



## Sikkerhetsdatablad

Opphavsrett, 2019, 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>	09-3536-1	<b>Versjonsnr.:</b>	15.01
<b>Utgitt:</b>	14/05/2019	<b>Erstatter:</b>	03/12/2018

**Versjonsnr. transport:** 1.00 (13/09/2011)

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 Perfect-It III Fine Compound 09375

#### Produktidentifikasjonsnumre

UU-0063-8347-3

7100095151

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

##### Identifiserte bruksområder

Autoprodukt, Industriell bruk.

For bruk med poleringsmaskin og buff for å fjerne lakkriper.

#### 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:

Produktet er vurdert ikke merkepliktig i henhold til kriteriene i gjeldende forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).

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

Ikke aktuelt

**TILLEGGSINFORMASJON:****Ytterligere faresetninger::**

EUH208

Inneholder 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on. Kan gi en allergisk reaksjon.

**Øvrige opplysninger om merkeetiketten:**

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

**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			40 - 70	Stoffet er ikke fareklassifisert
Aluminiumoksid	1344-28-1	215-691-6	01-2119529248-35	10 - 30	Stoffet har en grenseverdi for forurensing i arbeidsatmosfæren
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater		926-141-6	01-2119456620-43	< 20	Asp. Tox. 1, H304; EUH066
Hvit mineralolje (petroleum)	8042-47-5	232-455-8		1 - 5	Asp. Tox. 1, H304
Glyserin	56-81-5	200-289-5		1 - 5	Stoffet har en grenseverdi for forurensing i arbeidsatmosfæren
Trietanolamin	102-71-6	203-049-8	01-2119486482-31	0,5 - 1,5	Stoffet har en grenseverdi for forurensing i arbeidsatmosfæren
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9		< 0,01	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400,M=10

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:**

Behov for førstehjelp forventes ikke å være nødvendig.

**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: Brannslukkingstiltak

**5.1. Slukkingsmidler**

Ved brann: Bruk et brannslukningsmiddel egnet til alminnelig brennbart materiale slik som vann eller skum til brannslukking.

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

Ingen for dette produktet.

**Farlige nedbrytnings- eller biprodukter**

**Stoff**

Hydrokarboner

Karbonmonoksid

Karbondioksid

Irriterende damper eller gasser

**Betingelse**

Under forbrenning

Under forbrenning

Under forbrenning

Under forbrenning

**5.3. Råd til brannslukkingsmannskap**

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. 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. 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.

**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. 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 løsemiddelletiketten 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**

Unngå innånding av støv dannet ved kutting, sliping, skjæring eller maskin-bearbeiding. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask grundig etter bruk. Unngå utslipp til miljøet.

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

Må ikke lagres varmt. Lagres ikke sammen med syrer.

**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
Trietanolamin	102-71-6	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 5 mg/m <sup>3</sup>	
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 totalstøv)(8 timer): 10 mg/m <sup>3</sup>	
Organisk støv, totalstøv	56-81-5	Norsk forskrift	Gj.sn (totalstøv)(8 timer): 5 mg/m <sup>3</sup>	
Oljetåke (mineralolje-partikler)	8042-47-5	Norsk forskrift	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

**8.2. Eksponeringskontroll****8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontroller**

Bruk vanlig fortningsventilasjon 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**

Kjemikaliehansker er ikke nødvendig.

**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.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

<b>Fysisk tilstand</b>	Væske
<b>Spesifikk fysisk form:</b>	Tiksotropisk væske
<b>Utseende/Lukt</b>	Parafinlukt. Hvit væske.
<b>Deteksjonsgrense lukt</b>	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
<b>pH</b>	7,7 - 8,5
<b>Kokepunkt/kokeområde</b>	100 °C
<b>Smeltepunkt</b>	<i>Ikke aktuelt</i>
<b>Antennelighet (fast stoff, gass)</b>	Ikke aktuelt
<b>Eksplosjonsegenskaper:</b>	Ikke klassifisert
<b>Oksidasjonsegenskaper:</b>	Ikke klassifisert
<b>Flammepunkt</b>	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	<i>Ikke aktuelt</i>
<b>Nedre eksplosjonsgrense (LEL)</b>	<i>Ikke aktuelt</i>
<b>Øvre eksplosjonsgrense (UEL)</b>	<i>Ikke aktuelt</i>
<b>Damptrykk</b>	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
<b>Relativ tetthet</b>	1,04 - 1,08 [Std. ref.: Vann = 1]
<b>Vannløselighet</b>	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
<b>Løselighet ikke-vann</b>	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
<b>Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann</b>	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
<b>Fordamping:</b>	<i>Ikke aktuelt</i>
<b>Damp tetthet</b>	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
<b>Nedbrytningstemperatur</b>	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
<b>Viskositet</b>	28 000 - 33 000 mPa-s
<b>Tetthet</b>	1,04 - 1,08 g/ml

**9.2. Andre opplysninger**

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

**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

Rask/hurtig gjennomskjæring og høye temperaturforhold  
Gnister og/eller flammer

#### 10.5. Uforenlige materiale

Alkali- og jordalkalimetaller  
Sterke syrer

#### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

<u>Stoff</u>	<u>Betingelse</u>
Ingen kjente.	

