



Sikkerhetsdatablad

Opphavsrett, 2023, 3M Company. Alle rettigheter reservert. Kopiering og/ eller nedlasting av denne informasjonen med den hensikt å sørge for riktig bruk av 3M produkter er tillatt forutsatt at: (1) informasjonen kopieres i sin helhet uten endringer med mindre det på forhånd innhentes skriftlig tillatelse fra 3M, og (2) verken kopien eller originalen videreselges eller på annen måte distribueres med den hensikt å profitere på dette.

| | | | |
|---------------------|------------|---------------------|------------|
| Dokumentnr.: | 18-3681-6 | Versjonsnr.: | 6.00 |
| Utgitt: | 13/09/2023 | Erstatter: | 15/12/2022 |

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 883I Blue

Produktidentifikasjonsnumre

75-0301-1087-0

7000004859

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

| | |
|------------------|---|
| Adresse: | 3M Norge AS, Postboks 300, Tærudgata 16, 2001 Lillestrøm. |
| Tlf: | 06384 |
| E-post: | nordicproductehsr@mmm.com |
| Nettside: | 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

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) |

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.

Sikkerhetssetninger

Forebyggende:

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antennelseskilder. Røyking forbudt.
 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.

TILLEGGSINFORMASJON:

Ytterligere faresetninger::

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

15% av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt oral giftighet.
 15% av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved hudkontakt.
 62% av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved innånding.
 Inneholder 15% av ingredienser med ukjent fare for vannmiljøet.

2.3. Andre farer

Ingen kjente

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

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke aktuelt

3.2. Stoffblandinger

| Bestanddeler | Identifikator(er) | % | Klassifisering iht forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|---------|---|
| Propanol, 1(eller 2)-(2-metoksymetyletoksy)-, acetat | (CAS-nr.) 88917-22-0 (REACH-nr.) 01-0000015637-64 | 30 - 60 | Stoffet er ikke fareklassifisert |
| Akrylpolymerer | Trade Secret | 10 - 30 | Stoffet er ikke fareklassifisert |
| 2-Propensyre, 2-metyl-, polymer med butyl 2-metyl-2-propenoat og metyl 2-metyl-2-propenoat | (CAS-nr.) 28262-63-7 | 10 - 30 | 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 | 5 - 10 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 |
| Vinylpolymer (NJ TSR # 04499600-5238P) | Trade Secret | 1 - 5 | Stoffet er ikke fareklassifisert |
| Blått pigment (C.I. pigment blue 15) | (CAS-nr.) 147-14-8 (EC-nr.) 205-685-1 | 1 - 5 | Stoffet er ikke fareklassifisert |
| n-butylmetakrylat | (CAS-nr.) 97-88-1 (EC-nr.) 202-615-1 | < 0,3 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335 Nota D |
| 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 |
| toluen | (CAS-nr.) 108-88-3 (EC-nr.) 203-625-9 | < 0,2 | 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 |
| xylen | (CAS-nr.) 1330-20-7 (EC-nr.) 215-535-7 | < 2 | 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 |
|--|--|--|---|

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: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

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. Hvis produktet utsettes for ekstrem varme, kan termisk dekomponering forekomme. For nærmere informasjon, se avsnitt 8 Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse, og avsnitt 10 Stabilitet og reaktivitet.

Farlige nedbrytnings- eller biprodukter

Stoff

Hydrokarboner
 karbonmonoksid
 Karbondioksid
 Hydrogenklorid
 Hydrogenfluorid

Betingelse

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 helseisiko, 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. Dekk utslippsområdet med et brannslukningsskum som er motstandsdyktig mot polare løsemidler. 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

