



## Sikkerhetsdatablad

Opphavsrett, 2023, 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>	18-7067-4	<b>Versjonsnr.:</b>	2.01
<b>Utgitt:</b>	18/04/2023	<b>Erstatter:</b>	07/06/2021

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™ BODY COAT BRUSH PN 08803 - PN08807

#### Produktidentifikasjonsnumre

UU-0109-4840-2

7100232783

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

##### Identifiserte bruksområder

Autoprodukt  
Beskyttende belegg.

#### 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>	nordieproductehsr@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

Helse- og miljøklassifiseringene av dette produktet er basert på beregningsmetoden, bortsett fra i tilfeller der testdata er tilgjengelige eller hvor klassifiseringen påvirkes av produktets fysiske form. Klassifisering(e) basert på testdata eller fysisk form er angitt nedenfor hvis aktuelt.

Klassifisering for aspirasjonsfare er ikke nødvendig på etiketten grunnet produktets viskositet.

**Klassifisering:**

Brannfarlige væsker, kategori 3 - Flam. Liq. 3; H226

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

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, kategori 1 - STOT RE 1; H372

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**

FARE.

**Symboler:**

GHS02 (Flamme) | GHS07 (Utropstegn) | GHS08 (Helsefare) |

**Farepiktogram****Innholdsstoffer:**

Bestanddel	CAS-nr	EC-nr	Vekt%
nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung	64742-82-1	265-185-4	10 - 25

**Faresetninger:**

H226	Brannfarlig væske og damp.
H315	Irriterer huden.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering: nervesystem.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Sikkerhetssetninger****Forebyggende:**

P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenneskilder. Røyking forbudt.
P260E	Ikke innånd damp/aerosoler.

5% av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt oral giftighet.

5% av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved hudkontakt.

10% av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved innånding.

Inneholder 5% av ingredienser med ukjent fare for vannmiljøet.

**Merking i henhold til VOC direktivet (2004/42/EC): 2004/42/EC IIB(e)(840)**

330g/l

Merknad P er gjeldende.

**2.3. Andre farer**

Ingen kjente

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

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.1. Stoffer

Ikke aktuelt

#### 3.2. Stoffblandinger

Bestanddel(er)	Identifikator(er)	%	Klassifisering iht forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Kalkstein	(CAS-nr.) 1317-65-3 (EC-nr.) 215-279-6	30 - 60	Stoffet er ikke fareklassifisert
nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung	(CAS-nr.) 64742-82-1 (EC-nr.) 265-185-4	10 - 25	Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 1, H372 Nota P Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
Bitumen (oksidert)	(CAS-nr.) 64742-93-4 (EC-nr.) 265-196-4	10 - 25	Stoffet er ikke fareklassifisert
solventnafta (petroleum), lett aromatisk	(CAS-nr.) 64742-95-6 (EC-nr.) 265-199-0	1 - 10	Asp. Tox. 1, H304 Nota P Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412
Bis(hydrogenbehandlet talg alkyl)dimetyl ammoniumsalter med bentonitt	(CAS-nr.) 68953-58-2 (EC-nr.) 273-219-4	1 - 5	Stoffet er ikke fareklassifisert
Alkaner, C14-30	(CAS-nr.) 74664-93-0	1 - 5	Stoff med en nasjonal grenseverdi for kjemisk eksponering
metanol	(CAS-nr.) 67-56-1 (EC-nr.) 200-659-6	< 1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 STOT SE 1, H370

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

#### Anslåtte verdier for akutt giftighet (ATE)

Bestanddel(er)	Identifikator(er)	Anslåtte verdier for akutt giftighet (ATE)
metanol	(CAS-nr.) 67-56-1 (EC-nr.) 200-659-6	(C >= 10%) STOT SE 1, H370 (3% <= C < 10%) STOT SE 2, H371

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 umiddelbart med såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Dersom tegn/symptomer utvikles må lege kontaktes.