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 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:

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

#### 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 tåkete syn.

#### Svelging:

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

#### 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
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Innånding - damp	Faglig vurdering	LC50 anslått til å være 20 - 50 mg/l

**3M Perfect-It III Fine Compound 09375**

Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	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
Hvit mineralolje (petroleum)	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Hvit mineralolje (petroleum)	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Glyserin	Dermal	Kanin	LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Glyserin	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Trietanolamin	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Trietanolamin	Svelging	Rotte	LD50 9 000 mg/kg
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	Dermal	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	Svelging	Rotte	LD50 454 mg/kg

ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

**Etsende eller irriterende for huden**

Navn	Art	Verdi
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Kanin	Minimalt irriterende
Aluminiumoksid	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Hvit mineralolje (petroleum)	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Glyserin	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Trietanolamin	Kanin	Minimalt irriterende
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon

**Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon**

Navn	Art	Verdi
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Kanin	Svakt irriterende
Aluminiumoksid	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Hvit mineralolje (petroleum)	Kanin	Svakt irriterende
Glyserin	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Trietanolamin	Kanin	Svakt irriterende
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	Kanin	Etsende

**Sensibiliserende ved hudkontakt**

Navn	Art	Verdi
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Marsvin	Ikke klassifisert
Hvit mineralolje (petroleum)	Marsvin	Ikke klassifisert
Glyserin	Marsvin	Ikke klassifisert
Trietanolamin	Menneske	Ikke klassifisert
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	Marsvin	Sensibiliserende

**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
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	In vitro	Ikke mutagent
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	In vivo	Ikke mutagent
Aluminiumoksid	In vitro	Ikke mutagent
Hvit mineralolje (petroleum)	In vitro	Ikke mutagent
Trietanolamin	In vitro	Ikke mutagent
Trietanolamin	In vivo	Ikke mutagent
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	In vivo	Ikke mutagent
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for

**3M Perfect-It III Fine Compound 09375**

klassifisering

**Kreftfremkallende egenskaper**

Navn	Ekspone- ringsvei	Art	Verdi
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Ikke spesifisert	Ikke tilgjengelig	Ikke kreftfremkallende
Aluminiumoksid	Innånding	Rotte	Ikke kreftfremkallende
Hvit mineralolje (petroleum)	Dermal	Mus	Ikke kreftfremkallende
Hvit mineralolje (petroleum)	Innånding	Flere dyrearter	Ikke kreftfremkallende
Glyserin	Svelging	Mus	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Trietanolamin	Dermal	Flere dyrearter	Ikke kreftfremkallende
Trietanolamin	Svelging	Mus	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering

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

Navn	Ekspone- ringsvei	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone- rings- tid
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	1 generasjon
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	1 generasjon
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	1 generasjon
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
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
Trietanolamin	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Mus	NOAEL 1 125 mg/kg/day	ved organogenese
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 112 mg/kg/day	2 generasjon
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 112 mg/kg/day	2 generasjon
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 112 mg/kg/day	2 generasjon

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

Navn	Ekspone- ringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone- rings- tid
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	lignende helsefare	NOAEL Ikke tilgjengelig	



**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Navn	Eksponeringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksponeringstid
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
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
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
Trietanolamin	Dermal	nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Flere dyrearter	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 år
Trietanolamin	Dermal	lever	Ikke klassifisert	Mus	NOAEL 4 000 mg/kg/day	13 uker
Trietanolamin	Svelging	nyre og/eller blære	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	LOAEL 1 000 mg/kg/day	2 år
Trietanolamin	Svelging	lever	Ikke klassifisert	Marsvin	NOAEL 1 600 mg/kg/day	24 uker
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	Svelging	lever   hematopoietisk system   øyne   nyre og/eller blære   luftveiene	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 322 mg/kg/day	90 dager
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	Svelging	hjerte   hormonsystem   nervesystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 150 mg/kg/day	28 dager

**Aspirasjonsfare**

Navn	Verdi
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Aspirasjonsfare
Hvit mineralolje (petroleum)	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 kjemikalietts klassifisering angitt i avsnitt 2 og/eller avsnitt 3. I tillegg er utsagn og data presentert i avsnitt 12 basert på FN's GHS beregningsregler og klassifiseringer utledet fra 3Ms vurderinger.

