



## 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>	18-3682-4	<b>Versjonsnr.:</b>	8.00
<b>Utgitt:</b>	17/03/2021	<b>Erstatter:</b>	24/07/2020

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 Process Color 884I Yellow

#### Produktidentifikasjonsnumre

75-0301-1088-8

7000004860

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

##### Identifiserte bruksområder

Blekk/toner

#### 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

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:

Brannfarlige væsker, kategori 3 - Flam. Liq. 3; H226  
 Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, kategori 1 - Eye Dam. 1; H318  
 Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 2 - Aquatic Chronic 2; H411

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

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

### Signalord

FARE.

### Symboler:

GHS02 (Flamme) | GHS05 (Etsende) | GHS09 (Miljø) |

### Farepiktogram



### Innholdsstoffer:

Bestanddel	CAS-nr	EC-nr	Vekt%
cykloheksanon	108-94-1	203-631-1	< 10

### Faresetninger:

H226	Brannfarlig væske og damp.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Sikkerhetssetninger

#### Forebyggende:

P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenneskilder. Røyking forbudt.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P280A	Benytt vernebriller/ansiktsskjerm.

#### Førstehjelp:

P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P370 + P378	Ved brann: Slukk med et brannslukningsmiddel egnet til brannfarlige væsker, slik som pulver eller karbondioksid.

### TILLEGGSI NFORMASJON:

#### Ytterligere faresetninger::

EUH208	Inneholder 2,3-Epoksypropyl neodekanoat.   n-butylmetakrylat. Kan gi en allergisk reaksjon.
--------	---

32% av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt oral giftighet.

32% av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved hudkontakt.

32% av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved innånding.  
Inneholder 32% av ingredienser med ukjent fare for vannmiljøet.

### 2.3. Andre farer

Inneholder et stoff som oppfyller kriteriene for PBT i henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006, vedlegg XIII

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Ikke aktuelt

### 3.2. Stoffblandinger

Bestanddeler	Identifikator(er)	%	Klassifisering iht forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Dipropylen glykol metyleter acetat	(CAS-nr.) 88917-22-0 (REACH-nr.) 01-0000015637-64	40 - 70	Stoffet er ikke fareklassifisert
Akrylpolymerer	Trade Secret	15 - 40	Stoffet er ikke fareklassifisert
cykloheksanon	(CAS-nr.) 108-94-1 (EC-nr.) 203-631-1 (REACH-nr.) 01-2119453616-35	< 10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
2-metoksy-1-metyletylacetat	(CAS-nr.) 108-65-6 (EC-nr.) 203-603-9 (REACH-nr.) 01-2119475791-29	< 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
Vinylpolymer (NJTSR # 04499600-5238P)	Trade Secret	1 - 5	Stoffet er ikke fareklassifisert
Benzosyre, 2,3,4,5-tetraklor-6-cyano-, metylester, reaksjonsprodukt med p-fenylendiamin og natriummetoksid	(CAS-nr.) 106276-80-6	1 - 5	Stoffet er ikke fareklassifisert
xylen	(CAS-nr.) 1330-20-7 (EC-nr.) 215-535-7	0,5 - 1,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Nota C Asp. Tox. 1, H304 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412
3-Dodecyl-1-(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny)l -2,5-pyrrolidindion	(CAS-nr.) 79720-19-7 (EC-nr.) 279-242-6	< 0,6	Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400,M=10 Aquatic Chronic 1, H410,M=10
n-butylmetakrylat	(CAS-nr.) 97-88-1 (EC-nr.) 202-615-1	< 0,4	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335

			Nota D
toluen	(CAS-nr.) 108-88-3 (EC-nr.) 203-625-9	< 0,3	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412
2,3-Epoksypropyl neodekanoat	(CAS-nr.) 26761-45-5 (EC-nr.) 247-979-2	< 0,2	Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Aquatic Chronic 2, H411
Nikkelsalter av naftensyrer	(CAS-nr.) 61788-71-4 (EC-nr.) 263-000-1	< 0,03	Acute Tox. 4, H302 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1A, H350i STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400,M=10 Aquatic Chronic 1, H410,M=10

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

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

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Innånding:

Bring vedkommende til frisk luft. Søk legehjelp ved ubehag.

#### Hudkontakt:

Vask 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 straks med store mengder vann i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp.

#### 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:

Alvorlig øyenskade (uklarhet i hornhinnen, sterk smerte, rifter, blemmer og betydelig svekket eller tap av syn).

### 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

Hydrokarboner  
 karbonmonoksid  
 Karbondioksid  
 Hydrogenklorid  
 Hydrogenfluorid  
 Nitrogenoksider.

#### Betingelse

Under forbrenning  
 Under forbrenning  
 Under forbrenning  
 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. Ventilér området med frisk luft. For store utslipp, eller søl i avgrensede områder, sørg for mekanisk ventilasjon for å spre eller suge ut dampene i tråd med god yrkeshygienisk praksis. Advarsel! En motor kan være en antenneskilde og kan forårsake at lettantennelig støv i området antennes eller eksploderer. Se øvrige avsnitt i databladet vedrørende informasjon om helserisiko, åndedrettsvern, ventilasjon og personlig verneutstyr.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