#### 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

De viktigste symptomene og virkningene basert på CLP-klassifiseringen inkluderer:

Hudirritasjon (rødhet på eksponeringsstedet, hevelse, kløe og tørrhet). Virkninger på målorganer. Se avsnitt 11 for ytterligere detaljer.

### 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 branneksponerte 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. Ventilert 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 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. Dekk til spillområdet med et brannsløkkingsmiddel. 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 egnet metallbeholder 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 løsemiddel-etiketten 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**

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. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Unngå innånding av 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 lav-statistiske eller forsvarlig jordede sko. Bruk påkrevd personlig verneutstyr (f.eks hansker, åndedrettsvern..) For å minimere risiko for antennelse, fastslå gjeldende elektriske klassifiseringer for prosessen ved bruk av dette produktet og velg spesialventilasjon med punktavsug for å unngå akkumulering av brannfarlig damp. Beholder og mottaksutstyr bør jordes hvis det er potensiale for akkumulering av statisk elektrisitet under overføring.

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

Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Hold beholderen tett lukket. 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
Ligroin	64742-82-1	Norsk forskrift	Gj.sn. (8 timer): 120 mg/m <sup>3</sup> (25 ppm)	
metanol	67-56-1	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 130 mg/m <sup>3</sup> (100 ppm)	H
Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner	74664-93-0	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 275 mg/m <sup>3</sup> (40 ppm)	

Norsk forskrift : Tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

Gj.sn: gjennomsnittskonsentrasjon over en 8-timersperiode

S: Kortidsverdi

T: Takverdi

**Anbefalte overvåkingsprosedyrer:** Informasjon om anbefalte overvåkingsprosedyrer kan fås via Statens Arbeidsmiljøinstitutt (STAMI).

## 8.2. Eksponeringskontroll

### 8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontroller

Brukes i egnet sprøytekammer eller med lokal avtrekksventilasjon. 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. Bruk ventilasjonsmateriell som er eksplosjonssikkert.

### 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	>0.30	=> 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

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

<b>Fysisk tilstand</b>	Væske
<b>Farge</b>	Svart
<b>Lukt</b>	Karakteristisk lukt
<b>Deteksjonsgrense lukt</b>	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
<b>Smeltepunkt / frysepunkt</b>	<i>Ikke aktuelt</i>
<b>Kokepunkt/kokeområde</b>	142 °C
<b>Antennelighet (fast stoff, gass)</b>	Ikke aktuelt
<b>Nedre eksplosjonsgrense (LEL)</b>	0,6 volum%
<b>Øvre eksplosjonsgrense (UEL)</b>	7 volum%
<b>Flammepunkt</b>	39 °C [ <i>Testmetode: Closed Cup</i> ]
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	<i>Ikke aktuelt</i>
<b>Nedbrytningstemperatur</b>	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
<b>pH</b>	<i>stoffet / blandingen er uløselig (i vann)</i>
<b>Kinematisk viskositet</b>	13 281 mm <sup>2</sup> /sek
<b>Vannløselighet</b>	Ubetydelig
<b>Løselighet ikke-vann</b>	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
<b>Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann</b>	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
<b>Damptrykk</b>	200 Pa [ved 20 °C ]
<b>Tetthet</b>	1,28 g/cm <sup>3</sup> [ved 20 °C ]
<b>Relativ tetthet</b>	1,28 [ <i>Std. ref.: Vann = 1</i> ]
<b>Relativ damptetthet</b>	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>

**9.2. Andre opplysninger****9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper**

<b>EU Flyktige organiske forbindelser (VOC)</b>	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
<b>Fordamping:</b>	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
<b>Andel flyktige</b>	24,66 volum% [ <i>Detaljer: EU</i> ]
<b>Minium lagringstemperatur</b>	10 °C
<b>Maksium lagringstemperatur</b>	30 °C

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet ved normal bruk.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabil.

**10.3. Mulighet for farlige reaksjoner**

Farlig polymerisering vil ikke forekomme.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Varme

Gnister og/eller flammer

Temperaturer over kokepunktet.

