

## SIKKERHETSDATABLAD

## POWER COAT FLUORESCERENDE MALING

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 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   | 26.03.2015 |
| Revisjonsdato | 06.07.2022 |

## 1.1. Produktidentifikator

|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Kjemikaliets navn | POWER COAT FLUORESCERENDE MALING |
| UFI               | WH00-A0QA-Y00P-TE5K              |
| Synonymer         | Farger: rød og gul               |
| Artikkelnr.       | POW32001, POW32003               |
| GTIN-nr.          | 7053030320016, 7053030320030     |

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

|                          |                                                                 |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Kjemikaliets bruksområde | Merkemaling. Beregnet for kjøretøy.<br>Kun til yrkesmessig bruk |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|

## 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

## Distributør

|               |                                                            |
|---------------|------------------------------------------------------------|
| Firmanavn     | J.S. COCK AS                                               |
| Postadresse   | Postboks 68 Stovner                                        |
| Postnr.       | 0913                                                       |
| Poststed      | OSLO                                                       |
| Land          | Norge                                                      |
| Telefon       | 22 21 51 00                                                |
| Telefaks      | 22 21 02 66                                                |
| E-post        | <a href="mailto:salg.maling@jsc.no">salg.maling@jsc.no</a> |
| Hjemmeside    | <a href="http://www.jsc.no">www.jsc.no</a>                 |
| 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

STOT SE 3; H336

Aquatic Chronic 3; H412

Stoffets/blandingens farlige  
egenskaper

Brannfarlig væske og damp.  
Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.  
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på  
merkeetiketten

n-butylacetat, 2-Metoksy-1-metyletylacetat, Propan-2-ol

Varselord

Advarsel

Faresetninger

H226 Brannfarlig væske og damp.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P261 Unngå innånding av aerosoler/damp/tåke.  
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
P273 Unngå utslipp til miljøet.  
P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern.  
P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

Supplerende faresetninger på  
etikett

EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

VOC

Underkategori av produkter: Speziallakk  
Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold: 840 g/l  
Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler: < 840 g/l

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Blandingen oppfyller ikke gjeldende kriterier for PBT (Persistent, Bioakkumulerbare og Toksiske) eller vPvB (veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende).

Fysiokjemiske effekter

Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet og i bunnen av beholdere.  
Damp kan danne eksplosive blandinger med luft.

|             |                                                                                                           |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Helseeffekt | Kjemikaliet inneholder stoff som kan trenge gjennom huden.<br>Sprut i øynene kan gi rødhet og irritasjon. |
| Miljøeffekt | Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.             |
| Andre farer | Ingen av stoffene i 3.2 er oppført på ECHAs Endocrine disruptor assessment list.                          |

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn                                 | Identifikasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Klassifisering                                                                      | Innhold  | Noter |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|
| 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<br>EUH 066                                    | 35 -60 % |       |
| 2-Metoksy-1-metyletylacetat                   | CAS-nr.: 108-65-6<br>EC-nr.: 203-603-9                                                                                                                                                                                                                                                         | Flam. Liq. 3; H226                                                                  | 5 - 10 % |       |
| Propan-2-ol                                   | CAS-nr.: 67-63-0<br>EC-nr.: 200-661-7                                                                                                                                                                                                                                                          | Flam. Liq. 2; H225;<br>Eye Irrit. 2; H319;<br>STOT SE 3; H336;                      | 5 < 10 % |       |
| Solvent nafta (petroleum) ,<br>tung aromatisk | CAS-nr.: 64742-94-5<br>EC-nr.: 265-198-5                                                                                                                                                                                                                                                       | Aquatic Chronic 2; H411<br>Asp. tox 1; H304                                         | 5 - 10 % |       |
| Nafta (petroleum) ,<br>hydrogenavsvovlet tung | CAS-nr.: 64742-82-1<br>EC-nr.: 265-185-4                                                                                                                                                                                                                                                       | Flam. Liq. 3; H226<br>Asp. tox 1; H304<br>STOT RE1; H372<br>Aquatic Chronic 2; H411 | < 1 %    |       |
| solvent nafta (petroleum) ,<br>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; H335<br>Aquatic Chronic 2; H411 | < 1 %    |       |
| Komponentkommentarer                          | Stoff CAS nr. 64742-82-1, 64742-95-6 inneholder <0,1% benzen. Dette innebærer at stoffet verken er kreftfremkallende eller arvestoffskadelig.<br>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.<br>Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113.                                                                                                                                            |
| Innånding  | 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 ikke alt ubehag gir seg.                                                                                                                                |
| Øyekontakt | Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved lengre tids skylling, anvend lunkent vann for å unngå skade på øyet. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |
| Svelging   | Skyll munnen grundig. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege.                                                                                                                                                                      |

