

# Sikkerhedsdatablad

## PUNKT 1 IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDING OG VIRKSOMHEDEN/FORETAGENDET

### 1.1 Produktidentifikator

#### Copper Grease 9143

Produktnummer/-numre: 827140

**1.2 Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes**  
**Identificerede Anvendelser:** Fedt til kommerciel brug

### 1.3 Information om leverandøren af sikkerhedsdataarket

YX Smøreolie A/S  
Buddingevej 195  
DK-2860 Søborg  
Kundecenter: +45 70 11 56 78  
Denmark  
Web: yxlube.dk  
e-mail : sales@yxlube.dk

### 1.4 Nødtelefonnummer

#### Respons på nødsituation under transport

Europa: 0044/(0)18 65 407333

#### Sundhedsrelateret nødsituation

Europa: 0044/(0)18 65 407333

Giftlinjen Danmark: 0045/ 82 12 12 12

#### Produktinformation

Tekniske oplysninger: 0045/70 11 56 78

## PUNKT 2 FAREIDENTIFIKATION

### 2.1 Stoffets eller blandingens klassificering

**CLP KLASSIFICERING:** Akut akvatisk toksicitet: Kategori 1, H400. Kronisk akvatisk toksicitet: Kategori 2, H411.

### 2.2 Mærkningselementer

Under kriteriet i Forordning (EF) Nr. 1272/2008 (CLP):



**Signalord:** Advarsel

### FARESÆTNINGER:

**Miljøfarer:** Meget giftig for vandlevende organismer (H400). Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger (H411).

## FORSIGTIGHEDSERKLÆRINGER:

**Forebyggelse:** Undgå udledning til miljøet (P273).

**Respons:** Udslip opsamles (P391).

**Bortskaffelse:** Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til gældende lokale/regionale/nationale/internationale regulativer (P501).

### 2.3 Andre farer

Dette produkt er ikke eller indeholder ikke et stof, som er potentielt PBT eller vPvB.

## PUNKT 3 SAMMENSÆTNING / OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.2 Blandinger

Dette materiale er en blanding

BESTANDDELE	CAS-NR.	EC-nummer	REGISTRERINGSNUMMER	CLP KLASSIFICERING	MÆNGDE
Kobber, flager (coatede)	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 % vægt

Den fulde tekst for alle CLP H-sætninger er vist i Afsnit 16.

\*\*Ikke tilgængeligt eller stoffet skal i øjeblikket ikke registreres under REACH

## PUNKT 4 FØRSTEHJÆLP

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Øje:** Der kræves ingen særlig førstehjælp. Tag dog af forsigtighedshensyn eventuelle kontaktlinser ud og skyl øjnene med vand.

**Hud:** Der kræves ingen særlig førstehjælp. Tag dog af sikkerhedshensyn forurenede tøj og sko af. Materialet vaskes af huden med vand og sæbe. Forurenede tøj og fodtøj skal kasseres eller renses grundigt, før det bruges igen.

**Indtagelse:** Der kræves ingen særlig førstehjælp. Fremkald ikke opkastning. Af sikkerhedshensyn tilrådes det at søge læge.

**Indånding:** Der kræves ingen særlig førstehjælp. Efter udsættelse for en for høj luftkoncentration af materialet skal den tilskadedkomne bringes ud i frisk luft. Søg læge, hvis der optræder hoste eller åndedrætsubehag.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede ØJEBLIKKELIGE SYMPTOMER OG SUNDHEDSMÆSSIGE VIRKNINGER

**Øje:** Forventes ikke at forårsage langvarig eller betydelig øjenirritation.

**Hud:** Oplysning vedr. højtryksudstyr: Uheld, hvor materialer af denne type sprøjtes ind under huden ved højt tryk kan medføre alvorlig kvæstelse. Søg omgående læge i tilfælde af en sådan ulykke. Kvæstelsen ved indsprøjtningen vil måske umiddelbart ikke synes alvorlig, men hvis behandling undlades, kan det medføre misdannelse eller kræve amputation af den berørte lemsdel.

