



## Sikkerhetsdatablad

Opphavsrett, 2021, 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>	18-5376-1	<b>Versjonsnr.:</b>	6.00
<b>Utgitt:</b>	19/04/2021	<b>Erstatter:</b>	19/04/2018

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™ Booth Coating, 06839, 06840

#### Produktidentifikasjonsnumre

GC-8010-0686-4

7000084145

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

##### Identifiserte bruksområder

Autoprodukt

Beskyttelse for lakkeringskabiner.

#### 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:**

Sensibiliserende ved hudkontakt, kategori 1A - Skin Sens. 1A; H317

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

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

Advarsel.

**Symboler:**

GHS07 (Utropstegn) |

**Farepiktogram****Innholdsstoffer:**

Bestanddel	CAS-nr	EC-nr	Vekt%
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	911-418-6	<= 0,0017

**Faresetninger:**

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**Sikkerhetssetninger****Forebyggende:**

P280E Benytt vernehansker.

**Førstehjelp:**

P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

12% av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt oral giftighet.

12% av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved hudkontakt.

**2.3. Andre farer**

Ingen kjente

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.1. Stoffer**

Ikke aktuelt

**3.2. Stoffblandinger**

Bestanddel	Identifikator(er)	%	Klassifisering iht forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
------------	-------------------	---	--

Ikke-farlige ingredienser	(CAS-nr.) 7732-18-5 (EC-nr.) 231-791-2	70 - 90	Stoffet er ikke fareklassifisert
Vinylacetat-vinylalkoholpolymer	Trade Secret	10 - 30	Stoffet er ikke fareklassifisert
Glyserin	(CAS-nr.) 56-81-5 (EC-nr.) 200-289-5	1 - 5	Stoff med en nasjonal grenseverdi for kjemisk eksponering
metanol	(CAS-nr.) 67-56-1 (EC-nr.) 200-659-6	< 0,5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 STOT SE 1, H370
etanol	(CAS-nr.) 64-17-5 (EC-nr.) 200-578-6	< 0,5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	(CAS-nr.) 55965-84-9 (EC-nr.) 911-418-6	<= 0,0017	EUH071 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400,M=100 Aquatic Chronic 1, H410,M=100 Nota B Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 2, H310

Oppføringer i kolonnen Identifikator(er) som begynner med tallene 6, 7, 8 eller 9, er et foreløpig listenummer levert av ECHA i påvente av offentliggjøring av det offisielle «EC Inventory Number» for stoffet. Se avsnitt 16 for fullstendig tekst på eventuelle H-setninger listet i dette avsnittet

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

Bestanddel	Identifikator(er)	Anslåtte verdier for akutt giftighet (ATE)
etanol	(CAS-nr.) 64-17-5 (EC-nr.) 200-578-6	(C >= 50%) Eye Irrit. 2, H319
metanol	(CAS-nr.) 67-56-1 (EC-nr.) 200-659-6	(C >= 10%) STOT SE 1, H370 (3% =< C < 10%) STOT SE 2, H371
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	(CAS-nr.) 55965-84-9 (EC-nr.) 911-418-6	(C >= 0.6%) Skin Corr. 1C, H314 (0.06% =< C < 0.6%) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 0.6%) Eye Dam. 1, H318 (0.06% =< C < 0.6%) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 0.0015%) Skin Sens. 1A, H317

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. Ved bekymring, søk legehjelp.

**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**

De viktigste symptomene og virkningene basert på CLP-klassifiseringen inkluderer: Allergisk hudreaksjon (rødhet, hevelse, blemmer og kløe).

**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**

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

**Farlige nedbrytnings- eller biprodukter****Stoff**

Hydrokarboner  
karbonmonoksid  
Karbondioksid

**Betingelse**

Under forbrenning  
Under forbrenning  
Under forbrenning

**5.3. Råd til brannslukkingsmannskap**

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. 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. 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. 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 hudkontakt med varmt materiale. Kun for industriell/yrkesmessig bruk. Ikke for forbrukersalg eller -bruk. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. 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 påkrevd personlig verneutstyr (f.eks hansker, åndedrettsvern..)