Unngå innånding av termiske nedbrytingsprodukter. 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 ³ (50 H ppm) | |
| toluen | 108-88-3 | Norsk forskrift | Gj.sn (8 timer): 94 mg/m ³ (25 H ppm) | |
| cykloheksanon | 108-94-1 | Norsk forskrift | Gj.sn (8 timer): 40 mg/m ³ (10 H ppm); S (15 min): 80 mg/m ³ (20 ppm) | |
| xylen | 1330-20-7 | Norsk forskrift | Gj.sn (8 timer): 108 mg/m ³ (25 H ppm) | |
| n-butylmetakrylat | 97-88-1 | Norsk forskrift | Gj. sn. (8 timer): 59 mg/m ³ (10 ppm) | Allergifremkallende (A) |

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**

I situasjoner hvor materialet kan utsettes for ekstrem overopphetning p.g.a. feilaktig bruk eller utstyrsvikt, må egnet spesialventilasjon benyttes slik at forurensninger fra termiske dekomponenter holdes under anbefalte grenseverdier. 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 |
|-----------------|-------------------------|-------------------------|
| Polymertlaminat | 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:

I situasjoner hvor materialet kan bli utsatt for ekstrem overoppheting på grunn av feil bruk eller utstyrssvikt, bruk et åndedrettsvern med overtrykksluft.

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, eller kontakt verneavdelingen ved 3M Norge AS tlf.: 06384.

Gjeldende normer/ standarder

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

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|--|---|
| Fysisk tilstand | Væske |
| Spesifikk fysisk form: | Væske |
| Farge | Blå |
| Lukt | Søt eter |
| Deteksjonsgrense lukt | <i>Ingen informasjon tilgjengelig</i> |
| Smeltepunkt / frysepunkt | <i>Ikke aktuelt</i> |
| 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 [<i>Testmetode: Tagliabue Closed Cup</i>] |
| Selvantennelsestemperatur | <i>Ingen informasjon tilgjengelig</i> |
| Nedbrytningstemperatur | <i>Ingen informasjon tilgjengelig</i> |
| pH | <i>stoffet / blandingen er uløselig (i vann)</i> |
| Kinematisk viskositet | 1 053 mm ² /sek |
| Vannløselighet | <i>Ingen informasjon tilgjengelig</i> |
| Løselighet ikke-vann | <i>Ingen informasjon tilgjengelig</i> |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | <i>Ingen informasjon tilgjengelig</i> |
| Damptrykk | $\leq 493,3$ Pa [ved 20 °C] |
| Tetthet | 0,95 g/ml |
| Relativ tetthet | 0,95 [<i>Std. ref.: Vann = 1</i>] |
| Relativ damptetthet | <i>Ingen informasjon tilgjengelig</i> |

9.2. Andre opplysninger

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

| | |
|---|--|
| EU Flyktige organiske forbindelser (VOC) | <i>Ingen informasjon tilgjengelig</i> |
| Fordamping: | $\leq 0,4$ [<i>Std. ref.: butylacetat=1</i>] |
| Molekylvekt | <i>Ingen informasjon tilgjengelig</i> |
| 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 utstyrssvikt, kan det dannes hydrogenfluorid som et nedbrytningsprodukt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

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

Tegn og symptomer på eksponering

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

Innånding:

Luftveisirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte hoste, nysing, rennende nese, hodepine, heshet, og smerter i nese og svelg. Kan gi øvrige helseeffekter (se under).

Hudkontakt:

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 brannsåre, 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 | 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 |
| Propanol, 1(eller 2)-(2-metoksymetyletoksy)-, acetat | Dermal | Rotte | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Propanol, 1(eller 2)-(2-metoksymetyletoksy)-, acetat | Innånding - støv/tåke (4 timer) | Rotte | LC50 > 5,7 mg/l |
| Propanol, 1(eller 2)-(2-metoksymetyletoksy)-, acetat | Svelging | Rotte | LD50 > 5 000 mg/kg |
| 2-Propensyre, 2-metyl-, polymer med butyl 2-metyl-2-propenoat og metyl 2-metyl-2-propenoat | Dermal | | LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg |
| 2-Propensyre, 2-metyl-, polymer med butyl 2-metyl-2-propenoat og metyl 2-metyl-2-propenoat | Svelging | | LD50 anslått til å være 2 000 - 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 |
| Vinylpolymer (NJ TSR # 04499600-5238P) | Dermal | Kanin | LD50 > 8 000 mg/kg |
| Vinylpolymer (NJ TSR # 04499600-5238P) | Svelging | Rotte | LD50 > 8 000 mg/kg |
| Blått pigment (C.I. pigment blue 15) | Dermal | | LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg |
| Blått pigment (C.I. pigment blue 15) | Svelging | Rotte | LD50 10 000 mg/kg |
| xylene | Dermal | Kanin | LD50 > 4 200 mg/kg |
| xylene | Innånding - damp (4 timer) | Rotte | LC50 29 mg/l |
| xylene | Svelging | Rotte | LD50 3 523 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 |
| 2,3-Epoksypropyl neodekanoat | Dermal | Rotte | LD50 > 2 000 mg/kg |
| 2,3-Epoksypropyl neodekanoat | 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 |
|--------|----------|-------|------------------|

ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

Etsende eller irriterende for huden

| Navn | Art | Verdi |
|--|------------------|----------------------------|
| Propanol, 1(eller 2)-(2-metoksymetyletoksy)-, acetat | Kanin | Ingen vesentlig irritasjon |
| 2-metoksy-1-metyletylacetat | Kanin | Ingen vesentlig irritasjon |
| cykloheksanon | Kanin | Irriterende |
| Vinylpolymer (NJ TSR # 04499600-5238P) | Faglig vurdering | Ingen vesentlig irritasjon |
| Blått pigment (C.I. pigment blue 15) | Kanin | Ingen vesentlig irritasjon |
| xylene | Kanin | Svakt irriterende |
| n-butylmetakrylat | Kanin | Irriterende |
| 2,3-Epoksypropyl neodekanoat | Kanin | Ingen vesentlig irritasjon |
| toluen | Kanin | Irriterende |

Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

| Navn | Art | Verdi |
|--|------------------|----------------------------|
| Propanol, 1(eller 2)-(2-metoksymetyletoksy)-, acetat | Kanin | Ingen vesentlig irritasjon |
| 2-metoksy-1-metyletylacetat | Kanin | Svakt irriterende |
| cykloheksanon | In vitro data | Etsende |
| Vinylpolymer (NJ TSR # 04499600-5238P) | Faglig vurdering | Ingen vesentlig irritasjon |
| Blått pigment (C.I. pigment blue 15) | Kanin | Ingen vesentlig irritasjon |
| xylene | Kanin | Svakt irriterende |
| n-butylmetakrylat | Kanin | Svakt irriterende |
| 2,3-Epoksypropyl neodekanoat | Kanin | Ingen vesentlig irritasjon |
| toluen | Kanin | Moderat irriterende |

Sensibiliserende ved hudkontakt

| Navn | Art | Verdi |
|--|----------|-------------------|
| Propanol, 1(eller 2)-(2-metoksymetyletoksy)-, acetat | Marsvin | Ikke klassifisert |
| 2-metoksy-1-metyletylacetat | Marsvin | Ikke klassifisert |
| cykloheksanon | Marsvin | Ikke klassifisert |
| Blått pigment (C.I. pigment blue 15) | Menneske | Ikke klassifisert |
| n-butylmetakrylat | Marsvin | Sensibiliserende |
| 2,3-Epoksypropyl neodekanoat | Marsvin | Sensibiliserende |
| toluen | Marsvin | Ikke klassifisert |

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 |
|--|----------------------|---|
| Propanol, 1(eller 2)-(2-metoksymetyletoksy)-, acetat | In vitro | Ikke mutagent |
| Propanol, 1(eller 2)-(2-metoksymetyletoksy)-, 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 |
| Blått pigment (C.I. pigment blue 15) | In vitro | Ikke mutagent |
| xylene | In vitro | Ikke mutagent |
| xylene | In vivo | Ikke mutagent |
| n-butylmetakrylat | In vitro | Ikke mutagent |
| n-butylmetakrylat | 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 |
| toluen | In vitro | Ikke mutagent |
| toluen | In vivo | Ikke mutagent |

