



## Sikkerhetsdatablad

Opphavsrett, 2018, 3M Company. Alle rettigheter reservert. Kopiering og/ eller nedlasting av denne informasjonen med den hensikt å sørge for riktig bruk av 3M produkter er tillatt forutsatt at: (1) informasjonen kopieres i sin helhet uten endringer med mindre det på forhånd innhentes skriftlig tillatelse fra 3M, og (2) verken kopien eller originalen videreselges eller på annen måte distribueres med den hensikt å profitere på dette.

<b>Dokumentnr.:</b>	26-6507-3	<b>Versjonsnr.:</b>	6.00
<b>Utgitt:</b>	27/07/2018	<b>Erstatter:</b>	23/08/2016
<b>Versjonsnr. transport:</b>	1.00 (07/10/2011)		

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i overensstemmelse med kravene i REACH forordning (1907/2006) og dens endringer.

## IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1. Produktidentifikator

3M 39073 Headlight Lens Restoration System

#### Produktidentifikasjonsnumre

UU-0042-2751-6

7100083680

### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

#### Identifiserte bruksområder

Autoprodukt

### 1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

<b>Adresse:</b>	3M Norge AS, Postboks 300, Tærudgata 16, 2001 Lillestrøm.
<b>Tlf:</b>	06384
<b>E-post:</b>	nordicproductehsr@mmm.com
<b>Nettside:</b>	www.3m.no

### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

Dette produktet er et kit, og består av flere separate bestanddeler. Det er utarbeidet et sikkerhetsdatablad for hver av de ulike bestanddelene der dette er aktuelt. De respektive sikkerhetsdatabladene følger vedlagt. Vennligst oppbevar disse samlet. Aktuelle dokumentnummer for kit-bestanddeler er:

24-5413-0

## TRANSPORTOPPLYSNINGER

UU-0042-2751-6

Ikke transportfarlig gods

## MERKEETIKETT FOR KIT

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Forordning (EC) Nr. 1272/2008

#### Klassifisering:

Etsende/irriterende for huden, kategori 2 - Skin Irrit. 2; H315

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, kategori 2 - STOT RE 2; H373

Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 3 - Aquatic Chronic 3; H412

For fullstendig tekst på H-setninger, se avsnitt 16.

### 2.2. Merkingselementer

CLP Forordning (EC) Nr. 1272/2008

#### Signalord

Advarsel.

#### Symboler:

GHS07 (Utropstegn) | GHS08 (Helsefare) |

#### Farepiktogram



Inneholder:

Silika, krystallinsk (kvarts silika)

#### Faresetninger:

H315 Irriterer huden.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering:  
luftveiene |

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Sikkerhetssetninger

##### Generelle:

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

##### Forebyggende:

P260B Ikke innånd støv.

##### Førstehjelp:

P332 + P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

##### Avfall:

P501 Innhold/holder avhendes i henhold til gjeldende lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.

For pakninger <=125 ml kan følgende fare- og sikkerhetssetninger brukes:

**<=125 ml Faresetninger**

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering:  
luftveiene |

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**<=125 ml Sikkerhetssetninger**

**Generelle:**

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

**Forebyggende:**

P260B Ikke innånd støv.

**Avfall:**

P501 Innhold/beholder avhendes i henhold til gjeldende lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.

Se sikkerhetsdatablad for % bestanddeler med ukjent giftighet eller fare ([www.3M.no](http://www.3M.no)).

**Informasjon om endringer:**

Etikett: CLP ingredienser - kit-komponenter - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 1: Adresse - informasjon ble endret.

Avsnitt 01: E-post adresse - informasjon ble endret.

Avsnitt 1: 3M Id-nummer - informasjon ble endret.

Avsnitt 1: SAP id-nummer - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 2: CLP <125ml sikkerhetssetninger - disponering - overskrift - informasjon ble endret.

Etikett: CLP klassifisering - informasjon ble tilføyd.

Etikett: CLP klassifisering - informasjon ble endret.

Etikett: CLP sikkerhetssetninger- Avfall - informasjon ble endret.

Etikett: CLP sikkerhetssetninger- Førstehjelp - informasjon ble tilføyd.

Etikett: Piktogram - informasjon ble endret.



## Sikkerhetsdatablad

Opphavsrett, 2018, 3M Company. Alle rettigheter reservert. Kopiering og/ eller nedlasting av denne informasjonen med den hensikt å sørge for riktig bruk av 3M produkter er tillatt forutsatt at: (1) informasjonen kopieres i sin helhet uten endringer med mindre det på forhånd innhentes skriftlig tillatelse fra 3M, og (2) verken kopien eller originalen videreselges eller på annen måte distribueres med den hensikt å profitere på dette.

<b>Dokumentnr.:</b>	24-5413-0	<b>Versjonsnr.:</b>	7.00
<b>Utgitt:</b>	18/07/2018	<b>Erstatter:</b>	23/08/2016

**Versjonsnr. transport:** 1.00 (07/10/2011)

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i overensstemmelse med kravene i REACH forordning (1907/2006) og dens endringer.

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

3M Rubbing Compound PN 05973, 05974, 05968 39002, 39005, 5974T

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

##### Identifiserte bruksområder

Autoprodukt

Fornyere uklare og matte frontlykter.

