

# Sikkerhetsdatablad

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

### 1.1 Produktidentifikator

#### Clingtex 55

Produktnummer: 033421

**1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot**  
Identifiserte bruksområder : Industriolje

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

YX Smøreolje AS  
Lysaker Torg 35  
NO-1366 Lysaker  
Norway  
www.olje.yx.no  
e-post : olje@yx.no

### 1.4 Nødtelefonnummer

#### Respons på nødsituasjon under transport

Europa: 0044/(0)18 65 407333

#### Helsefare

Europa: 0044/(0)18 65 407333

Giftinformasjonen Norge: 0047/22591300

#### Produktinformasjon

Tekniske opplysninger: (+47)04210

## AVSNITT 2 FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**CLP-KLASSIFIKASJON:** Ikke klassifisert som farlig i henhold til gjeldende EU-forskrifter.

### 2.2 Merkingselementer

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

Ikke klassifisert

### 2.3 Andre farer Ikke aktuelt

## AVSNITT 3 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2 Stoffblandinger

Dette materialet er en blanding.

KOMPONENTER	CAS-NUMMER	EC-NUMMER	REGISTRERING SNUMMER	CLP-KLASSIFIKASJON	MENGDE
Høyraffinert mineralolje (C15 - C50)	Blanding	*	***	Ingen	70 - 99 vektprosent

\*Inneholder ett eller flere av de følgende EINECS-nummerne: 265-090-8, 265-091-3, 265-096-0, 265-097-6, 265-098-1, 265-101-6, 265-155-0, 265-156-6, 265-157-1, 265-158-7, 265-159-2, 265-160-8, 265-161-3, 265-166-0, 265-169-7, 265-176-5, 276-735-8, 276-736-3, 276-737-9, 276-738-4, 278-012-2.

\*\*\* Inneholder en eller flere av følgende REACH-registreringsnumre: 01-2119488706-23, 01-2119487067-30, 01-2119487081-40, 01-2119483621-38, 01-2119480374-36, 01-2119488707-21, 01-2119467170-45, 01-2119480375-34, 01-2119484627-25, 01-2119480132-48, 01-2119487077-29, 01-2119489287-22, 01-2119480472-38, 01-2119471299-27, 01-2119485040-48, 01-2119555262-43, 01-2119495601-36, 01-2119474889-13, 01-2119474878-16.

## AVSNITT 4 FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Øye:** Ingen spesielle førstehjelpstiltak er nødvendig. Fjern for sikkerhets skyld eventuelle kontaktlinser og skylld 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

#### ØYEBLIKKELEGE SYMPTOMER OG HELSEVIRKNINGER

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

**Hud:** 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 Sløkkingsmidler

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.

### 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): Industriolje

## 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	Tidsvektet gjennomsnitt	STEL	Tak	Koder
Høyraffinert mineralolje (C15 - C50)	Norge	1 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: Nitrittgummi, Silver Shield, Viton.

**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:** Ingen data tilgjengelig

**Fysisk tilstand:** Væske

**Lukt:** Petroleumslukt

**Luktterskel:** Ingen data tilgjengelig

**pH:** Ikke aktuelt

**Smeltepunkt:** Ingen data tilgjengelig

**Frysepunkt:** Ikke aktuelt

**Startkokepunkt:** >315°C (599°F)

**Flammepunkt:** (Cleveland åpen digel) 182 °C (360 °F) (vanligvis)

**Fordampningshastighet:** Ingen data tilgjengelig

**Brannfare (fast stoff, gass):** Ingen data tilgjengelig

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

Nedre: Ikke aktuelt Øvre: Ikke aktuelt

**Damptrykk:** <0.01 mmHg @ 37.8 °C (100 °F)

**Damptetthet (luft = 1):** >1

**Tetthet:** 0.8780 kg/l @ 15 °C (59 °F) (vanligvis)

**Løselighet:** Løselig i hydrokarboner, uløselig i vann.

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

**Auto-tenningstemperatur:** Ingen data tilgjengelig

**Dekomponeringstemperatur:** Ingen data tilgjengelig

**Viskositet:** 50mm<sup>2</sup>/s - 60 mm<sup>2</sup>/s @ 40 °C (104 °F) Minimum

**Eksplosive 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 Opplysninger om toksikologiske virkninger

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:** Risikoen for øyeirritasjon er basert på vurdering av data for produktets bestanddeler.

