

# Sikkerhetsdatablad

## AVSNITT 1 IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1 Produktidentifikator

#### Copper Grease 9143

Produktnummer: 827140

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

Identifiserte bruksområder : Kommersielt fett

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

YX Smøreolje AS

Gladengveien 2

NO-0661 Oslo

Norway

www.olje.yx.no

e-post : olje@yx.no

### 1.4 Nødtelefonnummer

#### Respons på nødsituasjon under transport

CHEMTREC: +1 703 527 3887

#### Helsefare

Chevron senter for beredskapsinformasjon: Godtar internasjonale noteringsoverføringer 24 timer i døgnet  
+1 510 231 0623

Giftinformasjonen Norge: 0047/22591300

#### Produktinformasjon

Tekniske opplysninger: (+47)04210

## AVSNITT 2 FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### CLP-KLASSIFIKASJON:

- Akutt gift i vannmiljø: Kategori 1, H400; Meget giftig for liv i vann.
- Kronisk gift i vannmiljø: Kategori 2, H411; Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 2.2 Merkingselementer

Under kriteriene til Regulering (EC) Nr 1272/2008 (CLP):



Svar: Advarsel

#### FARESETNINGER:

Miljøfarer:

- Meget giftig for liv i vann (H400).
- Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann (H411).

#### SIKKERHETSSETNINGER :

##### Forebygging:

- Unngå utslipp til miljøet (P273).

##### Rapsolje, reaksjonsprodukter med dietanolamin:

- Samle opp spill (P391).

##### Avfallshåndtering:

- Innhold/holder leveres i henhold til lokale/regionale /nasjonale og internasjonale regler (P501).

### 2.3 Andre farer

Dette produktet er ikke, eller inneholder ikke, et stoff som potensielt er et PBT eller vPvB. Dette produktet er ikke, eller inneholder ikke, et stoff som potensielt kan ha hormonforstyrrende egenskaper.

## AVSNITT 3 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2 Stoffblandinger

Dette materialet er en blanding.

KOMPONENTER	CAS-NUMMER	EC-NUMMER	REGISTRERINGSNUMMER	CLP-KLASSIFIKASJON	MENGDE
Kopar, flak (belagt)	7440-50-8	231-159-6	**	Acute Tox. 3/H331; Aquatic Acute 1/H400 [M=10]; Aquatic Chronic 1/H410 [M=1]; Eye Irrit. 2/H319; Acute Tox. 4/H302	1 - < 10 vektprosent

Den fullstendige teksten i alle CLP H-erklæringer vises i Avsnitt 16.

I henhold til Forskrift (EU) nr. 1272/2008, merknad L, referanse IP 346/92: «DMSO-ekstraksjonsmetode» har vi bestemt at basisoljene som brukes i dette preparatet ikke er kreftfremkallende.

\*\*Ikke tilgjengelig eller stoffet er ikke i dag registreringspliktig i henhold til REACH

## AVSNITT 4 FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Øye:** Ingen spesielle førstehjelpstiltak er nødvendig. Fjern for sikkerhets skyld eventuelle kontaktlinser og skylle øynene med vann.

**Hud:** Ingen spesielle førstehjelpstiltak er påkrevet. Fjern klær og sko hvis de er tilsølt for sikkerhets skyld. Bruk såpe og vann til å fjerne stoffet fra huden. Kast tilsølte klær og sko eller rens dem grundig før de brukes igjen.

**Inntak:** Ingen spesielle førstehjelpstiltak er nødvendig. Ikke fremkall brekninger. Konsulter lege for sikkerhets skyld.

**Innånding:** Ingen spesielle førstehjelpstiltak er nødvendig. Personer som utsettes for høy konsentrasjon av produktet i luft må flyttes ut i frisk luft. Søk lege ved hosting eller åndedrettsbesvær.

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

#### ØYEBLIKKELIGE SYMPTOMER OG HELSEVIRKNINGER

**Øye:** Ventes ikke å gi vesentlig eller langvarig irritasjon av øynene.

**Hud:** Opplysninger om høytrykksutstyr: Utsiktet innsprøytning av stoffer av denne typen med høy hastighet kan føre til alvorlig skade. Søk lege straks hvis det skjer et slikt uhell. Såret etter injeksjonen

kan se mindre alvorlig ut i begynnelsen, men hvis det ikke blir behandlet kan resultatet bli misdannelse eller amputasjon av den skadde kroppsdel.

Det ventes at det ikke er skadelig å få produktet på huden.

