



## 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>	11-1720-9	<b>Versjonsnr.:</b>	11.00
<b>Utgitt:</b>	05/06/2018	<b>Erstatter:</b>	22/01/2018

**Versjonsnr. transport:** 1.00 (18/04/2011)

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 Finesse-It Finishing Material PN 09639

#### Produktidentifikasjonsnumre

GC-8002-5643-7

7000034054

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

##### Identifiserte bruksområder

Autoprodukt

Et kombinert slipe- og poleringsmiddel for fjerning av små riper i billakk.

#### 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:

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

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

## 2.2. Merkingselementer CLP Forordning (EC) Nr. 1272/2008

### Signalord

Advarsel.

### Symboler:

GHS08 (Helsefare) |

### Farepiktogram



### Innholdsstoffer:

Bestanddel	CAS-nr	EC-nr	Vekt%
Stoddard solvent/resebensin	8052-41-3	232-489-3	0,5 - 1,5

### Faresetninger:

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

### Sikkerhetssetninger

### Forebyggende:

P260A Ikke innånd damp.

20% av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet.  
20% av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved hudkontakt.  
19% av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved innånding.  
Inneholder 20% av ingredienser med ukjent fare for vannmiljøet.

### Øvrige opplysninger om merkeetiketten:

H304 er ikke nødvendig på etiketten på grunn av produktets viskositet.  
Merknad P er gjeldende for CAS-nr. 8052-41-3.

## 2.3. Andre farer

Ingen kjente

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Bestanddel	CAS-nr	EC-nr	REACH registreringsnummer:	Vekt%	Klassifisering
Ikke fareklassifiserte ingredienser	Blanding			40 - 70	Stoffet er ikke fareklassifisert
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater		919-857-5	01-2119463258-33	< 20	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066
Hvit mineralolje (petroleum)	8042-47-5	232-455-8		7 - 13	Asp. Tox. 1, H304

**3M Finesse-It Finishing Material PN 09639**

Aluminiumoksid	1344-28-1	215-691-6		3 - 9	Stoffet har en grenseverdi for forurensing i arbeidsatmosfæren
Fettsyreester basert på etylenglykol	106-17-2	203-369-8		1 - 5	Stoffet er ikke fareklassifisert
NJ TSRN: 800963-5085	Ingen			0,5 - 1,5	Stoffet er ikke fareklassifisert
Stoddard solvent/resebensen	8052-41-3	232-489-3		0,5 - 1,5	Asp. Tox. 1, H304; STOT RE 1, H372 - Nota P Skin Irrit. 2, H315
Morfolin	110-91-8	203-815-1		< 0,5	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1B, H314

Merk: En oppføring i kolonnen for EC-nr. som begynner med tallene 6, 7, 8, eller 9 er et midlertidig listenummer levert av ECHA, i påvente av publisering av det offisielle EC-nummer for stoffet.

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.

**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. Ventiler 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 antennelseskilde og kan forårsake at lettantennelig støv i området antennes eller eksploderer. Se øvrige avsnitt i databladet vedrørende informasjon om helserisiko, 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. 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 rester med vann. 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**

Unngå innånding av støv dannet ved kutting, sliping, skjæring eller maskin-bearbeiding. Kun til yrkesmessig bruk. Må ikke brukes i meget små rom eller i områder med liten eller ingen bevegelse i luften. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. 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.) Damp kan bre seg i betydelige avstander langs bakken eller gulvet til tennkilder og slå tilbake.

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

Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. 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.

