



## Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2014, 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>	09-1993-6	<b>Versionsnummer:</b>	17.05
<b>Revisionsdato:</b>	09/07/2014	<b>Erstatter Dato:</b>	31/03/2014
<b>Transport versions nummer:</b>	1.00 (24/06/2011)		

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

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

#### 1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt

3M (TM) Perfect-it III Fast Cut Compound 09374

#### Produkt identifikationsnumre

GC-8008-4370-5

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

##### Identificeret anvendelser

Auto

Til fjernelse af P1500 eller finere slibemærker på Bil 'refinish' klarlak maling, brug egnede polerpuder og roterende polermaskine.

#### 1.3 Identifikation af selskab/virksomhed

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

**Telefon:** (+45) 43480100

**e-mail:** dkmljjo@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:

Brændbart væske, kategori 3 - Flam. Liq. 3; H226

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

Specifik målorgan toksicitet - gentagen eksponering, kategori 1 - STOT RE 1; H372

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

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

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

#### Fareridentifikation:

Irriterende for huden; Xi; R38

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:

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

#### Pictogrammer



Indholdsstoffer

Naphtha (råolie), hydroafsvulvet tung

C.A.S. Nr.

64742-82-1

% af Vægt

20 - 40

#### FARESÆTNINGER:

H226

Brandfarlig væske og dampe.

H315

Forårsager hudirritation.

H372

Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering Nervesystem

H411

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### FORHOLDSREGLER VED BRUG

##### General:

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

P101

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten

##### Forebyggelse:

P210A

Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme oveflader. Rygning forbudt.

P260

Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P262

Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

P273

Undgå udledning til miljøet

##### Reaktion:

P332 + P313

Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

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:

### 3M (TM) Perfect-it III Fast Cut Compound 09374

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

3% af blandingen består af komponenter af akut oral toksicitet.  
13% af blandingen som består af komponenter med ukendt akut dermal toksicitet.  
55% af blandingen består af komponenter med ukendt akut toksicitet ved indånding.  
Indeholder 3% af komponenter for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

#### Noter vedrørende etikettering:

H304 er ikke påkrævet på etiketten på grund af produktets viskositet.

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

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

##### Symbol(er)



Sundhedsska  
delig



Miljøfarlig

##### Indeholder:

Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung

##### Risikosætninger:

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.

##### Sikkerhedssætninger:

S23C Undgå indånding af dampe eller spray.  
S24 Undgå kontakt med huden.  
S62 I tilfælde af indtagelse, undgå at fremprovokere opkastning: Kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.  
S29 Må ikke komme i kloak afløb.  
S61 Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning  
  
S2 Opbevares utilgængeligt for børn.

##### Noter vedrørende etikettering:

R65 er ikke påkrævet på etiketten på grund af produktets viskositet.

Nota P gældende for CAS nr. 64742-82-1.

#### 2.3 Andre farer

Ingen kendte

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

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EU Inventory	% af Vægt	Klassifikation
Vand	Blanding		20 - 40	
Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung	64742-82-1	EINECS 265-185-4	20 - 40	Xn:R48/20; Xn:R65 - Nota P (EU)

**3M (TM) Perfect-it III Fast Cut Compound 09374**

				F:R11; Xi:R38; N:R51/53 (Selv-klassificeret)  Asp. Tox. 1, H304; STOT RE 1, H372 - Nota P (CLP) Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 2, H411 (Selv-klassificeret)
NUC - Aluminumoxid	1344-28-1	EINECS 215-691-6	20 - 35	
Mineralolie	8042-47-5	EINECS 232-455-8	1 - 10	Xn:R65 (Selv-klassificeret)  Asp. Tox. 1, H304 (Selv-klassificeret)
Polysorbat 80	9005-65-6	NLP 500-019-9	1 - 10	R52 (Selv-klassificeret)
Overfladeaktivt stof	TS - Handelshemmelighed		1 - 5	
1,2,4-Trimethylbenzen	95-63-6	EINECS 202-436-9	< 1,5	Xn:R20; Xi:R36-37-38; N:R51/53; R10 (EU)  Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 2, H411 (CLP)
(ethylendioxy)dimethanol	3586-55-8	EINECS 222-720-6	< 1	R52 (Selv-klassificeret)
Mesitylen	108-67-8	EINECS 203-604-4	0,1 - 1	Xi:R37; N:R51/53; R10 (EU)  Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 2, H411 (CLP)
Ethylbenzen	100-41-4	EINECS 202-849-4	< 1	F:R11; Xn:R20 (EU) R52 (Selv-klassificeret)  Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332 (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 kræfttrisikoen 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