**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

Informasjonen under kan muligens ikke samsvare med kjemikalietts klassifisering angitt i avsnitt 2 og/eller avsnitt 3, dersom en særskilt klassifisering er fastsatt av utøvende myndighet. I tillegg er utsagn og data oppført i avsnitt 11 basert på FNs GHS beregningsregler og klassifiseringer utledet fra interne farevurderinger.

### 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Tegn og symptomer på eksponering

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

#### 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:

Hudirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte rødhet på eksponeringsstedet, hevelse, kløe, tørrhet, sprekkdannelse, svie og smerte.

#### 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 diaré. Kan gi øvrige helseeffekter (se under).

#### Øvrige helsevirkninger:

#### Enkelteksponering kan føre til virkninger på målorganer:

Påvirkning av sentralnervesystemet: tegn/symptomer kan innbefatte hodepine, ørhet, søvnighet, mangel på koordinasjon, kvalme, nedsatt reaksjonsevne, sløret tale, svimmelhet og bevisstløshet.

#### Reproduksjon/utviklingstoksisitet:

Inneholder et kjemikalie eller kjemikalier som kan medføre fosterskader eller hemmet forplantningsevne.

#### 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	Ekspone- ringsvei	Art	Verdi
Produkt	Dermal		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
Produkt	Innånding - damp(4 timer)		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >50 mg/l
Produkt	Svelging		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
Kalkstein	Dermal	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
Kalkstein	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 3 mg/l
Kalkstein	Svelging	Rotte	LD50 6 450 mg/kg



nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung	Innånding - damp		LC50 anslått til å være 20 - 50 mg/l
nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung	Dermal	Kanin	LD50 > 3 000 mg/kg
Bitumen (oksidert)	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Bitumen (oksidert)	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
solventnafta (petroleum), lett aromatisk	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
solventnafta (petroleum), lett aromatisk	Innånding - damp (4 timer)	Rotte	LC50 > 5,2 mg/l
solventnafta (petroleum), lett aromatisk	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Bis(hydrogenbehandlet talg alkyl)dimetyl ammoniumsalter med bentonitt	Dermal		LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Bis(hydrogenbehandlet talg alkyl)dimetyl ammoniumsalter med bentonitt	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 > 12,6 mg/l
Bis(hydrogenbehandlet talg alkyl)dimetyl ammoniumsalter med bentonitt	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
metanol	Dermal		LD50 anslått til å være 1 000 - 2 000 mg/kg
metanol	Innånding - damp		LC50 anslått til å være 10 - 20 mg/l
metanol	Svelging		LD50 anslått til å være 50 - 300 mg/kg

ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

#### Etsende eller irriterende for huden

Navn	Art	Verdi
Kalkstein	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung	Kanin	Irriterende
Bitumen (oksidert)	Menneske	Minimalt irriterende
solventnafta (petroleum), lett aromatisk	Kanin	Irriterende
Bis(hydrogenbehandlet talg alkyl)dimetyl ammoniumsalter med bentonitt	Rotte	Ingen vesentlig irritasjon
metanol	Kanin	Svakt irriterende

#### Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Navn	Art	Verdi
Kalkstein	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Bitumen (oksidert)	Menneske	Svakt irriterende
solventnafta (petroleum), lett aromatisk	Kanin	Svakt irriterende
Bis(hydrogenbehandlet talg alkyl)dimetyl ammoniumsalter med bentonitt	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
metanol	Kanin	Moderat irriterende

#### Sensibiliserende ved hudkontakt

Navn	Art	Verdi
nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung	Marsvin	Ikke klassifisert
solventnafta (petroleum), lett aromatisk	Marsvin	Ikke klassifisert
metanol	Marsvin	Ikke klassifisert

#### Fotosensibilisering

Navn	Art	Verdi
Bitumen (oksidert)	Menneske	Ikke sensibiliserende

#### Sensibiliserende ved innånding

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

**Kjønnscelemutagenitet**

Navn	Eksponeringsvei	Verdi
nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung	In vivo	Ikke mutagent
nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Bitumen (oksidert)	In vivo	Ikke mutagent
Bitumen (oksidert)	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
metanol	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
metanol	In vivo	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering

**Kreftfremkallende egenskaper**

Navn	Eksponeringsvei	Art	Verdi
nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung	Dermal	Mus	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung	Innånding	Menneske og dyr	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Bitumen (oksidert)	Ikke spesifisert	Menneske og dyr	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
solventnafta (petroleum), lett aromatisk	Innånding	Mus	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
metanol	Innånding	Flere dyrearter	Ikke kreftfremkallende

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

Navn	Eksponeringsvei	Verdi	Art	Testresultat	Eksponeringstid
Kalkstein	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 625 mg/kg/day	før og under svangerskap
nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung	Innånding	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 2,4 mg/l	ved organogenese
solventnafta (petroleum), lett aromatisk	Innånding	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 1 500 ppm	2 generasjon
solventnafta (petroleum), lett aromatisk	Innånding	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 1 500 ppm	2 generasjon
solventnafta (petroleum), lett aromatisk	Innånding	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 500 ppm	2 generasjon
metanol	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 1 600 mg/kg/day	21 dager
metanol	Svelging	Giftig for utvikling	Mus	LOAEL 4 000 mg/kg/day	ved organogenese
metanol	Innånding	Giftig for utvikling	Mus	NOAEL 1,3 mg/l	ved organogenese

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

Navn	Eksponeringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksponeringstid
Kalkstein	Innånding	luftveiene	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 0,812 mg/l	90 minutter
nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet	Menneske og dyr	NOAEL Ikke tilgjengelig	
nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering		NOAEL Ikke tilgjengelig	
nafta (petroleum),	Innånding	nervesystem	Ikke klassifisert	Hund	NOAEL 6,5	4 timer

hydrogenavsvovlet tung					mg/l	
nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Faglig vurderin g	NOAEL Ikke tilgjengelig	
solventnafta (petroleum), lett aromatisk	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Faglig vurderin g	NOAEL Ikke tilgjengelig	
solventnafta (petroleum), lett aromatisk	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Faglig vurderin g	NOAEL Ikke tilgjengelig	
solventnafta (petroleum), lett aromatisk	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Faglig vurderin g	NOAEL Ikke tilgjengelig	
metanol	Innånding	blindhet	Forårsaker organskader	Mennesk e	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkeseksponer ing
metanol	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Mennesk e	NOAEL Ikke tilgjengelig	ikke tilgjengelig
metanol	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	6 timer
metanol	Svelging	blindhet	Forårsaker organskader	Mennesk e	NOAEL Ikke tilgjengelig	forgiftning og/eller misbruk
metanol	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Mennesk e	NOAEL Ikke tilgjengelig	forgiftning og/eller misbruk

### Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Navn	Eksponeringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksponeringstid
Kalkstein	Innånding	luftveiene	Ikke klassifisert	Mennesk e	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkeseksponer ing
nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung	Innånding	nervesystem	Ikke klassifisert	Rotte	LOAEL 4,6 mg/l	6 måneder
nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung	Innånding	nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	LOAEL 1,9 mg/l	13 uker
nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung	Innånding	luftveiene	Ikke klassifisert	Flere dyrearter	NOAEL 0,6 mg/l	90 dager
nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung	Innånding	bein, tenner, negler og/eller hår   blod   lever   muskler	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 5,6 mg/l	12 uker
nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung	Innånding	hjerte	Ikke klassifisert	Flere dyrearter	NOAEL 1,3 mg/l	90 dager
Bitumen (oksidert)	Innånding	luftveiene	Ikke klassifisert	Mennesk e	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkeseksponer ing
metanol	Innånding	lever	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 6,55 mg/l	4 uker
metanol	Innånding	luftveiene	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 13,1 mg/l	6 uker
metanol	Svelging	lever   nervesystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 2 500 mg/kg/day	90 dager

### Aspirasjonsfare

Navn	Verdi
nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung	Aspirasjonsfare
solventnafta (petroleum), lett aromatisk	Aspirasjonsfare