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

### Akutte symptomer og virkninger

Innånding: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Innånding av løsemiddeldamper er skadelig. Symptomene på overeksponering er hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse.  
Hudkontakt: Langvarig eller gjentatt kontakt avfetter huden og kan forårsake hudirritasjon. Inneholder komponenter som kan trenge gjennom huden.  
Øyekontakt: Mulig irriterende for øynene kan gi tårer, svie og uklart syn.  
Svelging av kjemikaliet kan forårsake ubehag.

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

### Annen informasjon

Symptomatisk behandling. Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

#### Egnede slokkingsmidler

Pulver, karbondioksid (CO<sub>2</sub>), vanntåke, alkoholresistent skum.

#### Uegnede slokkingsmidler

Bruk ikke full vannstråle.

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

#### Brann- og eksplosjonsfarer

Brannfarlig væske og damp. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til antennelseskilder. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

#### Farlige forbrenningsprodukter

Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO<sub>2</sub>). Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>).

### 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

Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. Forhindre utslipp av slukningsvann ned i avløpet.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

#### Generelle tiltak

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

#### Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.  
Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne.

### 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. Unngå innånding av damper og sprøytetåke og kontakt med hud og øyne. Unngå danning av sprøytetåke/aerosoler.

### Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann

Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister

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 som brannfarlig væske.

Forhold som skal unngås

Unngå varme, flammer og andre antenneskilder.

### Betingelser for sikker oppbevaring

Egnet emballasje

Lagres i originalbeholder.

Krav til lagerrom og beholdere

Det anbefales bunn-lagringsanlegg for å forhindre jord- og vannforurensning i tilfelle søl.

Råd angående samlagring

Lagres adskilt fra: Sterke syrer. Sterke oksidasjonsmidler.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Se avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametrer

| Komponentnavn | Identifikasjon    | Grenseverdier                                                                                                                                                  | Rettslig grunn |
|---------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| n-butylacetat | CAS-nr.: 123-86-4 | 8 timers grenseverdi: 50 ppm<br>8 timers grenseverdi: 241 mg/m <sup>3</sup><br><b>Grenseverdier, bokstav</b><br>Bokstavkoder: E<br><b>Grense korttidsverdi</b> |                |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Verdi: 150 ppm<br><b>Grense korttidsverdi</b><br>Verdi: 723 mg/m <sup>3</sup><br><b>Grenseverdier, bokstav</b><br>Bokstavkoder: S<br>Kommentarer: n-butylacetat |
| 2-Metoksy-1-metyletylacetat                | CAS-nr.: 108-65-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8 timers grenseverdi: 50 ppm<br>8 timers grenseverdi: 270 mg/m <sup>3</sup><br><b>Grenseverdier, bokstav</b><br>Bokstavkoder: H; E                              |
| Propan-2-ol                                | CAS-nr.: 67-63-0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8 timers grenseverdi: 100 ppm<br>8 timers grenseverdi: 245 mg/m <sup>3</sup>                                                                                    |
| Solvent nafta (petroleum) , tung aromatisk | CAS-nr.: 64742-94-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8 timers grenseverdi: 25 ppm<br>8 timers grenseverdi: 120 mg/m <sup>3</sup>                                                                                     |
| Nafta (petroleum) , hydrogenavsvovlet tung | CAS-nr.: 64742-82-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8 timers grenseverdi: 50 ppm<br>8 timers grenseverdi: 275 mg/m <sup>3</sup>                                                                                     |
| solvent nafta (petroleum) , lett aromatisk | CAS-nr.: 64742-95-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8 timers grenseverdi: 25 ppm<br>8 timers grenseverdi: 120 mg/m <sup>3</sup>                                                                                     |
| Kontrollparametere, kommentarer            | Grenseverdien for CAS nr. 64742-82-1 er satt lik verdien for White Spirit (aromatinnhold <22%)<br>Grenseverdien for CAS nr. 648742-94-5 og 64742-95-6 er satt lik verdien for White Spirit (aromatinnhold >22%)<br>Forklaring av anmerkningene:<br>E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.<br>H = Hudopptak.<br>S = Korttidsverdi er en grenseverdi som ikke skal overskrides når eksponeringen midles over en gitt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annen referanseperiode er oppgitt.<br>Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2021-06-28-2248). |                                                                                                                                                                 |

