

Sikkerhetsdatablad

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

1.1 Produktidentifikator

Capella A 68

Produktnummer: 219415, 831271

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

Identifiserte bruksområder : Kjølemaskinolje

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.

Dette materialet inneholder ingen ingredienser som krever at de fremlegges i henhold til de lovmessige kriteriene for denne jurisdiksjonen.

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

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 syntetisk hydrokarbonolje. Kan irritere luftveiene eller gi andre lungeeffekter etter langvarig eller hyppig 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 (CO₂) 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 elektrostatiske 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 sprenges 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 tennekilder. 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):Kjølemaskinolje

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: Det finnes ikke noen yrkeseksponeringsgrenser for dette stoffet eller komponentene av det. 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: Fargeløs

Fysisk tilstand: Væske

Lukt: Luktfri

Luktterskel: Ingen data tilgjengelig

pH: Ikke aktuelt

Smeltepunkt: Ikke aktuelt

Frysepunkt: Ikke aktuelt

Startkokepunkt: Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt: (Cleveland åpen digel) 240 °C (464 °F) (Minimum)

Fordampningshastighet: Ingen data tilgjengelig

Brannfare (fast stoff, gass): Ikke aktuelt

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

Nedre: Ingen data tilgjengelig Øvre: Ingen data tilgjengelig

Damptrykk: Ingen data tilgjengelig

Damptetthet (luft = 1): Ingen data tilgjengelig

Tetthet: 0.8310 kg/l @ 15 °C (59 °F) (Minimum)

Løselighet: Løselig i hydrokarboner, uløselig i vann.

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann: Ingen data tilgjengelig

Auto-tenningstemperatur: Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur: Ingen data tilgjengelig

Viskositet: 61.20 mm²/s @ 40 °C (104 °F) (Minimum)

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 Opplysninger om toksikologiske virkninger

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

Etses/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.

aspirasjonsfare: Ingen data tilgjengelig

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 06

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), ENCS (Japan), ECSC (Kina), KECI (Korea), NZIoC (New Zealand), PICCS (Filippinene), TCSI (Taiwan), TSCA (USA).

15.2 Kjemisk sikkerhetsevaluering.

Ingen kjemisk sikkerhetsevaluering.

AVSNITT 16 ANDRE OPPLYSNINGER

SISTE OPPDATERING: Denne oppdateringen gjelder følgende seksjoner av dette HMS-databladet. 1, 7, 8, 9, 11, 12, 15

Oppdatert dato: Juli 18, 2019

Fullstendig tekst i CLP H-erklæringer:

Ingen

FORKORTELSER SOM KAN VÆRE BRUKT I DETTE DOKUMENTET:

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

Utarbeidd i samsvar med EU-forordning 1907/2006 (med endringer), av Chevron Energy Technology Company, 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