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

Demm opp spill. Bearbeid sølet fra ytterkantene og innad, dekk til med bentonitt, vermikulitt eller kommersielt tilgjengelig uorganisk absorberende materiale. Bland inn tilstrekkelig absorbent til det virker tørt. Husk, å tilsette absorberende materialer vil ikke fjerne fysiske farer, helse- eller miljøfarer. Samle så mye som mulig av sølt materiale ved bruk av ikke-gnistdannende redskap. Plasser i en 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 løsemiddeletiketten og i det tilhørende sikkerhetsdatablad. Lukk beholderen. Avhend oppsamlet materiale så snart som mulig i samsvar med gjeldende lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 og 13 for ytterligere informasjon

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Kun for industriell/yrkesmessig bruk. Ikke for forbrukersalg eller -bruk. 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. Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask grundig etter bruk. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Unngå utslipp til miljøet. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Unngå kontakt med oksidasjonsmidler (f.eks klor, kromsyre etc.) Bruk lav-statiske 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. 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
2-metoksy-1-metyletylacetat	108-65-6	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 270 mg/m <sup>3</sup> (50 H ppm)	
toluen	108-88-3	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 94 mg/m <sup>3</sup> (25 H ppm)	
cykloheksanon	108-94-1	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 40 mg/m <sup>3</sup> (10 H ppm); S (15 min): 80 mg/m <sup>3</sup> (20 ppm)	
xylen	1330-20-7	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 108 mg/m <sup>3</sup> (25 H ppm)	
Nikkelforbindelser	61788-71-4	Norsk forskrift	Gj.sn (som Ni)(8 timer): 0,05mg/m <sup>3</sup>	Allergifremkallende (A), Kreftfremkallende (K), Reproduksjonstoksisk (R)
n-butylmetakrylat	97-88-1	Norsk forskrift	Gj. sn. (8 timer): 59 mg/m <sup>3</sup> (10 ppm)	Allergifremkallende (A)

Norsk forskrift : Tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

Gj.sn: gjennomsnittskonsentrasjon over en 8-timersperiode

S: Kortidsverdi

T: Takverdi

**Fastslått nivå uten virkning (DNEL)**

Bestanddel	Nedbrytingsprodukt	Befolkningsgruppe	Eksponeringsmønster for menneske	DNEL
2-metoksy-1-metyletylacetat		Arbeidstakere	Dermal, langtidseksponering (8 timer), systemisk effekt	796 mg/kg bw/d
2-metoksy-1-metyletylacetat		Arbeidstakere	Innånding, langtidseksponering (8 timer), systemisk effekt	275 mg/m <sup>3</sup>
2-metoksy-1-metyletylacetat		Arbeidstakere	Innånding, korttidseksponering, lokal effekt	550 mg/m <sup>3</sup>

**Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC)**

Bestanddel	Nedbrytingsprodukt	Område	PNEC
2-metoksy-1-metyletylacetat		Jordbruksjord	0,29 mg/kg d.w.
2-metoksy-1-metyletylacetat		Ferskvann	0,635 mg/l

2-metoksy-1-metyletylacetat		Ferskvannssedimenter	3,29 mg/kg d.w.
2-metoksy-1-metyletylacetat		Periodisk utslipp til vann	6,35 mg/l
2-metoksy-1-metyletylacetat		Sjøvann	0,0635 mg/l
2-metoksy-1-metyletylacetat		Marine sedimenter	0,329 mg/kg d.w.
2-metoksy-1-metyletylacetat		Renseanlegg	100 mg/l

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

## 8.2. Eksponeringskontroll

I tillegg, se vedlegg for mer informasjon.

### 8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontroller

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

Hel ansiktsskjerm

Vernebriller med ventiler

#### Gjeldende normer/ standarder

Bruk vernebriller/ ansiktsskjerm i henhold til EN 166

#### Hud- og håndvern

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

Hansker av følgende materiale(r) anbefales:

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

#### Gjeldende normer/ standarder

Bruk vernehansker testet i henhold til EN 374

Hvis dette produktet blir brukt på en måte som representerer et høyere potensial for eksponering (f. eks. spraying, høyt sprutpotensial etc. ), kan det være nødvendig med bruk av beskyttelsesdress. For å unngå kontakt, velg og bruk kroppsbeskyttelse basert på hva som fremkommer gjennom en eksponeringsvurdering. Følgende verneklær anbefales: Forkle av polymerlaminat

## Åndedrettsvern

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

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

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

### Gjeldende normer/ standarder

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

### 8.2.3. Eksponeringskontroll miljø

Se vedlegg

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Fysisk tilstand	Væske
Spesifikk fysisk form:	Væske
Farge	Gul
Lukt	Søt eter
Deteksjonsgrense lukt	Ingen informasjon tilgjengelig
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke aktuelt
Kokepunkt/kokeområde	>=140 °C
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	1,1 volum%
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	8,6 volum%
Flammepunkt	42,2 °C [Testmetode:Tagliabue Closed Cup]
Selvantennelsestemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
pH	
Kinematisk viskositet	1 157,89473684211 mm <sup>2</sup> /sek
Vannløselighet	Ingen informasjon tilgjengelig
Løselighet ikke-vann	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptrykk	<=493,3 Pa [ved 20 °C ]
Tetthet	0,95 g/ml
Relativ tetthet	0,95 [Std. ref.:Vann = 1]
Relativ damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig

### 9.2. Andre opplysninger

#### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

EU Flyktige organiske forbindelser (VOC)	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordamping:	<=0,4 [Std. ref.:butylacetat=1]
Molekylvekt	Ikke aktuelt
Andel flyktige	65 - 75 %

## 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

Gnister og/eller flammer

### 10.5. Uforenlige materiale

Sterke syrer

Sterke oksidasjonsmidler

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

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

Se avsnitt 5.2 for farlige nedbrytningsprodukter under forbrenning.