Hudkontakt forventes ikke at være skadelig.

**Indtagelse:** Indtagelse forventes ikke at være skadelig.

**Indånding:** Forventes ikke at være skadeligt ved indånding. Indeholder en råoliebaseret mineralolie. Kan forårsage luftvejsirritation eller andre effekter på lungerne efter langvarig eller gentagen indånding af olietåge ved en koncentration over eksponeringsgrænsen for mineralolietåge. Symptomer på

luftvejsirritation kan bl.a. være hoste og åndedrætsbesvær.

**FORSINKEDE ELLER ANDRE SYMPTOMER OG SUNDHEDSMÆSSIGE VIRKNINGER:** Ikke klassificeret.

**4.3 Indikation om eventuel øjeblikkelig lægehjælp eller særlig behandling, der er påkrævet**  
Ikke relevant.

## PUNKT 5 BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1 Slukningsmiddel

Bekæmp flammer med vandtåge, skum, tørkemikalie eller kuldioxid (CO<sub>2</sub>).

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

**Forbrændingsprodukter:** Stærkt afhængigt af forbrændingsbetingelserne. Under nedbrydning af materialet vil der udvikles en kompleks blanding af luftbåret faststof, væsker og gasser, bl.a. kullite, kultveilt og uidentificerede organiske forbindelser. Forbrændingen kan danne oxider af: Kobber .

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Materialet er brandbart, selv om det ikke er letantændeligt. Anvisninger i korrekt håndtering og opbevaring findes i afsnit 7. Ved brand, hvor dette materiale indgår, må ingen bevæge sig ind i nogen form for aflukket brandområde uden at bruge korrekt beskyttelsesudstyr, herunder uafhængigt, lufttilført åndedrætsværn.

## PUNKT 6 FORHOLDSREGLER VED UDSLIP OG VED UHELD

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Fjern alle antændelseskilder i nærheden af spildmaterialet. Der henvises til Afsnit 5 og 8 for yderligere information.

### 6.2 Miljømæssige forholdsregler

Stop udslipskilden, hvis det kan gøres uden risiko. Inddæm udslip for at undgå yderligere forurening af jord, overflade- eller grundvand.

### 6.3 Metoder og materiale til inddæmning og rengøring

Oprens hurtigst muligt spildmaterialet og følg forholdsreglerne i afsnittet Eksponeringskontrol / personlige værnemidler. Anvend egnede teknikker som fx. ikke-brændbare absorberingsmaterialer eller pumpning. Forurenede jord skal i muligt og relevant omfang fjernes og bortskaffes i overensstemmelse med gældende forskrifter. Placér andre forurenede materialer i engangsbeholder og bortskaf dem i overensstemmelse med gældende forskrifter. Udslip skal i påbudt eller relevant omfang indberettes til de lokale miljømyndigheder.

### 6.4 Henvisning til andre afsnit

Se Afsnit 8 og 13.

## PUNKT 7 HÅNTERING OG OPBEVARING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

**Generelle håndteringsoplysninger:** Undgå at forurene jorden eller at lede materialet ud i kloakker/afløb eller nogen form for vandmiljøer.

**Sikkerhedsforanstaltninger:** Må ikke komme i øjnene, på huden eller på tøjet. Må ikke smages eller synkes. Foretag grundig afvaskning efter håndtering.

**Statisk risiko:** Der kan oplagres statisk elektricitet, som kan forårsage en farlig tilstand under håndtering af materialet. For at minimere risikoen kan det være nødvendigt at etablere fast masseforbindelse og jordtilslutning, hvilket dog ikke altid er tilstrækkeligt. Gennemgå alle arbejdsfunktioner, der kan skabe og

oplagre statisk elektricitet og/eller en brandbar atmosfære (herunder fyldning af tanke og beholdere, stænkfyldning, tankrensning, prøveudtagning, måling, tankomkobling, filtrering, blanding, omrøring og arbejde med vacuum-tankvogn) og minimer i muligt omfang risikoen med egnede procedurer.

