cyclohexan	In Vivo	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Toluen	In Vitro	Ikke mutagent
Toluen	In Vivo	Ikke mutagent

**kræftfremkaldende**

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
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
Hexaner	Dermal	Mus	Ikke carcinogent
Hexaner	Indånding	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
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	Eksposering svarighed
KULBRINTER, C7-C9, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	Ikke specificeret	Ikke reproduktionsskadelig for kvinder.	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	2 generation
KULBRINTER, C7-C9, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	Ikke specificeret	Ikke reproduktionsskadelig for mænd.	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	2 generation

**3M™ General Purpose Adhesive Cleaner 08984**

KULBRINTER, C7-C9, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	Ikke specificeret	Ikke udviklingsskadelig.	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
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 organogenese
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
Hexaner	Indtagelse	Ikke udviklingsskadelig.	Mus	NOAEL 2.200 mg/kg/day	under organogenese
Hexaner	Indånding	Der eksisterer nogle positive udviklingsdata, men data er ikke tilstrækkelig til klassificering.	Rotte	NOAEL 0,7 mg/l	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
Hexaner	Indtagelse	Giftig for mandlig reproduktion	Rotte	NOAEL 1.140 mg/kg/day	90 dage
Hexaner	Indånding	Giftig for mandlig reproduktion	Rotte	LOAEL 3,52 mg/l	28 dage
Cyclohexan	Indånding	Ikke reproduktionsskadelig for kvinder.	Rotte	NOAEL 24 mg/l	2 generation
Cyclohexan	Indånding	Ikke reproduktionsskadelig for mænd.	Rotte	NOAEL 24 mg/l	2 generation
Cyclohexan	Indånding	Der eksisterer nogle positive udviklingsdata, men data er ikke tilstrækkelig til klassificering.	Rotte	NOAEL 6,9 mg/l	2 generation
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)**

**3M™ General Purpose Adhesive Cleaner 08984**

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponerings varighed
KULBRINTER, C7-C9, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Professionel vurdering	NOAEL Ikke til rådighed	
KULBRINTER, C7-C9, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Professionel vurdering	NOAEL Ikke til rådighed	
Xylen	Indånding	Høresystemet	Medfører organskader	Rotte	LOAEL 6,3 mg/l	8 timer
Xylen	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
Xylen	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	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	Mangedyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	
Xylen	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mangedyrearter	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 centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
Ethylbenzen	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mennesker og dyr	NOAEL Ikke til rådighed	
Ethylbenzen	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Professionel vurdering	NOAEL Ikke til rådighed	
Hexaner	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Ingen data.
Hexaner	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Kanin	NOAEL Ikke til rådighed	8 timer
Hexaner	Indånding	Åndedrætsværn	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 24,6 mg/l	8 timer
Cyclohexan	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mennesker og dyr	NOAEL Ikke til rådighed	
Cyclohexan	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mennesker og dyr	NOAEL Ikke til rådighed	
Cyclohexan	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Professionel vurdering	NOAEL Ikke til rådighed	
Toluen	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
Toluen	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
Toluen	Indånding	Immunsystem	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mus	NOAEL 0,004 mg/l	3 timer

**3M™ General Purpose Adhesive Cleaner 08984**

Toluen	Indtagelse	Påvirkning af centranervesysteme t	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mennesk e	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
Xylen	Indånding	nervesystemet	Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Rotte	LOAEL 0,4 mg/l	4 uger
Xylen	Indånding	Høresystemet	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen 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
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
Hexaner	Indånding	perifære nervesystem	Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende	Mennesk e	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejdsfølge eksponering