## **Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

### **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

**Indånding:**

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

**Hudkontakt:**

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

**Øjenkontakt:**

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

**I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:**

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

**4.2 Mest vigtige symptomer og effekter, både akutte og forsinkede**

se punkt 11.1 for information om toksikologiske effekter

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

Ikke 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 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. Ventiler 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 det spildte område med brandslukkende skum beregnet til brug på opløsningsmidler, som alkoholer og acetone, der kan opløses i vand. 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)

Henvis til punkt 8 og 13 for supplerende information

## 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå indånding af støv dannet ved bearbejdning af hærdet produkt, såsom ved skæring, slibning o.lign. Opbevares utilgængeligt for børn. 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 undgå akkumulering af branfarlige dampe. Jordforbind beholder og modtagende udstyr, hvis der er potentiale for ophobning af statisk elektricitet under overførsel. Flygtige dampe kan langs jorden eller gulvet nå til antændelseskilder og antænde produktet (flash-back effekt).

### 7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevar køligt. Hold beholderen tæt lukket. 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: III – 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	TWA(8 timer):217 mg/m <sup>3</sup> (50 ppm)	Hudnotat, Carcinogen
Mesitylen	108-67-8	Danmark	TWA(8 timer):100 mg/m <sup>3</sup> (20 ppm)	
NUC - Aluminiumoxid	1344-28-1	Danmark	TWA(som Al, respirabelt)(8 timer):2 mg/m <sup>3</sup> ;TWA(som Al, total)(8 timer):5 mg/m <sup>3</sup>	
Mineralsk Terpentin	64742-82-1	Danmark	TWA(8 timer):145 mg/m <sup>3</sup> (25 ppm)	
Terpener, N.O.S.	64742-82-1	Danmark	TWA(8 timer):25 ppm	
Olietåge, Mineral	8042-47-5	Danmark	TWA(som tåge)(8 timer):1	

## 3M (TM) Perfect-it III Fast Cut Compound 09374

1,2,4-Trimethylbenzen	95-63-6	OEL'er:	mg/m <sup>3</sup>
		Danmark	TWA(8 timer):100 mg/m <sup>3</sup> (20
		OEL'er:	ppm)

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..

### 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:  
Sikkerhedsbriller med beskyttelse i siderne.

#### 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: Nitrilgummi

#### 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 og partikler i klasse FFP3/P3. 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
Specifik Fysisk Form:	Viskøs
Udseende/Lugt	Lugt af paraffin; tyk, hvid væske
Lugttærskel	Ingen data til rådighed
pH	7,4 - 7,8
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Ingen data til rådighed
Smeltepunkt	Ikke Anvendelig
Brændbarhed (fast stof, gas)	Ikke Anvendelig
Eksplorative egenskaber	Ikke klassificeret.
Oxiderende egenskaber:	Ikke klassificeret.

<b>Flammepunkt</b>	60 °C [ <i>Testmetode</i> :Pensky-Martens lukket kop CC] [ <i>Detaljer</i> :BS EN 456]
<b>Selvantændelig temperatur</b>	<i>Ingen data til rådighed</i>
<b>Brandfarlige Begrænsninger (LEL)</b>	<i>Ingen data til rådighed</i>
<b>Brandfarlige Begrænsninger (UEL)</b>	<i>Ingen data til rådighed</i>
<b>Damptryk</b>	<i>Ingen data til rådighed</i>
<b>Relativ Densitet</b>	1,10 - 1,14 [ <i>Ref Std</i> :Vand=1]
<b>Vandopløselighed</b>	<i>Ingen data til rådighed</i>
<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>	44 - 53 Pa-s
<b>Viskositet</b>	39.286 - 47.321 mm <sup>2</sup> /sec [ <i>Detaljer</i> :Beregnet]
<b>Densitet</b>	1,1 - 1,14 g/ml

## 9.2 Anden information

<b>Flygtige Organiske Bestanddele (VOC)</b>	30,70 %
<b>Procent flygtig</b>	64,47 vægt % [ <i>Testmetode</i> :Estimeret] [ <i>Detaljer</i> :EU definition]
<b>VOC Less H<sub>2</sub>O &amp; Undtagne Opløsningsmidler</b>	<i>Ingen data til rådighed</i>

## 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

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

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

### 10.3 Sandsynlighed for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Gløder og/eller ild

Høje "shear" og høje temperatur forhold.