## 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: Benytt øyevern ved risiko for sprut.<br>Referanser til relevante standarder: NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner).                                               |
| Ytterligere øyeverntiltak | Øyedusj bør være tilgjengelig på arbeidsplassen. Enten en fast øyedusjenhet koblet til drikkevann (temperert vann ønskelig) eller en bærbar disponibel enhet (øyespyleflaske). |

## Håndvern

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede hansker                     | Nitrilgummi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Gjennomtrengningstid               | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tykkelsen av hanskemateriale       | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Håndvernsutstyr                    | Beskrivelse: Benytt hansker av motstandsdyktig materiale. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i kjemikaliet og kjente hanskeguider. 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 A/P2). Bruk friskluftsmaske i trange eller lukkede rom.<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. |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------|

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

|               |                |
|---------------|----------------|
| Tilstandsform | Væske.         |
| Farge         | Diverse farger |

|                                           |                                                                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Lukt                                      | Karakteristisk                                                                      |
| pH                                        | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.                                            |
| Frysepunkt                                | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.                                            |
| Kokepunkt / kokepunktintervall            | Verdi: 78 °C                                                                        |
| Flammepunkt                               | Verdi: 27 °C                                                                        |
| Antennelighet                             | Ikke relevant.                                                                      |
| Eksplsjonsgrense                          | Verdi: 1,5 - 9,5 vol%                                                               |
| Damptrykk                                 | Verdi: 3 - 4 bar                                                                    |
| Damptetthet                               | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.                                            |
| Partikkelegenskaper                       | Kommentarer: Ikke relevant for væske.                                               |
| Relativ tetthet                           | Kommentarer: Avhengig av farge                                                      |
| Løslighet                                 | Medium: Vann<br>Kommentarer: Uløselig.<br>Løselig i de fleste organiske løsemidler. |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/<br>vann | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.                                            |
| Selvantennelsestemperatur                 | Verdi: > 490 °C                                                                     |
| Dekomponeringstemperatur                  | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.                                            |
| Viskositet                                | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.                                            |
| Eksplorative egenskaper                   | Kjemikaliet er ikke eksplosivt, men kan danne eksplosive blandinger med luft.       |

## 9.2. Andre opplysninger

### Fysikalske farer

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Innhold av VOC | Verdi: < 840 g/l |
|----------------|------------------|

### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Fordampningshastighet | Fordamper hurtig. |
|-----------------------|-------------------|

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

|             |                                                                                      |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Reaktivitet | Ved normal bruk er det ingen kjent reaktivetsrisiko forbundet med dette kjemikaliet. |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.2. Kjemisk stabilitet

|            |                                                          |
|------------|----------------------------------------------------------|
| Stabilitet | Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk. |
|------------|----------------------------------------------------------|

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

|                               |                                                                                                                     |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Risiko for farlige reaksjoner | Kan oppstå ved kontakt med materialer som skal unngås (avsnitt 10.5) og ved forhold som skal unngås (avsnitt 10.4). |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås                      Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

## 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås                      Sterke syrer. Sterke oksidasjonsmidler.

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

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

# AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

### 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                                   | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.    |
| Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, 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.    |
| Vurdering av reproduksjonstoksitet, klassifisering                                | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.    |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering, klassifisering       | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Klassifisering: STOT SE 3: H336.                            |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - repeterende eksponering, 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   | Kan forårsake irritasjon i munn og hals.                                  |
| I tilfelle hudkontakt | Avfetter huden. Kan gi sprekke dannelse og eksem. Symptomer som rødhet og |

|                       |                                                                                                                                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | kløe i huden kan forekomme. Inneholder komponenter som kan trenge gjennom huden.                                                                               |
| I tilfelle innånding  | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Innånding av løsemiddeldamper kan være skadelig og overeksponering kan gi hodepine, kvalme, oppkast og rus symptomer. |
| I tilfelle øyekontakt | Kan medføre forbigående øyeirritasjon.                                                                                                                         |