Oppstår ekstrem varme som for eksempel ved misbruk eller utstyrsvikt, kan det dannes hydrogenfluorid som et nedbrytningsprodukt.

## AVSNITT 11: Toksikologiske 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 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:

Mild hudirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte lokal rødhet, hevelse, kløe og tørrhet. Allergisk hudreaksjon (ikke foto-initiert): tegn/symptomer kan innbefatte rødhet, hevelse, blemmer og kløe.

#### Øyekontakt:

Etsende (Etsesår øyne): tegn/symptomer kan innbefatte defekt lysgjennomtrengning i hornhinnen (hornhinnefordunkling), kjemiske brannså, sterke smerter, tårer, sår (ulcus), nedsatt synsevne eller tap av synet.

#### 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/utviklingstoksitet:

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

### Kreftfremkallende egenskaper:

Inneholder et kjemikalie eller kjemikalier som kan forårsake kreft.

### Toksikologiske data

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

### Akutt giftighet

Navn	Eksponeringsvei	Art	Verdi
Produkt	Dermal		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
Produkt	Innånding - damp(4 timer)		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >50 mg/l
Produkt	Svelging		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
Dipropylen glykol metyleter acetat	Dermal	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
Dipropylen glykol metyleter acetat	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 > 5,7 mg/l
Dipropylen glykol metyleter acetat	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
2-metoksy-1-metyletylacetat	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
2-metoksy-1-metyletylacetat	Innånding - damp (4 timer)	Rotte	LC50 > 28,8 mg/l
2-metoksy-1-metyletylacetat	Svelging	Rotte	LD50 8 532 mg/kg
cykloheksanon	Dermal	Kanin	LD50 >794, <3160 mg/kg
cykloheksanon	Innånding - damp (4 timer)	Rotte	LC50 > 6,2 mg/l
cykloheksanon	Svelging	Rotte	LD50 1 296 mg/kg
Benzosyre, 2,3,4,5-tetraklor-6-cyano-, metylester, reaksjonsprodukt med p-fenylendiamin og natriummetoksid	Dermal		LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Benzosyre, 2,3,4,5-tetraklor-6-cyano-, metylester, reaksjonsprodukt med p-fenylendiamin og natriummetoksid	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 > 1 mg/l
Benzosyre, 2,3,4,5-tetraklor-6-cyano-, metylester, reaksjonsprodukt med p-fenylendiamin og natriummetoksid	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Vinylpolymer (NJTSR # 04499600-5238P)	Dermal	Kanin	LD50 > 8 000 mg/kg
Vinylpolymer (NJTSR # 04499600-5238P)	Svelging	Rotte	LD50 > 8 000 mg/kg
xylen	Dermal	Kanin	LD50 > 4 200 mg/kg
xylen	Innånding - damp (4 timer)	Rotte	LC50 29 mg/l
xylen	Svelging	Rotte	LD50 3 523 mg/kg
3-Dodecyl-1-(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidinyl) -2,5-pyrrolidindion	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
3-Dodecyl-1-(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidinyl) -2,5-pyrrolidindion	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 > 5 mg/l
3-Dodecyl-1-(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidinyl) -2,5-pyrrolidindion	Svelging	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
n-butylmetakrylat	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
n-butylmetakrylat	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 > 27 mg/l
n-butylmetakrylat	Svelging	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
toluen	Dermal	Rotte	LD50 12 000 mg/kg
toluen	Innånding - damp (4 timer)	Rotte	LC50 30 mg/l
toluen	Svelging	Rotte	LD50 5 550 mg/kg
2,3-Epoksypropyl neodekanoat	Dermal	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg

**3M Process Color 884I Yellow**

2,3-Epoksypropyl neodekanoat	Svelging	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
Nikkelsalter av naftensyrer	Svelging	Rotte	LD50 419 mg/kg

ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

**Etsende eller irriterende for huden**

Navn	Art	Verdi
Dipropylen glykol metyleter acetat	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
2-metoksy-1-metyletylacetat	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
cykloheksanon	Kanin	Irriterende
Benzosyre, 2,3,4,5-tetraklor-6-cyano-, metylester, reaksjonsprodukt med p-fenylendiamin og natriummetoksid	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Vinylpolymer (NJTSR # 04499600-5238P)	Faglig vurdering	Ingen vesentlig irritasjon
xylén	Kanin	Svakt irriterende
3-Dodecyl-1-(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidinyl)-2,5-pyrrolidindion	Kanin	Etsende
n-butylmetakrylat	Kanin	Irriterende
toluen	Kanin	Irriterende
2,3-Epoksypropyl neodekanoat	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Nikkelsalter av naftensyrer	Faglig vurdering	Minimalt irriterende

**Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon**

Navn	Art	Verdi
Dipropylen glykol metyleter acetat	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
2-metoksy-1-metyletylacetat	Kanin	Svakt irriterende
cykloheksanon	In vitro data	Etsende
Benzosyre, 2,3,4,5-tetraklor-6-cyano-, metylester, reaksjonsprodukt med p-fenylendiamin og natriummetoksid	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Vinylpolymer (NJTSR # 04499600-5238P)	Faglig vurdering	Ingen vesentlig irritasjon
xylén	Kanin	Svakt irriterende
3-Dodecyl-1-(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidinyl)-2,5-pyrrolidindion	Kanin	Etsende
n-butylmetakrylat	Kanin	Svakt irriterende
toluen	Kanin	Moderat irriterende
2,3-Epoksypropyl neodekanoat	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Nikkelsalter av naftensyrer	Faglig vurdering	Svakt irriterende