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

### 11.2. Informasjon om andre farer

Dette materialet inneholder ingen stoffer som vurderes som hormonforstyrrende for mennesker.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

Informasjonen under kan muligens ikke samsvare med kjemikaliets klassifisering angitt i avsnitt 2 og/eller avsnitt 3, dersom en særskilt klassifisering er fastsatt av utøvende myndighet. I tillegg er utsagn og data oppført 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
Kalkstein	1317-65-3	Grønnalge	Estimert	72 timer	EC50	>100 mg/l
Kalkstein	1317-65-3	Regnbueørret	Estimert	96 timer	LC50	>100 mg/l
Kalkstein	1317-65-3	Daphnia	Estimert	48 timer	EC50	>100 mg/l
Kalkstein	1317-65-3	Grønnalge	Estimert	72 timer	EC10	>100 mg/l
nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung	64742-82-1	Fathead Minnow	Tilsvarende forbindelse	96 timer	LL50	8,2 mg/l
nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung	64742-82-1	Grønnalge	Tilsvarende forbindelse	72 timer	EL50	3,1 mg/l
nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung	64742-82-1	Daphnia	Tilsvarende forbindelse	48 timer	EL50	4,5 mg/l
nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung	64742-82-1	Grønnalge	Tilsvarende forbindelse	72 timer	NOEL	0,5 mg/l
nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung	64742-82-1	Daphnia	Tilsvarende forbindelse	21 dager	NOEL	2,6 mg/l
Bitumen (oksidert)	64742-93-4	I/A	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A
solventnafta (petroleum), lett aromatisk	64742-95-6	Fathead Minnow	Estimert	96 timer	LL50	8,2 mg/l
solventnafta (petroleum), lett aromatisk	64742-95-6	Grønnalge	Estimert	72 timer	EL50	7,9 mg/l
solventnafta (petroleum), lett aromatisk	64742-95-6	Daphnia	Estimert	48 timer	EL50	3,2 mg/l
solventnafta (petroleum), lett aromatisk	64742-95-6	Grønnalge	Estimert	72 timer	NOEL	0,22 mg/l
solventnafta (petroleum), lett aromatisk	64742-95-6	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEL	2,6 mg/l
Alkaner, C14-30	74664-93-0	I/A	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A
Bis(hydrogenbehandlet talg alkyl)dimetyl ammoniumsalter med bentonitt	68953-58-2	Aktivert slam	Estimert	3 timer	EC50	>300 mg/l
Bis(hydrogenbehandlet talg alkyl)dimetyl ammoniumsalter med bentonitt	68953-58-2	Grønnalge	Estimert	72 timer	EC50	>100 mg/l
Bis(hydrogenbehandlet talg alkyl)dimetyl ammoniumsalter med bentonitt	68953-58-2	Daphnia	Estimert	48 timer	EC50	>100 mg/l

Bis(hydrogenbehandlet talg alkyl)dimetyl ammoniumsalter med bentonitt	68953-58-2	Sebrafisk	Estimert	96 timer	LC50	>100 mg/l
metanol	67-56-1	Alger eller andre vannplanter	Eksperiment	96 timer	EC50	16,9 mg/l
metanol	67-56-1	Blåskjell	Eksperiment	96 timer	LC50	15 900 mg/l
metanol	67-56-1	Fisk (Lepomis macrochirus)	Eksperiment	96 timer	LC50	15 400 mg/l
metanol	67-56-1	Grønnalge	Eksperiment	96 timer	ErC50	22 000 mg/l
metanol	67-56-1	Sediment organisme	Eksperiment	96 timer	LC50	54 890 mg/l
metanol	67-56-1	Daphnia	Eksperiment	48 timer	LC50	3 289 mg/l
metanol	67-56-1	Grønnalge	Eksperiment	96 timer	NOEC	9,96 mg/l
metanol	67-56-1	Medaka	Eksperiment	8,33 dager	NOEC	158 000 mg/l
metanol	67-56-1	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	122 mg/l
metanol	67-56-1	Aktivert slam	Eksperiment	3 timer	IC50	>1 000 mg/l
metanol	67-56-1	Bygg	Eksperiment	14 dager	EC50	15 492 mg/kg (Tørrvekt)
metanol	67-56-1	Rødorm	Eksperiment	63 dager	EC50	26 646 mg/kg (Tørrvekt)
metanol	67-56-1	Springhale	Eksperiment	28 dager	EC50	5 683 mg/kg (Tørrvekt)

