

# Sikkerhedsdatablad

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

### 1.1 Produktidentifikator

#### Regal EP 100

Produktnummer/-numre: 219340, 833133

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes

Identificerede Anvendelser: Cirkulationsolie

### 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

CHEMTREC: +1 703 527 3887

#### Sundhedsrelateret nødsituation

Miljøstyrelsen: +45 72 54 40 00  
Chevron beredskabs- og informationscenter: Internationale collect calls (modtager betaler) accepteres  
+1 510 231 0623  
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:

- Kronisk akvatisk toksicitet: Kategori 3, H412; Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 2.2 Mærkningselementer

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

#### FARESÆTNINGER:

#### Miljøfarer:

- Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger (H412).

- indeholder: Phenyl-1-naphthylamin. Kan forårsage allergisk reaktion.

## FORSIGTIGHEDSERKLÆRINGER:

### Forebyggelse:

- Undgå udledning til miljøet (P273).

### Bortskaffelse:

- Indholdet/beholderen 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. Dette produkt er ikke og indeholder ikke et stof, der potentielt har hormonforstyrrende egenskaber.

## PUNKT 3 SAMMENSÆTNING / OPLYSNINGER OM INDHOLDSTOFFER

### 3.2 Blandinger

Dette materiale er en blanding

BESTANDELE	CAS-NR.	EC-nummer	REGISTRERINGSNUMMER	CLP KLASSIFICERING	MÆNGDE
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Blanding	*	***	Ingen	65 - 99 % vægt
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Blanding	*	***	Asp. Tox. 1/H304	0 - 35 % vægt
2,6-di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0	01-2119490822-33	Aquatic Acute 1/H400; Aquatic Chronic 1/H410; Skin Irrit. 2/H315	0.1 - < 1.0 % vægt
Phenyl-1-naphthylamin	90-30-2	201-983-0	01-2119488704-27	Aquatic Acute 1/H400; Aquatic Chronic 1/H410; Acute Tox. 4/H302; Skin Sens. 1B/H317; STOT RE 2/H373	< 0.25 % vægt

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

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.

\*Indeholder et eller flere af flg. EINECS-numre: 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, 265-166-0, 265-169-7, 265-176-5, 276-736-3, 276-737-9, 276-738-4, 278-012-2.

\*\*\* Indeholder et eller flere af 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.

## 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 tilskadekomne bringes ud i frisk luft. Søg læge, hvis der optræder hoste eller åndedrætsubehag.

#### **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede ØJEBLIKKELE 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.

#### **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. Forurenet jord skal i muligt og relevant omfang fjernes og bortskaffes i overensstemmelse med gældende

forskrifter. Placér andre forurenede materialer i engangsbeholdere 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 HÅNDTERING OG OPBEVARING

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

**Generelle håndteringsoplysninger:** Undgå at forurene jorden eller at lede materialet ud i kloaker/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, svejdes, 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): Cirkulationsolie

### PUNKT 8 EKSPONERINGSKONTROL FOREBYGGELSE/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

#### GENERELLE BETRAGTNINGER:

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- eksponerin gsgrænse (STEL)	Øvre grænse	Notat, note, notering
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Danmark	--	1 mg/m <sup>3</sup>	--	--	--
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Danmark	--	1 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-/ansigtsværn:** Der kræves normalt ingen særlig øjenbeskyttelse. Hvis der er risiko for stænk, anbefales det dog at bruge sikkerhedsbriller med sideafskærmning.