**3M™ General Purpose Adhesive Cleaner 08984**

			eksponering.			
Hexaner	Indånding	Åndedrætsværn	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mus	LOAEL 1,76 mg/l	13 uger
Hexaner	Indånding	Lever	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	6 måneder
Hexaner	Indånding	Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	LOAEL 1,76 mg/l	6 måneder
Hexaner	Indånding	hæmatopoietisk system	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mus	NOAEL 35,2 mg/l	13 uger
Hexaner	Indånding	Høresystemet   Immum system   øjne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejdsmaessig eksponering
Hexaner	Indånding	hjerte   hud   Hormonsystem	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 1,76 mg/l	6 måneder
Hexaner	Indtagelse	perifære nervesystem	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 1.140 mg/kg/day	90 dage
Hexaner	Indtagelse	Hormonsystem   hæmatopoietisk system   Lever   Immum system   Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	13 uger
Cyclohexan	Indånding	Lever	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 24 mg/l	90 dage
Cyclohexan	Indånding	Høresystemet	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 1,7 mg/l	90 dage
Cyclohexan	Indånding	Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Kanin	NOAEL 2,7 mg/l	10 uger
Cyclohexan	Indånding	hæmatopoietisk system	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mus	NOAEL 24 mg/l	14 uger
Cyclohexan	Indånding	perifære nervesystem	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 8,6 mg/l	30 uger
Toluen	Indånding	Høresystemet   nervesystemet   øjne   Lugtesystemet	Medfører organskader 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	Arbejdsmaessig eksponering
Toluen	Indtagelse	nervesystemet	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 625 mg/kg/day	13 uger
Toluen	Indtagelse	hjerte	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	Der eksisterer noget positivt data,	Mange	NOAEL	13 uger

**3M™ General Purpose Adhesive Cleaner 08984**

		og/eller Blære	men data er utilstrækkeligt til en klassificering	dyrearter	2.500 mg/kg/day	
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
KULBRINTER, C7-C9, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	Indåndingsfare
Xylen	Indåndingsfare
Ethylbenzen	Indåndingsfare
Hexaner	Indåndingsfare
Cyclohexan	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 EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringerne i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er bemyndiget af en kompetent myndighed. Endvidere er erklæringer og data, der er præsenteret i afsnit 12, baseret på UN GHS beregningsregler og klassificeringer er afledt fra 3M vurderinger.

**12.1 Økotoksicitet**

Ingen produkt testdata til rådighed

Materiale	Cas #	Organisme	Type	Eksposering	Test Slutpunkt	Test Resultat
KULBRINTER, C7-C9, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	920-750-0		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Hexaner	110-54-3	Fathead Minnow	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	2,5 mg/l
Hexaner	110-54-3	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	>3,9 mg/l
Ethylbenzen	100-41-4	Vandloppe	eksperimentel	24 timer	Effekt Koncentration 50%	1,81 mg/l
Ethylbenzen	100-41-4	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	4,2 mg/l
Ethylbenzen	100-41-4	Grøn alge	eksperimentel	96 timer	Effekt Koncentration 50%	3,6 mg/l
Ethylbenzen	100-41-4	Atlantic	eksperimentel	96 timer	Dødelig	5,1 mg/l

**3M™ General Purpose Adhesive Cleaner 08984**

		Silverside			Koncentration 50% (LC50)	
Ethylbenzen	100-41-4	Mysid Shrimp	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	2,6 mg/l
Xylen	1330-20-7		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Toluen	108-88-3	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 50%	12,5 mg/l
Toluen	108-88-3	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	3,78 mg/l
Toluen	108-88-3	Coho Laks	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	5,5 mg/l
Toluen	108-88-3	Sheepshead Minnow	eksperimentel	28 dage	No obs Effekt Konc.	3,2 mg/l
Toluen	108-88-3	Diatom	eksperimentel	72 timer	No obs Effekt Konc.	10 mg/l
Toluen	108-88-3	Vandloppe	eksperimentel	7 dage	No obs Effekt Konc.	0,74 mg/l
Toluen	108-88-3	Grass Shrimp (rejeart)	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	15,5 mg/l
Toluen	108-88-3	Fisk andre	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	6,41 mg/l
Cyclohexan	110-82-7	Fathead Minnow	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	4,53 mg/l
Cyclohexan	110-82-7	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 50%	3,4 mg/l
Cyclohexan	110-82-7	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	0,9 mg/l

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Cyclohexan	110-82-7	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	4.14 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
Toluen	108-88-3	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	5.38 Dage (t 1/2)	Andre metoder



**3M™ General Purpose Adhesive Cleaner 08984**

Hexaner	110-54-3	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	5.4 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
Hexaner	110-54-3	eksperimentel Biokoncentration	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	100 vægt %	OECD 301C - MITI (I)
Cyclohexan	110-82-7	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	77 vægt %	OECD 301F - Manometric Respiro
Toluen	108-88-3	eksperimentel Bionedbrydning	14 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	100 vægt %	OECD 301C - MITI (I)
Ethylbenzen	100-41-4	Laboratorie Bionedbrydning	14 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	81 vægt %	Andre metoder
Ethylbenzen	100-41-4	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	70-80 vægt %	Andre metoder
KULBRINTER, C7-C9, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	920-750-0	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A

