

# SIKKERHETS DATABLAD

## POWER COAT KALDGALVANISERING



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	24.01.2003
Revisjonsdato	11.07.2022

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	POWER COAT KALDGALVANISERING
UFI	YV00-C0FX-600N-FSGU
Artikkelnr.	POW10100
GTIN-nr.	7053030101004

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

Kjemikaliets bruksområde	Korrosjonsbeskyttelse. Grunning 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	<a href="mailto:salg.maling@jsc.no">salg.maling@jsc.no</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.jsc.no">www.jsc.no</a>
Kontaktperson	Mona Ødegaard

## 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Aerosol 1; H222  
Aerosol 1; H229  
Eye Irrit. 2; H319  
Aquatic Chronic 3; H412

Stoffets/blandingens farlige  
egenskaper

Ekstremt brannfarlig aerosol.  
Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på  
merkeetiketten

Aceton, propan, Xylen, solvent nafta (petroleum), lett aromatisk

Varselord

Fare

Faresetninger

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.  
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P210 Holdes vekk fra varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. –  
Røyking forbudt.  
P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.  
P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.  
P273 Unngå utslipp til miljøet.  
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

Stoffet oppfyller ikke gjeldende kriterier for PBT (Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk). vPvB-vurdering ikke utført.

Fysiokjemiske effekter

Dampene er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet. Dampene kan danne

Helseeffekt	eksplosive blandinger med luft.
Miljøeffekt	Kjemikaliet inneholder stoff som kan trenge gjennom 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 EC-nr.: 200-662-2	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH 066	10 - 20 %	
propan	CAS-nr.: 74-98-6 EC-nr.: 200-827-9	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas (Comp.) ; H280	10 - 20 %	
butan	CAS-nr.: 106-97-8 EC-nr.: 203-448-7	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas (Liq.) ; H280	10 - 20 %	
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7 EC-nr.: 215-535-7	Flam. Liq. 3; H226 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315	5 < 10 %	
solvent nafta (petroleum) , lett aromatisk	CAS-nr.: 64742-95-6 EC-nr.: 265-199-0	Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox 1; H304 STOT SE3; H335 Aquatic Chronic 2; H411	5 - 10 %	
Nafta (petroleum) , hydrogenavsvovlet tung	CAS-nr.: 64742-82-1 EC-nr.: 265-185-4	Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	< 1 %	

Komponentkommentarer

Stoff CAS nr.64842-82-1 og 64742-95-6 inneholder <0,1% benzen. Dette innebærer at stoffet verken er kreftfremkallende eller arvestoffskadelig. For de stoffer som mangler REACH registreringsnummer er dette ikke angitt av produsent. 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 ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med store mengder vann (temperert 20-30°C) i min. 15 min. Ved fortsatte symptomer kontakt lege.
Svelging	Lite aktuelt. Gi fløte eller matolje. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

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

Akutte symptomer og virkninger	Innånding: Kjemikaliet kan irritere luftveiene og kan forårsake kløe, svie og hoste. Kan gi sløvheter. Hudkontakt: Inneholder komponenter som kan trenge gjennom huden. Øyekontakt: Irriterer øynene og kan forårsake rødhet og svie. Svelging av kjemikaliet kan forårsake ubehag og halsirritasjon. Mindre sannsynlig fordi kjemikaliet er pakket i aerosolbeholdere.
Forsinkede symptomer og virkninger	Hudkontakt: Langvarig eller gjentatt kontakt avfetter huden og kan forårsake hudirritasjon.

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

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

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Pulver, karbondioksid (CO <sub>2</sub> ), vanntåke, alkoholresistent skum.
Uegnede slokkingsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle.

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

Brann- og eksplosjonsfarer	Ekstremt brannfarlig. Aerosolbeholdere kan eksplodere ved oppvarming på grunn av overtrykk. Kan danne eksplosive gass/luft- blandinger. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til antenneskilder.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Røyk.

### 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. Røyking og bruk av åpen ild og andre antenneskilder er forbudt. 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	Fjern antenneskilder og arbeid med gnistfritt verktøy. 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. Aerosolbokser samles mekanisk.

## 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. 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 angitt verneutstyr, se avsnitt 8.

### Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann Holdes adskilt fra antennelseskilder. Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Dampene er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet.

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 Aerosolbokser: Må ikke utsettes for direkte sollys eller temperaturer over 50°C. Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted. Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild.