**Inntak:** Ventes ikke å være skadelig å svelge.

**Innånding:** Ventes ikke å være skadelig å puste inn. Inneholder en petroleumsbasert mineralolje. Kan irritere luftveiene eller på andre måter påvirke lungene etter langvarig eller gjentatt innånding av oljetåke med konsentrasjon over de anbefalte grensene for kontakt med mineraloljetåke i luft. Symptomer på irritasjon av luftveiene kan være hoste og pustevansker.

**FORSINKEDE ELLER ANDRE SYMPTOMER OG HELSEVIRKNINGER:** Ikke klassifisert.

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

Ikke aktuelt.

### AVSNITT 5 BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1 Slokkingsmidler

Bruk vanntåke, skum, tørrkemisk eller karbondioksid (CO<sub>2</sub>) til å slukke ilden.

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

**Forbrenningsprodukter:** Sterkt avhengig av forbrenningsforholdene. Når dette produktet forbrenner blir det utviklet en kompleks blanding av svevende partikler, væsker og gasser, blant annet karbonmonoksid, karbondioksid og uidentifiserte organiske forbindelser. Forbrenning kan danne oksider av: Kobber .

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

Produktet vil brenne selv om det ikke er litt å antenne. Se seksjon 7 for korrekt håndtering og lagring. Ved brann som involverer dette produktet må det brukes egnet verneutstyr med selvstendig pusteapparat i innelukkede brannrom.

### AVSNITT 6 TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

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

Fjern alle tennkilder i nærheten av det spilte stoffet. Flere opplysninger finnes i punkt 5 og 8.

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Stopp utslippet hvis du kan gjøre det farefritt. Avsteng utslippet for å avverge ytterligere forurensning av jord, overflatevann eller grunnvann.

#### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tørk opp søl så fort som mulig, ta hensyn til forholdsregler i Eksponeringskontroll/Personlig vern. Bruk adekvate teknikker så som å bruke ikke-brennbare, absorberende materialer eller pumping. Der det er mulig og hensiktsmessig skal man fjerne forurenset jord og avhende denne i henhold til gjeldende krav. Plasser kontaminerte materialer i engangsbeholdere, disse skal avhendes i henhold til gjeldende krav. Rapporter spill til lokale myndigheter hvis det er relevant eller påkrevet.

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 og 13.

### AVSNITT 7 HÅNDTERING OG LAGRING

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Generelle håndteringsopplysninger:** Unngå å forurense jordsmonnet eller slippe ut dette produktet i kloakk- og avløpssystemer eller åpent vann.

**Forebyggende tiltak:** Ikke få produktet i øynene, på huden eller på klærne. Ikke smak på eller svelg

produktet. Vask deg grundig etter håndtering av produktet.

**Risiko ved statisk elektrisitet:** Ved håndtering av dette produktet kan det bygge seg opp en elektrostatisk ladning som skaper farlige forhold. Jording kan være nødvendig, men ikke nødvendigvis tilstrekkelig, for å redusere risikoen. Gå igjennom alle operasjoner hvor det har mulighet for å danne seg og bygge seg opp statisk elektrisitet og/eller brannfarlig atmosfære (bl.a. fylling av tanker/beholdere, plaskefylling, tankrensing, prøvetaking, måling, filtrering, blanding, omrøring, fylling av ikke-flyktig væske på tanker som nylig har inneholdt flyktige væsker, samt operasjoner med pumpebiler) og treff passende forholdregler.

**Advarsler på beholderen:** Beholderen er ikke utformet for å tåle overtrykk. Beholderen kan sprenge med eksplosiv kraft hvis det brukes trykk til å tømme den. Tomme beholdere inneholder produktrester (faste, flytende eller damper) og kan være farlige. Slike beholdere må ikke kuttes, sveises, loddes, bores, knuses eller utsettes for trykk, varme, ild, gnister, statisk elektrisitet eller andre tennkilder. De kan eksplodere og forårsake skade eller død. Tomme beholdere må tømmes fullstendig, lukkes godt til og straks returneres til et tønnemottak eller uskadeliggjøres på tilbørlig måte.

