

## SIKKERHETSATABLAD

## POWER COAT VARMEBESTANDIG SVART

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 03.03.2000

Revisjonsdato 06.04.2022

## 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn POWER COAT VARMEBESTANDIG SVART

UFI TC00-A0AJ-C00P-GR0F

Artikkelnr. POW10300

GTIN-nr. 7053030103008

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

Kjemikaliets bruksområde Maling (varmebestandig).  
Korrosjonshindrende maling.  
Til profesjonelt bruk Aerosol.

## 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

## Distributør

Firmanavn J.S. COCK A/S

Postadresse Postboks 68 Stovner

Postnr. 0913

Poststed OSLO

Land Norge

Telefon 22 21 51 00

Telefaks 22 21 02 66

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

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

Kontaktperson Mona Ødegaard

## 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon

Telefon: 22 59 13 00

Beskrivelse: Giftinformasjonen

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP  
(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Aerosol 1; H222

Aerosol 1; H229

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Stoffets/blandingens farlige  
egenskaper

Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på  
merkeetiketten

Aceton, Butan-1-ol

Varselord

Fare

Faresetninger

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.  
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
H315 Irriterer huden.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Sikkerhetssetninger

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.  
P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.  
P261 Unngå innånding av damp/aerosoler.  
P280 Benytt ansiktsvern/øyevern/vernehansker.  
P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122°F.

Supplerende faresetninger på  
etikett

EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

### 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

Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

|             |                                                                                        |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Helseeffekt | Kjemikaliet inneholder stoff som kan trenge gjennom huden. Virker avfettende på huden. |
| 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 |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|
| Aceton               | CAS-nr.: 67-64-1<br>EC-nr.: 200-662-2<br>REACH reg. nr.: 01-2119471330-49                                                                     | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336                                                               | 25 - 50 % |       |
| Dimetyleter          | CAS-nr.: 115-10-6<br>EC-nr.: 204-065-8                                                                                                        | Flam. Gas 1; H220<br>Press. Gas; H280                                                                                     | 25 - 50 % |       |
| Xylen                | CAS-nr.: 1330-20-7<br>EC-nr.: 215-535-7<br>Indeksnr.: 601-022-00-9<br>REACH reg. nr.: 01-2119486136-34                                        | Flam. Liq. 3; H226;<br>Acute Tox. 4; H332;<br>Acute Tox. 4; H312;<br>Skin Irrit. 2; H315;                                 | 12 - 25 % |       |
| Butan-1-ol           | CAS-nr.: 71-36-3<br>EC-nr.: 200-751-6<br>Indeksnr.: 603-004-00-6                                                                              | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H302<br>STOT SE 3; H335<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H336 | 1 < 3 %   |       |
| Komponentkommentarer | For de stoffer som mangler REACH registreringsnummer er dette ikke angitt av produsent.<br>Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H). |                                                                                                                           |           |       |

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|            |                                                                                                                                                               |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelt   | Nødtelefon: se avsnitt 1.4. Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113.                                                                            |
| Innånding  | 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 irritasjon vedvarer etter vask.                                                      |
| Øyekontakt | Skyll straks med store mengder vann (temperert 20-30°C) i min. 15 min. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer. |
| Svelging   | Lite aktuelt. Skyll munnen grundig. Kontakt lege.                                                                                                             |

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

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutte symptomer og virkninger | <p>Innånding: Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. Kjemikaliet kan irritere luftveiene og kan forårsake kløe, svie og hoste. Symptomer som trykk i brystet kan forekomme.</p> <p>Hudkontakt: Kjemikaliet irriterer huden og kan forårsake kløe, svie og rødhet. Inneholder komponenter som kan trenge gjennom huden.</p> <p>Øyekontakt: Irriterer øynene og kan forårsake rødhet og svie.</p> <p>Svelging: Mindre sannsynlig fordi kjemikaliet er pakket i aerosolbeholdere. Kan</p> |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Forsinkede symptomer og virkninger

forårsake irritasjon i munn og hals.

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. Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler

Velges i forhold til omgivende brann.