## 11.2. Opplysninger om andre farer

|                         |                                                                                  |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Endokrine forstyrrelser | Ingen av stoffene i 3.2 er oppført på ECHAs Endocrine disruptor assessment list. |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

|                               |                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akvatisk toksisitet, fisk     | Verdi: 2,34 mg/l<br>Effektdose konsentrasjon: LC50<br>Eksponeeringstid: 96 time(r)<br>Art: Oncorhynchus mykiss<br>Kommentarer: Gjelder CAS 64742-94-5. (Litteraturverdi) |
| Akvatisk toksisitet, alge     | Verdi: 2,5 mg/l<br>Effektdose konsentrasjon: IC50<br>Eksponeeringstid: 72 time(r)<br>Art: Skeletonema costatum<br>Kommentarer: Gjelder CAS 64742-94-5. (Litteraturverdi) |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | Verdi: 0,95 mg/l<br>Effektdose konsentrasjon: EC50<br>Eksponeeringstid: 48 time(r)<br>Art: Daphnia magna<br>Kommentarer: Gjelder CAS 64742-94-5. (Litteraturverdi)       |
| Økotoksitet                   | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                                                                                                                          |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

|                                                        |                                                       |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet | Det finnes ingen data om kjemikalietts nedbrytbarhet. |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

|                                 |                                                                      |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)   | Verdi: 159<br>Kommentarer: Gjelder CAS 64742-94-5. (Litteraturverdi) |
| Bioakkumuleringsevne, vurdering | Data om kjemikalietts bioakkumulering er ikke tilgjengelig.          |

### 12.4. Mobilitet i jord

|           |                  |
|-----------|------------------|
| Mobilitet | Uløselig i vann. |
|-----------|------------------|

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

|                                        |                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resultat av vurderinger av PBT og vPvB | Blandingen oppfyller ikke gjeldende kriterier for PBT (Persistent, Bioakkumulerbar og Toksiske) eller vPvB (veldig Persistent og veldig |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Bioakkumulerende).

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen av stoffene i 3.2 er oppført på ECHAs Endocrine disruptor assessment list.

## 12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon Forhindre utilsiktet utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                            |                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet | 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: 080111 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                          | Herdet kjemikalie er ikke farlig avfall.<br>Må ikke helles i avløp.                                                                                                                |

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Ja

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

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

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

|             |        |
|-------------|--------|
| ADR/RID/ADN | MALING |
| IMDG        | PAINT  |
| ICAO/IATA   | PAINT  |

### 14.3. Transportfareklasse(r)

|             |   |
|-------------|---|
| ADR/RID/ADN | 3 |
| 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 relevant. |
|--------------------------|----------------|

#### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

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

#### ADR/RID Annen informasjon

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Tunnelbegrensningskode | (D/E) |
| Farenr.                | 33    |

#### IMDG Annen informasjon

|     |          |
|-----|----------|
| EmS | F-E, S-E |
|-----|----------|

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Begrensning av kjemiske stoffer oppført i vedlegg XVII (REACH) | CAS 64742-82-1 og CAS 64742-95-6 omfattes av punkt 28-30, og bruken er underlagt begrensninger iht. REACH vedlegg XVII. Restriksjonen er ikke relevant for denne blandingen og bruken av den.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Referanser (Lover/Forskrifter)                                 | Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer.<br>Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.<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.<br>FOR 2004-06-01 nr 922 (Produktforskriften) med senere endringer: § 2-24 til § 2-26 om organiske forbindelser i maling- og lakkeringsprodukter og vedlegg VII<br>FOR-2015-05-19-541: Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) av 01.06.2015 med senere endringer. |
| Deklarasjonsnr.                                                | 600094                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverandørens anmerkninger                           | Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig til alle som håndterer produktet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | <p>EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.</p> <p>H225 Meget brannfarlig væske og damp.</p> <p>H226 Brannfarlig væske og damp.</p> <p>H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.</p> <p>H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.</p> <p>H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering</p> <p>H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> <p>H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Viktige litteraturreferanser og datakilder           | Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 17.03.2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Brukte forkortelser og akronymer                     | <p>ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road</p> <p>EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code)</p> <p>ECHA: European CHemicals Agency</p> <p>EC50: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 50 % av maksimal respons</p> <p>IATA: The International Air Transport Association</p> <p>IC50: Konsentrasjonen av et stoff som hemmer den biologiske eller biokjemiske funksjonen til 50%.</p> <p>ICAO: The International Civil Aviation Organisation</p> <p>IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code</p> <p>LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt</p> <p>PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig)</p> <p>RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail</p> <p>VOC: Flyktige organiske forbindelser (Volatile Organic Compounds)</p> <p>vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende</p> |
| Opplysninger som er nye, slettet eller revidert      | Versjon 8. Avsnitt endret: 1, 2, 3, 5, 8, 9, 11, 12, 15, 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kvalitetssikring av informasjonen                    | Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Kompetanse AS, som er sertifisert iht. ISO 9001:2015.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Versjon                                              | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Utarbeidet av                                        | Kiwa Kompetanse AS v/ Tore-Andre Øverby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| NOBB-nr.                                             | 49049893, 49050218                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |