



## Sikkerhetsdatablad

Opphavsrett, 2026, 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.:** 10-4882-6  
**Utgitt:** 22/07/2026

**Versjonsnr.:** 5.00  
**Erstatter:** 26/08/2025

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i samsvar med REACH-forordningen (1907/2006), som endret ved forordning (EU) 2020/878.

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

3M™ Thermal Bonding Film 583

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

##### Identifiserte bruksområder

Bonding  
limfilm

#### 1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Adresse:** 3M Norge AS, Postboks 300, Tærudgata 16, 2001 Lillestrøm.  
**Tlf:** 06384  
**E-post:** NER-productstewardship@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.

Basert på produktets fysiske form (klebende film på rull) og en beregningsbasert risikovurdering av et lignende produkt, er klassifisering for kronisk giftighet i vann ikke gjeldende.

##### Klassifisering:

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, kategori 1 - Eye Dam. 1; H318  
Reproduksjonstoksisitet, kategori 2 - Repr. 2; H361d

Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 3 - Aquatic Chronic 3; H412  
Hormonforstyrrende virkning på miljøet, kategori 1; EUH430

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

## 2.2. Merkingselementer

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

#### Signalord

FARE.

#### Symboler:

GHS05 (Etsende) | GHS08 (Helsefare) |

#### Farepiktogram



#### Innholdsstoffer:

| Bestanddeler | Identifikator(er) | EC-nr     | Vekt% |
|--------------|-------------------|-----------|-------|
| Salisylsyre  | 69-72-7           | 200-712-3 | 1 - 5 |

#### Faresetninger:

|        |                                                 |
|--------|-------------------------------------------------|
| H318   | Gir alvorlig øyeskade.                          |
| H361d  | Mistenkes for å kunne gi fosterskader.          |
| H412   | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| EUH430 | Kan forårsake hormonforstyrrelser i miljøet.    |

#### Sikkerhetssetninger

#### Forebyggende:

|       |                                                    |
|-------|----------------------------------------------------|
| P201  | Innhent særskilt instruks før bruk.                |
| P273  | Unngå utslipp til miljøet.                         |
| P280B | Benytt vernehansker og 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.                                                                                                 |
| P391               | Samle opp spill.                                                                                                                                          |

Inneholder 32% av ingredienser med ukjent fare for vannmiljøet.

## 2.3. Andre farer

Inneholder et stoff som er identifisert som hormonforstyrrende på listen utarbeidet i samsvar med Reach Artikkel 59(1).  
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]                                                                                                     |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akrylnitril-butadienpolymer          | (CAS-nr.) 9003-18-3                                                       | 40 - 50 | Stoffet er ikke fareklassifisert                                                                                                                           |
| 4-Tert-butylfenol-formaldehydharpiks | (CAS-nr.) 25085-50-1                                                      | 20 - 25 | Stoffet er ikke fareklassifisert                                                                                                                           |
| Glyserolestere av harpikssyrer       | (CAS-nr.) 8050-31-5<br>(EC-nr.) 232-482-5                                 | 1 - 15  | Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                    |
| Klebemiddel                          | Trade Secret                                                              | 1 - 15  | Stoffet er ikke fareklassifisert                                                                                                                           |
| Salisylsyre                          | (CAS-nr.) 69-72-7<br>(EC-nr.) 200-712-3                                   | 1 - 5   | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 2, H361d                                                                                                   |
| sinkoksid                            | (CAS-nr.) 1314-13-2<br>(EC-nr.) 215-222-5<br>(REACH-nr.) 01-2119463881-32 | 1 - 5   | Aquatic Acute 1, H400,M=1<br>Aquatic Chronic 1, H410,M=1                                                                                                   |
| Bis(p-tert-oktylfenyl)amin           | (CAS-nr.) 15721-78-5<br>(EC-nr.) 239-816-9                                | < 3     | Stoffet er ikke fareklassifisert                                                                                                                           |
| Tilsetningsstoff                     | Trade Secret                                                              | <= 1    | Stoffet er ikke fareklassifisert                                                                                                                           |
| Kaliumresinat                        | (CAS-nr.) 61790-50-9<br>(EC-nr.) 263-142-4                                | < 1     | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                         |
| 4-tert-butylfenol                    | (CAS-nr.) 98-54-4<br>(EC-nr.) 202-679-0                                   | < 1     | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 2, H361f<br>Aquatic Chronic 1, H410,M=1<br>Hormonforstyrrende<br>virkning på miljøet - Kategori 1, EUH430 |

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 med såpe og vann. Søk legehjelp ved ubehag.

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

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

Ingen for dette produktet.