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

Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Unngå frost. Lagres ikke sammen med syrer. Oppbevares adskilt fra sterke baser. 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
Organisk støv, totalstøv	56-81-5	Norsk forskrift	Gj.sn (totalstøv)(8 timer): 5 mg/m <sup>3</sup>	
etanol	64-17-5	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 950 mg/m <sup>3</sup> (500 ppm)	
metanol	67-56-1	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 130 mg/m <sup>3</sup> (100 ppm)	H

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

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

#### 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.

Hansker av følgende materiale(r) anbefales:

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

*Gjeldende normer/ standarder*

Bruk vernehansker testet i henhold til EN 374

**Åndedrettsvern**

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

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

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

*Gjeldende normer/ standarder*

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

**Termiske farer**

Bruk varmeisolerende hansker for å unngå forbrenninger.

*Gjeldende normer/ standarder*

Bruk vernehansker testet i henhold til EN 407

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

<b>Fysisk tilstand</b>	Væske
<b>Farge</b>	Fargeløs
<b>Lukt</b>	Svak løsmiddel
<b>Deteksjonsgrense lukt</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Smeltepunkt / frysepunkt</b>	Ikke aktuelt
<b>Kokepunkt/kokeområde</b>	100 °C
<b>Antennelighet (fast stoff, gass)</b>	Ikke aktuelt
<b>Nedre eksplosjonsgrense (LEL)</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Øvre eksplosjonsgrense (UEL)</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Flammepunkt</b>	> 93,3 °C
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Nedbrytningstemperatur</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>pH</b>	6
<b>Kinematisk viskositet</b>	53,921568627451 mm <sup>2</sup> /sek
<b>Vannløselighet</b>	Fullstendig.
<b>Løselighet ikke-vann</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann</b>	Ingen informasjon tilgjengelig

Damptrykk	2 399,8 Pa
Tetthet	1,02 g/ml
Relativ tetthet	1,02 [Std. ref.:Vann = 1]
Relativ damptetthet	1,2 [Std. ref.:Luft = 1]

## 9.2. Andre opplysninger

### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

EU Flyktige organiske forbindelser (VOC)	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordamping:	Ingen informasjon tilgjengelig
Molekylvekt	Ingen informasjon tilgjengelig
Andel flyktige	86,57 vekt%

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

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

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlig polymerisering vil ikke forekomme.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

### 10.5. Uforenlige materiale

Sterke baser

Sterke oksidasjonsmidler

Sterke syrer

### 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:

Sprøytet materiale kan gi irritasjon i luftveiene. Tegn/symptomer kan innbefatte hoste, nysing, rennende nese, hodepine,

heshet og smerte i nese og svelg. Kan gi øvrige helseeffekter (se under).

#### Hudkontakt:

Kontakt med huden under bruk av produktet forventes ikke å gi irritasjon av betydning. Kan gi øvrige helseeffekter (se under).

#### Øyekontakt:

Sprøytet materiale kan gi øyeirritasjon. Tegn/symptomer kan innbefatte rødhet, hevelse, smerter, tårer og slørete og tåkete syn.

#### Svelging:

Mage/tarm irritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte smerter i buken, magesyke, kvalme, oppkast og diarè. Kan gi øvrige helseeffekter (se under).

#### Øvrige helsevirkninger:

#### Reproduksjon/utviklingstoksisitet:

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

#### Tilleggsinformasjon:

Dette produktet inneholder etanol. Alkoholholdige drikkevarer og etanol i alkoholholdige drikkevarer er klassifisert som kreftfremkallende for mennesker av International Agency for Research on Cancer (IARC). Det finnes også data som knytter konsumering av alkoholholdige drikkevarer med utviklingstoksisitet og levertoksisitet. Eksponering for etanol ved en forventet bruk av dette produktet forventes ikke å forårsake kreft, utviklingstoksisitet, eller levertoksisitet.

#### 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
Glyserin	Dermal	Kanin	LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Glyserin	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
etanol	Dermal	Kanin	LD50 > 15 800 mg/kg
etanol	Innånding - damp (4 timer)	Rotte	LC50 124,7 mg/l
etanol	Svelging	Rotte	LD50 17 800 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
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Dermal	Kanin	LD50 87 mg/kg
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 0,33 mg/l
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Svelging	Rotte	LD50 40 mg/kg

ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

#### Etsende eller irriterende for huden

Navn	Art	Verdi
Glyserin	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
etanol	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
metanol	Kanin	Svakt irriterende
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Kanin	Etsende

**Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon**

Navn	Art	Verdi
Glyserin	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
etanol	Kanin	Sterkt irriterende
metanol	Kanin	Moderat irriterende
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Kanin	Etsende