**Sensibiliserende ved hudkontakt**

Navn	Art	Verdi
Dipropylen glykol metyleter acetat	Marsvin	Ikke klassifisert
2-metoksy-1-metyletylacetat	Marsvin	Ikke klassifisert
cykloheksanon	Marsvin	Ikke klassifisert
Benzosyre, 2,3,4,5-tetraklor-6-cyano-, metylester, reaksjonsprodukt med p-fenylendiamin og natriummetoksid	Menneske	Ikke klassifisert
n-butylmetakrylat	Marsvin	Sensibiliserende
toluen	Marsvin	Ikke klassifisert
2,3-Epoksypropyl neodekanoat	Marsvin	Sensibiliserende
Nikkelsalter av naftensyrer	Lignende forbindelser	Sensibiliserende

**Sensibiliserende ved innånding**

Navn	Art	Verdi
Nikkelsalter av naftensyrer	Faglig vurdering	Sensibiliserende

**Kjønnscelemutagenitet**

Navn	Eksponeringsvei	Verdi
Dipropylen glykol metyleter acetat	In vitro	Ikke mutagent
Dipropylen glykol metyleter acetat	In vivo	Ikke mutagent
2-metoksy-1-metyletylacetat	In vitro	Ikke mutagent
cykloheksanon	In vivo	Ikke mutagent
cykloheksanon	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Benzosyre, 2,3,4,5-tetraklor-6-cyano-, metylester, reaksjonsprodukt med p-fenylendiamin og natriummetoksid	In vitro	Ikke mutagent
xylene	In vitro	Ikke mutagent
xylene	In vivo	Ikke mutagent
3-Dodecyl-1-(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny) -2,5-pyrrolidindion	In vitro	Ikke mutagent
n-butylmetakrylat	In vitro	Ikke mutagent
n-butylmetakrylat	In vivo	Ikke mutagent
toluen	In vitro	Ikke mutagent
toluen	In vivo	Ikke mutagent
2,3-Epoksypropyl neodekanoat	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
2,3-Epoksypropyl neodekanoat	In vivo	Mutagen
Nikkelsalter av naftensyrer	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Nikkelsalter av naftensyrer	In vivo	Mutagen

**Kreftfremkallende egenskaper**

Navn	Eksponeringsvei	Art	Verdi
cykloheksanon	Svelging	Flere dyrearter	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
xylene	Dermal	Rotte	Ikke kreftfremkallende
xylene	Svelging	Flere dyrearter	Ikke kreftfremkallende
xylene	Innånding	Menneske	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
toluen	Dermal	Mus	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
toluen	Svelging	Rotte	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
toluen	Innånding	Mus	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Nikkelsalter av naftensyrer	Innånding	Lignende forbindelser	Kreftfremkallende

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

Navn	Eksponeringsvei	Verdi	Art	Testresultat	Eksponeringstid
2-metoksy-1-metyletylacetat	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	før og under svangerskap
2-metoksy-1-metyletylacetat	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	før og under svangerskap
2-metoksy-1-metyletylacetat	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	før og under svangerskap
2-metoksy-1-metyletylacetat	Innånding	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 21,6 mg/l	ved organogenese
cykloheksanon	Innånding	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 4 mg/l	2 generasjon
cykloheksanon	Innånding	Ikke klassifisert for mannlig	Rotte	NOAEL 2	2 generasjon

		reproduksjon		mg/l	
cykloheksanon	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Mus	LOAEL 1 100 mg/kg/day	ved organogenese
cykloheksanon	Innånding	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 2 mg/l	2 generasjon
xylene	Innånding	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkeseksponering
xylene	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Mus	NOAEL Ikke tilgjengelig	ved organogenese
xylene	Innånding	Ikke klassifisert for utvikling	Flere dyrearter	NOAEL Ikke tilgjengelig	ved svangerskap
n-butylmetakrylat	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	44 dager
n-butylmetakrylat	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 300 mg/kg/day	før og under svangerskap
n-butylmetakrylat	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Kanin	NOAEL 300 mg/kg/day	ved svangerskap
n-butylmetakrylat	Innånding	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 1,8 mg/l	ved svangerskap
toluen	Innånding	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkeseksponering
toluen	Innånding	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 2,3 mg/l	1 generasjon
toluen	Svelging	Giftig for utvikling	Rotte	LOAEL 520 mg/kg/day	ved svangerskap
toluen	Innånding	Giftig for utvikling	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	forgiftning og/eller misbruk
Nikkelsalter av naftensyrer	Svelging	Giftig for utvikling	Lignende forbindelser	NOAEL ikke tilgjengelig	2 generasjon

## Amming

Navn	Ekspone- ringsvei	Art	Verdi
xylene	Svelging	Mus	Ikke klassifisert for påvirkning på eller via amming