**Advarsler på emballage:** Beholderen er ikke konstrueret til at tåle overtryk. Forsøg aldrig at tømme beholderen med overtryk, da den herved kan sprænges med eksplosiv kraft. De tomme beholdere indeholder rester (faststof, væske og/eller dampe) og kan være farlige. Sådanne beholdere må ikke sættes under tryk, skæres, svejses, loddes, slagloddes, bores, slibes eller udsættes for varme, åben ild, gnister, statisk elektricitet eller andre antændelseskilder. Der er risiko for eksplosion med kvæstelse eller døden til følge. Opbrugte beholdere skal tømmes fuldstændig, lukkes korrekt og straks returneres til et godkendt sted, hvor tromler genindvindes eller bortskaffes på lovlig vis.

## 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Ikke relevant

## 7.3 Specifik(ke) slutanvendelse(r): Fedt til kommerciel brug

# PUNKT 8 EKSPONERINGSKONTROL FOREBYGGELSE/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

## GENERELLE BETRAGNINGER:

Ved planlægning af tekniske kontroller og udvælgelse af personlige værnemidler skal der tages hensyn til de potentielle risici ved materialet (se Afsnit 2), gældende eksponeringsgrænser, jobaktiviteter og andre kemikalier i brug på arbejdsstedet. Hvis de anvendte tekniske kontroller eller arbejdsmetoder er utilstrækkelige til at forebygge eksponering for skadelige mængder af dette produkt, tilrådes brug af nedennævnte personlige værnemidler. Brugeren bør sætte sig grundigt ind i alle anvisninger og begrænsninger, som følger med produktet, da beskyttelsen sædvanligvis kun virker i et begrænset tidsrum eller under bestemte omstændigheder. Der henvises til de relevante CEN-standarder.

## 8.1 Kontrolparametre

### Arbejdshygiejniske eksponeringsgrænser:

Bestanddel	Land/ Agentur, kontor, afdeling	Form	TWA (tidsafvej gennemsnit)	Kortids- eksponer ingsgrænse (STEL)	Øvre grænse	Notat, note, notering
Kobber, flager (coatede)	Danmark	Støv	1 mg/m <sup>3</sup>	--	--	--
Kobber, flager (coatede)	Danmark	Damp	0.10 mg/m <sup>3</sup>	--	--	--

Forhør de lokale myndigheder ang. de relevante værdier.

## 8.2 Eksponeringskontroller

### TEKNISKE KONTROLANORDNINGER:

Produktet skal anvendes på et godt ventileret sted.

### PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

**Øjen-/ansigtssvævn:** Der kræves normalt ingen særlig øjenbeskyttelse. Hvis der er risiko for stænk, anbefales det dog at bruge sikkerhedsbriller med sideaafskærmning.

**Hudbeskyttelse:** Der kræves normalt ingen særlig beskyttelsesbeklædning. Ved risiko for stænk bør der vælges beskyttelsesbeklædning afhængigt af de aktuelle arbejdsopgaver, de fysiske krav og forekomsten af andre stoffer på arbejdspladsen. Blandt de anbefalede handskematerialer er: Neopren, Nitrilgummi.

**Åndedrætsvævn:** Der kræves normalt ingen særlig åndedrætsbeskyttelse. Hvis der under brugen udvikles olietåge, skal det fastslås, om luftkoncentrationen er under eksponeringsgrænsen for mineralolietåge. Er dette ikke tilfældet, skal der bruges godkendt åndedrætsvævn, som yder en tilstrækkelig beskyttelse mod den målte koncentration af materialet. Til åndedrætsvævn med luftrenser skal der bruges et partikelfilter.

### MILJØMÆSSIGE EKSPONERINGSKONTROLLER:

Se relevant EF's miljøbeskyttelseslovgivning eller Bilaget som behørigt.