<b>Bestanddel</b>	<b>CAS-nr</b>	<b>Detaljer</b>	<b>Grense</b>	<b>Anmerkninger</b>
Morfolin	110-91-8	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 36 mg/m <sup>3</sup> (10 ppm)	hud
Aluminiumoksid	1344-28-1	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 10 mg/m <sup>3</sup>	
Sjenerende støv	1344-28-1	Norsk forskrift	Gj.sn (som respirabelt støv)(8 timer): 5 mg/m <sup>3</sup> ; Gj.sn (som	

Oljetåke (mineralolje-partikler) 8042-47-5 Norsk forskrift totalstøv)(8 timer): 10 mg/m<sup>3</sup>  
Gj.sn (som tåke)(8 timer): 1 mg/m<sup>3</sup>

Norsk forskrift : Tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

Gj.sn: gjennomsnittskonsentrasjon over en 8-timersperiode

S: Kortidsverdi

T: Takverdi

### Fastslått nivå uten virkning (DNEL)

Bestanddel	Nedbrytingsprodukt	Befolkningsgruppe	Eksponeringsmønster for menneske	DNEL
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater		Arbeidstakere	Dermal, langtidseksponering (8 timer), systemisk effekt	185 mg/kg bw/d
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater		Arbeidstakere	Innånding, langtidseksponering (8 timer), systemisk effekt	871 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2. Eksponeringskontroll

I tillegg, se vedlegg for mer informasjon.

### 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	>.3	> 8 timer

Informasjon gitt om hansker er basert på kjemikaliet som styrer dermal toksisitet, og på de gjeldende forhold ved testing. Gjennomtrengningstiden kan endres når hansken brukes under forhold som gir økt slitasje på hansken.

#### 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

### 8.2.3. Eksponeringskontroll miljø

Se vedlegg

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Fysisk tilstand	Væske
Spesifikk fysisk form:	Væske
Utseende/Lukt	Svak lukt, hvit farge.
Deteksjonsgrense lukt	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
pH	8,4 - 9,2
Kokepunkt/kokeområde	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Smeltepunkt	<i>Ikke aktuelt</i>
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt
Eksplasjonsegenskaper:	Ikke klassifisert
Oksidasjonsegenskaper:	Ikke klassifisert
Flammepunkt	64 °C [ <i>Testmetode: Closed Cup</i> ]
Selvantennelsestemperatur	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	0,8 %
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	6 %
Damptrykk	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Relativ tetthet	0,96 - 0,99 [ <i>Std. ref.: Vann = 1</i> ]
Vannløselighet	Fullstendig.
Løselighet ikke-vann	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Fordamping:	4,4 [ <i>Std. ref.: eter=1</i> ]
Damptetthet	1 [ <i>Std. ref.: Luft = 1</i> ]
Nedbrytningstemperatur	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Viskositet	9 000 - 12 000 mPa-s [ved 25 °C]
Tetthet	0,975 - 0,995 g/ml

### 9.2. Andre opplysninger

EU Flyktige organiske forbindelser (VOC)	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Andel flyktige	70 %

## 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

**10.5. Uforenlige materiale**

Sterke syrer

Sterke oksidasjonsmidler

**10.6. Farlige nedbrytningsprodukter****Stoff**

Hydrokarboner

Karbonmonoksid

Karbondioksid

**Betingelse**

Ikke spesifisert

Ikke spesifisert

Ikke spesifisert

**AVSNITT 11: Toksikologiske 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 11 basert på FNs 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. Støv fra kutting, skjæring, sliping eller maskinbearbeiding kan gi irritasjon i luftveiene. Tegn/symptomer kan innbefatte hoste, nysing, rennende nese, hodepine, heshet og smerter i nese og svelg.

**Hudkontakt:**

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

**Øyekontakt:**

Støv dannet ved kutting, skraping, sliping eller maskinbearbeiding kan gi irritasjon i øynene: tegn/symptomer kan innbefatte rødhet, hevelse, smerte, tårer og slørete og tåketete syn.