### 10.5 Uforenelige materialer

Alkali og alkaliske jord metaller.

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:

Irritation af luftvejene: Symptomer kan være hoste, nysen, løbende næse, hovedpine, hæshed, ondt i næsen og ondt i halsen. Støv fra skæring, slibning og lignende kan medføre irritation af åndedrætsorganerne. Kan ved indånding medføre effekter på målorganer.

#### Hudkontakt:

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

#### Øjenkontakt:

Kontakt med øjnene under brug af produktet forventes ikke at kunne medføre væsentlig irritation. Støv dannet ved skæring, slibning og lignende kan medføre irritation af øjnene.

#### Indtagelse:

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:

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

##### Vedvarende og gentagen udsættelse:

Støvlung: symptomer kan være vedvarende hoste, åndenød, smerter i brystet, øgede mængder slim og ændringer i lungefunktions tests.

##### 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	Indtagelse		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg
Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung	Indånding-Dampe		LC50 estimeret til at være 20 - 50 mg/l
Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung	Dermal	Kanin	LD50 > 3.000 mg/kg
Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
NUC - Aluminiumoxid	Dermal		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
NUC - Aluminiumoxid	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 2,3 mg/l
NUC - Aluminiumoxid	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Mineralolie	Dermal	Kanin	LD50 > 2.000 mg/kg
Polysorbat 80	Indtagelse	Rotte	LD50 > 38.000 mg/kg
Mineralolie	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
1,2,4-Trimethylbenzen	Dermal	Kanin	LD50 > 3.160 mg/kg
1,2,4-Trimethylbenzen	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 18 mg/l

**3M (TM) Perfect-it III Fast Cut Compound 09374**

1,2,4-Trimethylbenzen	Indtagelse	Rotte	LD50 3.400 mg/kg
Mesitylen	Dermal	Kanin	LD50 > 3.160 mg/kg
Mesitylen	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 18 mg/l
Mesitylen	Indtagelse	Rotte	LD50 3.400 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

ATE = Akut Toksicitets Estimat

**Ætsningsfare på huden/irritation**

Navn	Arter / Typer	Værdi
Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung	Kanin	Lokalirriterende
NUC - Aluminiumoxid	Kanin	Ingen særlig irritation
Mineralolie	Kanin	Ingen særlig irritation
1,2,4-Trimethylbenzen	Kanin	Lokalirriterende
Mesitylen	Kanin	Lokalirriterende
Ethylbenzen	Kanin	Mildt irriterende

**Alvorlig skade på øjne/irritation**

Navn	Arter / Typer	Værdi
Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung	Kanin	Ingen særlig irritation
NUC - Aluminiumoxid	Kanin	Ingen særlig irritation
Mineralolie	Kanin	Mildt irriterende
1,2,4-Trimethylbenzen	Kanin	Mildt irriterende
Mesitylen	Kanin	Mildt irriterende
Ethylbenzen	Kanin	Moderat irriterende

**Hud sensibiliserende**

Navn	Arter / Typer	Værdi
Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung	Guinea pig	Ikke sensibiliserende
Mineralolie	Guinea pig	Ikke sensibiliserende
1,2,4-Trimethylbenzen	Guinea pig	Ikke sensibiliserende
Mesitylen	Guinea pig	Ikke sensibiliserende
Ethylbenzen	Menneske	Ikke sensibiliserende

**Sensibilisering af åndedrætsorganerne**

Navn	Arter / Typer	Værdi

**Kimcelle Mutagenicitet**

Navn	Rute	Værdi
Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung	In Vivo	Ikke mutagent
Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
NUC - Aluminiumoxid	In Vitro	Ikke mutagent
Mineralolie	In Vitro	Ikke mutagent
1,2,4-Trimethylbenzen	In Vitro	Ikke mutagent
Mesitylen	In Vitro	Ikke mutagent
Ethylbenzen	In Vivo	Ikke mutagent
Ethylbenzen	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering

**3M (TM) Perfect-it III Fast Cut Compound 09374****kræftfremkaldende**

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung	Dermal	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung	Indånding	Mennesker og dyr	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
NUC - Aluminiumoxid	Indånding	Rotte	Ikke carcinogent
Mineralolie	Dermal	Mus	Ikke carcinogent
Mineralolie	Indånding	Mange dyrearter	Ikke carcinogent
Ethylbenzen	Indånding	Mange dyrearter	Kræftfremkaldende