## Målorgan(er)

### Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Navn	Ekspone- ringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone- rings- tid
2-metoksy-1-metyletylacetat	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering		NOAEL Ikke tilgjengelig	
cykloheksanon	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Marsvin	LOAEL 16,1 mg/l	6 timer
cykloheksanon	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	
cykloheksanon	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Faglig vurdering	NOAEL Ikke tilgjengelig	
xylene	Innånding	hørselsystem	Forårsaker organskader	Rotte	LOAEL 6,3 mg/l	8 timer
xylene	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	
xylene	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	
xylene	Innånding	øyne	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 3,5 mg/l	ikke tilgjengelig
xylene	Innånding	lever	Ikke klassifisert	Flere dyrearter	NOAEL Ikke tilgjengelig	

xylene	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Flere dyrearter	NOAEL Ikke tilgjengelig	
xylene	Svelging	øyne	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 250 mg/kg	ikke aktuelt
3-Dodecyl-1-(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny)-2,5-pyrrolidindion	Innånding	irritasjon av luftveiene	Kan forårsake irritasjon av luftveiene	lignende helsefare	NOAEL Ikke tilgjengelig	
n-butylmetakrylat	Innånding	irritasjon av luftveiene	Kan forårsake irritasjon av luftveiene		NOAEL Ikke tilgjengelig	
toluen	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	
toluen	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	
toluen	Innånding	immunsystem	Ikke klassifisert	Mus	NOAEL 0,004 mg/l	3 timer
toluen	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	forgiftning og/eller misbruk

### Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Navn	Eksponeringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksponeringstid
Dipropylenglykolydiacetat	Svelging	lever   hjerte   hormonsystem   hematopoietisk system   nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	4 uker
2-metoksy-1-metylylacetat	Innånding	nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 16,2 mg/l	9 dager
2-metoksy-1-metylylacetat	Innånding	luktesystem	Ikke klassifisert	Mus	LOAEL 1,62 mg/l	9 dager
2-metoksy-1-metylylacetat	Innånding	blod	Ikke klassifisert	Flere dyrearter	NOAEL 16,2 mg/l	9 dager
2-metoksy-1-metylylacetat	Svelging	hormonsystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	44 dager
cyklohexanon	Innånding	lever   nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Kanin	NOAEL 0,76 mg/l	50 dager
cyklohexanon	Svelging	lever	Ikke klassifisert	Mus	NOAEL 4 800 mg/kg/day	90 dager
xylene	Innånding	nervesystem	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.	Rotte	LOAEL 0,4 mg/l	4 uker
xylene	Innånding	hørselsystem	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering	Rotte	LOAEL 7,8 mg/l	5 dager
xylene	Innånding	lever	Ikke klassifisert	Flere dyrearter	NOAEL Ikke tilgjengelig	
xylene	Innånding	hjerte   hormonsystem   mage-tarmkanalen   hematopoietisk system   muskler   nyre og/eller blære   luftveiene	Ikke klassifisert	Flere dyrearter	NOAEL 3,5 mg/l	13 uker
xylene	Svelging	hørselsystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 900 mg/kg/day	2 uker
xylene	Svelging	nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 1 500 mg/kg/day	90 dager
xylene	Svelging	lever	Ikke klassifisert	Flere dyrearter	NOAEL Ikke tilgjengelig	
xylene	Svelging	hjerte   hud   hormonsystem   bein, tenner, negler og/eller hår	Ikke klassifisert	Mus	NOAEL 1 000 mg/kg/day	103 uker

		hematopoietisk system   immunsystem   nervesystem   luftveiene				
n-butylmetakrylat	Innånding	nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 11 mg/l	28 dager
n-butylmetakrylat	Innånding	luktesystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 1,8 mg/l	28 dager
n-butylmetakrylat	Innånding	hjerte   hormonsystem   hematopoietisk system   lever   nervesystem   luftveiene	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 11 mg/l	28 dager
n-butylmetakrylat	Svelging	luktesystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 60 mg/kg/day	90 dager
n-butylmetakrylat	Svelging	hormonsystem   hematopoietisk system   lever   nervesystem   nyre og/eller blære   hjerte   immunsystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 360 mg/kg/day	90 dager
toluen	Innånding	hørselsystem   øyne   luktesystem	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	forgiftning og/eller misbruk
toluen	Innånding	nervesystem	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	forgiftning og/eller misbruk
toluen	Innånding	luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	LOAEL 2,3 mg/l	15 måneder
toluen	Innånding	hjerte   lever   nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 11,3 mg/l	15 uker
toluen	Innånding	hormonsystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 1,1 mg/l	4 uker
toluen	Innånding	immunsystem	Ikke klassifisert	Mus	NOAEL Ikke tilgjengelig	20 dager
toluen	Innånding	bein, tenner, negler og/eller hår	Ikke klassifisert	Mus	NOAEL 1,1 mg/l	8 uker
toluen	Innånding	hematopoietisk system   vaskulærsystem	Ikke klassifisert	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkeseksponering
toluen	Innånding	mage-tarmkanalen	Ikke klassifisert	Flere dyrearter	NOAEL 11,3 mg/l	15 uker
toluen	Svelging	nervesystem	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	NOAEL 625 mg/kg/day	13 uker
toluen	Svelging	hjerte	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 2 500 mg/kg/day	13 uker
toluen	Svelging	lever   nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Flere dyrearter	NOAEL 2 500 mg/kg/day	13 uker
toluen	Svelging	hematopoietisk system	Ikke klassifisert	Mus	NOAEL 600 mg/kg/day	14 dager
toluen	Svelging	hormonsystem	Ikke klassifisert	Mus	NOAEL 105 mg/kg/day	28 dager
toluen	Svelging	immunsystem	Ikke klassifisert	Mus	NOAEL 105 mg/kg/day	4 uker
2,3-Epoksypropyl neodekanoat	Svelging	hematopoietisk system   lever	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 400 mg/kg/day	5 uker
2,3-Epoksypropyl neodekanoat	Svelging	nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 40 mg/kg/day	5 uker
Nikkelsalter av naftensyrer	Innånding	luftveiene	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.	Lignende forbindelser	NOAEL ikke tilgjengelig	13 uker