Kreftfremkallende egenskaper

| Navn | Ekspone- ringsvei | Art | Verdi |
|--------------------------------------|----------------------|--------------------|---|
| cykloheksanon | Svelging | Flere dyrearter | Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering |
| Blått pigment (C.I. pigment blue 15) | Svelging | Mus | Ikke kreftfremkallende |
| xylene | Dermal | Rotte | Ikke kreftfremkallende |
| xylene | Svelging | Flere dyrearter | Ikke kreftfremkallende |
| xylene | Innånding | Menneske | Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering |
| n-butylmetakrylat | Innånding | Flere dyrearter | Kreftfremkallende |
| 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 |

Reproduksjonstoksisitet

Virknninger på reproduksjon og/eller utvikling

| Navn | Ekspone- ringsvei | Verdi | Art | Testresultat | Ekspone- ringstid |
|--------------------------------------|----------------------|--|--------------------|-----------------------------|--------------------------|
| 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 reproduksjon | Rotte | NOAEL 2 mg/l | 2 generasjon |
| 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 |
| Blått pigment (C.I. pigment blue 15) | Svelging | Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon | Rotte | NOAEL 1 000 mg/kg/day | pre til melkedannelsen |
| Blått pigment (C.I. pigment blue 15) | Svelging | Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon | Rotte | NOAEL 1 000 mg/kg/day | 42 dager |
| Blått pigment (C.I. pigment blue 15) | Svelging | Ikke klassifisert for utvikling | Rotte | NOAEL 1 000 mg/kg/day | pre til melkedannelsen |
| 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 |

Amming

| Navn | Eksponeringsvei | Art | Verdi |
|--------|-----------------|-----|--|
| xylene | Svelging | Mus | Ikke klassifisert for påvirkning på eller via amming |

Målorgan(er)

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

| Navn | Eksponeringsvei | Målorgan(er) | Verdi | Art | Testresultat | Eksponerings tid |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------|---|------------------|-------------------------|----------------------|
| 2-metoksy-1-metyletylacetat | Innånding | irritasjon av luftveiene | Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering | | NOAEL Ikke tilgjengelig | |
| 2-metoksy-1-metyletylacetat | Svelging | påvirker sentralnervesystem | Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering | Rotte | 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 |
| 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 |
|--|-----------------|--|--|-----------------|-----------------------------|-------------------|
| Propanol, 1(eller 2)-(2-metoksymetyletoksy)-, acetat | Svelging | lever hjerte hormonsystem hematopoietisk system nyre og/eller blære | Ikke klassifisert | Rotte | NOAEL 1 000 mg/kg/day | 4 uker |
| 2-metoksy-1-metyletylacetat | Innånding | nyre og/eller blære | Ikke klassifisert | Rotte | NOAEL 16,2 mg/l | 9 dager |
| 2-metoksy-1-metyletylacetat | Innånding | luktesystem | Ikke klassifisert | Mus | LOAEL 1,62 mg/l | 9 dager |
| 2-metoksy-1-metyletylacetat | Innånding | blod | Ikke klassifisert | Flere dyrearter | NOAEL 16,2 mg/l | 9 dager |
| 2-metoksy-1-metyletylacetat | Svelging | hormonsystem | Ikke klassifisert | Rotte | NOAEL 1 000 mg/kg/day | 44 dager |
| cykloheksanon | Innånding | lever nyre og/eller blære | Ikke klassifisert | Kanin | NOAEL 0,76 mg/l | 50 dager |
| cykloheksanon | Svelging | lever | Ikke klassifisert | Mus | NOAEL 4 800 mg/kg/day | 90 dager |
| Blått pigment (C.I. pigment blue 15) | Svelging | hormonsystem hematopoietisk system luftveiene | Ikke klassifisert | Rotte | NOAEL 1 000 mg/kg/day | 28 dager |
| Blått pigment (C.I. pigment blue 15) | Svelging | nyre og/eller blære | Ikke klassifisert | Flere dyrearter | NOAEL Ikke tilgjengelig | ikke tilgjengelig |
| 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 hematopoietisk system immunsystem nervesystem luftveiene | Ikke klassifisert | Mus | NOAEL 1 000 mg/kg/day | 103 uker |
| 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 | Ikke klassifisert | Rotte | NOAEL 11 mg/l | 28 dager |

| | | | | | | |
|------------------------------|-----------|---|--|-----------------|-------------------------|------------------------------|
| | | system lever nervesystem luftveiene | | | | |
| 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 |
| 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 |
| 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 |