Uegnete slukkingsmidler

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 er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

Farlige forbrenningsprodukter

Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO<sub>2</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.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Røyking og bruk av åpen ild og andre antennelseskilder er forbudt. Unngå innånding av damper og aerosoler 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

Aerosolbokser samles mekanisk.  
Fjern antennelseskilder og arbeid med gnistfritt verktøy.  
Innholdet i aerosolboksen: Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. 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. Må ikke brukes i lukkede rom uten tilstrekkelig ventilasjon og/eller bruk av åndedrettsvern.

Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding av damper og sprøytetåke. Bruk arbeidsmetoder som minimerer dannelse av aerosoler.

### Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann

Holdes adskilt fra antenneskilder. Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister

Råd om generell yrkeshygiene

Vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking eller bruk av toalett. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. 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. Følg reglene for brannfarlige væsker.

Forhold som skal unngås

Unngå varme, flammer og andre antenneskilder.

Aerosolbokser: Må ikke utsettes for direkte sollys eller temperaturer over 50°C.

### Betingelser for sikker oppbevaring

Egnet emballasje

Lagres i originalbeholder.

Råd angående samlagring

Lagres adskilt fra: Sterke syrer. Sterke oksidasjonsmidler. Oppbevares adskilt fra næringsmidler.

Lagringstemperatur

Verdi: < 50 °C

Kommentarer: Aerosolboks.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Se avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametrer

| Komponentnavn | Identifikasjon    | Grenseverdier                 | Norm år                                                                                         |
|---------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aceton        | CAS-nr.: 67-64-1  | 8 timers grenseverdi: 125 ppm | <b>Grenseverdier, bokstav</b><br>Bokstavkoder: E<br>8 timers grenseverdi: 295 mg/m <sup>3</sup> |
|               |                   | 8 timers grenseverdi: 200 ppm |                                                                                                 |
|               |                   | 8 timers grenseverdi: 384     |                                                                                                 |
| Dimetyleter   | CAS-nr.: 115-10-6 | 8 timers grenseverdi: 200 ppm |                                                                                                 |

|                                 |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Xylen                           | CAS-nr.: 1330-20-7 | mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                 |                    | 8 timers grenseverdi: 25 ppm                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Butan-1-ol                      | CAS-nr.: 71-36-3   | 8 timers grenseverdi: 108 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                 |                    | <b>Grenseverdier, bokstav</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                 |                    | Bokstavkoder: H                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                 |                    | <b>Takverdi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                 |                    | Takverdi: 25 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                 |                    | <b>Takverdi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                 |                    | Takverdi: 75 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                 |                    | <b>Grenseverdier, bokstav</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                 |                    | Bokstavkoder: H; T                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kontrollparametere, kommentarer |                    | <p>Forklaring av anmerkningene:</p> <p>E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.</p> <p>H = Hudopptak.</p> <p>T = Takverdi.</p> <p>Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2021-06-28-2248).</p> |

## DNEL / PNEC

|      |                                                         |
|------|---------------------------------------------------------|
| DNEL | Kommentarer: Data tilgjengelig hos produsent for Xylen. |
| PNEC | Kommentarer: Data tilgjengelig hos produsent for Xylen. |

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Varselsskilt



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

## Håndvern

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede hansker                     | Nitrilgummi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Gjennomtrengningstid               | Kommentarer: Ingen spesifikk informasjon fra produsent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tykkelsen av hanskemateriale       | Kommentarer: Ingen spesifikk informasjon fra produsent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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 mot hudkontakt. |
| Ytterligere hudbeskyttelsestiltak | Nøddusj bør være tilgjengelig på arbeidsplassen.                              |

## Åndedrettsvern

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anbefalt åndedrettsvern | Beskrivelse: Ved utilstrekkelig ventilasjon brukes maske med filter AX mot løsemiddeldamper. Bruk kombinasjonsfilter A/P2 ved aerosoldannelse/sprøyting<br>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                      | Aerosol                                  |
| Farge                              | Svart                                    |
| Lukt                               | Karakteristisk                           |
| Luktgrense                         | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| pH                                 | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| Kokepunkt / kokepunktintervall     | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| Flammepunkt                        | Verdi: -21 °C                            |
| Antennelighet                      | Ikke angitt av produsenten.              |
| Ekspløsjongrense                   | Verdi: 1,5 - 9,5 vol%                    |
| Damptrykk                          | Verdi: 3 - 4 bar                         |

|                                           |                                                                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Damptetthet                               | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.                                      |
| Partikkelegenskaper                       | Kommentarer: Ikke relevant.                                                   |
| Relativ tetthet                           | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.                                      |
| Tetthet                                   | Verdi: 0,79 g/ml                                                              |
| Løslighet                                 | Kommentarer: Uoppløselig i vann.<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. |
| Oksiderende egenskaper                    | Ikke angitt av produsenten.                                                   |

