

## SIKKERHETSDATABLAD

# POWER COAT STRIPESPRAY

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 22.12.2016

Revisjonsdato 22.08.2023

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn POWER COAT STRIPESPRAY

Artikkelnr. POW64521(Hvit), POW64523(Gul), POW64525(Rød), POW64527(Grønn), POW64529(Blå)

GTIN-nr. 7053030645218, 7053030645232, 7053030645256, 7053030645270, 7053030645294

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

Produktgruppe Markeringsfarge

Profesjonelt bruk Ja

Forbrukerbruk Ja

#### 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 [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]

Aerosol 1; H222

Aerosol 1; H229

STOT SE 3; H336

Stoffets/blandingens farlige  
egenskaper

Ekstremt brannfarlig aerosol.  
Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)

Sammensetning på  
merkeetiketten

Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater,  
Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater, etylacetat

Varselord

Fare

Faresetninger

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.  
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Sikkerhetssetninger

P210 Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennekilde.  
P251 Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.  
P261 Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler.  
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122°F.  
P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsmottak

Supplerende faresetninger på  
etikett

EUH 208 Inneholder FETTSYRER, C18, UMETTEDE, TRIMERER, FORBINDELSER MED OLEYLAMIN, FETTSYRER AV TALLOLJE, FORB. MED OLEYLAMIN. Kan gi en allergisk reaksjon.  
EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
EUH 211 Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting.  
Sprøytetåke må ikke innåndes.

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Kjemikaliet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.

|                        |                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fysiokjemiske effekter | Dampene er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet. Damp kan danne eksplosive blandinger med luft. |
| Helseeffekt            | Deler av kjemikaliet kan opptas gjennom huden.                                                          |
| Andre farer            | Inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper $\geq 0,1\%$                      |

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn                                                                                                       | Identifikasjon                                                                                           | Klassifisering                                                                                   | Innhold            | Noter |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| Kalsiumkarbonat                                                                                                     | CAS-nr.: 471-34-1<br>EC-nr.: 207-439-9                                                                   |                                                                                                  | $\geq 25 < 50 \%$  |       |
| Butan                                                                                                               | CAS-nr.: 106-97-8<br>EC-nr.: 203-448-7<br>Indeksnr.: 601-004-00-0<br>REACH reg. nr.:<br>01-2119474691-32 | Flam gas 1; H220<br>Press. Gas                                                                   | $\geq 10 < 25 \%$  |       |
| Propan                                                                                                              | CAS-nr.: 74-98-6<br>EC-nr.: 200-827-9<br>Indeksnr.: 601-003-00-5<br>REACH reg. nr.:<br>01-2119486944-21  | Flam. Gas 1; H220<br>Press. Gas                                                                  | $\geq 10 < 25 \%$  |       |
| Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater                                               | EC-nr.: 927-241-2<br>REACH reg. nr.:<br>01-2119471843-32                                                 | Flam. Liq. 3; H226<br>Asp. Tox. 1; H304<br>STOT SE 3; H336<br>Aquatic Chronic 3; H412<br>EUH 066 | $\geq 2,5 < 10 \%$ |       |
| Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater                                               | EC-nr.: 919-857-5<br>REACH reg. nr.:<br>01-2119463258-33                                                 | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>Asp. Tox. 1; H304<br>EUH 066                            | $\geq 2,5 < 10 \%$ |       |
| 2-Metoksy-1-metyletylacetat                                                                                         | CAS-nr.: 108-65-6<br>EC-nr.: 203-603-9<br>Indeksnr.: 607-195-00-7<br>REACH reg. nr.:<br>01-2110475791-29 | Flam. Liq. 3; H226                                                                               | $\geq 2,5 < 10 \%$ |       |
| titandioksid; (i pulverform, inneholder 1% eller mer av partikler med aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ ) | CAS-nr.: 13463-67-7<br>EC-nr.: 236-675-5<br>Indeksnr.: 022-006-00-2                                      | Carc. 2; H351                                                                                    | $\geq 2,5 < 10 \%$ |       |
| Isobutan                                                                                                            | CAS-nr.: 75-28-5<br>EC-nr.: 200-857-2<br>Indeksnr.: 601-004-00-0<br>REACH reg. nr.:<br>01-2119485395-27  | Flam. Gas 1; H220<br>Press. Gas                                                                  | $\geq 2,5 < 10 \%$ |       |
| etylacetat                                                                                                          | CAS-nr.: 141-78-6<br>EC-nr.: 205-500-4<br>Indeksnr.: 607-022-00-5<br>REACH reg. nr.:<br>01-2119475103-46 | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>EUH 066                           | $\geq 2,5 < 10 \%$ |       |
| Fettsyrer, C18, umettede, trimerer, forbindelser med oleylamin                                                      | CAS-nr.: 147900-93-4<br>EC-nr.: 604-612-4<br>REACH reg. nr.:                                             | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT RE 2; H373                                      | $\geq 0,1 < 1 \%$  |       |