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

Hydrokarboner  
karbonmonoksid  
Karbondioksid  
Nitrogenoksider.  
Sinkoksider

**Betingelse**

Under forbrenning  
Under forbrenning  
Under forbrenning  
Under forbrenning  
Under forbrenning

**5.3. Råd til brannsløkkingsmannskap**

Det må brukes fullt verneutstyr inklusiv hjelm, åndedrettsbeskyttelsesapparat, jakke, bukse, bånd rundt armer, midje og bein, ansiktsmaske og beskyttende dekke for andre eksponerte deler av hodet.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Evakuer området. Ventiler området med frisk luft. Bruk personlig verneutstyr basert på resultatene av en eksponeringsvurdering. Se avsnitt 8 for anbefalinger for personlig verneutstyr. Hvis forventet eksponering som følge av en utilsiktet utslipp overskrider beskyttelsesegenskapene til personlig verneutstyr oppført i seksjon 8 eller er ukjent, velg personlig verneutstyr som tilbyr et passende beskyttelsesnivå. Vurder de fysiske og kjemiske farene ved materialet når du gjør det. Eksempler på personlig verneutstyr for beredskap kan omfatte bruk av bunkersutstyr for utslipp av brennbart materiale; bruk av kjemiske verneklær hvis det sølte materialet er etsende, sensibiliserende, betydelig hudirriterende eller kan absorberes gjennom huden; eller ta på åndedrettsvern med overtrykksluft for kjemikalier med innåndingsfare. For informasjon om fysiske og helsemessige farer, se avsnitt 2 og 11 i sikkerhetsdatabladet.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Unngå utslipp til miljøet.

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

Samle så mye som mulig av sølt materiale. Plasser i en lukket beholder godkjent for transport av ansvarlige myndigheter. Rengjør området. 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. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask grundig etter bruk. Unngå utslipp til miljøet. Bruk påkrevd personlig verneutstyr (f.eks hansker, åndedrettsvern..)

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

Må ikke lagres varmt.

### 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 | Identifikator | Detaljer        | Grense                                                                                                                                                              | Anmerkninger |
|------------|---------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| sinkoksid  | 1314-13-2     | Norsk forskrift | Gj.sn (som respirabelt støv)(8 timer): 5 mg/m <sup>3</sup> ; Gj.sn (som totalstøv)(8 timer): 10 mg/m <sup>3</sup> ; Gj.sn (8 timer) (som støv): 5 mg/m <sup>3</sup> |              |

Norsk forskrift : Tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

Gj.sn: gjennomsnittskonsentrasjon over en 8-timersperiode

S: Kortidsverdi

T: Takverdi

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

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### 8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontroller

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

#### 8.2.2. Personlig verneutstyr

##### Vern av øyne/ansikt

For å unngå kontakt med øyne / ansikt, velg og bruk øye/ansiktsbeskyttelse basert på hva som fremkommer gjennom en eksponeringsvurdering. Følgende verneutstyr bør benyttes alene eller i kombinasjon etter behov for å forhindre kontakt med øynene /ansikt:

Hel ansiktsskjerm

Vernebriller med ventiler

*Gjeldende normer/ standarder*

Bruk vernebriller/ ansiktsskjerm i henhold til EN 16321

### 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 |
| Butylgummi     | 0.5                     | => 8 timer              |

Informasjon gitt om hansker er basert på kjemikaliet som styrer dermal toksisitet, og på de gjeldende forhold ved testing. Gjennomtrengningstiden kan endres når hansken brukes under forhold som gir økt slitasje på hansken.

### Gjeldende normer/ standarder

Bruk vernehansker testet i henhold til EN 374

### Åndedrettsvern

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

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

Halv- eller helmaske med trykklufttilførsel. Europeiske standarder (CEN): EN14593-1:2005/ EN14593-2:2005.

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

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

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

|                                      |                                           |
|--------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Fysisk tilstand</b>               | Fast stoff                                |
| <b>Spesifikk fysisk form:</b>        | Film                                      |
| <b>Farge</b>                         | Fargeløs                                  |
| <b>Lukt</b>                          | Svak fenol                                |
| <b>Deteksjonsgrense lukt</b>         | Ikke aktuelt                              |
| <b>Smeltepunkt / frysepunkt</b>      | Ingen informasjon tilgjengelig            |
| <b>Kokepunkt/kokeområde</b>          | Ikke aktuelt                              |
| <b>Antennelighet</b>                 | Ikke aktuelt                              |
| <b>Nedre eksplosjonsgrense (LEL)</b> | Ikke aktuelt                              |
| <b>Øvre eksplosjonsgrense (UEL)</b>  | Ikke aktuelt                              |
| <b>Flammepunkt</b>                   | >=93,3 °C [Testmetode: Closed Cup]        |
| <b>Selvantennelsestemperatur</b>     | Ingen informasjon tilgjengelig            |
| <b>Nedbrytningstemperatur</b>        | Ikke aktuelt                              |
| <b>pH</b>                            | stoffet / blandingen er uløselig (i vann) |
| <b>Kinematisk viskositet</b>         | Ikke aktuelt                              |
| <b>Vannløselighet</b>                | Uløselig                                  |

|                                       |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Løselighet ikke-vann                  | <i>Ikke aktuelt</i>                   |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | <i>Ingen informasjon tilgjengelig</i> |
| Damptrykk                             | <i>Ikke aktuelt</i>                   |
| Tetthet                               | <i>Ingen informasjon tilgjengelig</i> |
| Relativ tetthet                       | 1,06 [Std. ref.: Vann = 1]            |
| Relativ damptetthet                   | <i>Ikke aktuelt</i>                   |
| Partikkelegenskaper                   | <i>Ikke aktuelt</i>                   |

## 9.2. Andre opplysninger

### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

|                                          |                                       |
|------------------------------------------|---------------------------------------|
| EU Flyktige organiske forbindelser (VOC) | <i>Ingen informasjon tilgjengelig</i> |
| Fordamping:                              | <i>Ikke aktuelt</i>                   |
| Andel flyktige                           | <i>Ikke aktuelt</i>                   |

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

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

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlig polymerisering vil ikke forekomme.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Varme

### 10.5. Uforenlige materiale

Ingen kjente.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

#### Stoff

Ingen kjente.