**Etser/irriterer huden:** Risikoen for hudirritasjon er basert på vurdering av data for produktets bestanddeler.

**Fremkalling av hudallergi:** Risikoen for utvikling av hudallergi er basert på vurdering av data for produktets bestanddeler.

**Akutt hudgiftighet:** Den akutte hudgiftigheten er basert på vurdering av data for produktets bestanddeler.

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

**Akutt oral giftighet:** Den akutte orale giftigheten er basert på vurdering av data for produktets bestanddeler.

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

**Akutt innåndingsgiftighet:** Den akutte innåndingsgiftigheten er basert på vurdering av data for produktets bestanddeler.

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

**Kimcellemutagenitet:** Farevurderingen er basert på data for komponentene eller et liknende produkt.

**Kreftframkallende virkning:** Farevurderingen er basert på data for komponentene eller et liknende produkt.

**Forplantningsgiftighet:** Farevurderingen er basert på data for komponentene eller et liknende produkt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - Enkel eksponering:** Farevurderingen er basert på data for komponentene eller et liknende produkt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - Repetert eksponering:** Farevurderingen er basert på data for komponentene eller et liknende produkt.

**Aspirasjonstoksisitet:** Ingen data tilgjengelig

### ANDRE OPPLYSNINGER:

I henhold til direktivet 94/69/EC (21. ATP til DSD), merknad L, referanse IP 346/92: «DMSO-ekstraksjonsmetode» har vi bestemt at basisoljene som brukes i dette preparatet ikke er kreftfremkallende.

## AVSNITT 12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1 Giftighet

Dette stoffet ventes ikke å være skadelig for organismer som lever i vann. 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 Andre skadevirkninger

Ingen andre ugunstige effekter er identifisert.

## 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: 13 02 05

## 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

IKKE KLASSIFISERT SOM FARLIG GODS VED TRANSPORT

14.1 FN-nummer: Ikke aktuelt

14.2 FN-forsendelsesnavn: Ikke aktuelt

14.3 Transportfareklasse(r): Ikke aktuelt

14.4 Emballasjegruppe: Ikke aktuelt

14.5 Miljøfarer: Ikke aktuelt

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk: Ikke aktuelt

### ICAO

IKKE KLASSIFISERT SOM FARLIG GODS VED TRANSPORT

14.1 FN-nummer: Ikke aktuelt

14.2 FN-forsendelsesnavn: Ikke aktuelt

- 14.3 Transportfareklasse(r):** Ikke aktuelt  
**14.4 Emballasjegruppe:** Ikke aktuelt  
**14.5 Miljøfarer:** Ikke aktuelt  
**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk:** Ikke aktuelt

## IMO

### IKKE KLASSIFISERT SOM FARLIG GODS VED TRANSPORT

- 14.1 FN-nummer:** Ikke aktuelt  
**14.2 FN-forsendelsesnavn:** Ikke aktuelt  
**14.3 Transportfareklasse(r):** Ikke aktuelt  
**14.4 Emballasjegruppe:** Ikke aktuelt  
**14.5 Miljøfarer:** Ikke aktuelt  
**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk:** Ikke aktuelt  
**14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket:** 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: Kandidatliste over stoffer der autorisasjon er meget viktig (SVHC) .

Ingen komponenter av dette produktet er funnet på de ovennevnte klassifiseringslistene.

### KJEMISKE STOFFKARTOTEK:

Alle komponentene samsvarer med de følgende stoffkartotekkravene: AICS (Australia), DSL (Canada), EINECS (EU), ECSC (Kina), KECI (Korea), PICCS (Filippinene), TSCA (USA).

En eller flere av komponentene samsvarer ikke med de følgende stoffkartotekkravene: ENCS (Japan).

### 15.2 Kjemisk sikkerhetsevaluering.

Ingen kjemisk sikkerhetsevaluering.

## AVSNITT 16 ANDRE OPPLYSNINGER

**SISTE OPPDATERING:** Denne oppdateringen gjelder følgende seksjoner av dette HMS-databladet. 1 - 16  
**Oppdatert dato:** FEBRUAR 22, 2016

### Fullstendig tekst i CLP H-erklæringer:

Ingen

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

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

Utarbeidet i henhold til kriteriene for EU-forskrift 1907/2006 av Chevron Energy Technology Company, 100 Chevron Way, Richmond, California 94802.

**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.**