## 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Ikke aktuelt

## 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):Kommersielt fett

### AVSNITT 8 EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

#### GENERELLE MOMENTER:

Ved utforming av tekniske vernetiltak og valg av personlig verneutstyr må de potensielle faremomentene ved dette stoffet (se seksjon 2), gjeldende eksponeringsgrenser, arbeidsaktivitetene og andre substanser på arbeidsplassen. Hvis tekniske vernetiltak eller arbeidsrutinene ikke er tilstrekkelige til å unngå kontakt med skadelige konsentrasjoner av dette stoffet, anbefales personlig verneutstyr som beskrevet nedenfor. Brukeren må lese og forstå alle instruksjoner og begrensninger som følger med utstyret siden beskyttelsen vanligvis er effektiv i en begrenset tid eller under spesielle omstendigheter. Se de gjeldende CEN-standardene.

#### 8.1 Kontrollparametere

##### Yrkeseksponeringsgrenser:

Komponent	Land/ Byrå	Form	Tidsvektet gjennomsnitt	STEL	Tak	Koder
Kopar, flak (belagt)	Norge	Støv	1 mg/m <sup>3</sup>	--	--	--
Kopar, flak (belagt)	Norge	Damp	0.10 mg/m <sup>3</sup>	--	--	--

Ta kontakt med lokale myndigheter for passende verdier.

#### 8.2 Eksponeringskontroll

##### TEKNISKE VERNETILTAK:

Brukes på steder med god lufting.

##### PERSONLIG VERNEUTSTYR

**Øye-/ansiktsvern:** Vanligvis unødvendig med spesiell øyebeskyttelse. Bruk vernebriller med sidevern for sikkerhets skyld hvis det kan opptre sprut.

**Beskyttelse av huden:** Det er vanligvis ikke behov for spesielt vernetøy. Hvis det kan opptre kjemikaliesprut, velges vernetøy i samsvar med hvilke operasjoner som skal utføres, fysiske behov eller andre substanser på arbeidsplassen. Som materiale i vernehansker foreslås: Neopren, Nitrittgummi.

**Åndedrettsvern:** Vanligvis ikke behov for åndedrettsvern. Hvis det dannes oljetåke under arbeidet, må du finne ut om konsentrasjonen i luft er under yrkeseksponeringsgrensen for mineraloljetåke. Hvis den er over, må du bruke en godkjent åndedrettsvern som gir tilstrekkelig beskyttelse mot den målte konsentrasjonen av dette produktet. Bruk filter på luftrensende åndedrettsvern.

##### MILJØ-EKSPONERINGS-KONTROLL:

Se relevant miljølovgivning for landet eller vedlegget, avhengig av hva som er gjeldende.

## AVSNITT 9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

**Merk: dataene nedenfor er typiske verdier og utgjør ikke en spesifikasjon.**

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Utseende

**Farge:** Koparglans

**Fysisk tilstand:** Pasta, fuktig pulver

**Lukt:** Karakteristisk

**Lukterskel:** Ingen data tilgjengelig

**pH:** Ikke aktuelt

**Smeltepunkt:** Ingen data tilgjengelig

**Frysepunkt:** Ikke aktuelt

**Startkokepunkt:** Ingen data tilgjengelig

**Flammepunkt:** (Lukket digel) > 230 °C (> 446 °F) (Minimum)

**Fordampningshastighet:** Ingen data tilgjengelig

**Brannfare (fast stoff, gass):** Ikke aktuelt

**Brannfaregrenser (eksplosjonsgrenser) (volum-% i luft):**

Nedre: Ikke aktuelt Øvre: Ikke aktuelt

**Damptrykk:** Ingen data tilgjengelig

**Damptetthet (luft = 1):** Ingen data tilgjengelig

**Tetthet:** 1.08 g/ml @ 15 °C (59 °F) (vanligvis)

**Løselighet:** Uløselig i vann.

**Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann:** Ingen data tilgjengelig

**Auto-tenningstemperatur:** > 300 °C (> 572 °F)

**Dekomponeringstemperatur:** Ingen data tilgjengelig

**Viskositet:** Ingen data tilgjengelig

**Eksplorative egenskaper:** Ingen data tilgjengelig

**Oksiderende egenskaper:** Ingen data tilgjengelig

### 9.2 Andre opplysninger: Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 10 STABILITET OG REAKTIVITET

**10.1 Reaktivitet:** Kan reagere med sterke syrer eller sterke oksidasjonsmidler som klorater, nitrater, peroksider og liknende.

**10.2 Kjemisk stabilitet:** Dette produktet betraktes som stabilt i normalt temperatur- og trykkmiljø i omgivelsene og ved lagring og håndtering.

