

## SIKKERHETS DATBLAD

## POWER COAT CRYLTANE DTS40 - BASE

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 17.11.2008

Revisjonsdato 11.04.2019

## 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn POWER COAT CRYLTANE DTS40 - BASE

## 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Produktgruppe Base for 2-komponent lim.

Kjemikaliets bruksområde Til bruk som grunner og toppstrøk på stål, aluminium, galvanisert stål, rustfritt stål, polyester, OSB-plater. Til profesjonelt bruk

## 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

## Distributør

Firmanavn J.S. COCK A/S

Postadresse Postboks 68 Stovner

Postnr. 0913

Poststed OSLO

Land Norge

Telefon 22 21 51 00

Telefaks 22 21 02 66

E-post [salg.maling@jsc.no](mailto:salg.maling@jsc.no)

Hjemmeside [www.jsc.no](http://www.jsc.no)

Kontaktperson Mona Ødegaard

## 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00  
Beskrivelse: Giftinformasjonen

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

|  |   |
|--|---|
| Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Flam. Liq. 3; H226;<br>Skin Sens. 1; H317;<br>Aquatic Chronic 2; H411;  |
| Stoffets/blandingens farlige egenskaper                        | Brannfarlig væske og damp. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Sammensetning på merkeetiketten      | Polyakrylat  |
| Varselord                            | Advarsel   |
| Faresetninger                        | H226 Brannfarlig væske og damp.<br>H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.<br>H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.   |
| Sikkerhetssetninger                  | P210 Holdes vekk fra varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. – Røyking forbudt.<br>P273 Unngå utslipp til miljøet.<br>P280 Benytt vernehansker.<br>P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.<br>P391 Samle opp spill.<br>P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. |
| Supplerende faresetninger på etikett | EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.   |
| VOC                                  | Underkategori av produkter: Tokomponent spesialmaling<br>Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold: 500 g/l LB<br>Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler: 377 g/l ferdig blandet   |

### 2.3. Andre farer

|             |   |
|-------------|---|
| PBT / vPvB  | Ingen informasjon tilgjengelig.   |
| Helseeffekt | Etylbenzen er ikke klassifisert som kreftfremkallende, men grenseverdi er angitt med K (kreftfremkallende).<br>Kjemikaliet inneholder stoff som kan trenge gjennom huden. |

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn | Identifikasjon | Klassifisering     | Innhold   |
|---------------|----------------|--------------------|-----------|
| Polyakrylat   |                | Skin Sens. 1; H317 | 20 - 25 % |

|  |   |   |           |
|--|---|---|-----------|
| Solvent nafta(petroleum) ,lett aromatisk | CAS-nr.: 64742-95-6<br>EC-nr.: 265-199-0<br>REACH reg. nr.: 01-2119455851-35  | Flam. Liq. 3; H226<br>Asp. tox 1; H304<br>STOT SE3;H336<br>STOT SE3;H335<br>Aquatic Chronic 2; H411 | 15 < 20 % |
| Trisinkbis(ortofosfat)                   | CAS-nr.: 7779-90-0<br>EC-nr.: 231-944-3<br>Indeksnr.: 030-011-00-6<br>REACH reg. nr.: 01-2119485044-40  | Aquatic Acute 1; H400;<br>M-faktor 1;<br>Aquatic Chronic 1; H410;<br>M-faktor 1;                    | 5 - 10 %  |
| Xylen                                    | CAS-nr.: 1330-20-7<br>EC-nr.: 215-535-7<br>Indeksnr.: 601-022-00-9<br>REACH reg. nr.: 01-2119488216-32  | Flam. Liq. 3; H226;<br>Acute Tox. 4; H332;<br>Acute Tox. 4; H312;<br>Skin Irrit. 2; H315;           | 5 < 10 %  |
| Etylbenzen                               | CAS-nr.: 100-41-4<br>EC-nr.: 202-849-4<br>Indeksnr.: 601-023-00-4<br>REACH reg. nr.: 01-2119489370-35   | Flam. Liq. 2; H225;<br>Acute Tox. 4; H332;<br>STOT RE 2; H373;<br>Asp. Tox. 1; H304;                | 1 - 2,5 % |
| n-Butylacetat                            | CAS-nr.: 123-86-4<br>EC-nr.: 204-658-1<br>Indeksnr.: 607-025-00-1<br>REACH reg. nr.: 01-2119485493-29   | Flam. Liq. 3; H226;<br>STOT SE 3; H336;   | 1 - 2,5 % |
| Komponentkommentarer                     | For de stoffer som mangler REACH registreringsnummer er dette ikke angitt av produsent.<br>Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H). |   |           |

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|            |  |
|------------|--|
| Generelt   | Nødtelefon: se avsnitt 1.4. Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113.   |
| Innånding  | Flytt den skadde vekk fra forurensningskilden. Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.   |
| Hudkontakt | Fjern tilsølt tøy. Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.  |
| Øyekontakt | Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved lengre tids skylning, anvend lunkent vann for å unngå skade på øyet. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |
| Svelging   | Skyll munn med vann. Fremkall ikke brekning. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Kontakt lege.   |

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Akutte symptomer og virkninger     | Kan gi allergi ved hudkontakt. Allergiske hudreaksjoner: symptomer kan være rødhet, hevelse, blemmer og kløe.<br>Inneholder komponenter som kan trenge gjennom huden. |
| Forsinkede symptomer og virkninger | Langvarig eller gjentatt kontakt avfetter huden og kan forårsake hudirritasjon.   |

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

|                   |   |
|-------------------|---|
| Annen informasjon | Symptomatisk behandling. Ingen spesifikk informasjon fra produsent. |
|-------------------|---|

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Egnede slokkingsmidler  | Pulver, karbondioksid (CO <sub>2</sub> ) eller vanntåke. |
| Ueguede slokkingsmidler | Bruk ikke samlet vannstråle.                             |

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

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Brann- og eksplosjonsfarer    | Brannfarlig væske og damp.   |
| Farlige forbrenningsprodukter | Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Kan frigi brennbare gasser. |

### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Personlig verneutstyr | Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8.      |
| Annen informasjon     | Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Bruk vann for å avkjøle utsatte beholdere fra beskyttet posisjon. |

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

|   |  |
|---|--|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. |
|---|--|

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

|  |   |
|--|---|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. |
|--|---|

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

|            |   |
|------------|---|
| Opprydding | Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Bruk ikke sagflis eller annet brennbart materiale. Samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall i henhold til avsnitt 13. |
|------------|---|

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Andre anvisninger | Se også avsnitt 8 og 13. |
|-------------------|--------------------------|

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

|            |  |
|------------|--|
| Håndtering | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. Personer som lett får allergiske reaksjoner bør ikke håndtere produktet. Unngå innånding av damper og sprøytetåke og kontakt med hud og øyne. |
|------------|--|

## Beskyttelsestiltak

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Tiltak for å hindre brann    | Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister<br>Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Beholder og mottaksutstyr jordes / potensialutlignes. |
| Råd om generell yrkeshygiene | Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking eller bruk av toalett. Vask tilsølte klær før de brukes.  |

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

|             |   |
|-------------|---|
| Oppbevaring | Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted. Lagres beskyttet mot varme og direkte sollys. Lagres som brannfarlig væske. |
|-------------|---|

## Betingelser for sikker oppbevaring

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Råd angående samlagring | Lagres adskilt fra: Næringsmidler og dyrefôr. |
|-------------------------|---|

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Spesielle bruksområder | Se avsnitt 1.2. |
|------------------------|-----------------|

# AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

## 8.1. Kontrollparametere

| Komponentnavn                            | Identifikasjon   | Verdi  | Norm år |
|--|--|--|---------|
| Solvent nafta(petroleum) ,lett aromatisk | CAS-nr.: 64742-95-6  | 8 t. normverdi: 25 ppm<br>8 t. normverdi: 120 mg/m <sup>3</sup>  |         |
| Xylen                                    | CAS-nr.: 1330-20-7   | 8 t. normverdi: 25 ppm<br>8 t. normverdi: 108 mg/m <sup>3</sup><br><b>Grenseverdier, bokstav</b><br>Bokstavkoder: H  |         |
| Etylbenzen                               | CAS-nr.: 100-41-4  | 8 t. normverdi: 5 ppm<br>8 t. normverdi: 20 mg/m <sup>3</sup><br><b>Grenseverdier, bokstav</b><br>Bokstavkoder: H; K |         |
| n-Butylacetat                            | CAS-nr.: 123-86-4  | 8 t. normverdi: 75 ppm<br>8 t. normverdi: 355 mg/m <sup>3</sup>  |         |
| Annen informasjon om grenseverdier       | Verdien for CAS nr. 64742-95-6 er satt lik verdien for White Spirit (aromatinnhold >22%).<br>Forklaring av anmerkningene:<br>H = Hudopptak.<br>K = Kreftfremkallende stoffer<br>Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2018-12-20-2186). |  |         |

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Forholdsregler for å hindre eksponering

|  |   |
|--|---|
| Tekniske tiltak for å hindre eksponering | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, inkl. lokal avtrekksventilasjon, for å sikre at |
|--|---|

fastsatte eksponeringsgrenser ikke overskrides.  
 Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon.  
 Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.

## Øye- / ansiktsvern

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Øyevernutstyr            | Beskrivelse: Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.<br>Referanser til relevante standarder: NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner).                   |
| Ytterligere øyeverniltak | Øyedusj bør være på arbeidsplassen. Enten en fast øyedusjenhet koblet til drikkevann (temperert vann ønskelig) eller en bærbar disponibel enhet (øyespyleflaske). |

## Håndvern

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Egnede hansker                     | Nitrilgummi. Neoprengummi.   |
| Gjennomtrengningstid               | Verdi: Ingen spesifikk informasjon fra produsent.<br>Produsenten oppgir korttidseksponering for nitrilgummi og langtidseksponering for neoprengummi, uten definert tidsgrense for gjennomtrengningstid.  |
| Tykkelsen av hanskemateriale       | Verdi: Ingen spesifikk informasjon fra produsent for nitrilgummi.<br>Min. 1,45 mm (Neoprengummi)   |
| Håndvernutstyr                     | Beskrivelse: Benytt hansker av motstandsdyktig materiale. Hansketykkelse må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid. Hanskenes egenskaper kan variere hos de ulike hanskeprodusentene.<br>Referanser til relevante standarder: NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer). NS-EN 420 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder). |
| Ytterligere håndbeskyttelsestiltak | Skift hansker ved tegn på slitasje.  |

## Hudvern

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Anbefalte verneklær               | Beskrivelse: Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt. |
| Ytterligere hudbeskyttelsestiltak | Nøddusj bør være tilgjengelig på arbeidsplassen.                                    |

## Åndedrettsvern

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Anbefalt åndedrettsvern | Beskrivelse: Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type FFA2P3D).<br>Referanser til relevante standarder: NS-EN 14387 (Åndedrettsvern - Gassfiltre og kombinerte filtre - Krav, prøving, merking). NS-EN 12083 (Åndedrettsvern - Filtre med pusteslanger (monterte filtre uten maske) - Partikkelfiltre, gassfiltre og kombinasjonsfiltre - Krav, prøving, merking). |
|-------------------------|---|

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. Se også avsnitt 12.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Tilstandsform                         | Væske   |
| Farge                                 | Fargeløs  |
| Lukt                                  | Karakteristisk  |
| Luktgrense                            | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.                          |
| pH                                    | Status: I handelsvare<br>Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall    | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.                          |
| Kokepunkt / kokepunktintervall        | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.                          |
| Flammepunkt                           | Verdi: 25 °C  |
| Fordampningshastighet                 | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.                          |
| Antennelighet (fast stoff, gass)      | Ikke angitt av produsenten.                                       |
| Eksplisjonsgrense                     | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.                          |
| Damptrykk                             | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.                          |
| Damp tetthet                          | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.                          |
| Tetthet                               | Verdi: 1,41   |
| Bulktetthet                           | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.                          |
| Løslighet                             | Medium: Vann<br>Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.          |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | Kommentarer: Ikke relevant.                                       |
| Dekomponeringstemperatur              | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.                          |
| Viskositet                            | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.                          |
| Eksplisive egenskaper                 | Ikke angitt av produsenten.                                       |
| Oksiderende egenskaper                | Ikke angitt av produsenten.                                       |

### 9.2. Andre opplysninger

#### Fysikalske farer

|                  |   |
|------------------|---|
| Løsemiddelinhold | Verdi: < 385 g/l<br>Kommentarer: Gjelder basen. Se for øvrig avsnitt 2.2. |
|------------------|---|

#### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

|             |  |
|-------------|--|
| Kommentarer | Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig. |
|-------------|--|

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

|             |   |
|-------------|---|
| Reaktivitet | Kan antennes av varme, gnister eller flammer. |
|-------------|---|