#### 1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

<b>Adresse:</b>	3M Norge AS, Postboks 300, Tærudgata 16, 2001 Lillestrøm.
<b>Tlf:</b>	06384
<b>E-post:</b>	nordicproductehsr@mmm.com
<b>Nettside:</b>	www.3m.no

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Forordning (EC) Nr. 1272/2008

##### Klassifisering:

Etsende/irriterende for huden, kategori 2 - Skin Irrit. 2; H315

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, kategori 2 - STOT RE 2; H373

Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 3 - Aquatic Chronic 3; H412

For fullstendig tekst på H-setninger, se avsnitt 16.

#### 2.2. Merkingselementer

**CLP Forordning (EC) Nr. 1272/2008**

**Signalord**

Advarsel.

**Symboler:**

GHS07 (Utropstegn) | GHS08 (Helsefare) |

**Farepiktogram**



**Innholdsstoffer:**

Bestanddel	CAS-nr	EC-nr	Vekt%
Silika, krystallinsk (kvarts silika)	14808-60-7	238-878-4	< 3

**Faresetninger:**

H315	Irriterer huden.	
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering:	luftveiene
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.	

**Sikkerhetssetninger**

**Generelle:**

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

**Forebyggende:**

P260B Ikke innånd støv.

**Førstehjelp:**

P332 + P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

**Avfall:**

P501 Innhold/beholder leveres i henhold til gjeldende lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.

**For pakninger <=125 ml kan følgende fare- og sikkerhetssetninger brukes:**

**<=125 ml Faresetninger**

H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering:	luftveiene
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.	

**<=125 ml Sikkerhetssetninger**

**Generelle:**

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

**Forebyggende:**

P260B Ikke innånd støv.

**3M Rubbing Compound PN 05973, 05974, 05968 39002, 39005, 5974T****Avfall:**

P501 Innhold/holder leveres i henhold til gjeldende lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.

1% av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt oral giftighet.

1% av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved hudkontakt.

**Øvrige opplysninger om merkeetiketten:**

H304 er ikke nødvendig på etiketten på grunn av produktets viskositet.

Merknad L er gjeldende for CAS nr. 64741-89-5 og 64741-88-4. Merknad P er gjeldende for CAS nr. 8052-41-3.

**2.3. Andre farer**

Ingen kjente

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**

Bestanddeler	CAS-nr	EC-nr	REACH registreringsnummer:	Vekt%	Klassifisering
Ikke-farlige ingredienser	Blanding			30 - 60	Stoffet er ikke fareklassifisert
Silika	7631-86-9	231-545-4		15 - 40	Stoffet har en grenseverdi for forurensing i arbeidsatmosfæren
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	265-149-8		10 - 20	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336
Kaolinitt	1318-74-7	215-286-4		3 - 7	Stoffet er ikke fareklassifisert
Oleinsyre	112-80-1	204-007-1		1 - 5	Stoffet er ikke fareklassifisert
Destillater (petroleum), solventtraffinerte tunge parafinske	64741-88-4	265-090-8		1 - 5	Nota L Asp. Tox. 1, H304; EUH066
Silika, krystallinsk (kvarts silika)	14808-60-7	238-878-4		< 3	STOT RE 1, H372
Illite	12173-60-3			0,5 - 1,5	Stoffet er ikke fareklassifisert
Destillater (petroleum), solventtraffinerte lette parafinske	64741-89-5	265-091-3		< 1,5	Nota L Asp. Tox. 1, H304
Glyserin	56-81-5	200-289-5		0,5 - 1,5	Stoffet er ikke fareklassifisert
Polysorbate 60	9005-67-8	500-020-4		0,1 - 1	Stoffet er ikke fareklassifisert
Stoddard solvent/resebensen	8052-41-3	232-489-3		0,01 - 0,5	Asp. Tox. 1, H304; STOT RE 1, H372 - Nota P Skin Irrit. 2, H315

Se avsnitt 16 for fullstendig tekst på eventuelle H-setninger listet i dette avsnittet

For informasjon om bestanddelenes grenseverdi eller PBT eller vPvB status, se avsnitt 8 og 12 i dette sikkerhetsdatabladet.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### **Innånding:**

Bring vedkommende til frisk luft. Søk legehjelp ved ubehag.

#### **Hudkontakt:**

Vask med såpe og vann. Hvis tegn/symptomer oppstår, kontakt lege.

#### **Øyekontakt:**

Skyll med store mengder vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom det enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hvis tegn/symptomer vedvarer, kontakt lege.

#### **Svelging:**

Skyll munnen. Søk legehjelp ved ubehag.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Se avsnitt 11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke aktuelt

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1. Sløkkingsmidler

Ved brann: Slukk med et brannslukningsmiddel egnet til brannfarlige væsker, slik som pulver eller karbondioksid.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Varme fra brann kan forårsake at lukkede beholdere eksploderer grunnet økt trykk.