#### Betingelse

Se avsnitt 5.2 for farlige nedbrytningsprodukter under forbrenning.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Informasjonen under kan muligens ikke samsvare med 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.

#### Hudkontakt:

Kontakt med huden under bruk av produktet forventes ikke å gi irritasjon av betydning. Allergisk hudreaksjon (ikke foto-initiert) for sensitiv hud: 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:

Fysisk blokkering: tegn/symptomer kan innbefatte kramper, magesmerter og forstoppelse. 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.

#### 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-<br>ringsvei                  | Art   | Verdi                                              |
|--------------------------------------|---------------------------------------|-------|----------------------------------------------------|
| Produkt                              | Svelging                              |       | Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg |
| Akrylnitril-butadienpolymer          | Dermal                                | Kanin | LD50 > 15 000 mg/kg                                |
| Akrylnitril-butadienpolymer          | Svelging                              | Rotte | LD50 > 30 000 mg/kg                                |
| 4-Tert-butylfenol-formaldehydharpiks | Dermal                                |       | LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg                    |
| 4-Tert-butylfenol-formaldehydharpiks | Svelging                              | Rotte | LD50 5 660 mg/kg                                   |
| Klebemiddel                          | Svelging                              | Mus   | LD50 > 2 000 mg/kg                                 |
| Glyserolestere av harpikssyrer       | Dermal                                | Kanin | LD50 > 5 000 mg/kg                                 |
| Glyserolestere av harpikssyrer       | Svelging                              | Rotte | LD50 > 2 000 mg/kg                                 |
| sinkoksid                            | Dermal                                |       | LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg                    |
| sinkoksid                            | Innånding -<br>støv/tåke (4<br>timer) | Rotte | LC50 > 5,7 mg/l                                    |
| sinkoksid                            | Svelging                              | Rotte | LD50 > 5 000 mg/kg                                 |
| Salisylsyre                          | Dermal                                | Rotte | LD50 > 2 000 mg/kg                                 |
| Salisylsyre                          | Svelging                              | Rotte | LD50 891 mg/kg                                     |
| Bis(p-tert-oktylfenyl)amin           | Dermal                                | Rotte | LD50 > 2 000 mg/kg                                 |
| Bis(p-tert-oktylfenyl)amin           | Innånding -<br>støv/tåke (4<br>timer) | Rotte | LC50 > 1,5 mg/l                                    |
| Bis(p-tert-oktylfenyl)amin           | Svelging                              | Rotte | LD50 > 5 000 mg/kg                                 |
| Kaliumresinat                        | Dermal                                | Rotte | LD50 > 2 000 mg/kg                                 |
| Kaliumresinat                        | Svelging                              | Rotte | LD50 > 2 000 mg/kg                                 |
| 4-tert-butylfenol                    | Dermal                                | Kanin | LD50 2 318 mg/kg                                   |
| 4-tert-butylfenol                    | Innånding -<br>støv/tåke (4<br>timer) | Rotte | LC50 > 5,6 mg/l                                    |
| 4-tert-butylfenol                    | Svelging                              | Rotte | LD50 4 000 mg/kg                                   |

ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

#### Etsende eller irriterende for huden

| Navn | Art | Verdi |
|------|-----|-------|
|------|-----|-------|

|                                |                  |                            |
|--------------------------------|------------------|----------------------------|
| Akrylnitril-butadienpolymer    | Faglig vurdering | Ingen vesentlig irritasjon |
| Glyserolestere av harpikssyrer | Kanin            | Minimalt irriterende       |
| sinkoksid                      | Menneske og dyr  | Ingen vesentlig irritasjon |
| Salisylsyre                    | Kanin            | Ingen vesentlig irritasjon |
| Bis(p-tert-oktylfenyl)amin     | Kanin            | Ingen vesentlig irritasjon |
| Kaliumresinat                  | Kanin            | Ingen vesentlig irritasjon |
| 4-tert-butylfenol              | Kanin            | Irriterende                |

**Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon**

| Navn                           | Art              | Verdi                      |
|--------------------------------|------------------|----------------------------|
| Akrylnitril-butadienpolymer    | Faglig vurdering | Ingen vesentlig irritasjon |
| Glyserolestere av harpikssyrer | Kanin            | Svakt irriterende          |
| sinkoksid                      | Kanin            | Svakt irriterende          |
| Salisylsyre                    | Kanin            | Etsende                    |
| Bis(p-tert-oktylfenyl)amin     | Kanin            | Ingen vesentlig irritasjon |
| Kaliumresinat                  | Kanin            | Moderat irriterende        |
| 4-tert-butylfenol              | Kanin            | Etsende                    |

**Sensibiliserende ved hudkontakt**

| Navn                                 | Art             | Verdi                                                         |
|--------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------|
| 4-Tert-butylfenol-formaldehydharpiks | Menneske        | Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering |
| Glyserolestere av harpikssyrer       | Marsvin         | Ikke klassifisert                                             |
| sinkoksid                            | Marsvin         | Ikke klassifisert                                             |
| Salisylsyre                          | Mus             | Ikke klassifisert                                             |
| Bis(p-tert-oktylfenyl)amin           | Mus             | Ikke klassifisert                                             |
| Kaliumresinat                        | Mus             | Ikke klassifisert                                             |
| 4-tert-butylfenol                    | Menneske og dyr | Ikke klassifisert                                             |