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

Navn	Rute	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksposering svarighed
Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung	Indånding	Ikke udviklingsskadelig.	Rotte	NOAEL 2,4 mg/l	under organogenese
Mineralolie	Indtagelse	Ikke reproduktionsskadelig for kvinder.	Rotte	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 uger
Mineralolie	Indtagelse	Ikke reproduktionsskadelig for mænd.	Rotte	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 uger
Mineralolie	Indtagelse	Ikke udviklingsskadelig.	Rotte	NOAEL 4.350 mg/kg/day	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
1,2,4-Trimethylbenzen	Indånding	Der eksisterer noget positivt data omkring kvindelig reproduktion, men data er utilstrækkelig som grundlag for klassificering.	Rotte	NOAEL 1,2 mg/l	3 måneder
1,2,4-Trimethylbenzen	Indånding	Der eksisterer nogen positive data for mænds reproduktion, men data er utilstrækkelig til klassifikation.	Rotte	NOAEL 1,2 mg/l	3 måneder
1,2,4-Trimethylbenzen	Indånding	Der eksisterer nogle positive udviklingsdata, men data er ikke tilstrækkelig til klassificering.	Rotte	NOAEL 1,5 mg/l	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
Mesitylen	Indånding	Der eksisterer noget positivt data omkring kvindelig reproduktion, men data er utilstrækkelig som grundlag for klassificering.	Rotte	NOAEL 1,2 mg/l	3 måneder
Mesitylen	Indånding	Der eksisterer nogen positive data for mænds reproduktion, men data er utilstrækkelig til klassifikation.	Rotte	NOAEL 1,2 mg/l	3 måneder
Mesitylen	Indånding	Der eksisterer nogle positive udviklingsdata, men data er ikke tilstrækkelig til klassificering.	Rotte	NOAEL 1,5 mg/l	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

**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 (TM) Perfect-it III Fast Cut Compound 09374**

				Typ	Resultat	varighed
Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan medføre sløvhed eller svimmelhed.	Mennesker og dyr	NOAEL Ikke til rådighed	
Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering		NOAEL Ikke til rådighed	
Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung	Indånding	nervesystemet	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Hund	NOAEL 6,5 mg/l	4 timer
1,2,4-Trimethylbenzen	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan medføre sløvhed eller svimmelhed.	Mennesker og dyr	NOAEL Ikke til rådighed	
1,2,4-Trimethylbenzen	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.	officiel klassificering	NOAEL Ikke til rådighed	
Mesitylen	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan medføre sløvhed eller svimmelhed.	Mennesker og dyr	NOAEL Ikke til rådighed	
Mesitylen	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.	officiel klassificering	NOAEL Ikke til rådighed	
Ethylbenzen	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan medføre sløvhed eller svimmelhed.	Mennesker	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	

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

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typ	Test Resultat	Eksponering svarighed
Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung	Indånding	nervesystemet	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	LOAEL 4,6 mg/l	6 måneder
Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung	Indånding	Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	LOAEL 1,9 mg/l	13 uger
Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung	Indånding	Åndedrætsværn	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mange dyrearter	NOAEL 0,6 mg/l	90 dage
Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung	Indånding	knogler, tænder, negle og/eller hår   blod   Lever   muskler	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 5,6 mg/l	12 uger
Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung	Indånding	hjerne	Alle data er negative	Mange dyrearter	NOAEL 1,3 mg/l	90 dage
NUC - Aluminiumoxid	Indånding	pneumoconiosis   Lungefibrose	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mennesker	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds-mæssig eksponering
Mineralolie	Indtagelse	hæmatopoietisk system	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 1.381 mg/kg/day	90 dage
Mineralolie	Indtagelse	Lever   Immunsystem	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 1.336 mg/kg/day	90 dage
1,2,4-Trimethylbenzen	Indånding	hæmatopoietisk system	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 0,5 mg/l	3 måneder
1,2,4-Trimethylbenzen	Indånding	nervesystemet	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	LOAEL 0,1 mg/l	3 måneder
1,2,4-Trimethylbenzen	Indånding	Åndedrætsværn	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mennesker	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds-mæssig eksponering
1,2,4-Trimethylbenzen	Indånding	Lever   Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en	Rotte	NOAEL 1,2 mg/l	3 måneder