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                            |                |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------|
|                                               | 01-2119971821-33-0000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Aquatic Chronic 2; H411                                    |                |
| FETTSYRER AV TALLOLJE,<br>FORB. MED OLEYLAMIN | CAS-nr.: 85711-55-3<br>EC-nr.: 288-315-1<br>REACH reg. nr.:<br>01-2119974148-28-0000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Skin Sens. 1A; H317<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT RE 2; H373 | ≥ 0,01 < 0,1 % |
| Bemerkning, komponent                         | <p>Titandioksid har merknad V, W og 10.</p> <p>Merknad 10: Klassifiseringen som kreftframkallende ved innånding får anvendelse bare på stoffblandinger i pulverform som inneholder minst 1 % titandioksid som har form av eller er blandet med partikler med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm.</p> <p>Merknad V: Dersom stoffet skal bringes i omsetning som fibrer (med diameter &lt; 3 µm, lengde &gt; 5 µm og størrelsesforhold ≥ 3:1), som stoffpartikler som overholder WHO-kriteriene for fibrer, eller som partikler med endret overflatekemi, må deres farlige egenskaper vurderes i samsvar med del II i denne forordningen for å fastslå om det skal anvendes en høyere kategori (Carc. 1B eller 1A) og/eller ytterligere eksponeringsveier (gjennom munnen eller huden).</p> <p>Merknad W: Det er fastslått at faren ved dette stoffets kreftframkallende virkninger for mennesker oppstår når respirabelt støv innåndes i mengder som fører til en betydelig svekkelse av mekanismene for fjerning av partikler i lungene. Denne merkningen har som formål å beskrive stoffets særlige giftighet, og utgjør ikke et kriterium for klassifisering i henhold til denne forordningen.</p> <p>EC: 927-241-2 og EC: 919-857-5 inneholder &lt;0,1% benzen. Dette innebærer at stoffet verken er kreftframkallende eller arvestoffskadelig.</p> <p>CAS 147900-93-4:<br/>ATE (oral): 1570 mg/kg Litteraturverdi.</p> |                                                            |                |
| Komponentkommentarer                          | <p>For de stoffer som mangler REACH registreringsnummer er dette ikke angitt av produsent.</p> <p>Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                            |                |

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|            |                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelt   | Nødtelefon: se avsnitt 1.4. Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113.                                                                                                                                              |
| Innånding  | Den skadde flyttes straks fra eksponeringskilden. 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 mye vann. Fortsett å skylle i minst 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 ubehaget vedvarer. |
| Svelging   | Skyll munnen grundig. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege.                                                                                                                                                                   |

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

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutte symptomer og virkninger | <p>Innånding: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Innånding av løsemiddeldamper kan være skadelig og overeksponering kan gi hodepine, kvalme, oppkast og rus-symptomer.</p> <p>Hudkontakt: Inneholder komponenter som kan trenge gjennom huden.</p> <p>Kjemikaliet inneholder små mengder allergifremkallende stoff som kan utløse</p> |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Forsinkede symptomer og virkninger

allergi hos sensitive personer. Allergiske hudreaksjoner: symptomer kan være rødhet, hevelse, blemmer og kløe.

Øyekontakt: Sprut kan medføre irritasjon.

Langvarig eller gjentatt kontakt avfetter huden og kan forårsake hudirritasjon. Langvarig eksponering for løsemidler er skadelig og kan gi varige skader på nervesystemet, bla. hjernen.

### 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. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler

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

Uegnede sløkkingsmidler

Bruk ikke samlet vannstråle.

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

Brann- og eksplosjonsfarer

Ekstremt brannfarlig aerosol. Aerosolbeholdere kan eksplodere ved oppvarming på grunn av overtrykk. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Dampene er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet.

Farlige forbrenningsprodukter

Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO<sub>2</sub>). Karbonmonoksid (CO). Hydrokarboner. Andre giftige damper og/eller gasser.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr

Bruk trykkluftmaske når kjemikalien 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

Generelle tiltak

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper og aerosoler og kontakt med hud og øyne. 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

Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko. Aerosolbokser samles mekanisk. Innholdet i aerosolboksen: 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.

Vask det tilsølte området med rikelige mengder vann og rengjøringsmidler. Bruk ikke løsemidler.

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se også avsnitt 7, 8 og 13.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damp/aerosol. Unngå kontakt med hud og øyne. Personer som lett får allergiske reaksjoner bør ikke håndtere produktet. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8.

### Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann

Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Bruk elektrisk materiell / ventilasjonsmateriell / belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk

Råd om generell yrkeshygiene

Vask hendene etter kontakt med kjemikaliet. Bytt tilsølte klær og ta av verneutstyr før måltidet. Ikke røyk, drikk eller spis på arbeidsplassen. Vask tilsølte klær før de brukes.

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

Oppbevaring

Lagres tørt og kjølig på et godt ventilert sted. Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forhold som skal unngås

Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk  
Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F. Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

### 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. Kontrollparametrer

| Komponentnavn | Identifikasjon    | Grenseverdier                                                                | Rettslig grunn |
|---------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Butan         | CAS-nr.: 106-97-8 | 8 timers grenseverdi: 250 ppm<br>8 timers grenseverdi: 600 mg/m <sup>3</sup> |                |
| Propan        | CAS-nr.: 74-98-6  | 8 timers grenseverdi: 500                                                    |                |

|                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ppm<br>8 timers grenseverdi: 900<br>mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                    |
| 2-Metoksy-1-metyletylacetat                                                                          | CAS-nr.: 108-65-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8 timers grenseverdi: 50<br>ppm<br>8 timers grenseverdi: 270<br>mg/m <sup>3</sup><br><b>Grenseverdier, bokstav</b><br>Bokstavkoder: H; E                                                                                                                 |
| titandioksid; (i pulverform, inneholder 1% eller mer av partikler med aerodynamisk diameter ≤ 10 µm) | CAS-nr.: 13463-67-7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8 timers grenseverdi: 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                |
| etylacetat                                                                                           | CAS-nr.: 141-78-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8 timers grenseverdi: 200<br>ppm<br>8 timers grenseverdi: 734<br>mg/m <sup>3</sup><br><b>Grense korttidsverdi</b><br>Verdi: 400 ppm<br><b>Grense korttidsverdi</b><br>Verdi: 1468 mg/m <sup>3</sup><br><b>Grenseverdier, bokstav</b><br>Bokstavkoder: ES |
| White Spirit (aromatinnhold ≤ 22%)                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8 timers grenseverdi: 50<br>ppm<br>8 timers grenseverdi: 275<br>mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                        |
| Kontrollparametere, kommentarer                                                                      | Forklaring av anmerkningene:<br>E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.<br>H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.<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-2023-03-24-412). |                                                                                                                                                                                                                                                          |

## 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: Ved risiko for sprut: Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.  
 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 materialer                  | Nitrilgummi. Polyvinylalkohol (PVA).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Gjennomtrengningstid               | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tykkelsen av hanskemateriale       | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Håndvernsutstyr                    | 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: Bruk kombinasjonsfilter A/P2 ved aerosoldannelse/sprøyting<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                      | Aerosol Viskøs væske.                    |
| Farge                              | Ikke angitt av produsenten.              |
| Lukt                               | Ikke angitt av produsenten.              |
| pH                                 | Kommentarer: Ikke relevant.              |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| Frysepunkt                         | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| Flammepunkt                        | Kommentarer: Ikke relevant.              |

|                                           |                                             |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Antennelighet                             | Ikke relevant.                              |
| Eksplsjonsgrense                          | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.    |
| Damptrykk                                 | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.    |
| Damptetthet                               | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.    |
| Partikkelegenskaper                       | Kommentarer: Ikke relevant for væske.       |
| Relativ tetthet                           | Verdi: < 1                                  |
| Løslighet                                 | Kommentarer: Ikke løselig i vann.           |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/<br>vann | Kommentarer: Ikke relevant for en blanding. |
| Selvantennelsestemperatur                 | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.    |
| Dekomponeringstemperatur                  | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.    |
| Viskositet                                | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.    |

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ved normal bruk er det ingen kjent reaktivitetsrisiko 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 Ingen under normale forhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Unngå direkte sollys. Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ikke angitt av produsenten.

### 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                                     | Kjemikaliet inneholder små mengder allergifremkallende stoff som kan utløse allergi hos sensitive personer. |
| 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 reproduksjonstoksisitet, klassifisering                                | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.           |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering       | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.                                                                    |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - 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   | Ikke relevant.                                                                                                                                                                                                                                        |
| I tilfelle hudkontakt | Kan gi allergi ved hudkontakt. Langvarig eller gjentatt kontakt fører til uttørring. Inneholder komponenter som kan trenge gjennom huden. Kjemikaliet inneholder små mengder allergifremkallende stoff som kan utløse allergi hos sensitive personer. |
| 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 | Sprut kan medføre irritasjon.                                                                                                                                                                                                                         |