**Fotosensibilisering**

| Navn        | Art | Verdi                 |
|-------------|-----|-----------------------|
| Salisylsyre | Mus | Ikke sensibiliserende |

**Sensibiliserende ved innånding**

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

**Kjønnsцелеmutagenitet**

| Navn                           | Ekspone-<br>ringsvei | Verdi                                                         |
|--------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------|
| Glyserolestere av harpikssyrer | In vitro             | Ikke mutagent                                                 |
| sinkoksid                      | In vitro             | Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering |
| sinkoksid                      | In vivo              | Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering |
| Salisylsyre                    | In vitro             | Ikke mutagent                                                 |
| Salisylsyre                    | In vivo              | Ikke mutagent                                                 |
| Bis(p-tert-oktylfenyl)amin     | In vitro             | Ikke mutagent                                                 |
| 4-tert-butylfenol              | In vitro             | Ikke mutagent                                                 |

**Kreftfremkallende egenskaper**

| Navn              | Ekspone-<br>ringsvei | Art             | Verdi                                                         |
|-------------------|----------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------|
| 4-tert-butylfenol | Svelging             | Flere dyrearter | Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering |

## Reproduksjonstoksisitet

### Virkninger på reproduksjon og/eller utvikling

| Navn                       | Ekspone-<br>ringsvei | Verdi                                                 | Art             | Testresultat          | Eksponerings<br>tid      |
|----------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|--------------------------|
| sinkoksid                  | Svelging             | Ikke klassifisert for reproduksjon og/eller utvikling | Flere dyrearter | NOAEL 125 mg/kg/day   | før og under svangerskap |
| Salisylsyre                | Svelging             | Giftig for utvikling                                  | Rotte           | NOAEL 75 mg/kg/day    | ved organogenese         |
| Bis(p-tert-oktylfenyl)amin | Svelging             | Ikke klassifisert for utvikling                       | Rotte           | NOAEL 1 000 mg/kg/day | ved svangerskap          |
| 4-tert-butylfenol          | Svelging             | Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon            | Rotte           | NOAEL 600 mg/kg/day   | 2 generasjon             |
| 4-tert-butylfenol          | Svelging             | Ikke klassifisert for utvikling                       | Rotte           | NOAEL 70 mg/kg/day    | 2 generasjon             |
| 4-tert-butylfenol          | Svelging             | Giftig for kvinnelig reproduksjon                     | Rotte           | NOAEL 200 mg/kg/day   | 2 generasjon             |

## Målorgan(er)

### Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

| Navn              | Ekspone-<br>ringsvei | Målorgan(er)             | Verdi                                                         | Art                | Testresultat            | Eksponerings<br>tid |
|-------------------|----------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------|
| Kaliumresinat     | Innånding            | irritasjon av luftveiene | Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering | lignende helsefare | NOAEL Ikke tilgjengelig |                     |
| 4-tert-butylfenol | Innånding            | irritasjon av luftveiene | Kan forårsake irritasjon av luftveiene                        | Rotte              | LOAEL 5,6 mg/l          | 4 timer             |

### Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

| Navn                           | Ekspone-<br>ringsvei | Målorgan(er)                                                                                                                                                                                      | Verdi             | Art   | Testresultat          | Eksponerings<br>tid |
|--------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|-----------------------|---------------------|
| Glyserolestere av harpikssyrer | Svelging             | lever   hjerte   hud   hormonsystem   bein, tenner, negler og/eller hår   blod   beinmarg   hematopoietisk system   immunsystem   muskler   nervesystem   øyne   nyre og/eller blære   luftveiene | Ikke klassifisert | Rotte | NOAEL 5 000 mg/kg/day | 90 dager            |
| sinkoksid                      | Svelging             | nervesystem                                                                                                                                                                                       | Ikke klassifisert | Rotte | NOAEL 600 mg/kg/day   | 10 dager            |
| sinkoksid                      | Svelging             | hormonsystem   hematopoietisk system   nyre og/eller blære                                                                                                                                        | Ikke klassifisert | Annen | NOAEL 500 mg/kg/day   | 6 måneder           |
| Salisylsyre                    | Svelging             | lever                                                                                                                                                                                             | Ikke klassifisert | Rotte | NOAEL 500 mg/kg/day   | 3 dager             |
| Bis(p-tert-oktylfenyl)amin     | Svelging             | hematopoietisk system   nervesystem   øyne   nyre og/eller blære                                                                                                                                  | Ikke klassifisert | Rotte | NOAEL 1 000 mg/kg/day | 90 dager            |
| 4-tert-butylfenol              | Svelging             | hormonsystem   lever   nyre og/eller blære                                                                                                                                                        | Ikke klassifisert | Rotte | NOAEL 600 mg/kg/day   | 2 generasjon        |
| 4-tert-butylfenol              | Svelging             | blod                                                                                                                                                                                              | Ikke klassifisert | Rotte | NOAEL 200 mg/kg       | 6 uker              |

## Aspirasjonsfare

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

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

## 11.2. Informasjon om andre farer

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

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Informasjonen under kan muligens ikke samsvare med kjemikaliets klassifisering angitt i avsnitt 2 og/eller avsnitt 3, dersom en særskilt klassifisering er fastsatt av utøvende myndighet. I tillegg er utsagn og data oppført i avsnitt 12 basert på FNs GHS beregningsregler og klassifiseringer utledet fra 3Ms vurderinger.