### Betingelser for sikker oppbevaring

Egnet emballasje Lagres i originalbeholder.

Råd angående samlagring Materialer som skal unngås: Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer.

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. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1	8 timers grenseverdi: 125 ppm 8 timers grenseverdi: 295 mg/m <sup>3</sup>	
propan	CAS-nr.: 74-98-6	8 timers grenseverdi: 500 ppm 8 timers grenseverdi: 900	

butan	CAS-nr.: 106-97-8	mg/m <sup>3</sup> 8 timers grenseverdi: 250 ppm 8 timers grenseverdi: 600
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7	mg/m <sup>3</sup> 8 timers grenseverdi: 108 mg/m <sup>3</sup> 8 timers grenseverdi: 25 ppm <b>Grenseverdier, bokstav</b> Bokstavkoder: H, E
solvent nafta (petroleum) , lett aromatisk	CAS-nr.: 64742-95-6	8 timers grenseverdi: 25 ppm 8 timers grenseverdi: 120 mg/m <sup>3</sup>
Nafta (petroleum) , hydrogenavsøvlet tung	CAS-nr.: 64742-82-1	8 timers grenseverdi: 50 ppm 8 timers grenseverdi: 275 mg/m <sup>3</sup>
Kontrollparametere, kommentarer	<p>Verdien for CAS nr. 64742-82-1 er satt lik verdien for White Spirit (aromatinnhold &lt;22%).</p> <p>Verdien for CAS nr. 64742-95-6 er satt lik verdien for White Spirit (aromatinnhold &gt;22%).</p> <p>Forklaring av anmerkningene: H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.</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	<p>Eksponeeringsvei: Dermal - Systemisk effekt Verdi: 186 mg/kg bw/day Kommentarer: Gjelder CAS: 67-64-1.</p> <p>Eksponeeringsvei: Innånding - Lokal effekt Verdi: 2420 mg/m<sup>3</sup> Kommentarer: Gjelder CAS: 67-64-1.</p> <p>Eksponeeringsvei: Innånding - Systemisk effekt Verdi: 1210 mg/m<sup>3</sup> Kommentarer: Gjelder CAS: 67-64-1.</p>
------	---

## 8.2. Eksponeeringskontroll

### 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

Beskrivelse: Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.  
Referanser til relevante standarder: NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner).

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 materialer

Neopren eller nitril.

Gjennomtrengningstid

Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.

Tykkelsen av hanskemateriale

Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.

Håndvernutstyr

Beskrivelse: Benytt hansker av motstandsdyktig materiale. Hanskenes egenskaper kan variere hos de ulike hanskeprodusentene.  
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 brukes maske med filter AX mot løsemiddeldamper. Bruk kombinasjonsfilter A/P2 ved aerosoldannelse/sprøyting  
Bruk friskluftsmaske i trange eller lukkede rom.  
Referanser til relevante standarder: NS-EN 14387 (Åndedrettsvern - Gassfiltre og kombinerte filtre - Krav, prøving, merking). NS-EN 12083 (Åndedrettsvern - Filtre med pusteslanger (monterte filtre uten maske) - Partikkelfiltre, gassfiltre og kombinasjonsfiltre - Krav, prøving, merking).

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering

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

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

## 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Aerosol
Farge	Grå
Lukt	Karakteristisk
pH	Kommentarer: Ikke teknisk gjennomførbart
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Flammepunkt	Verdi: -21 °C
Antennelighet	Ekstremt brannfarlig aerosol.
Eksplsjonsgrense	Verdi: 1,5 - 9,5 vol%
Damptrykk	Verdi: 3 - 4 bar
Damp tetthet	Verdi: > 1 Kommentarer: Luft=1.
Partikkelegenskaper	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Tetthet	Verdi: 0,75 g/ml
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Uløselig.  Medium: Annet Kommentarer: Løselig i de fleste organiske løsemidler.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Selvantennelsestemperatur	Verdi: > 490 °C
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Viskositet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Eksplorative egenskaper	Kjemikaliet er ikke eksplosivt, men kan danne eksplosive blandinger med luft.