### Farlige nedbrytnings- eller biprodukter

#### Stoff

Formaldehyd  
Karbonmonoksid  
Karbondioksid

#### Betingelse

Under forbrenning  
Under forbrenning  
Under forbrenning

### 5.3. Råd til brannsløkkingsmannskap

Vann kan ikke slukke brann effektivt, men bør imidlertid brukes til nedkjøling av branneksponte beholdere og overflater og til å avverge eksplosiv lekkasje. Det må brukes fullt verneutstyr inklusiv hjelm, åndedrettsbeskyttelsesapparat, jakke, bukse, bånd rundt armer, midje og bein, ansiktsmaske og beskyttende dekke for andre eksponerte deler av hodet.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Evakuer området. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Ventilér området med frisk luft. For store utslipp, eller søl i avgrensede områder, sørg for mekanisk ventilasjon for å spre eller suge ut dampene i tråd med god yrkeshygienisk praksis. Advarsel! En motor kan være en antenneskilde og kan forårsake at lettantennelig støv i området antennes eller eksploderer. Se øvrige avsnitt i databladet vedrørende informasjon om helseisiko, åndedrettsvern, ventilasjon og personlig verneutstyr.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. For større spill, dekk avløp og lag diker for å unngå adgang til kloakk-systemer eller vannreserver.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Demm opp spill. Dekk til spillområdet med et brannsløkkingsmiddel. Et vannholdig filmdannende skum anbefales. Bearbeid sølet fra ytterkantene og innad, dekk til med bentonitt, vermikulitt eller kommersielt tilgjengelig uorganisk absorberende materiale. Bland inn tilstrekkelig absorbent til det virker tørt. Husk, å tilsette absorberende materialer vil ikke fjerne fysiske farer, helse- eller miljøfarer. Samle så mye som mulig av sølt materiale ved bruk av ikke-gnistdannende redskap. Plasser i en lukket beholder godkjent for transport av ansvarlige myndigheter. Fjern restene med et passende løsemiddel utvalgt av en kvalifisert og bemyndiget person. Ventilér området med frisk luft. Les og følg forholdsreglene på løsemiddeletiketten og i det tilhørende sikkerhetsdatablad. Lukk beholderen. Avhend oppsamlet materiale så snart som mulig i samsvar med gjeldende lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 og 13 for ytterligere informasjon

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Må ikke brukes i meget små rom eller i områder med liten eller ingen bevegelse i luften. Oppbevares utilgjengelig for barn. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt. Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask grundig etter bruk. Unngå utslipp til miljøet. Unngå kontakt med oksidasjonsmidler (f.eks klor, kromsyre etc.) Bruk påkrevd personlig verneutstyr (f.eks hansker, åndedrettsvern..)

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys. Må ikke lagres varmt. Lagres ikke sammen med syrer. Oppbevares adskilt fra oksidasjonsmidler.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se informasjon i avsnitt 7.1 og 7.2 for anbefalinger om håndtering og lagring. Se avsnitt 8 for eksponeringskontroll og anbefalinger om personlig verneutstyr.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

#### Grenseverdier

Hvis en bestanddel er oppført i avsnitt 3 men ikke vises i tabellen nedenfor, er grenseverdi ikke tilgjengelig for bestanddelen.

Bestanddel	CAS-nr	Detaljer	Grense	Anmerkninger
Silika, krystallinsk (kvarts silika)	14808-60-7	Norsk forskrift	Gj.sn (som respirabelt støv)(8 timer): 0,1 mg/m <sup>3</sup> ; Gj.sn (som totalstøv)(8 timer): 0,3 mg/m <sup>3</sup>	Kreftfremkallende (K)
Oljetåke (mineralolje-partikler)	64741-88-4	Norsk forskrift	Gj.sn (som tåke)(8 timer): 1 mg/m <sup>3</sup>	
Oljetåke (mineralolje-partikler)	64741-89-5	Norsk forskrift	Gj.sn (som tåke)(8 timer): 1 mg/m <sup>3</sup>	
Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner	64742-47-8	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 275 mg/m <sup>3</sup> (40 ppm)	
Silika, amorf	7631-86-9	Norsk forskrift	Gj. sn (8 timer): 1,5 mg/m <sup>3</sup> (beregnet som respirabelt støv)	

Norsk forskrift : Tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

Gj.sn: gjennomsnittskonsentrasjon over en 8-timersperiode

S: Kortidsverdi

T: Takverdi

### 8.2. Eksponeringskontroll



### 8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontroller

Bruk vanlig fortynningsventilasjon og/eller spesialventilasjon f.eks. punktavsug for å kontrollere at luftbåren eksponering holdes under tiltaksverdier og grenseverdier og/eller kontroller tåke, damp eller spray. Hvis ventilasjonen ikke er tilfredsstillende, bruk egnet åndedrettsvern.

### 8.2.2. Personlig verneutstyr

#### Vern av øyne/ansikt

For å unngå kontakt med øyne / ansikt, velg og bruk øye/ansiktsbeskyttelse basert på hva som fremkommer gjennom en eksponeringsvurdering. Følgende verneutstyr bør benyttes alene eller i kombinasjon etter behov for å forhindre kontakt med øynene /ansikt:

Vernebriller med sideskjold

#### Gjeldende normer/ standarder

Bruk vernebriller i henhold til EN 166

#### Hud- og håndvern

For å unngå hudkontakt, velg og bruk hansker og/eller verneklær basert på hva som fremkommer gjennom en eksponeringsvurdering. Valget bør være basert på bruksfaktorer slik som eksponeringsnivåer, konsentrasjon av stoff eller stoffblanding, hyppighet, varighet, fysiske utfordringer slik som ekstreme temperaturer eller andre forhold. Konferer med din leverandør av hansker og/eller verneklær for valg av egnede materialer. Merk: Nitrilhansker kan brukes over laminathansker for å forbedre bevegeligheten.

Hansker av følgende materiale(r) anbefales:

Stoff	Tykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid
Polymerlaminat	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig

#### Gjeldende normer/ standarder

Bruk vernehansker testet i henhold til EN 374

#### Åndedrettsvern

Velg og bruk åndedrettsvern basert på en eksponeringsvurdering . Basert på konsentrasjonen av luftforurensninger i arbeidsatmosfæren velges en av følgende type(r) godkjent åndedrettsvern:

Halv- eller helmaske med filter mot organiske damper og partikler. Europeiske standarder (CEN): EN405:2001 eller EN140/EN141/EN143 eller EN136/EN141/EN143.

For veiledning om valg av egnet åndedrettsvern, vennligst se [www.3m.no/vern](http://www.3m.no/vern), eller kontakt verneavdelingen ved 3M Norge AS tlf.: 06384.

#### Gjeldende normer/ standarder

Bruk åndedrettsvern i henhold til EN 140 eller EN 136: filter type A og P

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væske
Utseende/Lukt	Lys brun. Svak løsningsmiddellukt.
Deteksjonsgrense lukt	Ingen informasjon tilgjengelig
pH	7,5 - 8,5
Kokepunkt/kokeområde	> 65,6 °C [Testmetode: Testet per ASTM protokoll]
Smeltepunkt	Ikke aktuelt
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt
Ekspløsjonsegenskaper:	Ikke klassifisert

<b>Oksidasjonsegenskaper:</b>	Ikke klassifisert
<b>Flammepunkt</b>	$\geq 65,6$ °C [Testmetode: Closed Cup]
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Nedre eksplosjonsgrense (LEL)</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Øvre eksplosjonsgrense (UEL)</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Damptrykk</b>	1 959,8 Pa [ved 20 °C ] [Testmetode: Testet per ASTM protokoll]
<b>Relativ tetthet</b>	1,19 - 1,21 [Std. ref.: Vann = 1]
<b>Vannløselighet</b>	Ubetydelig
<b>Løselighet ikke-vann</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Fordamping:</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Damptetthet</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Nedbrytningstemperatur</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Viskositet</b>	6 000 - 10 000 mPa-s
<b>Tetthet</b>	1,19 - 1,21 g/ml

## 9.2. Andre opplysninger

<b>EU Flyktige organiske forbindelser (VOC)</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Molekylvekt</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Andel flyktige</b>	58,23 vekt%

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet kan være reaktivt med visse forbindelser under visse forhold, se informasjon gitt under andre overskrifter i dette avsnittet.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlig polymerisasjon vil ikke forekomme.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Varme

Gnister og/eller flammer

### 10.5. Uforenlige materiale

Ingen kjente.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

#### Stoff

Ingen kjente.

#### Betingelse

Se avsnitt 5.2 for farlige nedbrytningsprodukter under forbrenning.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Dersom en særskilt klassifisering av en bestanddel er fastsatt av utøvende myndighet, samsvarer muligens ikke informasjonen under med kjemikalietts klassifisering angitt i avsnitt 2 og/eller avsnitt 3. I tillegg er utsagn og data presentert i avsnitt 11 basert på FN's GHS beregningsregler og klassifiseringer utledet fra 3Ms vurderinger.

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

## Tegn og symptomer på eksponering

Basert på testdata og/eller informasjon om bestanddeler, kan dette produktet gi følgende helseeffekter:

### Innånding:

Luftveisirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte hoste, nysing, rennende nese, hodepine, heshet, og smerter i nese og svelg. Kan gi øvrige helseeffekter (se under).

### Hudkontakt:

Mild hudirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte lokal rødhet, hevelse, kløe og tørrhet.

### Øyekontakt:

Kontakt med øynene under bruk av produktet forventes ikke å gi irritasjon av betydning.

### Svelging:

Mage/tarm irritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte smerter i buken, magesyke, kvalme, oppkast og diarè.

### Øvrige helseeffekter:

#### Langvarig eller gjentatt eksponering kan føre til effekter på målorganer:

Silikose: tegn/symptomer kan innbefatte tungpustethet, slapphet, brystsmerter, vedvarende hoste, økt slim- og spyttproduksjon og hjertesvikt. Pneumokoniose: tegn/symptomer kan innbefatte vedvarende hoste, kortpustethet, brystsmerter, økt spyttproduksjon og forandringer i lungefunksjonstester.

#### Kreftfremkallende egenskaper:

Inneholder et kjemikalie eller kjemikalier som kan forårsake kreft.

#### Toksikologiske data

Hvis en bestanddel er oppført i avsnitt 3 men ikke vises i tabellen nedenfor, er det enten ingen data tilgjengelig eller det er ikke tilstrekkelig data for klassifisering.

#### Akutt giftighet

Navn	Eksponeringsvei	Art	Verdi
Produkt	Dermal		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
Produkt	Svelging		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
Silika	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Silika	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 > 0,691 mg/l
Silika	Svelging	Rotte	LD50 > 5 110 mg/kg
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Dermal	Kanin	LD50 > 3 160 mg/kg
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 > 3 mg/l
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Kaolinitt	Dermal		LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Kaolinitt	Svelging	Menneske	LD50 > 15 000 mg/kg
Silika, krystallinsk (kvarts silika)	Dermal		LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Silika, krystallinsk (kvarts silika)	Svelging		LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Destillater (petroleum), solventraffinerte tunge parafinske	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Destillater (petroleum), solventraffinerte tunge parafinske	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000
Oleinsyre	Dermal	Marsvin	LD50 > 3 000 mg/kg
Oleinsyre	Svelging	Rotte	LD50 57 000 mg/kg

**3M Rubbing Compound PN 05973, 05974, 05968 39002, 39005, 5974T**

Glyserin	Dermal	Kanin	LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Glyserin	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Destillater (petroleum), solventraffinerte lette parafinske	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Destillater (petroleum), solventraffinerte lette parafinske	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 > 4 mg/l
Destillater (petroleum), solventraffinerte lette parafinske	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Polysorbate 60	Dermal		LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Polysorbate 60	Svelging	Rotte	LD50 > 62 640 mg/kg
Stoddard solvent/resebnsin	Innånding - damp		LC50 anslått til å være 20 - 50 mg/l
Stoddard solvent/resebnsin	Dermal	Kanin	LD50 > 3 000 mg/kg
Stoddard solvent/resebnsin	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg

ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

**Etsende eller irriterende for huden**

Navn	Art	Verdi
Silika	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Kanin	Svakt irriterende
Kaolinit	Faglig vurdering	Ingen vesentlig irritasjon
Silika, krystallinsk (kvarts silika)	Faglig vurdering	Ingen vesentlig irritasjon
Destillater (petroleum), solventraffinerte tunge parafinske	Kanin	Minimalt irriterende
Oleinsyre	Kanin	Minimalt irriterende
Glyserin	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Destillater (petroleum), solventraffinerte lette parafinske	Kanin	Minimalt irriterende
Stoddard solvent/resebnsin	Kanin	Irriterende

**Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon**

Navn	Art	Verdi
Silika	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Kanin	Svakt irriterende
Kaolinit	Faglig vurdering	Ingen vesentlig irritasjon
Destillater (petroleum), solventraffinerte tunge parafinske	Kanin	Svakt irriterende
Oleinsyre	Kanin	Svakt irriterende
Glyserin	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Destillater (petroleum), solventraffinerte lette parafinske	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Stoddard solvent/resebnsin	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon

**Sensibiliserende ved hudkontakt**

Navn	Art	Verdi
Silika	Menneske og dyr	Ikke klassifisert
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Marsvin	Ikke klassifisert
Destillater (petroleum), solventraffinerte tunge parafinske	Marsvin	Ikke klassifisert
Glyserin	Marsvin	Ikke klassifisert
Destillater (petroleum), solventraffinerte lette parafinske	Marsvin	Ikke klassifisert
Stoddard solvent/resebnsin	Marsvin	Ikke klassifisert

### Sensibiliserende ved innånding

For bestanddelen(e) er det enten ingen data tilgjengelig eller det er ikke tilstrekkelig data for klassifisering.

### Kjønnsцелеmutagenitet

Navn	Ekspone ringsvei	Verdi
Silika	In vitro	Ikke mutagent
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	In vitro	Ikke mutagent
Silika, krystallinsk (kvarts silika)	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Silika, krystallinsk (kvarts silika)	In vivo	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Destillater (petroleum), solventraffinerte tunge parafinske	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Oleinsyre	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Destillater (petroleum), solventraffinerte lette parafinske	In vivo	Ikke mutagent
Destillater (petroleum), solventraffinerte lette parafinske	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Stoddard solvent/resebensin	In vivo	Ikke mutagent
Stoddard solvent/resebensin	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering

### Kreftfremkallende egenskaper

Navn	Ekspone ringsvei	Art	Verdi
Silika	Ikke spesifisert	Mus	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Dermal	Mus	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Kaolinit	Innånding	Flere dyrearter	Ikke kreftfremkallende
Silika, krystallinsk (kvarts silika)	Innånding	Menneske og dyr	Kreftfremkallende
Destillater (petroleum), solventraffinerte tunge parafinske	Dermal	Mus	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Oleinsyre	Dermal	Mus	Ikke kreftfremkallende
Oleinsyre	Svelging	Rotte	Ikke kreftfremkallende
Oleinsyre	Ikke spesifisert	Flere dyrearter	Ikke kreftfremkallende
Glyserin	Svelging	Mus	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Destillater (petroleum), solventraffinerte lette parafinske	Dermal	Mus	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Stoddard solvent/resebensin	Dermal	Mus	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Stoddard solvent/resebensin	Innånding	Menneske og dyr	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering

### Reproduksjonstoksisitet

#### Effekter på reproduksjon og/eller utvikling

Navn	Ekspone ringsvei	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone ringstid
Silika	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generasjon
Silika	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generasjon
Silika	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 1 350	ved organogenese

**3M Rubbing Compound PN 05973, 05974, 05968 39002, 39005, 5974T**

				mg/kg/day	
Glyserin	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 generasjon
Glyserin	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 generasjon
Glyserin	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 generasjon
Stoddard solvent/resebnsin	Innånding	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 2,4 mg/l	ved organogenese

**Målorgan(er)****Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Navn	Eksponeringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksponerings tid
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Menneske og dyr	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering		NOAEL Ikke tilgjengelig	
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Faglig vurdering	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Destillater (petroleum), solventraffinerte tunge parafinske	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Menneske og dyr	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Destillater (petroleum), solventraffinerte tunge parafinske	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Faglig vurdering	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Stoddard solvent/resebnsin	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Menneske og dyr	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Stoddard solvent/resebnsin	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering		NOAEL Ikke tilgjengelig	
Stoddard solvent/resebnsin	Innånding	nervesystem	Ikke klassifisert	Hund	NOAEL 6,5 mg/l	4 timer
Stoddard solvent/resebnsin	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Faglig vurdering	NOAEL Ikke tilgjengelig	

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Navn	Eksponeringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksponering stid
Silika	Innånding	luftveiene   Silikose	Ikke klassifisert	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkeseksponering
Kaolinit	Innånding	pneumokoniose	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.	Menneske	NOAEL I/A	yrkeseksponering
Kaolinit	Innånding	lungefibrose	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Silika, krystallinsk (kvartsilika)	Innånding	Silikose	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkeseksponering
Destillater (petroleum), solventraffinerte tunge parafinske	Innånding	luftveiene	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 0,21 mg/l	28 dager
Oleinsyre	Svelging	lever   immunsystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 2 250	108 uker

**3M Rubbing Compound PN 05973, 05974, 05968 39002, 39005, 5974T**

					mg/kg/day	
Oleinsyre	Svelging	hematopoietisk system	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 2 550 mg/kg/day	108 uker
Glyserin	Innånding	luftveiene   hjerte   lever   nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 3,91 mg/l	14 dager
Glyserin	Svelging	hormonsystem   hematopoietisk system   lever   nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 10 000 mg/kg/day	2 år
Destillater (petroleum), solventraffinerte lette parafinske	Dermal	hematopoietisk system   lever   nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Kanin	NOAEL 5 000 mg/kg/day	3 uker
Stoddard solvent/resebensin	Innånding	nervesystem	Ikke klassifisert	Rotte	LOAEL 4,6 mg/l	6 måneder
Stoddard solvent/resebensin	Innånding	nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	LOAEL 1,9 mg/l	13 uker
Stoddard solvent/resebensin	Innånding	luftveiene	Ikke klassifisert	Flere dyrearter	NOAEL 0,6 mg/l	90 dager
Stoddard solvent/resebensin	Innånding	bein, tenner, negler og/eller hår   blod   lever   muskler	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 5,6 mg/l	12 uker
Stoddard solvent/resebensin	Innånding	hjerte	Ikke klassifisert	Flere dyrearter	NOAEL 1,3 mg/l	90 dager

**Aspirasjonsfare**

Navn	Verdi
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Aspirasjonsfare
Destillater (petroleum), solventraffinerte tunge parafinske	Aspirasjonsfare
Destillater (petroleum), solventraffinerte lette parafinske	Aspirasjonsfare
Stoddard solvent/resebensin	Aspirasjonsfare

**Bruk kontaktinformasjonen på første side av dette sikkerhetsdatabladet for ytterligere toksikologisk informasjon om produktet og/eller bestanddelene.**

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

**Dersom en særskilt klassifisering av en bestanddel er fastsatt av utøvende myndighet, samsvarer muligens ikke informasjonen under med kjemikaliets klassifisering angitt i avsnitt 2 og/eller avsnitt 3. I tillegg er utsagn og data presentert i avsnitt 12 basert på FNs GHS beregningsregler og klassifiseringer utledet fra 3Ms vurderinger.**

**12.1. Giftighet**

Ingen testdata tilgjengelig for produkt

Stoff	CAS #	Organisme	Type	Eksposering	Test slutt punkt	Testresultat
Silika	7631-86-9		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	Grønnalge	Estimert	72 timer	EC50	1 mg/l

**3M Rubbing Compound PN 05973, 05974, 05968 39002, 39005, 5974T**

Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	Regnbueørret	Estimert	96 timer	Dødelig nivå 50 %	2 mg/l
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	Daphnia	Estimert	48 timer	Effektivt nivå 50%	1,4 mg/l
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	Grønnalge	Estimert	72 timer	Ikke obs effekt nivå	1 mg/l
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	Daphnia	Estimert	21 dager	Ikke obs effekt nivå	0,48 mg/l
Kaolinit	1318-74-7		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
Oleinsyre	112-80-1		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
Destillater (petroleum), solventraffinerte tunge parafinske	64741-88-4	Fathead Minnow	Estimert	96 timer	Dødelig nivå 50 %	>100 mg/l
Destillater (petroleum), solventraffinerte tunge parafinske	64741-88-4	Daphnia	Estimert	48 timer	EC50	>100 mg/l
Destillater (petroleum), solventraffinerte tunge parafinske	64741-88-4	Grønnalge	Eksperiment	96 timer	Effektivt nivå 50%	>100 mg/l
Destillater (petroleum), solventraffinerte tunge parafinske	64741-88-4	Grønnalge	Eksperiment	96 timer	Ikke obs effekt nivå	100 mg/l
Destillater (petroleum), solventraffinerte tunge parafinske	64741-88-4	Daphnia	Eksperiment	21 dager	Ikke obs effekt nivå	100 mg/l
Silika, krystallinsk (kvarts silika)	14808-60-7		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
Destillater (petroleum), solventraffinerte lette parafinske	64741-89-5	Grønnalge	Eksperiment	96 timer	EC50	>100 mg/l
Destillater (petroleum), solventraffinerte lette parafinske	64741-89-5	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LC50	>100 mg/l
Glyserin	56-81-5	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LC50	54 000 mg/l
Glyserin	56-81-5	Daphnia	Eksperiment	48 timer	LC50	1 955 mg/l
Illite	12173-60-3		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
Polysorbate 60	9005-67-8	Hoppekreps	Estimert	48 timer	Dødelig nivå 50 %	>10 000 mg/l
Polysorbate 60	9005-67-8	Grønnalge	Estimert	72 timer	Effektivt nivå 50%	58,84 mg/l
Polysorbate 60	9005-67-8	Sebrafisk	Estimert	96 timer	Dødelig nivå 50 %	>100 mg/l
Polysorbate 60	9005-67-8	Grønnalge	Estimert	72 timer	EC10	19,05 mg/l



**3M Rubbing Compound PN 05973, 05974, 05968 39002, 39005, 5974T**

Polysorbate 60	9005-67-8	Daphnia	Estimert	21 dager	Ikke obs effekt nivå	10 mg/l
Stoddard solvent/resebnsin	8052-41-3		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Stoff	CAS-nr	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Silika	7631-86-9	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig			N/A	
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig			N/A	
Kaolinit	1318-74-7	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig			N/A	
Oleinsyre	112-80-1	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	78 vekt%	OECD 301C - MITI (I)
Destillater (petroleum), solventraffinerte tunge parafinske	64741-88-4	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Karbondioksid-utvikling	22 vekt%	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Silika, krystallinsk (kvarts silika)	14808-60-7	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig			N/A	
Destillater (petroleum), solventraffinerte lette parafinske	64741-89-5	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Karbondioksid-utvikling	22 vekt%	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Glyserin	56-81-5	Eksperiment Biodegradering	14 dager	Biologisk oksygenforbruk	63 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
Illite	12173-60-3	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig			N/A	
Polysorbate 60	9005-67-8	Estimert Biodegradering	28 dager	Karbondioksid-utvikling	61 vekt%	Andre metoder
Stoddard solvent/resebnsin	8052-41-3	Estimert Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	6.49 dager (t 1/2)	Andre metoder
Stoddard solvent/resebnsin	8052-41-3	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Karbondioksid-utvikling	63 vekt%	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Stoff	Cas No.	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Silika	7631-86-9	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Kaolinit	1318-74-7	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Oleinsyre	112-80-1	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	7.64	Andre metoder
Destillater (petroleum), solventraffinerte tunge parafinske	64741-88-4	Estimert Biokonsentrasjon		Bioakkumulasjonsfaktor	7.5	Est: Bioakkumuleringsfaktor
Silika, krystallinsk (kvarts)	14808-60-7	Data ikke	I/A	I/A	I/A	I/A

**3M Rubbing Compound PN 05973, 05974, 05968 39002, 39005, 5974T**

silika)		tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering				
Destillater (petroleum), solventraffinerte lette parafiniske	64741-89-5	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Glyserin	56-81-5	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	-1.76	Andre metoder
Illite	12173-60-3	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Polysorbate 60	9005-67-8	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	0.03	Andre metoder
Stoddard solvent/resebensin	8052-41-3	Estimert Biokonsentrasjon		Bioakkumulasjonsfaktor	1944	Est: Bioakkumuleringsfaktor

**12.4. Mobilitet i jord**

Kontakt 3M for mer informasjon

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Dette materialet inneholder ikke stoffer som vurderes å være PBT eller vPvB.

**12.6. Andre skadelige virkninger**

Ingen informasjon tilgjengelig

**AVSNITT 13: Disponering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Se avsnitt 11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger

Brennes i et godkjent forbrenningsanlegg. Fullstendig destruksjon kan kreve bruk av ekstra drivstoff under forbrenningsprosessen. Alternativ for fjerning av avfall: Lever avfall til et godkjent avfallssanlegg. Tomme beholdere/ fat som brukes til transport og håndtering av farlige kjemikalier (kjemiske stoffer/ blandinger/ preparater klassifisert som farlig i henhold til gjeldende forskrifter) skal vurderes, lagres, behandles og avhendes som farlig avfall med mindre annet er beskrevet i gjeldende avfallsforskrift. Rådfør med respektive myndigheter for å bestemme tilgjengelige behandlings- og disponeringsfasiliteter.

Anbefalte avfallsgrupper baseres på hvordan produktet anvendes. Ettersom dette er utenfor 3Ms kontroll, anbefales ingen avfallskode(r) for produkter etter bruk. Vennligst referer til avfallsforskriften (FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall) for å tildele riktig avfallsgruppe til ditt avfall. Sørg for at nasjonale og/eller regionale reguleringer overholdes, og bruk alltid offentlig godkjent innsamler, mottaks- eller behandlingsanlegg for farlig avfall ved avhending.