## 11.2. Opplysninger om andre farer

|                         |                                                                                    |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Endokrine forstyrrelser | Inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper $\geq 0,1\%$ |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

|                               |                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akvatisk toksisitet, fisk     | Verdi: 0,182 mg/l<br>Effektdose konsentrasjon: NOELR<br>Eksponeringsstid: 28 dag(er)<br>Art: Oncorhynchus mykiss<br>Kommentarer: Gjelder EC: 927-241-2. (Litteraturverdi) |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | Verdi: 100 mg/l<br>Effektdose konsentrasjon: NOELR<br>Eksponeringsstid: 21 dag(er)<br>Kommentarer: Gjelder CAS: 147900-93-4. (Litteraturverdi)                            |
| Økotoksisitet                 | Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig.                                                                                                                       |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

|                                                        |                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet | CAS-nr. 147900-93-4 Data mangler.<br>Gjelder 927-241-2. Forventes å være lett nedbrytbar i vann. (Litteraturverdi) |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Bioakkumulering, kommentarer | Ikke angitt av produsenten. |
|------------------------------|-----------------------------|

### 12.4. Mobilitet i jord

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

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

|                                        |                                                      |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Resultat av vurderinger av PBT og vPvB | Kjemikaliet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer. |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------|

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

|                               |                                                                                    |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Hormonforstyrrende egenskaper | Inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper $\geq 0,1\%$ |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.7. Andre skadevirkninger

|                               |                                                     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Økologisk tilleggsinformasjon | Forhindre 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                                |
| EAL Emballasje                             | Avfallskode EAL: 160504 gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som                                                                                                               |

|                   |                                                                                       |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | inneholder farlige stoffer<br>Klassifisert som farlig avfall: Ja                      |
| NORSAS            | 7055 Spraybokser                                                                      |
| Annen informasjon | Må ikke punkteres eller brennes, heller ikke når den er tømt. Må ikke helles i avløp. |

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

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

|             |      |
|-------------|------|
| ADR/RID/ADN | 1950 |
| IMDG        | 1950 |
| ICAO/IATA   | 1950 |

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| ADR/RID/ADN | AEROSOLBEHOLDERE    |
| IMDG        | AEROSOLS            |
| ICAO/IATA   | AEROSOLS, FLAMMABLE |

### 14.3. Transportfareklasse(r)

|             |     |
|-------------|-----|
| ADR/RID/ADN | 2.1 |
| IMDG        | 2.1 |
| ICAO/IATA   | 2.1 |

### 14.4. Emballasjegruppe

|             |                |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Ikke relevant. |
|-------------|----------------|

### 14.5. Miljøfarer

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Marin forurensning | Nei |
|--------------------|-----|

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

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

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

### ADR/RID Annen informasjon

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Tunnelbegrensningskode | (D) |
| Begrenset kvantum      | 1L  |

### IMDG Annen informasjon

EmS

F-D, S-U

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referanser (Lover/Forskrifter) | <p>Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer.</p> <p>Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.</p> <p>Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer.</p> <p>FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.</p> <p>FOR 1996-03-01 nr. 229, med senere endringer: Forskrift om aerosolbeholdere.</p> <p>FOR-2015-05-19-541: Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) av 01.06.2015 med senere endringer.</p> |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Deklarasjonsnr.

616865

### 15.2. Vurdering av kjemikalisikkerhet

|                              |                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------|
| Kjemikalisikkerhetsvurdering | Ingen spesifikk informasjon fra produsent. |
|------------------------------|--------------------------------------------|

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverandørens anmerkninger                           | Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliyet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | <p>EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.</p> <p>H220 Ekstremt brannfarlig gass.</p> <p>H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.</p> <p>H225 Meget brannfarlig væske og damp.</p> <p>H226 Brannfarlig væske og damp.</p> <p>H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.</p> <p>H302 Farlig ved svelging.</p> <p>H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.</p> <p>H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.</p> <p>H318 Gir alvorlig øyeskade.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.</p> <p>H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft .</p> <p>H373 Kan forårsake 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> |
| CLP klassifisering, kommentarer                      | Aerosol 1; H222, H229; test<br>Øvrige fareklasser: Beregningsmetode.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Viktige litteraturreferanser og datakilder           | Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 27.04.2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Brukte forkortelser og akronymer                     | <p>ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service number</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures  
DNEL: Utledet null-effekt-nivå (Derived No Effect Level)  
EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code)  
ECHA: European Chemicals Agency  
IATA: The International Air Transport Association  
ICAO: The International Civil Aviation Organisation  
IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code  
NOELR: Ingen observerbar effektbelastning (No Observable Effect Loading Rate)  
PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig)  
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail  
vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert

Versjon: 7. Avsnitt endret: 1-16. Ansvarlig: HVT.

Kvalitetssikring av informasjonen

Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Kompetanse AS, som er sertifisert iht. ISO 9001:2015.

Versjon

7

Utarbeidet av

Kiwa Kompetanse AS v/HVT

NOBB-nr.

Hvit: 52248306, Grønn: 52248314, Gul: 53010701, Blå: 49049980, Rød: 57117616