### 12.1. Giftighet

Ingen testdata tilgjengelig for produkt

| Stoff                                | Identifikator(e)r) | Organisme     | Type                                                           | Eksposering | Test slutt punkt                                              | Testresultat |
|--------------------------------------|--------------------|---------------|----------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------|--------------|
| Akrylnitril-butadienpolymer          | 9003-18-3          | I/A           | Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering | I/A         | I/A                                                           | I/A          |
| 4-Tert-butylfenol-formaldehydharpiks | 25085-50-1         | I/A           | Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering | I/A         | I/A                                                           | I/A          |
| Glyserolestere av harpikssyrer       | 8050-31-5          | Grønnalge     | Tilsvarende forbindelse                                        | 72 timer    | Ingen toksisitetsobservasjon ved grense for vannoppløselighet | >100 mg/l    |
| Glyserolestere av harpikssyrer       | 8050-31-5          | Regnbueørret  | Tilsvarende forbindelse                                        | 96 timer    | Ingen toksisitetsobservasjon ved grense for vannoppløselighet | >100 mg/l    |
| Glyserolestere av harpikssyrer       | 8050-31-5          | Daphnia       | Tilsvarende forbindelse                                        | 48 timer    | EL50                                                          | 27 mg/l      |
| Glyserolestere av harpikssyrer       | 8050-31-5          | Grønnalge     | Tilsvarende forbindelse                                        | 72 timer    | Ingen toksisitetsobservasjon ved grense for vannoppløselighet | >100 mg/l    |
| Klebemiddel                          | Trade Secret       | I/A           | Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering | I/A         | I/A                                                           | I/A          |
| Salisylsyre                          | 69-72-7            | Grønnalge     | Eksperiment                                                    | 72 timer    | EC50                                                          | >100 mg/l    |
| Salisylsyre                          | 69-72-7            | Medaka        | Eksperiment                                                    | 96 timer    | LC50                                                          | >100 mg/l    |
| Salisylsyre                          | 69-72-7            | Daphnia       | Eksperiment                                                    | 48 timer    | EC50                                                          | 870 mg/l     |
| Salisylsyre                          | 69-72-7            | Daphnia       | Eksperiment                                                    | 21 dager    | NOEC                                                          | 10 mg/l      |
| Salisylsyre                          | 69-72-7            | Aktivert slam | Eksperiment                                                    | 3 timer     | EC50                                                          | >3 200       |
| Salisylsyre                          | 69-72-7            | Bakterie      | Eksperiment                                                    | 18 timer    | EC10                                                          | 465          |
| sinkoksid                            | 1314-13-2          | Aktivert slam | Estimert                                                       | 3 timer     | EC50                                                          | 6,5 mg/l     |
| sinkoksid                            | 1314-13-2          | Grønnalge     | Estimert                                                       | 72 timer    | EC50                                                          | 0,052 mg/l   |