## PUNKT 9 FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

**Bemærk:** nedenstående data er typiske værdier og udgør ikke nogen specifikation.

### 9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Udseende

**Farve:** Kobberskær

**Fysisk tilstand:** Pasta; vådt pulver

**Lugt:** Karakteristik

**Lugtgrænse:** Ingen data tilgængelige

**pH:** Ikke relevant

**Smeltepunkt:** Ingen data tilgængelige

**Frysepunkt:** Ikke relevant

**Begyndelseskogepunkt:** Ingen data tilgængelige

**Flammepunkt:** (Closed Cup) > 230 °C (> 446 °F) (Minimum)

**Fordampningsgrad:** Ingen data tilgængelige

**Antændelighed (fast, gas):** Ikke relevant

**Antændeligheds-/eksplosionsgrænser (% luftkoncentration):**

Nedre: Ikke relevant Øvre: Ikke relevant

**Damptryk:** Ingen data tilgængelige

**Dampdensitet (luft = 1):** Ingen data tilgængelige

**Densitet:** 1.08 g/ml @ 15°C (59°F) (typisk)

**Opløselighed:** Uopløselig i vand

**Fordelingskoefficient: n-octanol / vand:** Ingen data tilgængelige

**Selvantændelsestemperatur:** > 300 °C (> 572 °F)

**Nedbrydningstemperatur:** Ingen data tilgængelige

**Viskositet:** Ingen data tilgængelige

**Eksplorative egenskaber:** Ingen Data Tilgængelige

**Oxiderende egenskaber:** Ingen Data Tilgængelige

**9.2 Andre oplysninger:** Ingen Data Tilgængelige

## PUNKT 10 STABILITET OG REAKTIVITET

**10.1 Reaktivitet:** Kan reagere med stærke syrer eller stærke oxideringsmidler såsom klorater, nitrater, peroxider m.fl..

**10.2 Kemisk stabilitet:** Materialet betragtes som stabilt i normale omgivelser og under de forudsete opbevarings- og håndteringsforhold mht. temperatur og tryk.

**10.3 Mulighed for farlige reaktioner:** Farlig polymerisering forekommer ikke.

**10.4 Utilladelige forhold:** Ikke relevant

**10.5 Ikke-kompatible materialer som skal undgås:** Ikke relevant

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Ingen kendte (ingen forventede)

## PUNKT 11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Produktinformation:

**Alvorlig øjenskade/irritation:** Dataene for øjenirritation er vurderet ud fra data for lignende materialer eller bestanddele.

**Hudætsning/irritation:** Dataene for hudirritation er vurderet ud fra data for lignende materialer eller bestanddele.

**Hudsensibilisering:** Risikoen for hudsensibilisering er vurderet ud fra data for lignende materialer eller bestanddele.

**Akut hudtoksicitet:** Den akutte hudtoksicitet er vurderet ud fra data for lignende materialer eller

bestanddele.

**Akut toksicitet vurdering (dermal):** Ikke relevant

**Akut indtagelsestoksicitet:** Akut indtagelsestoksicitet er vurderet ud fra data for lignende materialer eller bestanddele.

**Akut toksicitet vurdering (oral):** 5051 mg/kg

**Akut indåndingstoksicitet:** Akut indåndingstoksicitet er vurderet ud fra data for lignende materialer eller bestanddele.

**Akut toksicitet vurdering (inhalation):** Ikke relevant

**Kimcelle mutagenicitet:** Risikovurderingen er baseret på data for et lignende materiale.

**Kræftfremkaldende virkning:** Risikovurderingen er baseret på data for et lignende materiale.

**Forplantningstoksicitet:** Risikovurderingen er baseret på data for et lignende materiale.

**Specifik målorgantoksicitet - Enkelt eksponering:** Risikovurderingen er baseret på data for et lignende materiale.

**Specifik målorgantoksicitet - Gentagen eksponering:** Risikovurderingen er baseret på data for et lignende materiale.

**Aspirationsfare:** Ingen data tilgængelige

**Oplysninger om bestanddele:**

**Alvorlig øjenskade/irritation:**

Kobber, flager (coatede)	Se punkt 11.1 - Produktoplysninger
--------------------------	------------------------------------