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	CAS-nr	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Kalkstein	1317-65-3	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung	64742-82-1	Estimert Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	13 dager (t 1/2)	
nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung	64742-82-1	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
Bitumen (oksidert)	64742-93-4	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
solventnafta (petroleum), lett aromatisk	64742-95-6	Estimert Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	78 % BOD/COD	OECD 301F - Manometric Respiro
Alkaner, C14-30	74664-93-0	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
Bis(hydrogenbehandlet talg alkyl)dimetyl ammoniumsalter med bentonitt	68953-58-2	Estimert Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	3 %BOD/ThO D	OECD 301D - Closed Bottle Test
metanol	67-56-1	Eksperiment Biodegradering	3 dager	Prosent degradert	91 Prosent degradert	
metanol	67-56-1	Eksperiment Biodegradering	14 dager	Biologisk oksygenforbruk	92 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
metanol	67-56-1	Eksperiment Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	35 dager (t 1/2)	
metanol	67-56-1	Eksperiment Jordmetabolisme Aerob	5 dager	Karbondioksid-utvikling	53.4 % CO2 evolusjon/THC O2 evolusjon	

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Stoff	Cas No.	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Kalkstein	1317-65-3	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung	64742-82-1	Eksperiment Biokonsentrasjon		Bioakkumulasjonsfaktor	>1000	
Bitumen (oksidert)	64742-93-4	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
solventnafta (petroleum), lett aromatisk	64742-95-6	Estimert BCF - Fish	42 dager	Bioakkumulasjonsfaktor	598	OECD305-biokonsentrasjon
Alkaner, C14-30	74664-93-0	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Bis(hydrogenbehandlet talg alkyl)dimetyl ammoniumsalter med bentonitt	68953-58-2	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
metanol	67-56-1	Eksperiment BCF - Fish	3 dager	Bioakkumulasjonsfaktor	<4.5	
metanol	67-56-1	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	-0.77	

#### 12.4. Mobilitet i jord

Stoff	Cas No.	Type test	Type studie	Testresultat	Protokoll
metanol	67-56-1	Eksperiment Mobilitet i jord	Koc	0,13 l/kg	

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

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

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ingen stoffer som vurderes å være hormonforstyrrende for miljøpåvirkning

#### 12.7. Andre skadelige virkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 13: Disponering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

Destruer uherdet produkt i et godkjent forbrenningsanlegg for farlig avfall. Alternativ for fjerning av avfall: Lever avfall til et godkjent avfallssanlegg. Dersom ingen andre metoder for avfallshåndtering er tilgjengelig, kan fullstendig herdet eller polymerisert produktavfall avhendes i et deponi godkjent for industriavfall. 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

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

	Landtransport (ADR)	Lufttransport (IATA)	Sjøtransport (IMDG)
<b>14.1 UN nummer eller ID nummer</b>	UN1139	UN1139	UN1139
<b>14.2 UN forsendelsesnavn</b>	OVERFLATEBESKYTTEL SESMIDDELLØSNING	OVERFLATEBESKYTTELSE SMIDDELLØSNING	OVERFLATEBESKYTTELS ESMIDDELLØSNING
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	3	3	3
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	III	III	III
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Ikke miljøskadelig	Ikke aktuelt	Ikke en marin forurensner
<b>14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren</b>	Vennligst se andre avsnitt i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon.	Vennligst se andre avsnitt i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon.	Vennligst se andre avsnitt i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon.
<b>14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO instrumenter</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Kontrolltemperatur</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Faretemperatur</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>ADR Klassifiseringskode</b>	F1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt
<b>IMDG segregeringskode</b>	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	Ingen

Ta kontakt via adressen eller telefonnummeret som er oppført på første side i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon om transport / forsendelse av materialet med jernbane (RID) eller innlands vannvei (ADN).

### AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

##### Kreftfremkallende egenskaper

**Bestanddel**

Bitumen (oksidert)

**CAS-nr**

64742-93-4

**Klassifisering**Kreftfremkallende  
egenskaper, kategori 2A**Regelverk**IARC - International  
Agency for Research  
on Cancer**Begrensninger på produksjon, markedsføring og bruk:**

Følgende stoffer i dette produktet er oppført i vedlegg XVII i REACH-forskriften (begrensningslista) for restriksjoner i fremstilling, markedsføring og bruk når det benyttes i visse farlige stoffer, blandinger og artikler. Brukere av dette produktet er pålagt å overholde begrensningene som er oppført i den nevnte bestemmelsen.

**Bestanddel**

metanol

**CAS-nr**

67-56-1

Begrensningsstatus: oppført i REACH Vedlegg XVII

Begrensede bruksområder: Se vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006 for vilkår for begrensning

**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 salgssavdeling 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.

**DIREKTIV 2012/18/EU**

Seveso farekategorier, Vedlegg 1, Del 1

Ingen

Seveso spesifiserte farlige stoffer, Vedlegg 1, Del 2

Farlige stoffer	Identifikator(er)	Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av	
		Krav til virksomheter på lavere nivå	Krav til virksomheter på høyere nivå
metanol	67-56-1	500	5000

**EU forordning 649/2012**

Ingen kjemikalier oppført

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

En vurdering av kjemikaliesikkerhet har ikke blitt utført for stoffet/stoffblandingen i overensstemmelse med kravene i forordning 1907/2006 og dens endringer.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Liste over relevante H-setninger**

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.



H311	Giftig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H331	Giftig ved innånding.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H370	Forårsaker organskader.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering: nervesystem.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Informasjon om endringer:**

Etikett: CLP sikkerhetssetninger- Avfall - informasjon ble slettet.  
Etikett: CLP sikkerhetssetninger- Generelle - informasjon ble slettet.  
Etikett: CLP sikkerhetssetninger- Førstehjelp - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 8: Tabell grenseverdier - informasjon ble endret.  
Avsnitt 09: Kinematisk viskositet informasjon - informasjon ble endret.  
Avsnitt 11: Tabell for spesifikk målorgantoksitet - gjentatt eksponering - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 11: Tabell for spesifikk målorgantoksitet - gjentatt eksponering - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 12: Informasjon om bestanddels økotoksitet - informasjon ble endret.  
Avsnitt 12: Mobilitet i jord informasjon - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 12: Ingen data tekst for mobilitet i jord - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 12: Informasjon - informasjon ble endret.  
Avsnitt 14 Multiplikator - hovedoverskrift - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 14 Multiplikator - forskriftsdata - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 14 Transportkategori - hovedoverskrift - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 14 Transportkategori - forskriftsdata - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 14 Bulktransport i henhold til vedlegg II i Marpol og IBC-koden - hovedoverskrift - informasjon ble endret.  
Avsnitt 14 Transport ikke tillatt - hovedoverskrift - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 14 Transport ikke tillatt - forskriftsdata - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 14 Tunnelkategori – Overskrift - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 14 Tunnelkategori – Reguleringsdata - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 14 UN-nummer - informasjon ble endret.  
Avsnitt 15: Seveso tekst - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 2: Informasjon - informasjon ble tilføyd.

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. I tillegg, er dette sikkerhetsdatabladet utgitt for å formidle helse- og sikkerhetsinformasjon. Dersom du er importør av dette produktet til EU/Norge, er du ansvarlig for alle regulatoriske krav, inkludert, men ikke begrenset til, produktregistreringer/notifikasjoner, volum av stoffer og potensielle registreringer av stoffer.

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