## 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 | Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. |
|-------------|---------------------------------------------------|

### 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. Må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 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

Estimater over akutt toksisitet, blanding

Dose: LC50  
Eksponeeringsvei: Innånding.  
Verdi: > 20 mg/l  
Kommentarer: 4 timer.

Dose: LD50  
Eksponeeringsvei: Dermal  
Verdi: > 2000 mg/kg

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

Irriterer huden.

Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering

Gir alvorlig øyeirritasjon.

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 døshighet 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

Lite relevant eksponeringsvei. Kan forårsake irritasjon i munn og hals.

I tilfelle hudkontakt

Irriterende og avfettende. Symptomer som rødhet og kløe i huden kan forekomme. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Inneholder komponenter som kan trenge gjennom huden.

## I tilfelle innånding

Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. Symptomer som hoste og sår hals kan forekomme. Det kan forekomme irritasjon i halsen med en følelse av trykk i brystet.

Innånding av løsemiddeldamper kan være skadelig og overeksponering kan gi hodepine, kvalme, oppkast og rus symptomer. Langvarig og gjentatt kontakt med løsningsmidler kan gi varige helseskader. Kan gi skade på sentralnervesystemet, nyrer og lever.

## I tilfelle øyekontakt

Forårsaker irritasjon ved øyekontakt og kan medføre tåreflod, svie og rødhet.

## 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

## Økotoksisitet

Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

## Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet

Det finnes ingen data om kjemikaliets nedbrytbarhet.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

## Bioakkumuleringsevne, vurdering

Data om kjemikaliets bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.

### 12.4. Mobilitet i jord

## Mobilitet

Uløselig i vann.

Kjemikaliet inneholder flyktige organiske forbindelser (VOC) som fordamper lett fra alle overflater.

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

## Resultat av vurderinger av PBT og vPvB

Blandingen oppfyller ikke gjeldende kriterier for PBT (Persistente, Bioakkumulerbare 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 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.<br>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 relevant.

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

Bulktransport (ja / nei) Nei

**ADR/RID Annen informasjon**

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Tunnelbegrensningskode | (D) |
|------------------------|-----|

**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) | Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.<br>Forskrift 2008 nr. 516. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnings av kjemikalier (REACH).<br>Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer.<br>FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.<br>FOR 1996-03-01 nr. 229, med senere endringer: Forskrift om aerosolbeholdere.<br>FOR-2015-05-19-541: Forskrift om deklarerings av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) av 01.06.2015 med senere endringer. |
| Deklarasjonsnr.                | 85214                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

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

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverandørens anmerkninger                           | Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | H220 Ekstremt brannfarlig gass.<br>H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.<br>H225 Meget brannfarlig væske og damp.<br>H226 Brannfarlig væske og damp.<br>H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.<br>H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.<br>H302 Farlig ved svelging.<br>H312 Farlig ved hudkontakt.<br>H315 Irriterer huden.<br>H318 Gir alvorlig øyeskade.<br>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.<br>H332 Farlig ved innånding.<br>H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.<br>H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |
| Viktige litteraturreferanser og datakilder           | Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 23.03.2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Brukte forkortelser og akronymer                     | ADN: The European Agreement concerning the International Carriage of                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

Dangerous Goods by Inland Waterways  
ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code)  
IATA: The International Air Transport Association  
ICAO: The International Civil Aviation Organisation  
IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code  
IMO: International Maritime Organization  
LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt  
LD50: Dødelig dose, den dosen som dreper 50% av en populasjon  
PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig)  
RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail  
VOC: Flyktige organiske forbindelser (Volatile Organic Compounds)  
vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert

Versjon: 14 (6/4-22). Avsnitt endret: 1-2, 8-12, 15-16. Ansvarlig: SR.

Kvalitetssikring av informasjonen

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

Versjon

14

Utarbeidet av

Kiwa Kompetanse, v/ Sissel Rogstad

NOBB-nr.

40800427