|                            |              |                                |                         |           |                                                               |              |
|----------------------------|--------------|--------------------------------|-------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------|--------------|
| sinkoksid                  | 1314-13-2    | Regnbueørret                   | Estimert                | 96 timer  | LC50                                                          | 0,21 mg/l    |
| sinkoksid                  | 1314-13-2    | Daphnia                        | Estimert                | 48 timer  | EC50                                                          | 0,07 mg/l    |
| sinkoksid                  | 1314-13-2    | Grønnalge                      | Estimert                | 72 timer  | NOEC                                                          | 0,006 mg/l   |
| sinkoksid                  | 1314-13-2    | Daphnia                        | Estimert                | 7 dager   | NOEC                                                          | 0,02 mg/l    |
| Bis(p-tert-oktylfenyl)amin | 15721-78-5   | Grønnalge                      | Eksperiment             | 72 timer  | Ingen toksisitetsobservasjon ved grense for vannoppløselighet | >100 mg/l    |
| Bis(p-tert-oktylfenyl)amin | 15721-78-5   | Regnbueørret                   | Eksperiment             | 96 timer  | Ingen toksisitetsobservasjon ved grense for vannoppløselighet | >100 mg/l    |
| Bis(p-tert-oktylfenyl)amin | 15721-78-5   | Daphnia                        | Eksperiment             | 48 timer  | Ingen toksisitetsobservasjon ved grense for vannoppløselighet | >100 mg/l    |
| Bis(p-tert-oktylfenyl)amin | 15721-78-5   | Grønnalge                      | Eksperiment             | 72 timer  | Ingen toksisitetsobservasjon ved grense for vannoppløselighet | 100 mg/l     |
| Bis(p-tert-oktylfenyl)amin | 15721-78-5   | Aktivert slam                  | Eksperiment             | 3 timer   | EC50                                                          | >1 000 mg/l  |
| Tilsetningsstoff           | Trade Secret | Grønnalge                      | Sluttpunkt ikke nådd    | 72 timer  | EL50                                                          | >100 mg/l    |
| Tilsetningsstoff           | Trade Secret | Fathead Minnow                 | Eksperiment             | 96 timer  | Ingen toksisitetsobservasjon ved grense for vannoppløselighet | >100 mg/l    |
| Tilsetningsstoff           | Trade Secret | Daphnia                        | Eksperiment             | 48 timer  | Ingen toksisitetsobservasjon ved grense for vannoppløselighet | >100 mg/l    |
| Tilsetningsstoff           | Trade Secret | Grønnalge                      | Sluttpunkt ikke nådd    | 72 timer  | NOEL                                                          | 100 mg/l     |
| Kaliumresinat              | 61790-50-9   | Fathead Minnow                 | Tilsvarende forbindelse | 96 timer  | LC50                                                          | 1,7 mg/l     |
| Kaliumresinat              | 61790-50-9   | Grønnalge                      | Tilsvarende forbindelse | 72 timer  | ErC50                                                         | 39,6 mg/l    |
| Kaliumresinat              | 61790-50-9   | Daphnia                        | Tilsvarende forbindelse | 48 timer  | EC50                                                          | 1,6 mg/l     |
| Kaliumresinat              | 61790-50-9   | Grønnalge                      | Tilsvarende forbindelse | 72 timer  | NOEC                                                          | 6,25 mg/l    |
| Kaliumresinat              | 61790-50-9   | Aktivert slam                  | Tilsvarende forbindelse | 3 timer   | EC50                                                          | >10 000 mg/l |
| Kaliumresinat              | 61790-50-9   | Bakterie                       | Tilsvarende forbindelse | I/A       | EC50                                                          | 76,1 mg/l    |
| 4-tert-butylfenol          | 98-54-4      | Flimmerdyr (Ciliated protozoa) | Eksperiment             | 60 timer  | IC50                                                          | 18,4 mg/l    |
| 4-tert-butylfenol          | 98-54-4      | Grønnalge                      | Eksperiment             | 72 timer  | ErC50                                                         | 14 mg/l      |
| 4-tert-butylfenol          | 98-54-4      | Virvelløse dyr                 | Eksperiment             | 96 timer  | LC50                                                          | 1,9 mg/l     |
| 4-tert-butylfenol          | 98-54-4      | Medaka                         | Eksperiment             | 96 timer  | LC50                                                          | 5,1 mg/l     |
| 4-tert-butylfenol          | 98-54-4      | Daphnia                        | Eksperiment             | 48 timer  | EC50                                                          | 3,9 mg/l     |
| 4-tert-butylfenol          | 98-54-4      | Fathead Minnow                 | Eksperiment             | 128 dager | NOEC                                                          | 0,01 mg/l    |
| 4-tert-butylfenol          | 98-54-4      | Grønnalge                      | Eksperiment             | 72 timer  | NOEC                                                          | 0,32 mg/l    |
| 4-tert-butylfenol          | 98-54-4      | Daphnia                        | Eksperiment             | 21 dager  | NOEC                                                          | 0,73 mg/l    |

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| Stoff                                | Identifikator(er) | Type test                                   | Varighet | Type studie                      | Testresultat                        | Protokoll                        |
|--------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------|----------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| Akrylnitril-butadienpolymer          | 9003-18-3         | Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig | I/A      | I/A                              | I/A                                 | I/A                              |
| 4-Tert-butylfenol-formaldehydharpiks | 25085-50-1        | Eksperiment Biodegradering                  | 28 dager | Karbondioksid-utvikling          | 0 % CO2 evolusjon/THC O2 evolusjon  |                                  |
| Glyserolestere av harpikssyrer       | 8050-31-5         | Tilsvarende forbindelse Biodegradering      | 28 dager | Karbondioksid-utvikling          | 0 % CO2 evolusjon/THC O2 evolusjon  | OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2 |
| Klebmiddel                           | Trade Secret      | Estimert Biodegradering                     | 28 dager | Karbondioksid-utvikling          | 24 % CO2 evolusjon/THC O2 evolusjon | Catalogic™                       |
| Salisylsyre                          | 69-72-7           | Eksperiment Biodegradering                  | 14 dager | Biologisk oksygenforbruk         | 88.1 %BOD/ThOD                      | OECD 301C - MITI (I)             |
| sinkoksid                            | 1314-13-2         | Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig | I/A      | I/A                              | I/A                                 | I/A                              |
| Bis(p-tert-oktylfenyl)amin           | 15721-78-5        | Eksperiment Biodegradering                  | 28 dager | Karbondioksid-utvikling          | 20 % CO2 evolusjon/THC O2 evolusjon | OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2 |
| Tilsetningsstoff                     | Trade Secret      | Eksperiment Biodegradering                  | 28 dager | Biologisk oksygenforbruk         | 84 %BOD/ThOD                        | OECD 301F - Manometric Respiro   |
| Kaliumresinat                        | 61790-50-9        | Tilsvarende forbindelse Biodegradering      | 28 dager | Karbondioksid-utvikling          | 66 % CO2 evolusjon/THC O2 evolusjon | OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2 |
| 4-tert-butylfenol                    | 98-54-4           | Eksperiment Biodegradering                  | 28 dager | Løst organisk karbon nedbrytning | 98 % fjerning av DOC                | EC C.4.A. DOC Die-Away Test      |