**Aspirasjonsfare**

Navn	Verdi
xylene	Aspirasjonsfare
toluen	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 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
Dipropylen glykol metyleter acetat	88917-22-0	Aktivert slam	Eksperiment	3 timer	EC50	>1 000 mg/l
Dipropylen glykol metyleter acetat	88917-22-0	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	>1 000 mg/l
Dipropylen glykol metyleter acetat	88917-22-0	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LC50	111 mg/l
Dipropylen glykol metyleter acetat	88917-22-0	Daphnia	Eksperiment	48 timer	LC50	1 090 mg/l
Dipropylen glykol metyleter acetat	88917-22-0	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	1 000 mg/l
2-metoksy-1-metyletylacetat	108-65-6	Aktivert slam	Eksperiment	30 minutter	EC10	>1 000 mg/l
2-metoksy-1-metyletylacetat	108-65-6	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	>1 000 mg/l
2-metoksy-1-metyletylacetat	108-65-6	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LC50	134 mg/l
2-metoksy-1-metyletylacetat	108-65-6	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	370 mg/l
2-metoksy-1-metyletylacetat	108-65-6	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	1 000 mg/l
2-metoksy-1-metyletylacetat	108-65-6	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	100 mg/l
cykloheksanon	108-94-1	Aktivert slam	Eksperiment	30 minutter	EC50	>1 000 mg/l
cykloheksanon	108-94-1	Alge	Eksperiment	72 timer	EC50	32,9 mg/l
cykloheksanon	108-94-1	Fathead Minnow	Eksperiment	96 timer	LC50	527 mg/l
cykloheksanon	108-94-1	Daphnia	Eksperiment	24 timer	EC50	800 mg/l
cykloheksanon	108-94-1	Alge	Eksperiment	72 timer	EC10	3,56 mg/l
Benzosyre, 2,3,4,5-tetraklor-6-cyano-, metylester, reaksjonsprodukt med p-fenylendiamin og natriummetoksid	106276-80-6	Aktivert slam	Estimert	30 minutter	EC50	>1 000 mg/l



**3M Process Color 884I Yellow**

Benzosyre, 2,3,4,5-tetraklor-6-cyano-, metylester, reaksjonsprodukt med p-fenylendiamin og natriummetoksid	106276-80-6		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			N/A
Vinylpolymer (NJTSR # 04499600-5238P)	Trade Secret		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			N/A
xylene	1330-20-7	Aktivert slam	Estimert	3 timer	NOEC	157 mg/l
xylene	1330-20-7	Grønnalge	Estimert	72 timer	EC50	4,36 mg/l
xylene	1330-20-7	Regnbueørret	Estimert	96 timer	LC50	2,6 mg/l
xylene	1330-20-7	Daphnia	Estimert	48 timer	EC50	3,82 mg/l
xylene	1330-20-7	Grønnalge	Estimert	72 timer	NOEC	0,44 mg/l
xylene	1330-20-7	Daphnia	Estimert	7 dager	NOEC	0,96 mg/l
xylene	1330-20-7	Regnbueørret	Eksperiment	56 dager	NOEC	>1,3 mg/l
3-Dodecyl-1-(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny)-2,5-pyrrolidindion	79720-19-7	Cyprinus carpio (karpe)	Eksperiment	96 timer	LC50	0,097 mg/l
n-butylmetakrylat	97-88-1	Bakterie	Eksperiment	18 timer	EC50	>254 mg/l
n-butylmetakrylat	97-88-1	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	31,2 mg/l
n-butylmetakrylat	97-88-1	Medaka	Eksperiment	96 timer	LC50	5,6 mg/l
n-butylmetakrylat	97-88-1	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	25 mg/l
n-butylmetakrylat	97-88-1	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	24,8 mg/l
n-butylmetakrylat	97-88-1	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	1,1 mg/l
toluen	108-88-3	Coho Salmon	Eksperiment	96 timer	LC50	5,5 mg/l
toluen	108-88-3	Gressreke	Eksperiment	96 timer	LC50	9,5 mg/l
toluen	108-88-3	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	12,5 mg/l
toluen	108-88-3	Pink Salmon	Eksperiment	96 timer	LC50	6,41 mg/l
toluen	108-88-3	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	3,78 mg/l
toluen	108-88-3	Coho Salmon	Eksperiment	40 dager	NOEC	1,39 mg/l
toluen	108-88-3	Kiselalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	10 mg/l
toluen	108-88-3	Daphnia	Eksperiment	7 dager	NOEC	0,74 mg/l
toluen	108-88-3	Aktivert slam	Eksperiment	12 timer	IC50	292 mg/l
toluen	108-88-3	Bakterie	Eksperiment	16 timer	NOEC	29 mg/l
toluen	108-88-3	Bakterie	Eksperiment	24 timer	EC50	84 mg/l
toluen	108-88-3	Rødorm	Eksperiment	28 dager	LC50	>150 mg per kg av kroppsvekt
toluen	108-88-3	Jordmikrober	Eksperiment	28 dager	NOEC	<26 mg/kg (Tørrvekt)