**Hudætsning/irritation:**

Kobber, flager (coatede)	Se punkt 11.1 - Produktoplysninger
--------------------------	------------------------------------

**Hudsensibilisering:**

Kobber, flager (coatede)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
--------------------------	---

**Akut hudtoksicitet:**

Kobber, flager (coatede)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
--------------------------	---

**Akut indtagelsestoksicitet:**

Kobber, flager (coatede)	Fortrolige testdata
--------------------------	---------------------

**Akut indåndingstoksicitet:**

Kobber, flager (coatede)	Fortrolige testdata
--------------------------	---------------------

**Kimcelle mutagenicitet:**

Kobber, flager (coatede)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
--------------------------	---

**Kræftfremkaldende virkning:**

Kobber, flager (coatede)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for
--------------------------	---

	at være opfyldt
--	-----------------

**Forplantningstoksicitet:**

Kobber, flager (coatede)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
--------------------------	---

**Specifik målorgantoksicitet - Enkelt eksponering:**

Kobber, flager (coatede)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
--------------------------	---

**Specifik målorgantoksicitet - Gentagen eksponering:**

Kobber, flager (coatede)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
--------------------------	---

**YDERLIGERE TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER:**

I henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008, note L, henvisn. IP 346/92: "DMSO ekstraktionsmetode" har vi fastslået, at basisolierne i dette præparat ikke er kræftfremkaldende.

**PUNKT 12 MILJØOPLYSNINGER**
**Produktinformation:**
**12.1 Toksicitet**

Materialet forventes at være meget giftigt for organismer, der lever i vand. Dette materiale forventes at være giftigt for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Produktet er ikke blevet afprøvet. Angivelsen er baseret på de enkelte bestanddeles egenskaber.

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Materialet forventes ikke at være biologisk letnedbrydeligt. Produktet er ikke blevet afprøvet. Angivelsen er baseret på de enkelte bestanddeles egenskaber.

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Biokoncentreringsfaktor (BCF): Ingen Data Tilgængelige

Oktanol-Vand-Fordelingskoefficient (Kow): Ingen data tilgængelige

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgængelige.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Dette produkt er ikke eller indeholder ikke et stof, som er potentielt PBT eller vPvB.

**12.6 Andre negative virkninger**

Ingen andre negative virkninger identificeret.

**Oplysninger om bestanddele:**
**Akut toksicitet:**

Kobber, flager (coatede)	Fortrolige testdata
--------------------------	---------------------

**Langsigtet toksicitet:**

Kobber, flager (coatede)	Ingen testdata tilgængelige
--------------------------	-----------------------------

**Biologisk nedbrydning:**

Kobber, flager (coatede)	Ikke relevant
--------------------------	---------------

**Bioakkumuleringspotentiale:**

**PUNKT 13 BORTSKAFFELSE****13.1 Affaldsbehandlingsmetoder**

Anvend materialet til dets tilsigtede formål eller genbrug det om muligt. Der findes særlige afleveringssteder, hvorfra brugt olie genindvindes eller bortskaffes. Det forurenede materiale anbringes i engangsbeholdere og bortskaffes i overensstemmelse med gældende forskrifter. Rådspørg Deres salgsrepræsentant eller de lokale miljømyndigheder eller teknisk forvaltning om godkendte bortskaffelses- eller genindvindingsmetoder.

Der anvendes følgende kodning i hh. t. EU's affaldsfortegnelse (EWC):12 01 12

**PUNKT 14 TRANSPORTOPLYSNINGER**

Den viste beskrivelse passer ikke nødvendigvis på alle forsendelsessituationer. Konsulter 49CFR eller relevante forskrifter for farligt gods angående yderligere beskrivelseskrav (f.eks. teknisk navn) samt måde- eller kvantitetsspecifikke forsendelseskrav.