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

| Stoff                                | Identifikator(er) | Type test                                                      | Varighet | Type studie            | Testresultat | Protokoll                    |
|--------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------|----------|------------------------|--------------|------------------------------|
| Akrylnitril-butadienpolymer          | 9003-18-3         | Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering | I/A      | I/A                    | I/A          | I/A                          |
| 4-Tert-butylfenol-formaldehydharpiks | 25085-50-1        | Estimert Biokonsentrasjon                                      |          | Bioakkumulasjonsfaktor | 7.4          |                              |
| Glyserolestere av harpikssyrer       | 8050-31-5         | Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering | I/A      | I/A                    | I/A          | I/A                          |
| Klebmiddel                           | Trade Secret      | Estimert BCF - Andre                                           |          | Bioakkumulasjonsfaktor | 7.9          | Catalogic™                   |
| Salisylsyre                          | 69-72-7           | Eksperiment Biokonsentrasjon                                   |          | log Pow                | 2.26         |                              |
| sinkoksid                            | 1314-13-2         | Eksperiment BCF - Fish                                         | 56 dager | Bioakkumulasjonsfaktor | ≤217         | OECD305-biokonsentrasjon     |
| Bis(p-tert-oktylfenyl)amin           | 15721-78-5        | Modellert BCF - Fish                                           |          | Bioakkumulasjonsfaktor | 7.8          | Catalogic™                   |
| Bis(p-tert-oktylfenyl)amin           | 15721-78-5        | Eksperiment Biokonsentrasjon                                   |          | log Pow                | 8.8          | OECD 117 log Kow HPLC metode |
| Tilsetningsstoff                     | Trade Secret      | Eksperiment Biokonsentrasjon                                   |          | log Pow                | 7.4          | OECD 117 log Kow HPLC metode |

|                   |            |                                    |          |                        |      |                              |
|-------------------|------------|------------------------------------|----------|------------------------|------|------------------------------|
| Kaliumresinat     | 61790-50-9 | Tilsvarende forbindelse BCF - Fish | 20 dager | Bioakkumulasjonsfaktor | ≤129 |                              |
| Kaliumresinat     | 61790-50-9 | Eksperiment Biokonsentrasjon       |          | log Pow                | 5.9  | OECD 117 log Kow HPLC metode |
| 4-tert-butylfenol | 98-54-4    | Eksperiment BCF - Fish             | 56 dager | Bioakkumulasjonsfaktor | 88   | OECD305-biokonsentrasjon     |
| 4-tert-butylfenol | 98-54-4    | Eksperiment Biokonsentrasjon       |          | log Pow                | 3    | OECD 117 log Kow HPLC metode |

#### 12.4. Mobilitet i jord

| Stoff                          | Identifikator(er) | Type test                    | Type studie | Testresultat | Protokoll                       |
|--------------------------------|-------------------|------------------------------|-------------|--------------|---------------------------------|
| Glyserolestere av harpikssyrer | 8050-31-5         | Modellert Mobilitet i jord   | Koc         | >1000 l/kg   | Episuite™                       |
| Salisylsyre                    | 69-72-7           | Modellert Mobilitet i jord   | Koc         | <1 l/kg      | Episuite™                       |
| Bis(p-tert-oktylfenyl)amin     | 15721-78-5        | Eksperiment Mobilitet i jord | Koc         | >427000 l/kg | OECD 121 Estim. av Koc ved HPLC |
| 4-tert-butylfenol              | 98-54-4           | Modellert Mobilitet i jord   | Koc         | 840 l/kg     | Episuite™                       |

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

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

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

| Bestanddel        | Identifikator(er) | Miljøinformasjon hormonforstyrrende egenskaper                                                                                                                 |
|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4-tert-butylfenol | 98-54-4           | Dette kjemikaliyet skaper langtidsvirkninger i fisk, inkludert feminisering av gonadale kanaler hos hannfisk og forhøyede nivåer av vitellogenin hos hunnfisk. |

#### 12.7. Andre skadelige virkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 13: Disponering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

Lever avfall til et offentlig godkjent avfallsanlegg. Alternativ for fjerning av avfall: Produktet forbrennes i godkjent forbrenningsanlegg. Fullstendig destruksjon kan kreve bruk av ekstra drivstoff under forbrenningsprosessen. Tomme beholdere/ fat som brukes til transport og håndtering av farlige kjemikalier (kjemiske stoffer/ blandinger/ preparater klassifisert som farlig i henhold til gjeldende forskrifter) skal vurderes, lagres, behandles og avhendes som farlig avfall med mindre annet er beskrevet i gjeldende avfallsforskrift. Rådfør med respektive myndigheter for å bestemme tilgjengelige behandlings- og disponeringsfasiliteter.

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

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

080409\* avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige

120120\* stoffer.  
 brukte slipegjenstander og slipematerialer som inneholder farlige stoffer

**Avfallsstoffnummer**

7051 Maling, lim, lakk, løsemiddelbasert

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**

Ikke transportfarlig gods.