## 9.2. Andre opplysninger

### Fysikalske farer

Innhold av VOC	Verdi: ≤ 840 g/l
----------------	------------------

### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

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

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Reagerer med materialene listet i avsnitt 10.5.
-------------	---



## 10.2. Kjemisk stabilitet

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

## 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Oppstår ved kontakt med forhold og materialer som skal unngås (avsnitt 10.4 og 10.5)
-------------------------------	--

## 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Varme- og tennkilder. Aerosolbeholderen må ikke utsettes for høye temperaturer eller direkte sollys.
-------------------------	--

## 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer.
----------------------------	---

## 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	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 kjønnsceller, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av reproduksjonstoksicitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksicitet - enkelteksponering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

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. Kjemikaliet inneholder stoff(er) som er klassifisert med aspirasjonsfare, se avsnitt 3.

## Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Ikke sannsynlig på grunn av produktets emballasje. Ved svelging av kjemikaliet i væskeform: Kan forårsake ubehag ved svelging.
I tilfelle hudkontakt	Langvarig eller gjentatt kontakt fører til uttørring. Inneholder komponenter som kan trenge gjennom huden.
I tilfelle innånding	Innånding av aerosol kan irritere luftveiene. Innånding av løsemiddeldamper kan være skadelig og overeksponering kan gi hodepine, kvalme, oppkast og rus symptomer.
I tilfelle øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon. Sprut virker irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.

## 11.2. Opplysninger om andre farer

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

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 1 - 10 mg/l Art: Ikke angitt Metode: LC50 Test referanse: For CAS nr. 64742-95-6
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 1 - 10 mg/l Art: Ikke angitt Metode: LC50 Test referanse: For CAS nr. 64742-95-6
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 1 - 10 mg/l Art: akvatiske virvelløse dyr Metode: LC50 Test referanse: For CAS nr. 64742-95-6
Økotoksisitet	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Kjemikaliet er ikke testet. Bedømmelsen grunnes på informasjon om inngående stoffer.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

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

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Data ikke tilgjengelig
------------------------------	------------------------

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Uløselig i vann. Forventes å ha relativt lav mobilitet i jord.
-----------	--

## 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

Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 080111 maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
	Avfallskode EAL: 160504 gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
NORSAS	7055 Spraybokser
Annen informasjon	Koden for avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker. 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)
------------------------	-----

#### 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

Begrensning av kjemiske stoffer oppført i vedlegg XVII (REACH)	CAS: 64742-95-6 og CAS: 64742-82-1 omfattes av punkt 28-30, og bruken er underlagt begrensninger iht. REACH vedlegg XVII. Restriksjonen er ikke relevant for denne blandingen og bruken av den.
Annen merkeinformasjon	CAS: 1330-20-7 er opplistet på Normverdier for forurenset grunn (Forutensingsforskriften). Dette får ikke anvendelse for aerosoler.
Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer. FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. FOR 1996-03-01 nr. 229, med senere endringer: Forskrift om aerosolbeholdere. FOR-2015-05-19-541: Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) av 01.06.2015 med senere endringer. FOR-2004-06-01-931: Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften), 01.07.2004 med senere endringer.
Deklarasjonsnr.	85211

## 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).

EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
 H220 Ekstremt brannfarlig gass.  
 H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.  
 H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
 H226 Brannfarlig væske og damp.  
 H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
 H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.  
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
 H312 Farlig ved hudkontakt.  
 H315 Irriterer huden.  
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
 H332 Farlig ved innånding.  
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Viktige litteraturreferanser og datakilder

Sikkerhetstadablad fra leverandør datert: 17.03.2020.

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  
 CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures  
 ECHA: European CHEmicals Agency  
 GTIN: Global Trade Item Number (GTIN) er det nummeret som gir unik identifikasjon av et produkt, og danner grunnlaget for strekkoden på produktet.  
 IATA: The International Air Transport Association  
 IBC: Intermediate Bulk Container.  
 ICAO: The International Civil Aviation Organisation  
 IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code  
 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  
 MARPOL 73/78: the International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 som modifisert ved "the Protocol of 1978". ("MARPOL" er forkortelse for marine pollution og 73/78 forkortelse for årene 1973 and 1978.)  
 PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig)  
 RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail  
 vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende  
 UFI: Unique Formula Identifier  
 UN: United Nations

---

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Versjon 10. Avsnitt endret 1-3, 6-9, 11-13, 15, 16. Ansvarlig TAØ
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Kompetanse AS, som er sertifisert iht. ISO 9001:2015.
Versjon	10
Utarbeidet av	Kiwa Kompetanse AS v/ Tore-Andre Øverby
NOBB-nr.	40799751