**Sensibiliserende ved hudkontakt**

Navn	Art	Verdi
Glyserin	Marsvin	Ikke klassifisert
etanol	Menneske	Ikke klassifisert
metanol	Marsvin	Ikke klassifisert
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Menneske og dyr	Sensibiliserende

**Fotosensibilisering**

Navn	Art	Verdi
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Menneske og dyr	Ikke 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
etanol	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
etanol	In vivo	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
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	In vivo	Ikke mutagent
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering

**Kreftfremkallende egenskaper**

Navn	Ekspone- ringsvei	Art	Verdi
Glyserin	Svelging	Mus	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
etanol	Svelging	Flere dyrearter	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
metanol	Innånding	Flere dyrearter	Ikke kreftfremkallende
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Dermal	Mus	Ikke kreftfremkallende

500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]			
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Svelging	Rotte	Ikke kreftfremkallende

## Reproduksjonstoksisitet

### Virksomheter på reproduksjon og/eller utvikling

Navn	Ekspone- ingsvei	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone- ring stid
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
etanol	Innånding	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 38 mg/l	ved svangerskap
etanol	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 5 200 mg/kg/day	før og under svangerskap
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
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generasjon
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generasjon
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 15 mg/kg/day	ved organogenese

## Målorgan(er)

### Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Navn	Ekspone- ingsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone- rings tid
etanol	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Menneske	LOAEL 9,4 mg/l	ikke tilgjengelig
etanol	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Ikke klassifisert	Menneske og dyr	NOAEL ikke tilgjengelig	
etanol	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Ikke klassifisert	Flere dyrearter	NOAEL ikke tilgjengelig	
etanol	Svelging	nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Hund	NOAEL 3 000 mg/kg	
metanol	Innånding	blindhet	Forårsaker organskader	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkeseksponering
metanol	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake dødsfall eller svimmelhet	Menneske	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	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	forgiftning og/eller misbruk

metanol	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	forgiftning og/eller misbruk
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	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
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
etanol	Innånding	lever	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Kanin	LOAEL 124 mg/l	365 dager
etanol	Innånding	hematopoietisk system   immunsystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 25 mg/l	14 dager
etanol	Svelging	lever	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	LOAEL 8 000 mg/kg/day	4 måneder
etanol	Svelging	nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Hund	NOAEL 3 000 mg/kg/day	7 dager
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

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

**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 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 12 basert på FNs GHS beregningsregler og klassifiseringer utledet fra 3Ms vurderinger.

### 12.1. Giftighet

Ingen testdata tilgjengelig for produkt

Stoff	CAS #	Organisme	Type	Eksponering	Test sluttspunkt	Testresultat
Vinylacetat-vinylalkoholpolymer	Trade Secret		Data ikke tilgjengelig eller			N/A

			utilstrekkelig for klassifisering			
Glyserin	56-81-5	Bakterie	Eksperiment	16 timer	NOEC	10 000 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
etanol	64-17-5	Fathead Minnow	Eksperiment	96 timer	LC50	14 200 mg/l
etanol	64-17-5	Fisk - annen	Eksperiment	96 timer	LC50	11 000 mg/l
etanol	64-17-5	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	275 mg/l
etanol	64-17-5	Daphnia	Eksperiment	48 timer	LC50	5 012 mg/l
etanol	64-17-5	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	ErC10	11,5 mg/l
etanol	64-17-5	Daphnia	Eksperiment	10 dager	NOEC	9,6 mg/l
metanol	67-56-1	Aktivert slam	Eksperiment	3 timer	IC50	>1 000 mg/l
metanol	67-56-1	Alger eller andre vannplanter	Eksperiment	96 timer	EC50	16,9 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	EC50	22 000 mg/l
metanol	67-56-1	Daphnia	Eksperiment	24 timer	EC50	20 803 mg/l
metanol	67-56-1	Alger eller andre vannplanter	Eksperiment	96 timer	NOEC	9,96 mg/l
metanol	67-56-1	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	122 mg/l
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Aktivert slam	Eksperiment	3 timer	NOEC	0,91 mg/l
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Bakterie	Eksperiment	16 timer	EC50	5,7 mg/l
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Hoppekreps	Eksperiment	48 timer	EC50	0,007 mg/l
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Kiselalge	Eksperiment	72 timer	EC50	0,0199 mg/l
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	0,027 mg/l
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-	55965-84-9	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LC50	0,19 mg/l