**EAL-kode (som solgt produkt):**

080111\* maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

**Avfallsstoffnummer**

7152 Organisk avfall uten halogen

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**

ADR/ IMDG/ IATA: Ikke transportfarlig gods.

## AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### Kreftfremkallende egenskaper

<u>Bestanddeeler</u>	<u>CAS-nr</u>	<u>Klassifisering</u>	<u>Regelverk</u>
Silika, krystallinsk (kvarts silika)	14808-60-7	Kreftfremkallende egenskaper, kategori 1	IARC - International Agency for Research on Cancer
Silika	7631-86-9	Gr. 3: Ikke klassifiserbart	IARC - International Agency for Research on Cancer

#### Global inventory status

Kontakt 3M for ytterligere informasjon. Komponentene i dette produktet er i samsvar med bestemmelsene i Korea Chemical Control Act. Visse restriksjoner kan gjelde. Kontakt salgsavdeling for ytterligere informasjon. Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med bestemmelsene i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Visse restriksjoner kan gjelde. Kontakt 3M for ytterligere informasjon.

Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med bestemmelsene i Japan Chemical Substance Control Law. Visse restriksjoner kan gjelde. Kontakt 3M for ytterligere informasjon.

Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med bestemmelsene i Filippinenes RA 6969. Visse restriksjoner kan gjelde. Kontakt 3M for ytterligere informasjon.

Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med CEPA-kravene om kjemisk forhåndsmelding (Canada). Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med TSCA-kravene om kjemisk forhåndsmelding (USA-regelverk). Dette produktet er i tråd med "Measures on Environmental Management of New Chemical Substances". Alle ingrediensene er oppført i eller unntatt fra "China IECSC inventory".

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En vurdering av kjemikaliesikkerhet har ikke blitt utført for denne stoffblandingen. En vurdering av kjemikaliesikkerhet for innholdsstoffene kan ha blitt utført av registrant i overensstemmelse med kravene i forordning 1907/2006 og dens endringer.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Liste over relevante H-setninger

EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Informasjon om endringer:

Avsnitt 1: Adresse - informasjon ble slettet.

Telefon - informasjon ble slettet.

Avsnitt 01: E-post adresse - informasjon ble slettet.

Avsnitt 01: Adresse - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 01: Epostadresse - informasjon ble tilføyd.

Section 01: Norway Company Telephone - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 01: Nettadresse - informasjon ble tilføyd.

CLP: Tabell med bestanddeeler - informasjon ble endret.

Etikett: CLP klassifisering - informasjon ble tilføyd.

Etikett: CLP klassifisering - informasjon ble endret.  
Etikett: CLP prosent ukjent - informasjon ble slettet.  
Etikett: CLP sikkerhetssetninger- Førstehjelp - informasjon ble tilføyd.  
Etikett: Piktogram - informasjon ble endret.  
Avsnitt 3: Tabell - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 3: Tabell - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 5: Informasjon - informasjon ble endret.  
Avsnitt 6: Informasjon - informasjon ble endret.  
Avsnitt 7: Informasjon - informasjon ble endret.  
Avsnitt 8: Hanskedata verdi - informasjon ble endret.  
Avsnitt 8: Personlig beskyttelse - informasjon hud/hånd - informasjon ble endret.  
Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble endret.  
Avsnitt 11: Tabell for reproduksjonstoksisitet - informasjon ble endret.  
Avsnitt 11: Tabell for sensibilisering ved hudkontakt - informasjon ble endret.  
Avsnitt 11: Tabell for spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering - informasjon ble endret.  
Avsnitt 11: Tabell for spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering - informasjon ble endret.  
Avsnitt 12: Informasjon om bestanddels økotoksisitet - informasjon ble endret.  
Avsnitt 12: Informasjon - informasjon ble endret.  
Avsnitt 13: Informasjon - informasjon ble endret.  
Avsnitt 15: Vurdering av kjemikaliesikkerhet - informasjon ble endret.  
Avsnitt 15: Status i globale kjemikalieregistre - informasjon ble endret.  
Se avsnitt 8 og 13 for ytterligere informasjon - informasjon ble endret.  
Avsnitt 16: Nettadresse - informasjon ble slettet.

Enhver befatning med dette produktet er forbundet med risiko slik det er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet og på våre nettsider med eventuelle henvisninger/linker (heretter samlet benevnt som "tilhørende informasjon"). Brukeren plikter å sette seg inn i den tilhørende informasjonen som er gitt om produktet, herunder om forholdsregler og om risiko ved befatning, bruk, håndtering, lagring m.v. Den tilhørende informasjonen er utarbeidet på grunnlag av kjente opplysninger om produktet og dets innhold på omsetningstidspunktet, samt vår oppfatning om bruk og håndtering av produktet under normale forhold. Vi skal ikke holdes ansvarlig for a) enhver befatning med og bruk av produktet som ikke er i samsvar med anbefalinger gitt i den tilhørende informasjonen, b) for enhver skade som kan relateres til eller som skyldes risiko/omstendigheter som er beskrevet i den tilhørende informasjonen, og c) for enhver skade som skyldes at produktet er brukt til annet formål enn som et sluttprodukt, herunder at produktet er brukt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser.

**Se [www.3m.no](http://www.3m.no) for 3M Norge AS sine sikkerhetsdatablader.**