**Svelging:**

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

**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	Innånding -		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >50 mg/l

**3M Finesse-It Finishing Material PN 09639**

	damp(4 timer)		
Produkt	Svelging		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
Hvit mineralolje (petroleum)	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Hvit mineralolje (petroleum)	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Aluminiumoksid	Dermal		LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Aluminiumoksid	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 > 2,3 mg/l
Aluminiumoksid	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Stoddard solvent/resebensen	Innånding - damp		LC50 anslått til å være 20 - 50 mg/l
Stoddard solvent/resebensen	Dermal	Kanin	LD50 > 3 000 mg/kg
Stoddard solvent/resebensen	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Morfolin	Dermal	Kanin	LD50 310 mg/kg
Morfolin	Innånding - damp	Rotte	LC50 anslått til å være 10 - 20 mg/l
Morfolin	Svelging	Rotte	LD50 1 050 mg/kg

ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

**Etsende eller irriterende for huden**

Navn	Art	Verdi
Hvit mineralolje (petroleum)	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Aluminiumoksid	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Stoddard solvent/resebensen	Kanin	Irriterende
Morfolin	offisiell klassifisering	Etsende

**Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon**

Navn	Art	Verdi
Hvit mineralolje (petroleum)	Kanin	Svakt irriterende
Aluminiumoksid	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Stoddard solvent/resebensen	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Morfolin	Kanin	Etsende

**Sensibiliserende ved hudkontakt**

Navn	Art	Verdi
Hvit mineralolje (petroleum)	Marsvin	Ikke klassifisert
Stoddard solvent/resebensen	Marsvin	Ikke klassifisert
Morfolin	Marsvin	Ikke klassifisert

**Sensibiliserende ved innånding**

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

**Kjønnscelemutagenitet**

Navn	Eksponeeringsvei	Verdi
Hvit mineralolje (petroleum)	In vitro	Ikke mutagent
Aluminiumoksid	In vitro	Ikke mutagent
Stoddard solvent/resebensen	In vivo	Ikke mutagent
Stoddard solvent/resebensen	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for



**3M Finesse-It Finishing Material PN 09639**

		klassifisering
Morfolin	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Morfolin	In vivo	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering

**Kreftfremkallende egenskaper**

Navn	Ekspone- ringsvei	Art	Verdi
Hvit mineralolje (petroleum)	Dermal	Mus	Ikke kreftfremkallende
Hvit mineralolje (petroleum)	Innånding	Flere dyrearter	Ikke kreftfremkallende
Aluminiumoksid	Innånding	Rotte	Ikke kreftfremkallende
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
Morfolin	Svelging	Flere dyrearter	Ikke kreftfremkallende
Morfolin	Innånding	Rotte	Ikke kreftfremkallende

**Reproduksjonstoksisitet****Effekter på reproduksjon og/eller utvikling**

Navn	Ekspone- ringsvei	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone- ringstid
Hvit mineralolje (petroleum)	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 4 350 mg/kg/day	13 uker
Hvit mineralolje (petroleum)	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 4 350 mg/kg/day	13 uker
Hvit mineralolje (petroleum)	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 4 350 mg/kg/day	ved svangerskap
Stoddard solvent/resebensin	Innånding	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 2,4 mg/l	ved organogenese

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

Navn	Ekspone- ringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone- rings- tid
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet		NOAEL Ikke tilgjengelig	
Stoddard solvent/resebensin	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet	Menneske og dyr	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Stoddard solvent/resebensin	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering		NOAEL Ikke tilgjengelig	
Stoddard solvent/resebensin	Innånding	nervesystem	Ikke klassifisert	Hund	NOAEL 6,5 mg/l	4 timer
Stoddard solvent/resebensin	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet	Faglig vurdering	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Morfolin	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering		NOAEL Ikke tilgjengelig	

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Navn	Ekspone- ringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone- ringstid
------	----------------------	--------------	-------	-----	--------------	----------------------