**3M (TM) Perfect-it III Fast Cut Compound 09374**

			klassificering			
1,2,4-Trimethylbenzen	Indånding	hjerte   Hormonsystem   Immum system	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 1,2 mg/l	3 måneder
1,2,4-Trimethylbenzen	Indtagelse	hæmatopoietisk system	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 600 mg/kg/day	14 dage
1,2,4-Trimethylbenzen	Indtagelse	Lever   Immum system   Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	28 dage
Mesitylen	Indånding	hæmatopoietisk system	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 0,5 mg/l	3 måneder
Mesitylen	Indånding	nervesystemet	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	LOAEL 0,1 mg/l	3 måneder
Mesitylen	Indånding	Åndedrætsværn	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mennesk e	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejdsfølge eksponering
Mesitylen	Indånding	Lever   Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 1,2 mg/l	3 måneder
Mesitylen	Indånding	hjerte   Hormonsystem   Immum system	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 1,2 mg/l	3 måneder
Mesitylen	Indtagelse	hæmatopoietisk system	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 600 mg/kg/day	14 dage
Mesitylen	Indtagelse	Lever   Immum system   Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	28 dage
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

**Udsagningsfare**

Navn	Værdi
Naphtha (råolie), hydroafsvovet tung	Indåndingsfare
Mineralolie	Indåndingsfare
1,2,4-Trimethylbenzen	Indåndingsfare
Mesitylen	Indåndingsfare
Ethylbenzen	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
1,2,4-Trimethylbenzen	95-63-6	Mysid Shrimp	eksperimentel	96 timer	Effekt Koncentration 50%	2 mg/l
1,2,4-Trimethylbenzen	95-63-6	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	3,6 mg/l
1,2,4-Trimethylbenzen	95-63-6	Fathead Minnow	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	7,72 mg/l
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
Ethylbenzen	100-41-4	Grøn alge	eksperimentel	96 timer	Effekt Koncentration 50%	3,6 mg/l
Mesitylen	108-67-8	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	6 mg/l
Mesitylen	108-67-8	Ricefish	eksperimentel	48 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	8,6 mg/l
Mesitylen	108-67-8	Grøn alge	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	53 mg/l
Mesitylen	108-67-8	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	No obs Effekt Konc.	0,4 mg/l
(ethylendioxy) dimethanol	3586-55-8	Vandloppe	Laboratorie	48 timer	Effekt Koncentration 50%	5,8 mg/l
(ethylendioxy) dimethanol	3586-55-8	Regnbueørred	Laboratorie	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	1,41 mg/l
Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung	64742-82-1	Crustacea(krebsdyr)	eksperimentel	96 timer	Effekt Koncentration 50%	2,6 mg/l
NUC - Aluminiumoxid	1344-28-1	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 50%	>100 mg/l

**3M (TM) Perfect-it III Fast Cut Compound 09374**

NUC - Aluminumoxid	1344-28-1	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	>100 mg/l
NUC - Aluminumoxid	1344-28-1	Fisk	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	>100 mg/l
NUC - Aluminumoxid	1344-28-1	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	No obs Effekt Konc.	>100 mg/l
Polysorbat 80	9005-65-6	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	90 mg/l
Mineralolie	8042-47-5	Bluegill	eksperimentel	96 timer	Dødelig dosis 50%	>100 mg/l
Mineralolie	8042-47-5	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	No obs Effekt Konc.	>100 mg/l

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung	64742-82-1	Estimeret Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	12.99 Dage (t 1/2)	Andre metoder
(ethylendioxy) dimethanol	3586-55-8	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	3.21 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
1,2,4- Trimethylbenz en	95-63-6	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	11.8 Timer (t 1/2)	Andre metoder
(ethylendioxy) dimethanol	3586-55-8	Estimeret Hydrolyse		Hydrolytisk halveringstid	8.75 minutter (t 1/2)	Andre metoder
NUC - Aluminumoxid	1344-28-1	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
(ethylendioxy) dimethanol	3586-55-8	eksperimentel Bionedbrydn g	14 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	90 vægt %	OECD 301C - MITI (I)
(ethylendioxy) dimethanol	3586-55-8	eksperimentel Bionedbrydn g	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	90 vægt %	OECD 301D - "Closed Bottle" Test
Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung	64742-82-1	eksperimentel Bionedbrydn g	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	75 vægt %	OECD 301F - Manometric Respiro
Mineralolie	8042-47-5	eksperimentel Bionedbrydn g	28 dage	Kuldioxid evolution	0 vægt %	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2