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 | Eksposering | Test slutt punkt | Testresultat |
|--|------------|-------------------------------|--|-------------|------------------|--------------|
| Propanol, 1(eller 2)-(2-metoksymetyletoksy)-, acetat | 88917-22-0 | Aktivert slam | Eksperiment | 3 timer | EC50 | >1 000 mg/l |
| Propanol, 1(eller 2)-(2-metoksymetyletoksy)-, acetat | 88917-22-0 | Grønnalge | Eksperiment | 72 timer | ErC50 | >1 000 mg/l |
| Propanol, 1(eller 2)-(2-metoksymetyletoksy)-, acetat | 88917-22-0 | Regnbueørret | Eksperiment | 96 timer | LC50 | 111 mg/l |
| Propanol, 1(eller 2)-(2-metoksymetyletoksy)-, acetat | 88917-22-0 | Daphnia | Eksperiment | 48 timer | LC50 | 1 090 mg/l |
| Propanol, 1(eller 2)-(2-metoksymetyletoksy)-, acetat | 88917-22-0 | Grønnalge | Eksperiment | 72 timer | NOEC | 1 000 mg/l |
| 2-Propensyre, 2-metyl-, polymer med butyl 2-metyl-2-propenoat og metyl 2-metyl-2-propenoat | 28262-63-7 | I/A | Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering | I/A | I/A | I/A |
| 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 | ErC50 | >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 | Alger eller andre vannplanter | Eksperiment | 72 timer | ErC50 | 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 | Alger eller andre vannplanter | Eksperiment | 72 timer | ErC10 | 3,56 mg/l |
| Blått pigment (C.I. pigment blue 15) | 147-14-8 | Grønnalge | Estimert | 72 timer | ErC50 | >100 mg/l |
| Blått pigment (C.I. pigment blue 15) | 147-14-8 | Daphnia | Estimert | 48 timer | EC50 | >500 mg/l |
| Blått pigment (C.I. pigment blue 15) | 147-14-8 | Aktivert slam | Eksperiment | 30 minutter | EC20 | 750 mg/l |
| Blått pigment (C.I. pigment blue 15) | 147-14-8 | Bakterie | Eksperiment | 30 minutter | EC10 | >10 000 mg/l |
| Blått pigment (C.I. pigment blue 15) | 147-14-8 | Regnbueørret | Eksperiment | 96 timer | LC50 | 355,6 mg/l |

3M Process Color 883I Blue

| | | | | | | |
|--|--------------|---------------|--|----------|-------|------------------------------|
| Blått pigment (C.I. pigment blue 15) | 147-14-8 | Grønnalge | Estimert | 72 timer | ErC10 | 100 mg/l |
| Blått pigment (C.I. pigment blue 15) | 147-14-8 | Daphnia | Estimert | 21 dager | NOEC | >=1 mg/l |
| Vinylpolymer (NJ TSR # 04499600-5238P) | Trade Secret | I/A | Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering | I/A | I/A | I/A |
| 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 |
| 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 | ErC50 | 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 |
| 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 | Leopardfrosk | Eksperiment | 9 dager | LC50 | 0,39 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) |
| 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 |