**3M Finesse-It Finishing Material PN 09639**

	ingsvei					stid
Hvit mineralolje (petroleum)	Svelging	hematopoietisk system	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 1 381 mg/kg/day	90 dager
Hvit mineralolje (petroleum)	Svelging	lever   immunsystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 1 336 mg/kg/day	90 dager
Aluminiumoksid	Innånding	pneumokoniose	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkeseksponering
Aluminiumoksid	Innånding	lungefibrose	Ikke klassifisert	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkeseksponering
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
Morfolin	Dermal	lever   nyre og/eller blære	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Marsvin	LOAEL 900 mg/kg/day	13 dager
Morfolin	Dermal	hematopoietisk system	Ikke klassifisert	Marsvin	NOAEL 900 mg/kg/day	13 dager
Morfolin	Innånding	øyne	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkeseksponering
Morfolin	Innånding	luftveiene	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering	Rotte	NOAEL 0,09 mg/l	13 uker
Morfolin	Innånding	lever   nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	LOAEL 64 mg/l	5 dager
Morfolin	Innånding	hjerte   hormonsystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 0,9 mg/l	13 uker
Morfolin	Innånding	mage-tarmkanalen   nervesystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 0,53 mg/l	104 uker
Morfolin	Svelging	nyre og/eller blære	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering	Rotte	LOAEL 160 mg/kg/day	30 dager
Morfolin	Svelging	lever   luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	NOAEL 160 mg/kg/day	30 dager
Morfolin	Svelging	hematopoietisk system	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 800 mg/kg/day	30 dager
Morfolin	Svelging	hormonsystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 323 mg/kg/day	4 uker

**Aspirasjonsfare**

Navn	Verdi
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Aspirasjonsfare
Hvit mineralolje (petroleum)	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
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	919-857-5		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
Hvit mineralolje (petroleum)	8042-47-5	Fisk (Lepomis macrochirus)	Eksperiment	96 timer	Dødelig nivå 50 %	>100 mg/l
Hvit mineralolje (petroleum)	8042-47-5	Daphnia	Estimert	48 timer	Effektivt nivå 50%	>100 mg/l
Hvit mineralolje (petroleum)	8042-47-5	Grønnalge	Estimert	72 timer	Ikke obs effekt nivå	>100 mg/l
Hvit mineralolje (petroleum)	8042-47-5	Daphnia	Estimert	21 dager	Ikke obs effekt nivå	>100 mg/l
Aluminiumoksid	1344-28-1	Daphnia	Eksperiment	48 timer	LC50	>100 mg/l
Aluminiumoksid	1344-28-1	Fisk	Eksperiment	96 timer	LC50	>100 mg/l
Aluminiumoksid	1344-28-1	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	>100 mg/l
Aluminiumoksid	1344-28-1	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	>100 mg/l
Fettsyreester basert på etylenglykol	106-17-2		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
Stoddard solvent/renebensin	8052-41-3		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
Morfolin	110-91-8	Fisk - annen	Eksperiment	96 timer	LC50	100 mg/l
Morfolin	110-91-8	Grønnalge	Eksperiment	96 timer	EC50	28 mg/l
Morfolin	110-91-8	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	45 mg/l
Morfolin	110-91-8	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LC50	180 mg/l
Morfolin	110-91-8	Grønnalge	Eksperiment	96 timer	NOEC	10 mg/l
Morfolin	110-91-8	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	5 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	CAS-nr	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	919-857-5	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig			N/A	
Hvit mineralolje (petroleum)	8042-47-5	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Karbondioksid-utvikling	0 vekt%	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Aluminiumoksid	1344-28-1	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig			N/A	
Fettsyreester basert på etylenglykol	106-17-2	Estimert Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	73 vekt%	OECD 301C - MITI (I)

**3M Finesse-It Finishing Material PN 09639**

Stoddard solvent/renebensin	8052-41-3	Estimert Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	6.49 dager (t 1/2)	Andre metoder
Stoddard solvent/renebensin	8052-41-3	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Karbondioksid-utvikling	63 vekt%	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Morfolin	110-91-8	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Løst organisk karbon nedbrytning	93 vekt%	OECD 301E - Modified OECD Scre