2,3-Epoksypropyl neodekanoat	26761-45-5	Aktivert slam	Eksperiment	3 timer	NOEC	500 mg/l
2,3-Epoksypropyl neodekanoat	26761-45-5	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	2,9 mg/l
2,3-Epoksypropyl neodekanoat	26761-45-5	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LC50	5 mg/l
2,3-Epoksypropyl neodekanoat	26761-45-5	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	4,8 mg/l
2,3-Epoksypropyl neodekanoat	26761-45-5	Grønnalge	Eksperiment	96 timer	NOEC	1 mg/l
Nikkelsalter av naftensyrer	61788-71-4	Cyprinus carpio (karpe)	Estimert	96 timer	LC50	6,9 mg/l
Nikkelsalter av naftensyrer	61788-71-4	Grønnalge	Estimert	96 timer	EC50	0,034 mg/l
Nikkelsalter av naftensyrer	61788-71-4	Daphnia	Estimert	48 timer	EC50	0,069 mg/l

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	CAS-nr	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Dipropylen glykol metyleter acetat	88917-22-0	Estimert Biodegradering	28 dager	Løst organisk karbon nedbrytning	90 % fjerning av DOC	OECD 301F - Manometric Respiro
2-metoksy-1-metyletylacetat	108-65-6	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	87.2 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
cykloheksanon	108-94-1	Eksperiment Biodegradering	14 dager	Biologisk oksygenforbruk	87 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
Benzosyre, 2,3,4,5-tetraklor-6-cyano-, metylester, reaksjonsprodukt med p-fenylendiamin og natriummetoksid	106276-80-6	Estimert Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	3 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
Vinylpolymer (NJTSR # 04499600-5238P)	Trade Secret	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig			N/A	
xylene	1330-20-7	Eksperiment Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	1.4 dager (t 1/2)	
xylene	1330-20-7	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	90-98 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
3-Dodecyl-1-(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidinyl) - 2,5-pyrrolidindion	79720-19-7	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Karbondioksid-utvikling	0 vekt%	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
n-butylmetakrylat	97-88-1	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	88 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
toluen	108-88-3	Eksperiment Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	5.2 dager (t 1/2)	
toluen	108-88-3	Eksperiment Biodegradering	20 dager	Biologisk oksygenforbruk	80 % BOD/ThBOD	APHA Std Meth Vann/Avløpsvann
2,3-Epoksypropyl neodekanoat	26761-45-5	Eksperiment Hydrolyse		Halveringstid (t 1/2)	9.9 dager (t 1/2)	Ikke-standard metode
2,3-Epoksypropyl neodekanoat	26761-45-5	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	11.6 vekt%	OECD 301F - Manometric Respiro
Nikkelsalter av naftensyrer	61788-71-4	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig			N/A	

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Stoff	Cas No.	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Dipropylen glykol metyleter acetat	88917-22-0	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	0.61	Ikke-standard metode
2-metoksy-1-metyletylacetat	108-65-6	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	0.36	Ikke-standard metode
cykloheksanon	108-94-1	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	0.86	Ikke-standard metode

Benzosyre, 2,3,4,5-tetraklor-6-cyano-, metylester, reaksjonsprodukt med p-fenylendiamin og natriummetoksid	106276-80-6	Estimert Biokonsentrasjon		Bioakkumulasjonsfaktor	35	Est: Bioakkumuleringsfaktor
Vinylpolymer (NJTSR # 04499600-5238P)	Trade Secret	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
xylene	1330-20-7	Eksperiment BCF - Regnbueørret	56 dager	Bioakkumulasjonsfaktor	25.9	
3-Dodecyl-1-(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidinyl) - 2,5-pyrrolidindion	79720-19-7	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
n-butylmetakrylat	97-88-1	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	2.88	Ikke-standard metode
toluen	108-88-3	Eksperiment BCF - Andre	72 timer	Bioakkumulasjonsfaktor	90	
toluen	108-88-3	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	2.73	
2,3-Epoksypropyl neodekanoat	26761-45-5	Estimert Biokonsentrasjon		Bioakkumulasjonsfaktor	28	Est: Bioakkumuleringsfaktor
Nikkelsalter av naftensyrer	61788-71-4	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A

#### 12.4. Mobilitet i jord

Stoff	Cas No.	Type test	Type studie	Testresultat	Protokoll
3-Dodecyl-1-(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidinyl) - 2,5-pyrrolidindion	79720-19-7	Estimert Mobilitet i jord	Koc	300 l/kg	ACD/Labs ChemSketch™
toluen	108-88-3	Eksperiment Mobilitet i jord	Koc	37 l/kg	
2,3-Epoksypropyl neodekanoat	26761-45-5	Eksperiment Mobilitet i jord	Koc	143 l/kg	OECD 121 Estim. av Koc ved HPLC
Nikkelsalter av naftensyrer	61788-71-4	Estimert Mobilitet i jord	Koc	<3 l/kg	ACD/Labs ChemSketch™

#### 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.

Brennes i et godkjent forbrenningsanlegg. Forbrenningsproduktene vil inneholde halogenerede syrer (HCl/ HF/ HBr). Anlegget må kunne håndtere halogener. Alternativ for fjerning av avfall: Lever avfall til et godkjent avfallssanlegg. Tomme beholdere/ fat som brukes til transport og håndtering av farlige kjemikalier (kjemiske stoffer/ blandinger/ preparater klassifisert som

farlig i henhold til gjeldende forskrifter) skal vurderes, lagres, behandles og avhendes som farlig avfall med mindre annet er beskrevet i gjeldende avfallsforskrift. Rådfør med respektive myndigheter for å bestemme tilgjengelige behandlings- og disponeringsfasiliteter.