### 10.2. Kjemisk stabilitet

|            |  |
|------------|--|
| Stabilitet | Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk. Skadelige damper kan avgis under herdingen. |
|------------|--|

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Risiko for farlige reaksjoner | Oppstår ved ulempeforhold (avsnitt 10.4). |
|-------------------------------|---|

### 10.4. Forhold som skal unngås

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Forhold som skal unngås | Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Unngå direkte sollys. |
|-------------------------|--|

### 10.5. Uforenlige materialer

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Materialer som skal unngås | Ingen opplysninger. |
|----------------------------|---------------------|

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Farlige spaltningsprodukter | Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2. |
|-----------------------------|---|

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

|                 |                                 |
|-----------------|---------------------------------|
| Akutt giftighet | Type toksisitet: Akutt          |
|                 | Testet effekt: LD50             |
|                 | Eksponeeringsvei: Oral          |
|                 | Verdi: 3592 mg/kg               |
|                 | Art: Rotte                      |
|                 | Kommentarer: CAS-nr.:64742-95-6 |
|                 | Type toksisitet: Akutt          |
|                 | Testet effekt: LD50             |
|                 | Eksponeeringsvei: Oral          |
|                 | Verdi: 3500 mg/kg               |
|                 | Art: Rotte                      |
|                 | Kommentarer: CAS-nr.:100-41-4   |
|                 | Type toksisitet: Akutt          |
|                 | Testet effekt: LD50             |
|                 | Eksponeeringsvei: Dermal        |
|                 | Verdi: > 3160 mg/kg             |
|                 | Art: Kanin                      |
|                 | Kommentarer: CAS-nr.:64742-95-6 |
|                 | Type toksisitet: Akutt          |
|                 | Testet effekt: LC50             |
|                 | Eksponeeringsvei: Innånding.    |
|                 | Varighet: 4 timer               |
|                 | Verdi: > 6193 mg/l              |



Art: Rotte  
Kommentarer: CAS-nr.:64742-95-6

Type toksisitet: Akutt  
Testet effekt: LD50  
Eksponeeringsvei: Oral  
Verdi: > 5000 mg/kg

Art: Rotte  
Kommentarer: Polyakrylat

Type toksisitet: Akutt  
Testet effekt: LD50  
Eksponeeringsvei: Oral  
Verdi: > 2000 mg/kg  
Art: Rotte  
Kommentarer: CAS-nr.:1330-20-7

Type toksisitet: Akutt  
Testet effekt: LD50  
Eksponeeringsvei: Dermal  
Verdi: > 2000 mg/kg  
Art: Rotte  
Kommentarer: CAS-nr.:1330-20-7

Type toksisitet: Akutt  
Testet effekt: LC50  
Eksponeeringsvei: Innånding.  
Varighet: 4 timer  
Verdi: > 20 mg/l  
Art: Rotte  
Kommentarer: CAS-nr.:1330-20-7

Type toksisitet: Akutt  
Testet effekt: LD50  
Eksponeeringsvei: Dermal  
Verdi: 5000 mg/kg  
Art: Kanin  
Kommentarer: CAS-nr.:100-41-4

Type toksisitet: Akutt  
Testet effekt: LC50  
Eksponeeringsvei: Innånding.  
Varighet: 4 timer  
Verdi: 17,2 mg/l  
Art: Rotte  
Kommentarer: CAS-nr.:100-41-4

Type toksisitet: Akutt  
Testet effekt: LD50  
Eksponeeringsvei: Oral  
Verdi: 14 g/kg  
Art: Rotte  
Kommentarer: CAS-nr.:123-86-4

Type toksisitet: Akutt

|                           |  |
|---------------------------|--|
|                           | <p>Testet effekt: LC50<br/>         Eksponeringsvei: Innånding.<br/>         Varighet: 4 timer<br/>         Verdi: &gt; 2000 mg/l<br/>         Art: Rotte<br/>         Kommentarer: CAS-nr.:123-86-4</p> |
| Andre toksikologiske data | Ytterligere testdata er tilgjengelig hos leverandør/producent.   |

## Øvrige helsefareopplysninger

|   |   |
|---|---|
| Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering                           | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.  |
| Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering                   | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.  |
| Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering                      | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.  |
| Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering                    | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.   |
| Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering                         | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  |
| Innånding   | Langvarig og gjentatt kontakt med løsningsmidler kan gi varige helseskader.   |
| Hudkontakt  | Inneholder komponenter som kan trenge gjennom huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.   |
| Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.   |
| Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering                  | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.<br>Kjemikaliet er ikke klassifisert som kreftfremkallende, men tiltaks/grenseverdi for en av ingrediensene er angitt med K (kreftfremkallende). |
| Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering                    | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.   |
| Vurdering av bestemt målorgan SE, klassifisering                        | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.   |
| Vurdering av bestemt målorgan RE, klassifisering                        | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.   |
| Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering                            | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.  |

## Symptomer på eksponering

|                       |   |
|-----------------------|---|
| I tilfelle svelging   | Svelging av kjemikaliet kan forårsake ubehag.   |
| I tilfelle hudkontakt | Kan gi allergi ved hudkontakt. Allergiske hudreaksjoner: symptomer kan være rødhet, hevelse, blemmer og kløe. Avfetter huden. Kan gi sprekkdannelse og eksem. |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| I tilfelle innånding  | Damp kan irritere svelg og luftveier og forårsake hodepine, svimmelhet og sløvhet. Innånding av løsemiddeldamper kan være skadelig og overeksponering kan gi hodepine, kvalme, oppkast og rus symptomer. |
| I tilfelle øyekontakt | Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.   |

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

|                        |  |
|------------------------|--|
| Akutt akvatisk fisk    | Verdi: 9,22 mg/l<br>Effektdose konsentrasjon: LC50<br>Eksponeeringstid: 96 time(r)<br>Art: Ikke angitt<br>Kommentarer: Gjelder CAS nr. 64742-95-6.                                       |
|                        | Verdi: 0,09 mg/l<br>Effektdose konsentrasjon: LC50<br>Eksponeeringstid: 96 time(r)<br>Art: Oncorhynchus mykiss<br>Kommentarer: Gjelder CAS nr. 7779-90-0. (Litteraturverdi)              |
| Akutt akvatisk alge    | Verdi: 19 mg/l<br>Effektdose konsentrasjon: ERC50<br>Eksponeeringstid: 96 time(r)<br>Art: Ikke spesifisert.<br>Kommentarer: Gjelder CAS nr. 64742-95-6.                                  |
|                        | Verdi: 0,136 mg/l<br>Effektdose konsentrasjon: IC50<br>Eksponeeringstid: 72 time(r)<br>Art: Pseudokirchneriella subcapitata<br>Kommentarer: Gjelder CAS nr. 7779-90-0. (Litteraturverdi) |
| Akutt akvatisk Daphnia | Verdi: 6,14 mg/l<br>Effektdose konsentrasjon: EC50<br>Eksponeeringstid: 48 time(r)<br>Art: Ikke spesifisert.<br>Kommentarer: Gjelder CAS nr. 64742-95-6.                                 |
|                        | Verdi: 24,6 mg/l<br>Effektdose konsentrasjon: EC50<br>Eksponeeringstid: 48 time(r)<br>Art: Daphnia magna<br>Kommentarer: Gjelder CAS nr. 7779-90-0. (Litteraturverdi)                    |
| Økotoksisitet          | Giftig, med langtidsvirkning for liv i vann.   |
| Akvatisk, kommentarer  | Ytterligere testdata er tilgjengelig hos leverandør/producent.   |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Biologisk nedbrytbarhet | Verdi: 83 %<br>Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 123-86-4.<br>Testperiode: 28 dager |
|-------------------------|---|

|  |  |
|--|--|
| Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer | Det finnes ingen data om kjemikaliets nedbrytbarhet. |
|--|--|

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Bioakkumuleringspotensial | Log Pow: 3,15. Gjelder 1330-20-7.<br>Log Pow: 3,118. Gjelder CAS-nr.:100-41-4.<br>Data om kjemikaliets bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig. |
|---------------------------|--|

### 12.4. Mobilitet i jord

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| Mobilitet | Mobilitet er ikke kjent. |
|-----------|--------------------------|

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

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| PBT vurderingsresultat  | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| vPvB vurderingsresultat | Ingen informasjon tilgjengelig. |

### 12.6. Andre skadevirkninger

|   |   |
|---|---|
| Andre skadevirkninger / annen informasjon | Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. |
|---|---|

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|  |  |
|--|--|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikali | Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker. |
| Avfallskode EAL                          | Avfallskode EAL: 08 01 11 maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer<br>Klassifisert som farlig avfall: Ja                              |
| NORSAS                                   | 7051 Maling, lim, lakk som er farlig avfall.   |
| Annen informasjon                        | Må ikke helles i avløp.  |

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

|             |    |
|-------------|----|
| Farlig gods | Ja |
|-------------|----|

### 14.1. FN-nummer

|                 |      |
|-----------------|------|
| ADR / RID / ADN | 1263 |
| IMDG            | 1263 |
| ICAO / IATA     | 1263 |

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN | PAINT RELATED MATERIAL |
| ADR / RID / ADN               | MALINGRELATERT STOFF   |
| IMDG                          | PAINT RELATED MATERIAL |

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| ICAO / IATA | PAINT RELATED MATERIAL |
|-------------|------------------------|

### 14.3. Transportfareklasse(r)

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| ADR / RID / ADN                     | 3  |
| Klassifiseringskode ADR / RID / ADN | F1 |
| IMDG                                | 3  |
| ICAO / IATA                         | 3  |

### 14.4. Emballasjegruppe

|                 |     |
|-----------------|-----|
| ADR / RID / ADN | III |
| IMDG            | III |
| ICAO / IATA     | III |

### 14.5. Miljøfarer

|                    |    |
|--------------------|----|
| Marin forurensning | Ja |
|--------------------|----|

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Spesielle forholdsregler | Ikke angitt av produsenten. |
|--------------------------|-----------------------------|

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Bulktransport (ja / nei) | Nei |
|--------------------------|-----|

### Andre relevante opplysninger

|                            |   |
|----------------------------|---|
| ADR / RID / ADN Fareseddel | 3 |
| IMDG Fareetikett           | 3 |
| ICAO / IATA Etiketter      | 3 |

### ADR / RID - Annen informasjon

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Tunnelbegrensningskode           | D/E |
| Transport kategori               | 3   |
| Farenr.                          | 30  |
| RID Andre relevante opplysninger | 30  |

### IMDG / ICAO / IATA - Annen informasjon

|     |                  |
|-----|------------------|
| EmS | F-E, <u>S</u> -E |
|-----|------------------|

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Referanser (Lover/Forskrifter) | Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.<br>Forskrift 2008 nr. 516. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).<br>Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer<br>FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. |
| Deklarasjonsnr.                | 303809   |

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

|   |     |
|---|-----|
| Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført | Nei |
|---|-----|

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

|  |  |
|--|--|
| Leverandørens anmerkninger                           | Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet.  |
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | H225 Meget brannfarlig væske og damp.<br>H226 Brannfarlig væske og damp.<br>H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.<br>H312 Farlig ved hudkontakt.<br>H315 Irriterer huden.<br>H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.<br>H332 Farlig ved innånding.<br>H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.<br>H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.<br>H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering<br>H400 Meget giftig for liv i vann.<br>H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.<br>H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.   |
| Viktige litteraturreferanser og datakilder           | Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 11.01.2016   |
| Brukte forkortelser og akronymer                     | ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road<br>BCF: Bio Concentration Factor (biokonsentrasjonsfaktor)<br>EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code)<br>EC50: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 50 % av maksimal respons<br>ErC50: ErC50 betyr EC50 angitt som reduksjon i vekstrate (ErC50 = EC50(vekstrate))<br>IC50: Konsentrasjonen av et stoff som hemmer den biologiske eller biokjemiske funksjonen til 50%.<br>IATA: The International Air Transport Association<br>ICAO: The International Civil Aviation Organisation<br>IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code<br>LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt<br>LD50: Dødelig dose, den dosen som dreper 50% av en populasjon<br>Log Pow: Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann |

|   |   |
|---|---|
|   | PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig)<br>RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail<br>vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende<br>VOC: Flyktige organiske forbindelser (Volatile Organic Compounds) |
| Opplysninger som er nye, slettet eller revidert | Versjon: 7. Avsnitt endret: 1-16. Ansvarlig: SR.  |
| Kvalitetssikring av informasjonen               | Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2015.   |
| Versjon   | 7   |
| Utarbeidet av                                   | Kiwa Teknologisk Institutt v/ Sissel Rogstad  |
| NOBB-nr.  | 49049995, 43999158, 45467304, 44116395, 49050006, 44116414, 49050014, 44116425, 44116433, 44116444, 44116452, 49050025, 44116463, 49050033, 49050044  |