**10.3 Mulighet for farlige reaksjoner:** Det vil ikke skje noen farlig polymerisering.

**10.4 Forhold som skal unngås:** Ikke aktuelt

**10.5 Må ikke oppbevares sammen med:** Ikke aktuelt

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:** Ingen kjent (det ventes ingen)

## AVSNITT 11 TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1 Informasjon om fareklassar, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008

#### Produktinformasjon:

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:** Materialet er ikkje rekna som eit augeirriterande stoff. Produktet er ikkje testa. Erklæringa er basert på ei vurdering av data for liknande materialar eller produktkomponentar.

**Etser/irriterer huden:** Materialet er ikkje rekna som eit hudirriterande stoff. Produktet er ikkje testa. Erklæringa er basert på ei vurdering av data for liknande materialar eller produktkomponentar.

**Fremkalling av hudallergi:** Materialet er ikkje rekna som eit hudsensitiverande stoff. Produktet er

ikkje testa. Erklæringa er basert på ei vurdering av data for liknande materialar eller produktkomponentar.

**Akutt hudgiftighet:** Materialet er ikkje rekna som eit toksisk stoff for huda. Produktet er ikkje testa. Erklæringa er basert på ei vurdering av data for liknande materialar eller produktkomponentar.

**Estimert akuttgiftighet (dermal):** Ikke aktuelt

**Akutt oral giftighet:** Materialet er ikkje rekna som eit toksisk stoff ved svelging. Produktet er ikkje testa. Erklæringa er basert på ei vurdering av data for liknande materialar eller produktkomponentar.

**Estimert akuttgiftighet (oral):** 5051 mg/kg

**Akutt innåndingsgiftighet:** Materialet er ikkje rekna som eit toksisk stoff ved innanding. Produktet er ikkje testa. Erklæringa er basert på ei vurdering av data for liknande materialar eller produktkomponentar.

**Estimert akuttgiftighet (innånding):** Ikke aktuelt

**Kimcellemutagenitet:** Materialet er ikkje rekna som eit mutagen. Produktet er ikkje testa. Erklæringa er basert på ei vurdering av data for liknande materialar eller produktkomponentar.

**Kreftframkallende virkning:** Materialet er ikkje rekna som eit karsinogen. Produktet er ikkje testa. Erklæringa er basert på ei vurdering av data for liknande materialar eller produktkomponentar.

**Forplantningsgiftighet:** Materialet er ikkje rekna som eit toksisk stoff for forplantningsevna. Produktet er ikkje testa. Erklæringa er basert på ei vurdering av data for liknande materialar eller produktkomponentar.

**Spesifikk målorgantoksisitet - Enkel eksponering:** Materialet er ikkje rekna som eit toksisk stoff for målorgan (enkelteksponering). Produktet er ikkje testa. Erklæringa er basert på ei vurdering av data for liknande materialar eller produktkomponentar.

**Spesifikk målorgantoksisitet - Repetert eksponering:** Materialet er ikkje rekna som eit toksisk stoff for målorgan (gjenteke eksponering). Produktet er ikkje testa. Erklæringa er basert på ei vurdering av data for liknande materialar eller produktkomponentar.

**aspirasjonsfare:** Materialet er ikkje rekna som ein aspirasjonsfare.

#### Delinformasjon:

##### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

Kopar, flak (belagt)	Sjå kapittel 11.1 - Produktinformasjon
----------------------	--

##### Etser/irriterer huden:

Kopar, flak (belagt)	Sjå kapittel 11.1 - Produktinformasjon
----------------------	--

##### Fremkalling av hudallergi:

Kopar, flak (belagt)	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
----------------------	--

##### Akutt hudgiftighet:

Kopar, flak (belagt)	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
----------------------	--

##### Akutt oral giftighet:

Kopar, flak (belagt)	Konfidensielle testdata
----------------------	-------------------------

##### Akutt innåndingsgiftighet:

Kopar, flak (belagt)	Konfidensielle testdata
----------------------	-------------------------

<b>Kimcellemutagenitet:</b>	
Kopar, flak (belagt)	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt

<b>Kreftframkallende virkning:</b>	
Kopar, flak (belagt)	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt

<b>Forplantningsgiftighet:</b>	
Kopar, flak (belagt)	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt

<b>Spesifikk målorgantoksisitet - Enkel eksponering:</b>	
Kopar, flak (belagt)	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt

<b>Spesifikk målorgantoksisitet - Repetert eksponering:</b>	
Kopar, flak (belagt)	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt

## 11.2 Informasjon om andre farar

Ingen annan fare identifisert.

## AVSNITT 12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### Produktinformasjon:

#### 12.1 Giftighet

Dette stoffet ventes å være meget giftig for organismer som lever i vann. Dette stoffet ventes å være giftig for vannlevende organismer og kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Produktet er ikke testet. Utsagnet er basert på egenskapene til de individuelle komponentene.

#### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Dette stoffet ventes ikke å brytes ned lett biologisk. Produktet er ikke testet. Utsagnet er basert på egenskapene til de individuelle komponentene.

#### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Biokonsentrasjonsfaktor: Ingen data tilgjengelig  
 Fordelingskoeffisient oktanol/vann: Ingen data tilgjengelig

#### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig.

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

Dette produktet er ikke, eller inneholder ikke, et stoff som potensielt er et PBT eller vPvB.

#### 12.6 Hormonforstyrrende eigenskapar

Denne blandinga inneheld ingen stoff som er vurdert å ha hormonforstyrrende eigenskapar.

#### 12.7 Andre skadevirkningar

Ingen andre ugunstige effekter er identifisert.

### Delinformasjon:

<b>Akutt toksisitet:</b>	
Kopar, flak (belagt)	Konfidensielle testdata

<b>Langvarig toksisitet:</b>	
Kopar, flak (belagt)	Ingen tilgjengelege testdata

<b>Biologisk nedbryting:</b>	
Kopar, flak (belagt)	Ikke aktuelt

<b>Bioakkumuleringsevne:</b>	
Kopar, flak (belagt)	Ingen tilgjengelege testdata

## AVSNITT 13 DISPONERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Bruk produktet etter intensjonene eller resirkuler hvis mulig. Det finnes oljeinnsamlingstjenester for destruksjon eller resirkulering av brukt olje. Legg tilsølte materialer i beholdere og uskadeliggjør dem i samsvar med gjeldende regler. Hør med forhandler eller lokale miljø- eller helsemyndigheter om godkjente metoder for destruksjon eller resirkulering.

I henhold til den europeiske avfallskatalogen (E.W.C.) er kodene som følger: 12 01 12

## AVSNITT 14 TRANSPORTOPPLYSNINGER

Det er mulig at denne beskrivelsen ikke gjelder alle fraktsituasjoner. Andre krav til beskrivelsen (f.eks. teknisk navn) og påbud som avhenger av kvantum og transportmåten kan finnes i de aktuelle bestemmelsene for farlig gods.

### ADR/RID

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer:** UN3082

**14.2 FN-forsendelsesnavn:** MILJØSKADELIG FARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (MIKROFINE KOPARFLAK)

**14.3 Transportfareklasse(r):** 9

**14.4 Emballasjegruppe:** III

**14.5 Miljøfarer:** Ja (MIKROFINE KOPARFLAK)

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk:** Veitunnel restriksjonskode: (-); ADR farenr.: 90  
ADR-REGLENE M6; PAKNINGAR SOM INNEHELD UNDER 5 LITER I ÉI PAKNING KAN VÆRE UNNATEKE REGULERING.

### ICAO / IATA

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer:** UN3082

**14.2 FN-forsendelsesnavn:** MILJØSKADELIG FARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (MIKROFINE KOPARFLAK)

**14.3 Transportfareklasse(r):** 9

**14.4 Emballasjegruppe:** III

**14.5 Miljøfarer:** Ja (MIKROFINE KOPARFLAK)

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk:**  
PAKNINGAR SOM INNEHELD UNDER 5 LITER I ÉI PAKNING KAN VÆRE UNNATEKE REGULERING.

### IMO / IMDG

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer:** UN3082

**14.2 FN-forsendelsesnavn:** MILJØSKADELIG FARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (MIKROFINE KOPARFLAK)

**14.3 Transportfareklasse(r):** 9

**14.4 Emballasjegruppe:** III

**14.5 Miljøfarer:** MARIN FORURENSNING(MIKROFINE KOPARFLAK)

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk:**  
PAKNINGAR SOM INNEHELD UNDER 5 LITER I ÉI PAKNING KAN VÆRE UNNATEKE REGULERING.