**ADR/RID**

**14.1 UN-nummer:** UN3082

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** MILJØFARLIGT STOF, VÆSKE, N.O.S. (MIKROFINE KOBBERFLAGER)

**14.3 Transportfareklasse(r):** 9

**14.4 Emballagegruppe:** III

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

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:** Tunnelrestriktionskode: (-); Fare ID-nr.: 90  
ADR KODE M6; PAKNINGER, DER INDEHOLDER MINDRE END 5 LITER I ÉN EMBALLAGE, KAN VÆRE FRITAGET FOR REGULERING.

**ICAO / IATA**

**14.1 UN-nummer:** UN3082

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** MILJØFARLIGT STOF, VÆSKE, N.O.S. (MIKROFINE KOBBERFLAGER)

**14.3 Transportfareklasse(r):** 9

**14.4 Emballagegruppe:** III

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

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:**  
PAKNINGER, DER INDEHOLDER MINDRE END 5 LITER I ÉN EMBALLAGE, KAN VÆRE FRITAGET FOR REGULERING.

**IMO / IMDG**

**14.1 UN-nummer:** UN3082

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** MILJØFARLIGT STOF, VÆSKE, N.O.S. (MIKROFINE KOBBERFLAGER)

**14.3 Transportfareklasse(r):** 9

**14.4 Emballagegruppe:** III

**14.5 Miljøfarer:** HAVFORURENENDE(MIKROFINE KOBBERFLAGER)

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:**  
PAKNINGER, DER INDEHOLDER MINDRE END 5 LITER I ÉN EMBALLAGE, KAN VÆRE FRITAGET FOR REGULERING.

**14.7 Transport i bulk i henhold til Bilag II i MARPOL 73/78 og og IBC-kode:** Ikke relevant



## PUNKT 15 OPLYSNING OM REGULERING

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### FORSKRIFTLISTER GENNEMSØGT:

- 01=EU-direktiv 76/769/EEC om begrænsning af markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer og præparater.
- 02=EU-direktiv 90/394/EØF om kræftfremkaldende stoffer på arbejdspladsen
- 03=EU-direktiv 92/85/EØF om beskyttelse af arbejdstagere, der er gravide, eller som ammer
- 04=EU-direktiv 96/82/EF (Seveso II), artikel 9
- 05=EU-direktiv 96/82/EF (Seveso II), artikel 6 og 7
- 06=EU-direktiv 98/24/EF om kemikalier på arbejdspladsen
- 07=EU direktiv 2004/37/EF: Om beskyttelse af arbejdstagere.
- 08=EU forordning EF nr. 689/2008: Bilag 1, Part 1.
- 09=EU forordning EF nr. 689/2008: Bilag 1, Part 2.
- 10=EU forordning EF nr. 689/2008: Bilag 1, Part 3.
- 11=EU forordning EF nr. 850/2004: Forbud mod og begrænsning af persistente organiske miljøgifte (POPs).
- 12=EU REACH, Bilag XVII: Begrænsning af fremstilling, bringe i omsætning og anvendelse af visse farlige stoffer, blanding & artikel.
- 13=EU REACH, bilag XIV: Listen over godkendelsespligtige særligt problematiske stoffer (SVHC) eller kandidatlisten over SVHC til godkendelse.

Følgende af materialets bestanddele findes på de angivne forskriftslistes:  
Kobber, flager (coatede) 06

#### KEMIKALIEFORTEGNELSER:

Alle bestanddele overholder følgende kemikaliefortegnelsekrav: EINECS (EU).

### 15.2 Kemisk sikkerhedsvurdering

Ingen kemisk sikkerhedsvurdering.

