



# SIKKERHETSDATABLAD

DecoMax Kobber, innendørs (spray)

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn** : DecoMax Kobber, innendørs (spray)

**Produktregistreringsnummer** : -

### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

**Anvendelsesområde** : Løsemiddelholdig maling for innendørs bruk.

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Akzo Nobel Coatings AS  
Fløisbonnveien 6,  
Postboks 565,  
1411 Kolbotn, Norge  
Tel.: +47 66 81 94 00  
Internet: www.nordsjo.no

**e-mail adr. til person ansvarlig for dette sikkerhetsdatabladet** : hms.no@akzonobel.com

### 1.4. Nødtelefonnummer

**Telefonnummer** : Giftinformasjonen: 22 59 13 00 (døgnåpen)

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**Produktdefinisjon** : Blanding

#### Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Aerosol 1, H222, H229  
Eye Irrit. 2, H319  
STOT SE 3, H336 (Narkotiske effekter)  
Aquatic Acute 1, H400  
Aquatic Chronic 3, H412

Se avsnitt 16 for eventuelle H-setninger i fulltekst.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

### 2.2. Merkingselementer

**Farepiktogrammer** :



**Signalord:**

Fare

**Faresetninger:**

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.  
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.  
H400 Meget giftig for liv i vann.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Sikkerhetssetninger:**

- P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
 P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
 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 eller aerosoler.  
 P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.  
 P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.  
 P410+ P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C/122°F.  
 P501 Innhold/holder leveres til godkjent avfallsmottak eller miljøstasjon.

**Ytterligere merkingselementer:**

Inneholder aceton, n-butylacetat, solventnafta (petroleum); lett aromatisk. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Spesielle emballasjekrav****Beholderne må forsynes med barnesikker lukning**

Ikke anvendelig.

**Følbar advarselmerking:**

Ikke anvendelig.

**2.3. Andre farer****Andre farer som ikke medfører klassifisering**

Inneholder flyktige stoffer.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2 Stoffblandinger**

Kjemisk navn	CAS- nr.	% (w/w)	EC- nr.	Klassifisering iht. (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Type
Aceton	67-64-1	20 – <40	200-662-2	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE. 3, H336 EUH066	[1] [2]
n-Butylacetat	123-86-4	15 – <20	204-658-1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE. 3, H336 EUH066	[1] [2]
Butan	106-97-8	15 – <20	203-448-7	Flam. Gas. 1, H220 Press. Gas, H280	[2]
Propan	74-98-6	10 – <15	200-827-9	Flam. Gas. 1, H220 Press. Gas, H280	[2]
Isobutan	78-28-5	5 - <10	200-857-2	Flam. Gas. 1, H220 Press. Gas, H280	
Solvente nafta (petroleum), lett aromatisk	64742-95-6	2,5 - <5	265-199-0	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335; H336 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	[1] [2]
Xylen	1330-20-7	1 - <2,5	215-535-7	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315	[1] [2]
Kobber	7440-50-8	1 - <5	231-159-6	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411	[1] [2]

Se avsnitt 16 for fulltekst av H- setningene som det henvises til ovenfor.

Produktet inneholder ingen ytterligere stoffer klassifisert som farlige for helse eller miljø, som er PBT eller vPvB eller som har en hygienisk grenseverdi i en sådan konsentrasjon at det kreves rapportering i dette avsnitt. Hygieniske grenseverdier er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

#### Type

[1] Stoff klassifisert som helse- eller miljøfarlig

[2] Stoff med en hygienisk grenseverdi for forurensning i arbeidsatmosfæren

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Generelt:</b>	Ved minste tvil eller om problemer vedvarer, kontakt lege. Gi aldri en bevisstløs person noe å spise eller drikke. Vid bevisstløshet, plassere personen i stabilt sideleie og kontakt lege.
<b>Kontakt med øynene:</b>	Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll umiddelbart øynene med rennende vann i minst 10 minutter mens øyelokkene holdes åpne. Søk lege omgående.
<b>Innånding:</b>	Sørg for frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis personen ikke puster, puster uregelmessig eller om åndedrettsstans oppstår, la utdannet personell gi kunstig åndedrett eller oksygen.
<b>Hudkontakt:</b>	Fjern forurensede klær og sko. Vask huden grundig med såpe og vann eller en hudrensekrem. Bruk IKKE løsemiddel eller tynner.
<b>Svelging:</b>	Ved svelging kontakt straks lege og vis denne beholderen eller etiketten. Hold personen varm og i ro. IKKE fremkall brekninger.
<b>Vern av førstehjelpspersonell:</b>	Det må ikke settes i gang tiltak som innebærer en personlig risiko eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Det kan være farlig for den person som gir førstehjelp å utføre munn-mot-munn-metoden.

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

Det finnes ingen tilgjengelige data for produktet som sådan. Stoffblandingen er vurdert i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 og er klassifisert med hensyn på toksikologiske farer i samsvar med denne forordning. Se avsnitt 2 og 3 for detaljer.

Eksponering av løsemiddeldamp i konsentrasjoner som overstiger hygienisk grenseverdi, kan gi helseplager som irriterte slimhinner og luftveier samt skade på nyrer, lever og sentralnervesystem. Andre symptomer og tegn kan være hodepine, svimmelhet, tretthet, muskelsvekkelse, døsighet, og i ekstreme tilfeller bevisstløshet. Organiske løsemidler kan gi noen av de ovennevnte virkninger ved absorpsjon gjennom huden. Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan forårsake avfetting av huden og resultere i ikke-allergisk kontaktallergi og absorpsjon gjennom huden. Sprut av væsken i øynene kan gi irritasjon og reversibel skade. Svelging kan forårsake kvalme, diaré og oppkast. Dette tar hensyn til kjente, og øyeblikkelige effekter, og også kroniske effekter på grunn av kort- og langtidseksponering ved svelging, innånding og hud- og øyenkontakt.

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

**Informasjon til lege** : Behandles symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling dersom store mengder har blitt svelget eller inhalert.

**Spesiell behandling** : Ingen spesifikk behandling.

Se Toksikologiske opplysninger (avsnitt 11).

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler** : Anbefales: alkoholresistent skum, CO<sub>2</sub>, pulver, vannspray.

**Uegnede slukningsmidler** : Ikke bruk vannstråle med høyt trykk.

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

**Farer forårsaket av stoffet eller stoffblandingen** : Brann kan gi opphav til tett svart røyk. Eksponering for spaltningsprodukter kan utgjøre en helsefare.

**Farlige termiske nedbrytningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludere følgende stoffer: karbonmonoksid, karbondioksid, røyk, nitrogenoksider.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

**Spesielle beskyttelsestiltak for brannpersonell** : Lukkede beholdere i nærheten av brann bør kjøles med vann. La ikke slokkevann fra brann komme ut i avløp eller vannveier.

**Spesielt verneutstyr for brannpersonell** : Egnet pusteapparat kan behøves.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

**For annet personell enn redningspersonell** : Hold adskilt fra antenningskilder og ventilere området. Unngå innånding av damp og tåke. Se vernetiltak som er angitt i avsnitt 7 og 8.

**For redningspersonell** : Hvis håndteringen av utslippet krever spesielle klær, se all informasjon om egnede og uegnede materialer i avsnitt 8. Se også informasjon om hygienetiltak i avsnitt 8.2.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** : Forhindre utslipp til avløp eller vassdrag. Hvis produktet forurenser innsjøer, vassdrag eller avløp, skal ansvarlig myndighet informeres.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing** : Avgrens og samle spill med ikke-brennbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord vermikulitt eller kiselgur, og samle opp i egnet beholder for deponering iht. lokale regler (se avsnitt 13). Rengjør området med egnet rengjøringsmiddel. Unngå organiske løsemidler.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt** : Se avsnitt 1 for kontaktinformasjon i en nødsituasjon.  
Se avsnitt 8 for informasjon om egnet personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 13 for ytterligere opplysninger om avfallshåndtering.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Opplysningene i dette avsnittet inneholder generelle råd og anvisninger. Listen over identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes mot eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** : Unngå at det dannes brannfarlige eller eksplosive konsentrasjoner av damp i luften, og unngå dampkonsentrasjoner som overstiger de hygieniske grenseverdier. Produktet må IKKE brukes i områder der åpen flamme eller andre antenningskilder forekommer. Elektrisk utstyr skal oppfylle gjeldende krav og regler. Produktet kan lades elektrostatisk. Sørg for å jorde ved overføring fra én beholder til en annen. Operatører skal bruke antistatiske sko og klær, og gulvet skal være avledende for statisk elektrisitet.

Hold adskilt fra varme, gnister og åpen flamme. Ikke bruk gnistdannende verktøy.

Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv, partikler, spray/tåke ved applisering av produktet. Unngå innånding av slipestøv.

Spise, drikke, røyke og snuse er forbudt i området der dette produktet håndteres, oppbevares og bearbeides.

Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8).

Bruk aldri trykkluft ved tømning av beholdere. Dette er ikke en trykkbeholder.

Oppbevar alltid produktet i beholder av samme materiale som originalen.

Påse at gjeldende regelverk for arbeidsmiljø følges.

#### **Informasjon om brann- og eksplosjonsvern**

Damp er tyngre en luft og kan spres langs gulvet. Damp kan danne eksplosive blandinger med luft.

Når operatører jobber i et sprøytekammer, enten de sprøyter eller ikke, er det stor risiko for at ventilasjon ikke er bra nok for å ta hånd om partikler og løsemiddeldamper. I slike tilfeller bør en overtrykksmatet friskluftsmaske benyttes under sprøyting og inntil konsentrasjonen av partikler og løsemiddeldamper er under de hygieniske grenseverdier.

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

: Oppbevares i henhold til gjeldende bestemmelser.

#### Merknader om samlagring

Holdes adskilt fra: oksiderende stoffer, sterke alkalier, sterke syrer.

#### Ytterligere informasjon om lagringsforholdene

Følg instruksjonene på etiketten. Oppbevares i et tørt, kjølig og godt ventilert område. Holdes adskilt fra varme og direkte sollys. Holdes adskilt fra antenningskilder. Forbud mot røyking. Unngå uautorisert adgang. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

### 7.3 Spesifikk sluttbruk

**Anbefalinger** : Ikke tilgjengelig.

**Bransjespesifikke løsninger** : Ikke tilgjengelig.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

Opplysningene i dette avsnittet inneholder generelle råd og anvisninger. Listen over identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes mot eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

### 8.1 Kontrollparametere

#### Grenseverdier

I henhold til FOR 2011-12-06 nr. 1358: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

Navn på stoff	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Anmerkning
Aceton	125	295	E
n-Butylacetat	75	355	
Solvent nafta (petroleum), lett aromatisk	50	275	
Propan	500	900	
Butan	250	600	
Xylen	25	108	H, E
Kobber		0,1 1	Røyk Støv

#### Forkortelser:

E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

K: Kjemikalier som kan betraktes som kreftfremkallende.

#### Anbefalte kontrolltiltak

: Produktet inneholder stoffer med hygieniske grenseverdier. Kontroll av luften på arbeidsplassen bør utføres for å fastslå om ventilasjonen er tilstrekkelig eller om det er nødvendig med ytterligere kontrolltiltak og/eller om det er påkrevd å bruke åndedrettsvern. Når det gjelder metoder for å bestemme eksponering av kjemikalier gjennom innånding, henvises det til den europeiske standarden EN 689 og til nasjonale bestemmelser når det gjelder eksponering av farlige stoffer.

#### DNEL-er/DMEL-er

Ingen DNEL-er/DMEL-er tilgjengelige.

#### PNEC-er

Ingen PNEC-er tilgjengelige.

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Egnede tekniske kontrolltiltak

: Sørg for god ventilasjon. Om mulig bør dette oppnås via punktavsug og god avtrekksventilasjon. Hvis dette er utilstrekkelig for å holde konsentrasjonen av partikler og løsemiddeldamper under grenseverdien skal egnet åndedrettsvern benyttes.

#### Personlige vernetiltak

##### Hygieniske tiltak

: Vask hender, underarmer og ansikt nøye etter å ha håndtert kjemiske produkter, Før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Bruk egnede metoder for å fjerne potensielt forurensede klær. Vask forurensede klær før de brukes igjen. Forsikre deg om at øyeskyllestasjoner og nød-dusjer finnes i nærheten av arbeidsstedet.

##### Øye/ansiktsvern

: Ved risiko for sprut, bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.

##### Hudvern

##### Håndvern

: Beskyttelseskremer kan beskytte hendene men må ikke påføres etter at

eksponeringen har skjedd.

#### Hansker

: Anbefalt hanskemateriale er basert på det mest forekommende løsemidlet i produktet. Ved langvarig eller gjentatt håndtering anbefales en hanske av beskyttelsesklasse 6 (gj.bruddstid mer enn 480 minutter iht. EN 374). Ved mer kortvarig kontakt anbefales en hanske av beskyttelsesklasse 2 eller høyere (gj.bruddstid mer enn 30 min iht. EN 374).

OBS! Ved valg av hanske for en spesiell bruk og varighet, må det tas hensyn til alle relevante faktorer på arbeidsplassen som f.eks., men ikke begrenset til: øvrige kjemikalier som eventuelt blir håndtert, fysiske behov, potensielle kroppslige reaksjoner pga. hanskemateriale samt instruksjoner/spesifikasjoner fra hanskeleverandøren.

Brukeren må selv kontrollere at det endelige valget av hansketype for håndtering av produktet er det mest egnede for formålet. Det må også ta hensyn til de særskilte bruksforhold i brukerens egen risikovurdering.

#### Kroppsværn

: Bruk antistatiske verneklær av naturfiber eller varmeresistent syntetisk fiber.

#### Annet hudvern

: Egnede sko og ytterligere hudvern bør velges basert på den oppgaven som skal utføres og den risiko den innebærer. Valgt verneutstyr skal godkjennes av en spesialist før produktet håndteres.

#### Åndedrettsvern

: Ved eksponering av konsentrasjoner over hygienisk grenseverdi, må egnet godkjent åndedrettsvern benyttes.

Ved tørrsliping, varme arbeider (f.eks. sveising) av den tørre malingsfilmen, kan støv og/eller farlige damper avgis. Våtsliping bør utføres i størst mulig grad. Hvis eksponering ikke kan unngås ved lokalt avsug, må egnet åndedrettsvern brukes.

Bruk åndedrettsvern ved risiko for støv eller sprøytetåke (partikkelfilter EN143 type P2). Ved risiko for damper bruk åndedrettsvern (halvmaske med kombinasjonsfilter A2-P2 opp til konsentrasjoner av 0,5 vol%).

#### Begrensning av miljøeksponeringen

: Forhindre utslipp til avløp og vassdrag.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Utseende

Fysisk tilstand	: Aerosol.
Farge	: Kobber.
Lukt	: Svak.
Luktterskel	: Ikke kjent.
pH	: Ikke kjent.
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ikke kjent.
Utgangskokepunkt og kokeområde	: <35°C
Flammepunkt	: Closed cup (CC): -10°C
Fordampningsgrad	: Ikke kjent.
Øvre/nedre antennelses- eller eksplosionsgrenser	: 0,6 - 13 vol%
Damptrykk	: Ikke kjent.
Damptetthet	: Ikke kjent.
Relativ tetthet	: 0,7 – 0,8
Løslighet	: Ikke kjent.
Fordelingskoeffisient oktanol/vann	: Ikke kjent.
Selvantennelsestemperatur	: Ikke kjent.
Dekomponeringstemperatur	: Ikke kjent.
Viskositet	: Ikke kjent.

**Eksplorative egenskaper** : Ikke kjent.

**Oksiderende egenskaper** : Ikke kjent.

## 9.2 Andre opplysninger

: Ingen ytterligere informasjon.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** : Det finnes ingen testdata for reaktiviteten til dette produktet eller dets bestanddeler.

**10.2 Kjemisk stabilitet** : Stabilt under de anbefalte håndterings- og lagringsforhold (se avsnitt 7).

**10.3 Mulighet for farlige reaksjoner** : Under normale lagrings- og bruksforhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.