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Stoff	Cas No.	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	919-857-5	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Hvit mineralolje (petroleum)	8042-47-5	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Aluminiumoksid	1344-28-1	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Fettsyreester basert på etylenglykol	106-17-2	Estimert Biokonsentrasjon		Bioakkumulasjonsfaktor	11	Est: Bioakkumuleringsfaktor
Stoddard solvent/renebensin	8052-41-3	Estimert Biokonsentrasjon		Bioakkumulasjonsfaktor	1944	Est: Bioakkumuleringsfaktor
Morfolin	110-91-8	Eksperiment BCF-Karpe	42 dager	Bioakkumulasjonsfaktor	<2.8	OECD 305C - Bioaccum degree fish

**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

Dette produktet er klassifisert som ikke-farlig avfall. Før avhending, konsulter gjeldende myndigheter og regelverk for å sikre riktig klassifisering. 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 og rene produktbeholdere kan kastes som ikke-farlig avfall. Rådfør med nasjonale og/eller regionale reguleringer og tjenesteleverandører for å bestemme tilgjengelige alternativer og krav.

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

GC-8002-5643-7

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**

Bestanddel

Morfolin

CAS-nr

110-91-8

Klassifisering

Gr. 3: Ikke klassifiserbart IARC - International Agency for Research on Cancer

**Global inventory status**

Kontakt 3M for ytterligere informasjon.

### 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.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H332	Farlig ved innånding.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

**Informasjon om endringer:**

Industriell påføring av coating: Avsnitt 16: Vedlegg - informasjon ble slettet.

Industrial Use of Coatings: Avsnitt 16: Vedlegg - informasjon ble tilføyd.

Profesjonell påføring av coating: Avsnitt 16: Vedlegg - informasjon ble slettet.

Profesjonell bruk av belegg: Avsnitt 16: Vedlegg - informasjon ble tilføyd.

Etikett: CLP prosent ukjent - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 3: Tabell - informasjon ble endret.

Avsnitt 5: Informasjon - informasjon ble endret.

Avsnitt 8: Hanksedata verdi - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 8: Hanskedata verdi - informasjon ble endret.  
 Avsnitt 8: Personlig beskyttelse - informasjon hud/hånd - informasjon ble endret.  
 Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble slettet.  
 Avsnitt 9: Løselighet som tekst (ikke-vann) - informasjon ble tilføyd.  
 Avsnitt 11: Informasjon om øyekontakt - informasjon ble endret.  
 Avsnitt 11: Tabell for spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering - informasjon ble endret.  
 Avsnitt 12: Informasjon om bestanddels økotoksisitet - informasjon ble endret.  
 Avsnitt 12: Informasjon - informasjon ble endret.  
 Avsnitt 15: Vurdering av kjemikaliesikkerhet - informasjon ble endret.

## Vedlegg

<b>1. Tittel</b>	
<b>Stoffidentifikasjon</b>	Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater; EC-nr 919-857-5;
<b>Navn på eksponeringsscenario</b>	Formulering
<b>Livssyklusstrinn</b>	Bruk på industriområder
<b>Medvirkende aktiviteter</b>	PROC 04 -Bruk i batch og andre prosesser (syntese) der det oppstår mulighet for eksponering PROC 08b -Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved dedikerte anlegg ERC 02 -Formulering av stoffblandinger
<b>Prosesser, oppgaver og aktiviteter dekket</b>	Blandeoperasjoner (åpne system). Overføring av stoffer / blandinger med dedikerte tekniske kontroller.
<b>2. Driftsvilkår og risikohåndteringstiltak</b>	
<b>Driftsvilkår</b>	<b>Fysisk tilstand:</b> Væske <b>Generelle driftsvilkår:</b> Forutsetter bruk ved ikke mer enn 20°C over romtemperatur; Varighet av eksponering per dag på arbeidsplassen [for en arbeidstaker]: 8 timer/dag;
<b>Risikohåndteringstiltak</b>	Ved driftsvilkår gitt over gjelder følgende risikohåndteringstiltak: <b>Generelle risikohåndteringstiltak:</b> <b>Helse:</b> Ingen nødvendig; <b>Miljø:</b> Ingen nødvendig;
<b>Avfallsbehandlingsmetoder</b>	Må ikke tømmes i kloakkavløp eller vannkilder; Destrueres i en godkjent forbrenningsovn for farlig avfall;
<b>3. Forventet eksponering</b>	
<b>Forventet eksponering</b>	Eksponering til mennesker og miljø er ikke forventet å overstige DNEL og PNEC når identifiserte risikohåndteringstiltak følges.

<b>1. Tittel</b>	
<b>Stoffidentifikasjon</b>	Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater; EC-nr 919-857-5;
<b>Navn på eksponeringsscenario</b>	Industriell bruk av belegg
<b>Livssyklusstrinn</b>	Bruk på industriområder
<b>Medvirkende aktiviteter</b>	PROC 10 -Påføring med rull eller pensel ERC 04 -Industriell bruk av tekniske hjelpestoffer i prosesser og produkter som ikke blir en del av produktene
<b>Prosesser, oppgaver og aktiviteter dekket</b>	Påføring med en serviett.

2. Driftsvilkår og risikohåndteringstiltak	
<b>Driftsvilkår</b>	<b>Fysisk tilstand:</b> Væske <b>Generelle driftsvilkår:</b> Forutsetter bruk ved ikke mer enn 20°C over romtemperatur; Varighet av eksponering per dag på arbeidsplassen [for en arbeidstaker]: 8 timer/dag;
<b>Risikohåndteringstiltak</b>	Ved driftsvilkår gitt over gjelder følgende risikohåndteringstiltak: <b>Generelle risikohåndteringstiltak:</b> <b>Helse:</b> Ingen nødvendig; <b>Miljø:</b> Ingen nødvendig;
<b>Avfallsbehandlingsmetoder</b>	Må ikke tømmes i kloakkavløp eller vannkilder; Destrueres i en godkjent forbrenningsovn for farlig avfall;
3. Forventet eksponering	
<b>Forventet eksponering</b>	Eksponering til mennesker og miljø er ikke forventet å overstige DNEL og PNEC når identifiserte risikohåndteringstiltak følges.

1. Tittel	
<b>Stoffidentifikasjon</b>	Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater; EC-nr 919-857-5;
<b>Navn på eksponeringsscenario</b>	Profesjonell bruk av belegg
<b>Livssyklustrinn</b>	Utbredt bruk av profesjonelt personale
<b>Medvirkende aktiviteter</b>	PROC 10 -Påføring med rull eller pensel ERC 08a -Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
<b>Prosesser, oppgaver og aktiviteter dekket</b>	Påføring med en serviett.
2. Driftsvilkår og risikohåndteringstiltak	
<b>Driftsvilkår</b>	<b>Fysisk tilstand:</b> Væske <b>Generelle driftsvilkår:</b> Forutsetter bruk ved ikke mer enn 20°C over romtemperatur; Varighet av eksponering per dag på arbeidsplassen [for en arbeidstaker]: 8 timer/dag;
<b>Risikohåndteringstiltak</b>	Ved driftsvilkår gitt over gjelder følgende risikohåndteringstiltak: <b>Generelle risikohåndteringstiltak:</b> <b>Helse:</b> Ingen nødvendig; <b>Miljø:</b> Ingen nødvendig;
<b>Avfallsbehandlingsmetoder</b>	Må ikke tømmes i kloakkavløp eller vannkilder;
3. Forventet eksponering	
<b>Forventet eksponering</b>	Eksponering til mennesker og miljø er ikke forventet å overstige DNEL og PNEC når identifiserte risikohåndteringstiltak følges.

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.**