**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: Nitrilgummi, Sølvskjold, Viton.

**Åndedrætsværn:** 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 åndedrætsværn, som yder en tilstrækkelig beskyttelse mod den målte koncentration af materialet. Til åndedrætsværn 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:** Farveløs til rav(-gul)

**Fysisk tilstand:** Væske

**Lugt:** Olielugt

**Lugtgrænse:** Ingen data tilgængelige

**pH:** Ikke relevant

**Smeltepunkt:** Ingen data tilgængelige

**Frysepunkt:** Ingen data tilgængelige

**Begyndelseskogepunkt:** >315°C (599°F) (skønnet)

**Flammepunkt:** (Cleveland Open Cup) 195 °C (383 °F) (Minimum)

**Fordampningsgrad:** Ikke relevant

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

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

Nedre: Ikke relevant Øvre: Ikke relevant

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

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

**Densitet:** 0.86 kg/l - 0.89 kg/l @ 15°C (59°F) (typisk)

**Opløselighed:** Opløseligt i kulbrinte baserede opløsningsmidler; uopløseligt i vand.

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

**Selvantændelsestemperatur:** Ingen data tilgængelige

**Nedbrydningsstemperatur:** Ingen data tilgængelige

**Viskositet:** 32 mm<sup>2</sup>/s - 320 mm<sup>2</sup>/s @ 40°C (104°F) (typisk)

**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 Utiladelige 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 fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Produktinformation:

**Alvorlig øjenskade/irritation:** Materialet anses ikke for at være irriterende for øjnene. Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for lignende materialer eller produktkomponenter.

**Hudætsning/irritation:** Materialet anses ikke for at være irriterende for huden. Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for lignende materialer eller produktkomponenter.

**Hudsensibilisering:** Materialet anses ikke for at være hudsensibiliserende. Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for produktkomponenter.

**Akut hudtoksicitet:** Materialet anses ikke for at være giftigt for huden. Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for lignende materialer eller produktkomponenter.

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

**Akut indtagelsestoksicitet:** Materialet anses ikke for at være giftigt ved indtagelse. Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for lignende materialer eller produktkomponenter.

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

**Akut indåndingstoksicitet:** Materialet anses ikke for at være giftigt ved indånding. Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for lignende materialer eller produktkomponenter.

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

**Kimcelle mutagenicitet:** Materialet anses ikke for at være mutagen. Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for lignende materialer eller produktkomponenter.

**Kræftfremkaldende virkning:** Materialet anses ikke for at være kræftfremkaldende. Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for lignende materialer eller produktkomponenter.

**Forplantningstoksicitet:** Materialet anses ikke for at være reproduktionstoksisk. Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for lignende materialer eller produktkomponenter.

**Specifik målorgantoksicitet - Enkelt eksponering:** Materialet anses ikke for at være giftigt for målorganer (enkelt eksponering). Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for lignende materialer eller produktkomponenter.

**Specifik målorgantoksicitet - Gentagen eksponering:** Materialet anses ikke for at være giftigt for målorganer (gentagen eksponering). Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for lignende materialer eller produktkomponenter.

**Aspirationsfare:** Materialet anses ikke for at være en aspirationsfare.

**Oplysninger om bestanddele:****Alvorlig øjenskade/irritation:**

Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
2,6-di-tert-butylphenol	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Phenyl-1-naphthylamin	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

**Hudætsning/irritation:**

Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
2,6-di-tert-butylphenol	Protokol: OECD 404 - Dermal irritation/ætsning Testresultat: Forårsager hudirritation
Phenyl-1-naphthylamin	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

**Hudsensibilisering:**

Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
2,6-di-tert-butylphenol	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Phenyl-1-naphthylamin	Protokol: OECD 406 - Hudsensibilisering Testresultat: Kan forårsage allergisk hudreaktion

**Akut hudtoksicitet:**

Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
2,6-di-tert-butylphenol	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Phenyl-1-naphthylamin	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

**Akut indtagelsestoksicitet:**

Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
2,6-di-tert-butylphenol	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Phenyl-1-naphthylamin	Testkvalifikator: LD50 (dødelig dosis) Testresultat: 1625 mg/kg Art: rat

**Akut indåndingstoksicitet:**

Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

2,6-di-tert-butylphenol	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Phenyl-1-naphthylamin	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