**10.4 Forhold som skal unngås** : Eksponering for høye temperaturer kan generere farlige nedbrytningsprodukter.

**10.5 Uforenlige materialer** : Unngå kontakt med følgende stoffer for å unngå sterkt eksoterme reaksjoner: oksiderende stoffer, sterke alkalier, sterke syrer.

**10.6 Farlige nedbrytningsprodukter** : Ingen farlige nedbrytningsprodukter burde dannes under normale lagrings- og bruksforhold.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Det finnes ingen tilgjengelige data om produktet som sådan. Stoffblandingen er vurdert i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 og er klassifisert med hensyn på toksikologiske farer i samsvar med denne forordning. Se avsnitt 2 og 3 for detaljer.

Eksponering av løsemiddeldamp i konsentrasjoner som overstiger hygienisk grenseverdi, kan gi helseplager som irriterte slimhinner og luftveier samt skade på nyrer, lever og sentralnervesystem. Andre symptomer og tegn kan være hodepine, svimmelhet, tretthet, muskelsvekkelse, døsighet, og i ekstreme tilfeller bevisstløshet.

Organiske løsemidler kan gi noen av de ovennevnte virkninger ved absorpsjon gjennom huden. Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan forårsake avfetting av huden og resultere i ikke-allergisk kontaktallergi og absorpsjon gjennom huden. Sprut av væsken i øynene kan gi irritasjon og reversibel skade.

Svelging kan forårsake kvalme, diaré og oppkast.

Dette tar hensyn til kjente, og øyeblikkelige effekter, og også kroniske effekter på grunn av kort- og langtidseksponering ved svelging, innånding og hud- og øyenkontakt.

#### Akutt toksisitet

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

#### Irritasjon/korrosjon

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

#### Sensibilisering

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

#### Mutagenitet

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

#### Kreftframkallende egenskaper

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

#### Reproduksjonstoksisitet

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

#### Fosterskadelige egenskaper

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.



**Andre opplysninger** : Ikke kjent.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

Det finnes ingen tilgjengelige data om produktet som sådan. Stoffblandingen er vurdert i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 og er klassifisert med hensyn på økotoksikologiske farer i samsvar med denne forordning. Se avsnitt 2 og 3 for detaljer.

Unngå utslipp til avløp eller vassdrag.

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

### 12.4 Mobilitet i jord

**Fordelningskoeffisient jord/vann ( $K_{oc}$ )** : Ikke kjent.

**Mobilitet** : Ikke kjent.

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

**PBT** : Ikke relevant.  
P: Ikke kjent. B: Ikke kjent. T: Ikke kjent.

**vPvB** : Ikke relevant.  
vP: Ikke kjent. vB: Ikke kjent.

**12.6 Andre skadevirkninger** : Ingen kjente alvorlige virkninger eller kritiske farer.

## AVSNITT 13: Disponering

Opplysningene i dette avsnittet inneholder generelle råd og anvisninger. Listen over identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes mot eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

Unngå utslipp til avløp eller vassdrag.  
Disponeres i henhold til lokale bestemmelser.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**Avfallshåndtering** : Unngå at det genereres avfall eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering samt alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Produktrester og ikke gjenvinnbare produkter deponeres via en godkjent aktør for avfallsbehandling. Avfall må ikke deponeres ubehandlet til avløp unntatt når det er fullstendig i samsvar med alle krav fra myndigheter.

**Farlig avfall** : Klassifiseringen av produktet innebærer krav til håndtering som farlig avfall. Veiledende EAL-kode: 15 01 11\* - Emballasje av metall som inneholder et farlig, fast porøst materiale (f.eks. asbest) herunder trykkbeholdere.

#### Emballasje

**Avfallshåndtering** : Unngå at det genereres avfall eller reduser avfallsmengden til et minimum. Emballasjeavfall skal gjenvinnes. Forbrenning eller deponering på søppelplass er kun aktuelt hvis gjenvinning ikke er mulig.