**12.3 Bioakkumulationspotentiale**

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Xylen	1330-20-7	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Cyclohexan	110-82-7	eksperimentel Biokoncentreringsfaktoren-Karpe	56 dage	Bioakkumulerings Faktor	<129	Andre metoder
Ethylbenzen	100-41-4	eksperimentel BCF - Andre		Bioakkumulerings Faktor	15	Andre metoder
Hexaner	110-54-3	Modelleret Biokoncentration		Bioakkumulerings Faktor	138	Andre metoder
Toluen	108-88-3	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O	2.73	Andre metoder

## 3M™ General Purpose Adhesive Cleaner 08984

		on		part. coeff		
Toluen	108-88-3	eksperimentel BCF - Andre	72 timer	Bioakkumulering Faktor	90	Andre metoder
KULBRINTER , C7-C9, N- ALKANER, ISOALKANE R, CYKLISK	920-750-0	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Ethylbenzen	100-41-4	eksperimentel BCF - Andre	42 dage	Bioakkumulering Faktor	2	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 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/præparater 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

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

FS-9100-3160-8

**ADR/RID:** UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., LIMITED QUANTITY, (HYDROTREATED LIGHT NAPHTHA

(PETROLEUM)), 3., II, (E), ADR Klassificerings Kode: F1.

**IMDG-KODE** UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., (HYDROTREATED LIGHT NAPHTHA (PETROLEUM)), 3., II, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, EMS: FE,SE.

**ICAO/IATA:** UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., (HYDROTREATED LIGHT NAPHTHA (PETROLEUM)), 3., II.

## 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>
Ethylbenzen	100-41-4	Grp. 2B: Stoffer mistænkt for at være humane carcinogener.	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 beholdningstatus

Kontakt 3M for yderligere oplysninger. Komponenterne af dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelserne i Korea Chemical Control Act. Bestemte restriktioner kan være gældende. Kontakt salgsdivisionen for yderligere 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. Dette produkt er i overensstemmelse med foranstaltningerne vedrørende Miljømæssig Administration af Nye Kemiske Stoffer. Alle ingredienser er listet på - eller undtaget af - Kinas opgørelse af eksisterende kemiske stoffer (IECSC).

Mal-kode (1993): 5-3

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 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

EUH066	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
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.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.

H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361d	Mistænkt for at skade det ufødte barn
H361f	Mistænkt for at skade forplantningsevnen.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

**Revisions information:**

Punkt 1: Produkt identifikationsnumre - Information blev tilføjet.  
Sektion 01: SAP varenummer - Information blev tilføjet.  
Sektion 2: EU VOC Directiv (2004/42/EC) etiketering - Information blev tilføjet.  
Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev ændret.  
Punkt 12: Information om komponents økotoxicitet - Information blev ændret.  
Punkt 12: Information om potentiale for bioakkumulering - Information blev ændret.  
Sektion 15: Regulativer - Oversigter - Information blev ændret.

DISCLAIMER: Informationen i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på vores erfaring og repræsenterer vores nuværende viden og overbevisning på publikationstidspunktet. 3M kan under ingen omstændigheder gøres ansvarlig for direkte, indirekte, generelle eller specifikke, hændelige eller tilfældige tab eller skader eller følgeskader ( herunder men ikke begrænset til tab eller påvirkning af indtægter, avance eller omsætning ) relateret til eller som følge af oplysninger i dette dokument herunder som følge af brug, forkert brug eller manglende anvendelighed af Produktet (med mindre loven dikterer anderledes). Informationen gælder ikke for typer brug, som der ikke er refereret til i dette Datablad eller brug af produktet i kombination med andre materialer. Det er derfor vigtig at kunder selv udfører test, som tilfredstiller deres behov for viden om produktets egnethed til egne tilsigtede applikationer.

**3M Danmark SDS'er er tilgængelige på [www.3M.com/dk](http://www.3M.com/dk)**