**12.1. Giftighet**

Ingen testdata tilgjengelig for produkt

Stoff	CAS #	Organisme	Type	Eksponering	Test slutt punkt	Testresultat
-------	-------	-----------	------	-------------	------------------	--------------

**3M Perfect-It III Fine Compound 09375**

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	Daphnia	Eksperiment	48 timer	LC50	>100 mg/l
Aluminiumoksid	1344-28-1	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	>100 mg/l
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	926-141-6	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	Effektivt nivå 50%	>1 000 mg/l
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	926-141-6	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	Dødelig nivå 50 %	>1 000 mg/l
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	926-141-6	Daphnia	Eksperiment	48 timer	Effektivt nivå 50%	>1 000 mg/l
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	926-141-6	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	Ikke obs effekt nivå	1 000 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
Hvit mineralolje (petroleum)	8042-47-5	Daphnia	Estimert	48 timer	Effektivt nivå 50%	>100 mg/l
Hvit mineralolje (petroleum)	8042-47-5	Fisk (Lepomis macrochirus)	Eksperiment	96 timer	Dødelig 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
Trietanolamin	102-71-6	Fathead Minnow	Eksperiment	96 timer	LC50	11 800 mg/l
Trietanolamin	102-71-6	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	512 mg/l
Trietanolamin	102-71-6	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	609,98 mg/l
Trietanolamin	102-71-6	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC10	26 mg/l
Trietanolamin	102-71-6	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	16 mg/l
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	0,11 mg/l
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Stillehavsøsters	Eksperiment	48 timer	EC50	0,062 mg/l
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LC50	1,6 mg/l
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	2,9 mg/l
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	0,0403 mg/l

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Stoff	CAS-nr	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Aluminiumoksid	1344-28-1	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig			N/A	
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	926-141-6	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	69 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Glyserin	56-81-5	Eksperiment Biodegradering	14 dager	Biologisk oksygenforbruk	63 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
Hvit mineralolje (petroleum)	8042-47-5	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Karbondioksid-utvikling	0 vekt%	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2

**3M Perfect-It III Fine Compound 09375**

Trietanolamin	102-71-6	Eksperiment Biodegradering	19 dager	Løst organisk karbon nedbrytning	96 vekt%	Andre metoder
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	0 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Stoff	Cas No.	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Aluminiumoksid	1344-28-1	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Hydrokarboner, C11-14 n- alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	926-141-6	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
Hvit mineralolje (petroleum)	8042-47-5	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Trietanolamin	102-71-6	Eksperiment BCF- Karpe	42 dager	Bioakkumulasjonsf aktor	<3.9	Andre metoder
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Eksperiment BCF - Bluegill	56 dager	Bioakkumulasjonsf aktor	6.62	

**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**

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

Dette produktet er klassifisert som ikke-farlig avfall. Før avhending, konsulter gjeldende myndigheter og regelverk for å sikre riktig klassifisering. Lever avfall til et offentlig godkjent avfallsanlegg. Alternativ for fjerning av avfall: Produktet forbrennes i godkjent frobrenningsanlegg. Fullstendig destruksjon kan kreve bruk av ekstra drivstoff under forbrenningsprosessen. 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):**

120199 avfall som ikke er spesifisert andre steder

**Avfallsstoffnummer**

7042 Organiske løsemidler uten halogen

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

UU-0063-8347-3

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>Bestanddel</u>	<u>CAS-nr</u>	<u>Klassifisering</u>	<u>Regelverk</u>
Trietanolamin	102-71-6	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 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). 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". Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med TSCA-kravene om kjemisk forhåndsmelding (USA-regelverk). Bestanddel av dette produktet er oppført på den aktive delen av TSCA inventory hvor dette er nødvendig.

#### Deklarasjonsnummer, Produktregisteret:

PRN: 57841

### 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.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H400	Meget giftig for liv i vann.

#### Informasjon om endringer:

Etikett: CLP informasjon - informasjon ble slettet.

Avsnitt 11: Tabell akutt giftighet - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Tabell for kjønnsцелеmutagenitet - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Reproduksjon og/eller utvikling tekst - informasjon ble slettet.

Avsnitt 11: Tabell for reproduksjonstoksisitet - informasjon ble endret.  
Avsnitt 11: Tabell for alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon - informasjon ble endret.  
Avsnitt 11: Tabell for etsende eller irriterende for huden - informasjon ble endret.  
Avsnitt 11: Tabell for sensibilisering ved hudkontakt - informasjon ble endret.  
Avsnitt 11: Text for spesifikk målorgantoksisitet - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 11: Tabell for spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering - informasjon ble endret.  
Avsnitt 11: Tabell for spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 15: Status i globale kjemikaliregistre - informasjon ble endret.

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.**