**Spesielle forsiktighetsregler** : Produkt og emballasje skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Vær forsiktig ved håndtering av tomme beholdere som ikke er rengjort eller skylt. Tomme beholdere eller innerbeholdere kan inneholde noe produktrester. Damper fra produktrester kan danne svært brannfarlig eller eksplosiv atmosfære inne i beholderen.



Brukte beholdere må verken skjæres, sveises eller knuses hvis de ikke er rengjort grundig innvendig. Unngå spredning av utspilt materiale, avrenning, kontakt med jord, vassdrag, drenering og avløp.

14. Transportopplysninger		
	ADR/RID	IMDG
14.1 UN-nummer	UN1950	UN1950
14.2 UN-forsendelsesnavn	AEROSOL	AEROSOLS
14.3 Transportfareklasse(r) Klasse	2	2.1
Sekundær klasse	5F	-
14.4 Emballasjegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer		
Marine Pollutant		Yes.
Marine Pollutant stoff		Copper metal powder.
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	<b>Transport innenfor brukerens område:</b> transportere alltid produktet i oppreiste, lukkede og sikre beholdere. Forsikre at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.	
Farenummer		
Krisetiltak (EmS)		F-D, S-U
14.7 Bulktransport iht vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ikke relevant.	
Andre opplysninger	Ikke relevant.	

## AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

#### Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

##### Vedlegg XIV - Liste over stoffer som krever godkjenning

Ingen av bestanddelene er på listen.

##### Stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC)

Ingen av bestanddelene er på listen.

#### 15.2

Vurdering av kjemikaliesikkerhet

: Produktet inneholder stoffer for hvilke det fremover skal gjøres kjemikaliesikkerhetsvurdering.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

<b>CEPE-kode</b>	: 1
<b>Forkortelser og akronymer</b>	: ATE = Estimert akutt toksisitet. CLP = Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) om klassifisering, merking og forpakning av stoffer og stoffblandinger. DNEL = Utleddet nivå for ingen effekt. EUH = CLP-spesifikk faresetning. PNEC = Beregnet nulleffekt-konsentrasjon. RRN = REACH registreringsnummer.

**Metode for å utlede klassifiseringen i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

**Klassifisering** Aerosol 1, H222, H229  
**Vurderinger** Basert på testdata.

<b>Fareangivelsene i fulltekst:</b>	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. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.
-------------------------------------	---

**Utskriftsdato** : 4-9-2018  
**Utgitt dato/ Revisjonsdato** : 4-9-2018  
**Dato for forrige utgave** : 8-4-2015  
**Versjon** : 2

**Informasjon til leseren****VIKTIG MELDING**

*Informasjonen i dette databladet er ikke ment å være utfyllende og er basert på nåværende kunnskapsnivå og på gjeldende lover. Enhver person som bruker dette produktet til annet formål enn det som er spesielt anbefalt i teknisk datablad uten først å ha innhentet skriftlig bekreftelse fra oss om produktets anvendbarhet for det aktuelle bruk, gjør dette på egen risiko.*

*Det er alltid brukerens ansvar å gjøre alle nødvendige tiltak for å oppfylle krav i lokale regler og lover. Les alltid sikkerhetsdatabladet og teknisk datablad for produktet om disse er tilgjengelig. Alle råd og forklaringer gitt av oss om produktet (i databladet eller på annen måte) er etter vår beste viten korrekt, men vi har ingen kontroll over underlagets kvalitet eller tilstand eller de mange faktorene som kan påvirke bruk og påføring av produktet. Derfor, såfremt vi ikke skriftlig angir noe annet, aksepterer vi absolutt ikke noe ansvar for produktets ytelse eller for noe tap eller skade på grunn av produktets bruk. Alle leverte produkter og gitte tekniske anbefalinger er knyttet til våre standard vilkår og salgsbetingelser. Be om en kopi av dette dokument og gjennomgå det nøye. Informasjonen i dette databladet er til enhver tid underlagt endringer i lys av erfaringer eller vår policy om kontinuerlig utvikling. Det er brukerens ansvar å bekrefte at dette databladet er gyldig før produktet tas i bruk.*

*Merkenavn nevnt i dette datablad er varemerker tilhørende eller lisensiert til AkzoNobel.*