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

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

080312\* trykkfargeavfall som inneholder farlige stoffer

**Avfallsstoffnummer**

7051 Maling, lim, lakk, løsemiddelbasert

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**

	<b>Landtransport (ADR)</b>	<b>Lufttransport (IATA)</b>	<b>Sjøtransport (IMDG)</b>
<b>14.1 UN-nummer</b>	UN1210	UN1210	UN1210
<b>14.2 UN forsendelsesnavn</b>	Trykksverte	PRINTING INK	PRINTING INK
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	3	3	3
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	III	III	III
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Ikke miljøskadelig	Not applicable	Not a Marine Pollutant
<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>	(E)	Not Applicable	Not Applicable

<b>ADR Klassifiseringskode</b>	F1	Not Applicable	Not Applicable
<b>ADR Transportkategori</b>	4	Not Applicable	Not Applicable
<b>ADR Multiplikator</b>	0	0	0
<b>IMDG segregeringskode</b>	Ikke aktuelt	Not Applicable	NONE
<b>Transport ikke tillatt</b>	Ikke aktuelt	Not Applicable	Not Applicable

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

<u>Bestanddel</u>	<u>CAS-nr</u>	<u>Klassifisering</u>	<u>Regelverk</u>
cykloheksanon	108-94-1	Gr. 3: Ikke klassifiserbart	IARC - International Agency for Research on Cancer
toluen	108-88-3	Gr. 3: Ikke klassifiserbart	IARC - International Agency for Research on Cancer
xylene	1330-20-7	Gr. 3: Ikke klassifiserbart	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.

<u>Bestanddel</u>	<u>CAS-nr</u>
toluen	108-88-3

Begrensningsstatus: oppført i REACH Vedlegg XVII

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

### 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

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H334	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H341	Mistenkes å kunne gi genetiske skader.
H350i	Kan forårsake kreft ved innånding.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Informasjon om endringer:

EU avsnitt 9: pH informasjon - informasjon ble tilføyd.

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

CLP: Tabell med bestanddeler - informasjon ble tilføyd.

Etikett: CLP klassifisering - informasjon ble endret.

Etikett: CLP sikkerhetssetninger- Avfall - informasjon ble slettet.

Etikett: CLP sikkerhetssetninger- Forebyggende - informasjon ble endret.

Etikett: CLP sikkerhetssetninger- Førstehjelp - informasjon ble endret.

Etikett: Piktogram - informasjon ble endret.

Etikett: Signalord - informasjon ble endret.

Avsnitt 3: Tabell for bestanddeler % overskrift - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 3: Tabell - informasjon ble endret.

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 6: Informasjon - informasjon ble endret.

Avsnitt 7: Informasjon - informasjon ble endret.

Avsnitt 8: Øyevern - informasjon ble slettet.

Avsnitt 8: Informasjon - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 8: Tabell grenseverdier - informasjon ble endret.

Avsnitt 8: Personlig verneutstyr / informasjon øye - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble slettet.

Avsnitt 09: Kinematisk viskositet informasjon - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble endret.

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 kjønnsцелеmutagenitet - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Informasjon om øyekontakt - informasjon ble endret.  
Avsnitt 11: Advarsel: Informasjon om hormonforstyrrende egenskaper ikke tilgjengelig - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 11: Informasjon - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 11: Tabell for reproduksjonstoksisitet - informasjon ble endret.  
Avsnitt 11: Informasjon - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 11: Tabell for sensibilisering ved innånding - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 11: Sensibiliserende ved innånding tekst - informasjon ble slettet.  
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 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 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: Informasjon om kreft - informasjon ble endret.  
Tabell for H-setninger - informasjon ble endret.

## Vedlegg

<b>1. Tittel</b>	
<b>Stoffidentifikasjon</b>	2-metoksy-1-metyletylacetat; EC-nr 203-603-9; CAS-nr 108-65-6;
<b>Navn på eksponeringsscenario</b>	Profesjonell bruk av belegg
<b>Livssykluslitrinn</b>	Utbredt bruk av profesjonelt personale
<b>Medvirkende aktiviteter</b>	PROC 05 -Blanding i batchprosesser for formulering av stoffblandinger og produkter PROC 08b -Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved dedikerte anlegg PROC 10 -Påføring med rull eller pensel ERC 08a -Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk ERC 08d -Utendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
<b>Prosesser, oppgaver og aktiviteter dekket</b>	Påføring av produkt med en rulle eller kost. Blanding av faste eller flytende stoffer. Overføring av stoffer / blandinger med dedikerte tekniske kontroller.
<b>2. Driftsvilkår og risikohåndteringstiltak</b>	
<b>Driftsvilkår</b>	<b>Fysisk tilstand:</b> Væske <b>Generelle driftsvilkår:</b> Forutsetter bruk ved ikke mer enn 20°C over romtemperatur; Varighet av bruk: 8 timer/dag;
<b>Risikohåndteringstiltak</b>	Ved driftsvilkår gitt over gjelder følgende risikohåndteringstiltak: <b>Generelle risikohåndteringstiltak:</b> <b>Helse:</b> Ingen nødvendig; <b>Miljø:</b> Ingen nødvendig;
<b>Avfallsbehandlingsmetoder</b>	Ingen bruks-spesifikke avfallsbehandlingsmetoder behøves for dette produktet. Se avsnitt 13 i sikkerhetsdatabladet for informasjon om avhending.
<b>3. Forventet eksponering</b>	
<b>Forventet eksponering</b>	Eksponering til mennesker og miljø er ikke forventet å overstige DNEL og PNEC når identifiserte risikohåndteringstiltak følges.

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.