**14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrument:** Ikke aktuelt



## AVSNITT 15 OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

#### SØKT I FØLGENDE KLASSIFISERINGSLister:

- 01=EU-direktiv 76/769/EEC: bruk og salg av visse farlige stoffer.
- 02=EU-direktiv 90/394/EEC: Kreftfremkallende stoffer på arbeidsplassen.
- 03=EU-direktiv 92/85/EEC: Gravide eller ammende arbeidstakere.
- 04=EU-direktiv 96/82/EC (Seveso II): Artikkel 9.
- 05=EU-direktiv 96/82/EC (Seveso II): Artikkel 6 og 7.
- 06=EU-direktiv 98/24/EC: Kjemiske midler på arbeidsplassen.
- 07=EU-direktiv 2004/37/EC: Om vern av arbeidstakere.
- 08=EU-regulering EC nr. 689/2008: Vedlegg 1, Del 1.
- 09=EU-regulering EC nr. 689/2008: Vedlegg 1, Del 2.
- 10=EU-regulering EC nr. 689/2008: Vedlegg 1, Del 3.
- 11=EU-regulering EC nr. 850/2004: Forbud og begrensning av persistente organiske miljøgifter (POP).
- 12=EU REACH, vedlegg XVII: Restriksjoner på produksjon, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, blandinger og artikler.
- 13=EU REACH, Vedlegg XIV: Autorisasjonsliste eller kandidatliste over stoff med svært høgt uro for autorisasjon (SVHC).

De følgende komponentene av dette produktet er funnet på de nevnte klassifiseringslistene.  
Kopar, flak (belagt) 06, 12

#### KJEMISKE STOFFKARTOTEK:

Alle komponentene samsvarer med de følgende stoffkartotekkravene: EINECS (EU).

### 15.2 Kjemisk sikkerhetsevaluering.

Ingen kjemisk sikkerhetsevaluering.

## AVSNITT 16 ANDRE OPPLYSNINGER

**SISTE OPPDATERING:** AVSNITT 01 - Helsefare informasjon vart endra.

AVSNITT 01 - Respons på nødsituasjon under transport informasjon vart endra.

AVSNITT 02 – Miljøklassifisering informasjon vart endra.

AVSNITT 02 - FARESETNINGER informasjon vart endra.

AVSNITT 02 - SIKKERHETSSETNINGER : informasjon vart endra.

AVSNITT 02 - Ekstra fare informasjon vart endra.

AVSNITT 11 - Kreftframkallende virkning informasjon vart lagd til.

AVSNITT 11 - Kimcellemutagenitet informasjon vart lagd til.

AVSNITT 11 - Forplantningsgiftighet informasjon vart lagd til.

AVSNITT 11 - Spesifikk målorgantoksisitet - Repetert eksponering informasjon vart lagd til.

AVSNITT 11 - Spesifikk målorgantoksisitet - Enkel eksponering informasjon vart lagd til.

AVSNITT 11 - TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER informasjon vart sletta.

AVSNITT 11 - TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER informasjon vart endra.

Kapittel 11.2 Andre farar informasjon vart lagd til.

AVSNITT 12.6 - Hormonforstyrrende eigenskapar informasjon vart lagd til.

AVSNITT 15 - OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER informasjon vart endra.

AVSNITT 16 - Fullstendig tekst i H-erklæringer informasjon vart endra.

**Oppdatert dato:** Februar 25, 2022

#### Fullstendig tekst i CLP H-erklæringer:

Acute Tox. 3/H331; Giftig ved innånding

Aquatic Acute 1/H400; Meget giftig for liv i vann

Aquatic Chronic 1/H410; Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Eye Irrit. 2/H319; Gir alvorlig øyeirritasjon  
Acute Tox. 4/H302; Farlig ved svelging

**FORKORTELSER SOM KAN VÆRE BRUKT I DETTE DOKUMENTET:**

TLV - Terskelverdi	Tidsvektet gjennomsnitt - Tidsvektet gjennomsnitt
STEL - Korttidseksponeeringsgrense	PEL - Maksimal tillatt eksponering
CVX - Chevron	CAS - Chemical Abstract Service-nummer
NQ - Ikke målbar	

Førebudd i samsvar med EU-forskrifta 1907/2006 (med endringar) frå Chevron Technical Center, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583.

**Opplysningene ovenfor er basert på data vi kjenner til og anses for å være korrekte til dags dato. Siden disse opplysningene kan brukes under forhold utenfor vår kontroll og som vi kan være ukjent med, og siden data som er gjort tilgjengelig etter dags dato kan føre til forslag til modifikasjoner av opplysningene, tar vi ikke noe ansvar for resultatene av anvendelsen. Disse opplysningene er tilveiebrakt på betingelse av at personen som mottar dem selv skal foreta en bestemmelse av om stoffet egner seg for vedkommendes formål.**

**Intet tillegg**