|                                                                | <b>Landtransport (ADR)</b>                                                     | <b>Lufttransport (IATA)</b>                                                    | <b>Sjøtransport (IMDG)</b>                                                     |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 UN nummer eller ID nummer</b>                          | Ingen informasjon tilgjengelig                                                 | Ingen informasjon tilgjengelig                                                 | Ingen informasjon tilgjengelig                                                 |
| <b>14.2 UN forsendelsesnavn</b>                                | Ingen informasjon tilgjengelig                                                 | Ingen informasjon tilgjengelig                                                 | Ingen informasjon tilgjengelig                                                 |
| <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>                             | Ingen informasjon tilgjengelig                                                 | Ingen informasjon tilgjengelig                                                 | Ingen informasjon tilgjengelig                                                 |
| <b>14.4 Emballasjegruppe</b>                                   | Ingen informasjon tilgjengelig                                                 | Ingen informasjon tilgjengelig                                                 | Ingen informasjon tilgjengelig                                                 |
| <b>14.5 Miljøfarer</b>                                         | Ingen informasjon tilgjengelig                                                 | Ingen informasjon tilgjengelig                                                 | Ingen informasjon tilgjengelig                                                 |
| <b>14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren</b>              | Vennligst se andre avsnitt i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon. | Vennligst se andre avsnitt i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon. | Vennligst se andre avsnitt i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon. |
| <b>14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO instrumenter</b> | Ingen informasjon tilgjengelig                                                 | Ingen informasjon tilgjengelig                                                 | Ingen informasjon tilgjengelig                                                 |
| <b>Kontrolltemperatur</b>                                      | Ingen informasjon tilgjengelig                                                 | Ingen informasjon tilgjengelig                                                 | Ingen informasjon tilgjengelig                                                 |
| <b>Faretemperatur</b>                                          | Ingen informasjon tilgjengelig                                                 | Ingen informasjon tilgjengelig                                                 | Ingen informasjon tilgjengelig                                                 |
| <b>ADR Klassifiseringskode</b>                                 | Ingen informasjon tilgjengelig                                                 | Ingen informasjon tilgjengelig                                                 | Ingen informasjon tilgjengelig                                                 |
| <b>IMDG segregeringskode</b>                                   | Ingen informasjon tilgjengelig                                                 | Ingen informasjon tilgjengelig                                                 | Ingen informasjon tilgjengelig                                                 |

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**

**Autorisasjonsstatus i REACH:**

Følgende stoffer i dette produktet kan bli eller er underlagt autorisasjon i samsvar med REACH:

**Bestanddel(er)****Identifikator(er)**

4-tert-butylfenol

98-54-4

Autorisasjonsstatus: Oppført i kandidatliste over stoffer som gir grunn til stor bekymring, SVHC-stoffer

**Status i globale kjemikalierregistre**

Kontakt 3M for ytterligere informasjon. Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med TSCA-kravene om kjemisk forhåndsmelding (USA-regelverk). Bestanddeler av dette produktet er oppført på den aktive delen av TSCA inventory hvor dette er nødvendig.

**DIREKTIV 2012/18/EU**

Seveso farekategorier, Vedlegg 1, Del 1

Ingen

Seveso spesifiserte farlige stoffer, Vedlegg 1, Del 2

Ingen

**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**

|       |                                                     |
|-------|-----------------------------------------------------|
| H302  | Farlig ved svelging.                                |
| H315  | Irriterer huden.                                    |
| H318  | Gir alvorlig øyeskade.                              |
| H319  | Gir alvorlig øyeirritasjon.                         |
| H361d | Mistenkes for å kunne gi fosterskader.              |
| H361f | Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.     |
| H400  | Meget giftig for liv i vann.                        |
| H410  | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| H412  | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.     |

**Informasjon om endringer:**

EU Avsnitt 14 - Tabelldata - informasjon ble tilføyd.

EU Avsnitt 14 - Tabelloverskrift - informasjon ble tilføyd.

Etikett: CLP klassifisering - informasjon ble endret.

Etikett: CLP Utsagn miljøfare - informasjon ble endret.

Etikett: CLP prosent ukjent - informasjon ble endret.

Etikett: CLP sikkerhetssetninger- Forebyggende - informasjon ble endret.

Etikett: CLP sikkerhetssetninger- Førstehjelp - informasjon ble endret.

Etikett: Piktogram - informasjon ble endret.

Avsnitt 3: Tabell - informasjon ble endret.

Avsnitt 7: Informasjon - informasjon ble endret.

Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble endret.

Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 12: Informasjon om bestanddels økotoksisitet - informasjon ble endret.  
Avsnitt 12: Mobilitet i jord informasjon - informasjon ble endret.  
Avsnitt 12: Informasjon - informasjon ble endret.  
Avsnitt 13: Informasjon - informasjon ble endret.  
Avsnitt 14 Klassifiseringskode - hovedoverskrift - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 14 Klassifiseringskode - forskriftsdata - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 14 Kontrolltemperatur - hovedoverskrift - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 14 Kontrolltemperatur - forskriftsdata - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 14 Faretemperatur - hovedoverskrift - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 14 Faretemperatur - forskriftsdata - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 14 Faregruppe og undergruppe - hovedoverskrift - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 14 Faregruppe og undergruppe - forskriftsdata - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 14 Annet farlig gods - hovedoverskrift - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 14 Annet farlig gods - forskriftsdata - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 14 Emballasjegruppe - hovedoverskrift - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 14 Emballasjegruppe - forskriftsdata - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 14 UN forsendelsesnavn - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 14 Forskrifter - hovedoverskrift - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 14 Segregeringskode- forskriftsdata - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 14 Segregeringskode- hovedoverskrift - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 14 Spesielle forholdsregler - hovedoverskrift - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 14 Spesielle forholdsregler - forskriftsdata - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 14 Bulktransport i henhold til vedlegg II i Marpol og IBC-koden - forskriftsdata - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 14 Bulktransport i henhold til vedlegg II i Marpol og IBC-koden - hovedoverskrift - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 14 UN-nummer kolonnedata - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 14 UN-nummer - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 15: Vurdering av kjemikaliesikkerhet - informasjon ble endret.  
Tabell for H-setninger - informasjon ble endret.

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