**3M (TM) Perfect-it III Fast Cut Compound 09374**

Polysorbat 80	9005-65-6	eksperimentel Bionedbrydning	5 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	70 vægt %	Andre metoder
Mesitylen	108-67-8	eksperimentel Bionedbrydning	14 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	0 vægt %	OECD 301C - MITI (I)
Ethylbenzen	100-41-4	Laboratorie Bionedbrydning	14 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	81 vægt %	Andre metoder
1,2,4-Trimethylbenzen	95-63-6	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	4 vægt %	OECD 301C - MITI (I)

**12.3 Bioakkumulationspotentiale**

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
NUC - Aluminumoxid	1344-28-1	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Mineralolie	8042-47-5	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
(ethylendioxy) dimethanol	3586-55-8	eksperimentel Biokoncentration		Bioakkumulering Faktor	10	Andre metoder
Naphtha (råolie), hydroafsvøvet tung	64742-82-1	eksperimentel Biokoncentration		Bioakkumulering Faktor	>1000	Andre metoder
Polysorbat 80	9005-65-6	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Mesitylen	108-67-8	eksperimentel Biokoncentrering	70 dage	Bioakkumulering Faktor	342	Andre metoder
Ethylbenzen	100-41-4	eksperimentel BCF - Andre		Bioakkumulering Faktor	15	Andre metoder
1,2,4-Trimethylbenzen	95-63-6	eksperimentel Biokoncentrering	56 dage	Bioakkumulering Faktor	275	Andre metoder



#### 12.4 Mobilitet i jord

Kontakt producent for yderligere information.

#### 12.5 Resultater af PBT-vurdering

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	PBT/vPvB status
Mineralolie	8042-47-5	Lever op til REACH vPvB kriterier

#### 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. 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)

- 080111\* Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
- 120109\* Halogenfrie skærelolieemulsioner og -opløsninger

#### 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

GC-8008-4370-5

**ADR/RID:** UN1263, PAINT, LIMITED QUANTITY, 3., III, (E), ADR Klassificerings Kode: F1.

**IMDG-KODE** UN1263, PAINTS, 3, III, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, Marine Pollutant, (NAPHTHA (PETROLEUM), HYDRODESULFURIZED HEAVY), EMS: FE,SE.

**ICAO/IATA:** FORBIDDEN: IATA PRESSURE TEST ACC. 5.0.2.9 NOT PERFORMED ONPACKAGE

### 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**Global inventory status**

Kontakt 3M for yderligere oplysninger. 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): 0-1

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**

H225	Meget brandfarlig væske og dampe.
H226	Brandfarlig væske og dampe.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Liste over relevante R-sætninger**

R10	Brandfarlig
R11	Meget brandfarlig.
R20	Farlig ved indånding.
R36	Irriterer øjnene.
R37	Irriterer åndedrætsorganerne.
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
R65	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

**Revisions information:**

Revisions Ændringer:

- Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev ændret.
- Punkt 12: Information om persistens og Nedbrydelighed - Information blev ændret.
- Punkt 12: Information om potentiale for bioakkumulering - Information blev ændret.
- Etiket: CLP sikkerhedsforanstaltninger - generalt - Information blev ændret.
- Etiket: CLP Forholdsregler - Reaktion - Information blev ændret.
- Punkt 11: Health Effects - Eye information - Information blev ændret.
- Punkt 5: Brand - Information om slukningsmidler. - Information blev ændret.
- Punkt 7: Information om forholdsregler for sikker håndtering. - Information blev ændret.
- Punkt 8: Personlig beskyttelse - information om øjne - Information blev ændret.
- Punkt 8: Personligt sikkerhedsudstyr (PPE) - Hud/hånd information - Information blev ændret.
- Punkt 8: Personlig beskyttelse - Information om åndedrætsværn - Information blev ændret.
- Label: Grafisk tekst - Information blev ændret.
- Etiket: Grafik - Information blev ændret.
- Punkt 12: Klassificeringsadvarsel. - Information blev tilføjet.
- Punkt 11: Klassificeringsdisclaimer. - Information blev tilføjet.
- Punkt 11: Klassificeringsdisclaimer. - Information blev slettet.
- Punkt 12: Klassificeringsadvarsel. - Information blev slettet.
- Label: Grafisk tekst - 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)**