3M Process Color 883I Blue

| | | | | | | |
|--------|-----------|--------------|-------------|----------|------|-----------|
| 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 |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| Stoff | CAS-nr | Type test | Varighet | Type studie | Testresultat | Protokoll |
|--|--------------|---|----------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------------|
| Propanol, 1(eller 2)-(2-metoksymetyletoksy)-, acetat | 88917-22-0 | Tilsvarende forbindelse Biodegradering | 28 dager | Løst organisk karbon nedbrytning | 90 % fjerning av DOC | OECD 301F - Manometric Respiro |
| 2-Propensyre, 2-metyl-, polymer med butyl 2-metyl-2-propenoat og metyl 2-metyl-2-propenoat | 28262-63-7 | Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig | I/A | I/A | I/A | I/A |
| 2-metoksy-1-metyletylacetat | 108-65-6 | Eksperiment Biodegradering | 28 dager | Biologisk oksygenforbruk | 87.2 %BOD/ThOD | OECD 301C - MITI (I) |
| 2-metoksy-1-metyletylacetat | 108-65-6 | Eksperiment Aquatic Inherent Biodegrad. | | Løst organisk karbon nedbrytning | >100 % fjerning av DOC | tilsvarende OECD 302B |
| cykloheksanon | 108-94-1 | Eksperiment Biodegradering | 14 dager | Biologisk oksygenforbruk | 87 %BOD/ThOD | OECD 301C - MITI (I) |
| Blått pigment (C.I. pigment blue 15) | 147-14-8 | Eksperiment Biodegradering | 28 dager | Biologisk oksygenforbruk | <1 %BOD/ThOD | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Vinylpolymer (NJ TSR # 04499600-5238P) | Trade Secret | Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig | I/A | I/A | I/A | I/A |
| n-butylmetakrylat | 97-88-1 | Eksperiment Biodegradering | 28 dager | Biologisk oksygenforbruk | 88 %BOD/ThOD | OECD 301C - MITI (I) |
| 2,3-Epoksypropyl neodekanoat | 26761-45-5 | Eksperiment Biodegradering | 28 dager | Biologisk oksygenforbruk | 11.6 %BOD/ThOD | OECD 301F - Manometric Respiro |
| 2,3-Epoksypropyl neodekanoat | 26761-45-5 | Eksperiment Hydrolyse | | Hydrolytisk halveringstid (pH 7) | 9.9 dager (t 1/2) | OECD 111 Hydrolyse funksjon av pH |
| toluen | 108-88-3 | Eksperiment Biodegradering | 20 dager | Biologisk oksygenforbruk | 80 %BOD/ThOD | APHA Std Meth Vann/Avløpsvann |
| toluen | 108-88-3 | Eksperiment Fotolyse | | Fotolytisk halveringstid (i luft) | 5.2 dager (t 1/2) | |
| xylene | 1330-20-7 | Eksperiment Biodegradering | 28 dager | Biologisk oksygenforbruk | 90-98 %BOD/ThOD | OECD 301F - Manometric Respiro |
| xylene | 1330-20-7 | Eksperiment Fotolyse | | Fotolytisk halveringstid (i luft) | 1.4 dager (t 1/2) | |

12.3. Bioakkumuleringsevne

| Stoff | Cas No. | Type test | Varighet | Type studie | Testresultat | Protokoll |
|--|--------------|--|----------|------------------------|--------------|--------------------------------|
| Propanol, 1(eller 2)-(2-metoksymetyletoksy)-, acetat | 88917-22-0 | Eksperiment Biokonsentrasjon | | log Pow | 0.61 | EC A.8 Fordelingskoeffisient |
| 2-Propensyre, 2-metyl-, polymer med butyl 2-metyl-2-propenoat og metyl 2-metyl-2-propenoat | 28262-63-7 | Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering | I/A | I/A | I/A | I/A |
| 2-metoksy-1-metyletylacetat | 108-65-6 | Eksperiment Biokonsentrasjon | | log Pow | 0.36 | OECD 107 log Kow shke flsk mtd |
| cykloheksanon | 108-94-1 | Eksperiment Biokonsentrasjon | | log Pow | 0.86 | OECD 107 log Kow shke flsk mtd |
| Blått pigment (C.I. pigment blue 15) | 147-14-8 | Eksperiment BCF - Fish | 42 dager | Bioakkumulasjonsfaktor | <3.6 | OECD305-biokonsentrasjon |
| Vinylpolymer (NJ TSR # 04499600-5238P) | Trade Secret | Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for | I/A | I/A | I/A | I/A |