2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]						
(3:1)-blanding av: 5- klor-2-metyl-4- isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl- 2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Sheepshead Minnow	Eksperiment	96 timer	LC50	0,3 mg/l
(3:1)-blanding av: 5- klor-2-metyl-4- isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl- 2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	0,099 mg/l
(3:1)-blanding av: 5- klor-2-metyl-4- isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl- 2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Kiselalge	Eksperiment	48 timer	NOEC	0,00049 mg/l
(3:1)-blanding av: 5- klor-2-metyl-4- isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl- 2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Fathead Minnow	Eksperiment	36 dager	NOEL	0,02 mg/l
(3:1)-blanding av: 5- klor-2-metyl-4- isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl- 2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	0,004 mg/l
(3:1)-blanding av: 5- klor-2-metyl-4- isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl- 2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	0,004 mg/l

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	CAS-nr	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Vinylacetat- vinylalkoholpolymer	Trade Secret	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig			N/A	
Glyserin	56-81-5	Eksperiment Biodegradering	14 dager	Biologisk oksygenforbruk	63 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
etanol	64-17-5	Eksperiment Biodegradering	14 dager	Biologisk oksygenforbruk	89 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
metanol	67-56-1	Eksperiment Biodegradering	14 dager	Biologisk oksygenforbruk	92 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
(3:1)-blanding av: 5-klor-2- metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2- metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Estimert Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	1.2 dager (t 1/2)	Ikke-standard metode
(3:1)-blanding av: 5-klor-2- metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2- metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Eksperiment Hydrolyse		Hydrolyse halveringstid	> 60 dager (t 1/2)	Ikke-standard metode
(3:1)-blanding av: 5-klor-2- metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2- metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Estimert Biodegradering	29 dager	Karbondioksid- utvikling	62 % CO2 evolusjon/THC O2 evolusjon (passerer ikke 10-dagers vindu)	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Stoff	Cas No.	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Vinylacetat-vinylalkoholpolymer	Trade Secret	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	Ikke-standard metode
etanol	64-17-5	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	-0.35	Ikke-standard metode
metanol	67-56-1	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	-0.77	Ikke-standard metode
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Estimert BCF - Bluegill	28 dager	Bioakkumulasjonsfaktor	54	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis

### 12.4. Mobilitet i jord

Stoff	Cas No.	Type test	Type studie	Testresultat	Protokoll
Glyserin	56-81-5	Estimert Mobilitet i jord	Koc	<1 l/kg	Episuite™

### 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.

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 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):

161001\* vandig flytende avfall som inneholder farlige stoffer

## Avfallsstoffnummer

7165

Prosessvann, vaskevann

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**

Ikke transportfarlig gods.

	<b>Landtransport (ADR)</b>	<b>Lufttransport (IATA)</b>	<b>Sjøtransport (IMDG)</b>
<b>14.1 UN-nummer</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	No Data Available	No Data Available
<b>14.2 UN forsendelsesnavn</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	No Data Available	No Data Available
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	No Data Available	No Data Available
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	No Data Available	No Data Available
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	No Data Available	No Data Available
<b>14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren</b>	Vennligst se andre avsnitt i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon.	Please refer to the other sections of the SDS for further information.	Please refer to the other sections of the SDS for further information.
<b>14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i Marpol 73/78 og IBC-koden</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	No Data Available	No Data Available
<b>Kontrolltemperatur</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	No Data Available	No Data Available
<b>Faretemperatur</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	No Data Available	No Data Available
<b>ADR Tunnelkategori</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	Not Applicable	No Data Available
<b>ADR Klassifiseringskode</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	No Data Available	No Data Available
<b>ADR Transportkategori</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	No Data Available	No Data Available
<b>ADR Multiplikator</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	No Data Available	No Data Available
<b>IMDG segregeringskode</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	No Data Available	No Data Available

Transport ikke tillatt	Ingen informasjon tilgjengelig	No Data Available	No Data Available
------------------------	--------------------------------	-------------------	-------------------

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

#### 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

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

#### Deklarasjonsnummer, Produktregisteret:

PRN: 600336

### 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

EUH071	Etsende for luftveiene.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved svelging.
H310	Dødelig ved hudkontakt.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H331	Giftig ved innånding.
H370	Forårsaker organskader.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Informasjon om endringer:

EU avsnitt 9: pH informasjon - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 1: Deklarasjonsnummer tekst - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 1: Deklarasjonsnummer - informasjon ble tilføyd.

CLP: Tabell med bestanddeler - informasjon ble endret.

Etikett: CLP prosent ukjent - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 3: Tabell for bestanddeler % overskrift - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 3: Tabell - informasjon ble endret.  
Avsnitt 3: SCL tabell - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 3: "Stoff" er ikke gjeldende - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 04: Førstehjelp - Symptomer og virkninger (CLP) - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 4: Informasjon - informasjon ble endret.  
Avsnitt 4: Opplysninger om toksikologiske virkninger - informasjon ble endret.  
Avsnitt 5: Informasjon - informasjon ble endret.  
Avsnitt 5: Tabell - informasjon ble endret.  
Avsnitt 7: Informasjon - informasjon ble endret.  
Avsnitt 8: Informasjon - informasjon ble endret.  
Avsnitt 8: Tabell grenseverdier - informasjon ble endret.  
Avsnitt 8: Personlig beskyttelse - informasjon hud/kropp - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 8: Hudvern - verneklær informasjon - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 9: Farge - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble endret.  
Avsnitt 09: Kinematisk viskositet informasjon - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 9: Lukt - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 3 og 9: lukt, farge informasjon. - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 10: Farlig polymerisering fysiske egenskaper - informasjon ble endret.  
Avsnitt 11: Tabell akutt giftighet - informasjon ble endret.  
Avsnitt 11: Tabell for kreftfremkallende egenskaper - informasjon ble endret.  
Avsnitt 11: Informasjon - informasjon ble endret.  
Avsnitt 11: Tabell for kjønnsellemutagenitet - informasjon ble endret.  
Avsnitt 11: Informasjon om svelging - informasjon ble endret.  
Avsnitt 11: Informasjon om innånding - informasjon ble endret.  
Avsnitt 11: Informasjon om hudkontakt - informasjon ble endret.  
Avsnitt 11: Advarsel: Informasjon om hormonforstyrrende egenskaper ikke tilgjengelig - informasjon ble tilføyd.  
Tabell - informasjon ble endret.  
Avsnitt 11: Reproduksjon og/eller utvikling tekst - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 11: Informasjon - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 11: Tabell for reproduksjonstoksisitet - informasjon ble endret.  
Avsnitt 11: Informasjon - informasjon ble tilføyd.  
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: Tabell for spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering - informasjon ble endret.  
Avsnitt 11: Tabell for spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering - informasjon ble endret.  
Avsnitt 12: 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 12: 12.7. Andre skadelige virkninger - informasjon ble endret.  
Avsnitt 12: Advarsel klassifisering - informasjon ble endret.  
Avsnitt 12: Informasjon om bestanddels økotoksisitet - informasjon ble endret.  
Avsnitt 12: kontakt - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 12: Mobilitet i jord informasjon - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 12: Advarsel: Informasjon om hormonforstyrrende egenskaper ikke tilgjengelig - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 12: Informasjon - informasjon ble endret.  
Avsnitt 13.1 Notat avfallsbehandling - informasjon ble endret.  
Avsnitt 13: Informasjon - informasjon ble endret.  
Avsnitt 14 Klassifiseringskode - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 14 Klassifiseringskode - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 14 Kontrolltemperatur - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 14 Kontrolltemperatur - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 14 Ansvarsfraskrivelse - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 14 Faretemperatur - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 14 Faretemperatur - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 14 Faregruppe og undergruppe - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 14 Faregruppe og undergruppe - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 14 Transportfarlig / ikke transportfarlig - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 14 Multiplikator - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 14 Multiplikator - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 14 Annet farlig gods - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 14 Annet farlig gods - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 14 Emballasjegruppe - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 14 Emballasjegruppe - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 14 UN forsendelsesnavn - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 14 Forskrifter - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 14 Segregeringskode- forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 14 Segregeringskode- hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 14 Spesielle forholdsregler - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 14 Spesielle forholdsregler - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 14 Transportkategori - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 14 Transportkategori - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 14 Bulktransport i henhold til vedlegg II i Marpol og IBC-koden - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 14 Bulktransport i henhold til vedlegg II i Marpol og IBC-koden - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 14 Transport ikke tillatt - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 14 Transport ikke tillatt - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 14 Tunnelkategori – Overskrift - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 14 Tunnelkategori – Reguleringsdata - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 14 UN-nummer kolonnedata - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 14 UN-nummer - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 15: Vurdering av kjemikaliesikkerhet - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 15: Status i globale kjemikalieregistre - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 15: Begrensninger på stoffer oppdatert - informasjon ble tilføyd.  
Tabell for H-setninger - informasjon ble endret.  
Avsnitt 16: UK disclaimer - informasjon ble slettet.

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