## PUNKT 16 ANDEN INFORMATION

**REVISIONSERKLÆRING:** PUNKT 02 - Miljøklassificering oplysninger er tilføjet.  
PUNKT 02 - FARESÆTNINGER oplysninger er tilføjet.  
PUNKT 02 - Piktogram oplysninger er tilføjet.  
PUNKT 02 - FORSIGTIGHEDSERKLÆRINGER: oplysninger er tilføjet.  
PUNKT 02 - Signalord oplysninger er tilføjet.  
PUNKT 02 - Supplerende fareoplysninger oplysninger er ændret.  
PUNKT 03 - Liste til Baseolie Registreringsnummer oplysninger er slettet.  
PUNKT 03 - Sammensætning oplysninger er ændret.  
PUNKT 04 - FØRSTEHJÆLP - Hud oplysninger er ændret.  
PUNKT 05 - Sikkerhedsforanstaltninger for brandmandskab oplysninger er ændret.  
PUNKT 05 - Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen oplysninger er ændret.  
PUNKT 08 - Tabel med grænseværdier for erhvervmæssig eksponering oplysninger er ændret.  
PUNKT 09 - Fysisk-kemiske egenskaber oplysninger er tilføjet.  
PUNKT 09 - Fysisk-kemiske egenskaber oplysninger er slettet.  
PUNKT 09 - Fysisk-kemiske egenskaber oplysninger er ændret.  
PUNKT 11 - Toksikologiske oplysninger oplysninger er tilføjet.  
PUNKT 11 - Toksikologiske oplysninger oplysninger er slettet.  
PUNKT 11 - Toksikologiske oplysninger oplysninger er ændret.  
PUNKT 12 - Miljøoplysninger oplysninger er tilføjet.  
PUNKT 12 - Miljøoplysninger oplysninger er slettet.  
PUNKT 12 - Miljøoplysninger oplysninger er ændret.  
RUBRIEK 14 - ADR Classificatie oplysninger er tilføjet.  
RUBRIEK 14 - ADR Classificatie oplysninger er slettet.  
RUBRIEK 14 - ADR Classificatie oplysninger er ændret.  
PUNKT 14 - ICAO KLASSIFICERING oplysninger er tilføjet.

PUNKT 14 - ICAO KLASSIFICERING oplysninger er slettet.  
PUNKT 14 - ICAO KLASSIFICERING oplysninger er ændret.  
PUNKT 14 - IMO KLASSIFICERING oplysninger er tilføjet.  
PUNKT 14 - IMO KLASSIFICERING oplysninger er slettet.  
PUNKT 14 - IMO KLASSIFICERING oplysninger er ændret.  
PUNKT 15 - KEMIKALIEFORTEGNELSER oplysninger er ændret.  
PUNKT 15 - Oplysninger om regulering oplysninger er tilføjet.  
PUNKT 15 - Oplysninger om regulering oplysninger er ændret.  
PUNKT 16 - Fuld tekst for H-sætninger oplysninger er ændret.

**Revisionsdato:** Juni 28, 2021

**Fuld tekst for CLP H-sætninger:**

H331; Giftig ved indånding.

H400; Meget giftig for vandlevende organismer.

H410; Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H319; Forårsager alvorlig øjenirritation.

H302; Farlig ved indtagelse.

**FORKORTELSER, SOM KAN VÆRE ANVENDT I DETTE DOKUMENT:**

TLV - Tærskelværdi	TWA (tidsafvejnet gennemsnit) - Tidsafvejnet gennemsnit
Kortids-eksponeringsgrænse (STEL) - Eksponeringsgrænse (kortvarig)	PEL (tilladelig eksponeringsgrænse) - Tilladelig eksponeringsgrænse (PEL)
CVX - Chevron	CAS - CAS-nr. (kem. ref. servicenr.)
NQ - Ikke-kvantificerbart	

Udarbejdet i henhold til EU Forordning 1907/2006 (som ændret) af Chevron Energy Technology Company, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583.

Ovenstående oplysninger er baseret på de af os kendte data, som vi pr. dags dato anser for korrekte. Da disse oplysninger vil kunne anvendes under forhold, som ligger uden for vor rækkevidde, og som vi muligvis vil være ubekendt med, og da oplysninger, som måtte være fremkommet senere end dette materiale, vil kunne foranledige ændringer heraf, påtager vi os intet ansvar for følgevirkninger af dets anvendelse. Nærværende oplysninger gives under forudsætning af, at brugeren selvstændigt vurderer materialets egnethed til det givne formål.

Intet Bilag