| | | | | | | |
|---------------------------------|------------|---------------------------------|----------|----------------------------|------|------------|
| | | klassifisering | | | | |
| n-butylmetakrylat | 97-88-1 | Eksperiment Biokonsentrasjon | | log Pow | 2.88 | |
| 2,3-Epoksypropyl neodekanoat | 26761-45-5 | Modellert Biokonsentrasjon | | Bioakkumulasjonsf aktor | 28 | Catalogic™ |
| toluen | 108-88-3 | Eksperiment BCF - Andre | 72 timer | Bioakkumulasjonsf aktor | 90 | |
| toluen | 108-88-3 | Eksperiment Biokonsentrasjon | | log Pow | 2.73 | |
| xylene | 1330-20-7 | Eksperiment BCF - Fish | 56 dager | Bioakkumulasjonsf aktor | 25.9 | |

12.4. Mobilitet i jord

| Stoff | Cas No. | Type test | Type studie | Testresultat | Protokoll |
|---|------------|---------------------------------|-------------|------------------------|------------------------------------|
| Propanol, 1(eller 2)-(2- metoksymetyletoksy)-, acetat | 88917-22-0 | Eksperiment Mobilitet i jord | Koc | 187 l/kg | OECD 121 Estim. av Koc ved HPLC |
| 2-metoksy-1- metyletylacetat | 108-65-6 | Eksperiment Mobilitet i jord | Koc | 4 l/kg | Episuite™ |
| cykloheksanon | 108-94-1 | Modellert Mobilitet i jord | Koc | 39 l/kg | Episuite™ |
| Blått pigment (C.I. pigment blue 15) | 147-14-8 | Modellert Mobilitet i jord | Koc | 10 000 000 000 l/kg | Episuite™ |
| 2,3-Epoksypropyl neodekanoat | 26761-45-5 | Eksperiment Mobilitet i jord | Koc | 143 l/kg | OECD 121 Estim. av Koc ved HPLC |
| toluen | 108-88-3 | Eksperiment Mobilitet i jord | Koc | 37-160 l/kg | |

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

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

12.7. Andre skadelige virkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

Brennes i et godkjent forbrenningsanlegg. Forbrenningsproduktene vil inneholde halogenerte 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

| | Landtransport (ADR) | Lufttransport (IATA) | Sjøtransport (IMDG) |
|--|--|--|--|
| 14.1 UN nummer eller ID nummer | UN1210 | UN1210 | UN1210 |
| 14.2 UN forsendelsesnavn | TRYKKSVERTE | TRYKKSVERTE | TRYKKSVERTE |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | 3 | 3 | 3 |
| 14.4 Emballasjegruppe | III | III | III |
| 14.5 Miljøfarer | Ikke miljøskadelig | Ikke aktuelt | Ikke en marin forurensner |
| 14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren | Vennligst se andre avsnitt i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon. | Vennligst se andre avsnitt i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon. | Vennligst se andre avsnitt i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon. |
| 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO instrumenter | Ingen informasjon tilgjengelig | Ingen informasjon tilgjengelig | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Kontrolltemperatur | Ingen informasjon tilgjengelig | Ingen informasjon tilgjengelig | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Faretemperatur | Ingen informasjon tilgjengelig | Ingen informasjon tilgjengelig | Ingen informasjon tilgjengelig |
| ADR Klassifiseringskode | F1 | Ikke aktuelt | Ikke aktuelt |
| IMDG segregeringskode | Ikke aktuelt | Ikke aktuelt | Ingen |

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

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Kreftfremkallende egenskaper**BestandtdelerCAS-nrKlassifiseringRegelverk

| | | | |
|-------------------|-----------|---|--|
| cykloheksanon | 108-94-1 | Gr. 3: Ikke klassifiserbart | IARC - International Agency for Research on Cancer |
| n-butylmetakrylat | 97-88-1 | Kreftfremkallende egenskaper, kategori 2B | 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 (begrensingslista) 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 |
| xylene | 1330-20-7 |

Begrensningsstatus: oppført i REACH Vedlegg XVII

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

Global inventory status

Kontakt 3M for ytterligere informasjon. Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med CEPA-kravene om kjemisk forhåndsmelding (Canada). Dette produktet er i tråd med "Measures on Environmental Management of New Chemical Substances". Alle ingrediensene er oppført i eller unntatt fra "China IECSC inventory". Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med TSCA-kravene om kjemisk forhåndsmelding (USA-regelverk). Bestanddelene av dette produktet er oppført på den aktive delen av TSCA inventory hvor dette er nødvendig.

DIREKTIV 2012/18/EU

Seveso farekategorier, Vedlegg 1, Del 1

| Farekategorier | Mengdegrensning (i tonn) for anvendelsen av | |
|--------------------------|---|--------------------------------------|
| | Krav til virksomheter på lavere nivå | Krav til virksomheter på høyere nivå |
| P5c BRANNFARLIGE VÆSKER* | 5000 | 50000 |

*Ved oppbevaring ved en temperatur over sitt kokepunkt, eller der det ved særskilte prosessforhold som f.eks. høyt trykk og høy temperatur kan oppstå fare for storulykker, kan P5a eller P5b BRANNFARLIGE VÆSKER være gjeldende.

Seveso spesifiserte farlige stoffer, Vedlegg 1, Del 2

| Farlige stoffer | Identifikator(er) | Mengdegrensning (i tonn) for anvendelsen av | |
|-----------------------------|-------------------|---|--------------------------------------|
| | | Krav til virksomheter på lavere nivå | Krav til virksomheter på høyere nivå |
| 2-metoksy-1-metyletylacetat | 108-65-6 | 10 | 50 |
| cykloheksanon | 108-94-1 | 10 | 50 |
| n-butylmetakrylat | 97-88-1 | 10 | 50 |
| toluen | 108-88-3 | 10 | 50 |
| xylene | 1330-20-7 | 10 | 50 |

EU forordning 649/2012

Ingen kjemikalier oppført

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. |
| H315 | Irriterer huden. |
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade. |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| H332 | Farlig ved innånding. |
| H335 | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
| H336 | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |
| H341 | Mistenkes å kunne gi genetiske skader. |
| H361d | Mistenkes for å kunne gi fosterskader. |
| H373 | Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| H411 | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| H412 | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

Alle som arbeider med epoksybaserte produkter bør få opplæring som gjør vedkommende i stand til å jobbe forsvarlig med denne typen produkter.

Informasjon om endringer:

CLP: Tabell med bestanddeler - informasjon ble endret.

Etikett: CLP sikkerhetssetninger- Førstehjelp - informasjon ble endret.

Avsnitt 3: Tabell - informasjon ble endret.

Avsnitt 8: Tabell grenseverdier - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Tabell akutt giftighet - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Tabell for aspirasjonsfare - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Tabell for kreftfremkallende egenskaper - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Tabell for kjønnsцелеmutagenitet - informasjon ble endret.

Tabell om amming - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 11: Tabell for reproduksjonstoksisitet - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Tabell for alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Tabell for etsende eller irriterende for huden - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Tabell for spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Tabell for spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering - informasjon ble endret.

Avsnitt 12: Informasjon om bestanddels økotoksisitet - informasjon ble endret.

Avsnitt 12: Informasjon - informasjon ble endret.

Avsnitt 15: Informasjon om kreft - informasjon ble endret.

Avsnitt 15: Informasjon - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 15: Begrensninger på stoffer oppdatert - informasjon ble endret.

Avsnitt 15: Seveso tekst - informasjon ble endret.

Enhver befattning 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 befattning,

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 befåtning 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 for 3M Norge AS sine sikkerhetsdatablader.