#### Kimcelle mutagenicitet:

Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
2,6-di-tert-butylphenol	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Phenyl-1-naphthylamin	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

#### Kræftfremkaldende virkning:

Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
2,6-di-tert-butylphenol	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Phenyl-1-naphthylamin	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

#### Forplantningstoksicitet:

Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
2,6-di-tert-butylphenol	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Phenyl-1-naphthylamin	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

#### Specifik målorgantoksicitet - Enkelt eksponering:

Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
2,6-di-tert-butylphenol	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Phenyl-1-naphthylamin	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

#### Specifik målorgantoksicitet - Gentagen eksponering:

Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
2,6-di-tert-butylphenol	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Phenyl-1-naphthylamin	Protokol: OECD 409 - Subkronisk oral toksicitet - ikke-gnaver: 90 dage Testresultat: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indtagelse baseret på data fra dyreforsøg

## 11.2 Oplysninger om andre farer

Ingen andre farer identificeret.

## PUNKT 12 MILJØOPLYSNINGER

### Produktinformation:

#### 12.1 Toksicitet

Dette materiale forventes at være skadeligt 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 Hormonforstyrrende egenskaber

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at have hormonforstyrrende egenskaber.

#### 12.7 Andre negative virkninger

Ingen andre negative virkninger identificeret.

### Oplysninger om bestanddele:

Akut toksicitet:	
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
2,6-di-tert-butylphenol	Fortrolige testdata
2,6-di-tert-butylphenol	Fortrolige testdata
Phenyl-1-naphthylamin	Fortrolige testdata

Langsigtet toksicitet:	
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
2,6-di-tert-butylphenol	Ingen testdata tilgængelige
Phenyl-1-naphthylamin	Ingen testdata tilgængelige

Biologisk nedbrydning:	
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
2,6-di-tert-butylphenol	Ikke relevant
Phenyl-1-naphthylamin	Protokol: OECD 301C-Modificeret MITI Testresultat: Ikke let bionedbrydelig

	Biologisk nedbrydning: 0%
--	---------------------------

<b>Bioakkumuleringspotentiale:</b>	
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
2,6-di-tert-butylphenol	Ingen testdata tilgængelige
Phenyl-1-naphthylamin	Ingen testdata tilgængelige

## 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):13 02 05

## PUNKT 14 TRANSPORTOPLYSNINGER

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

### ADR/RID

IKKE FORSKRIFTSREGULERET SOM FARLIGT GODS VED TRANSPORT

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke relevant

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke relevant

**14.3 Transportfareklasse(r):** Ikke relevant

**14.4 Emballagegruppe:** Ikke relevant

**14.5 Miljøfarer:** Ikke relevant

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:** Ikke relevant

### ICAO / IATA

IKKE FORSKRIFTSREGULERET SOM FARLIGT GODS VED TRANSPORT

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke relevant

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke relevant

**14.3 Transportfareklasse(r):** Ikke relevant

**14.4 Emballagegruppe:** Ikke relevant

**14.5 Miljøfarer:** Ikke relevant

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:** Ikke relevant

### IMO / IMDG

IKKE FORSKRIFTSREGULERET SOM FARLIGT GODS VED TRANSPORT

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke relevant

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke relevant

**14.3 Transportfareklasse(r):** Ikke relevant

**14.4 Emballagegruppe:** Ikke relevant

**14.5 Miljøfarer:** Ikke relevant

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:** Ikke relevant

## 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter: 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.

Ingen af materialets bestanddele blev fundet på ovennævnte forskriftslistes.

##### KEMIKALIEFORTEGNELSER:

Alle bestanddele overholder følgende kemikaliefortegnelsekrav: AIIIC (Australien), DSL (Canada), ENCS (Japan), IECSC (Kina), KECI (Korea), NZIoC (New Zealand), PICCS (Philippinerne), TCSI (Taiwan), TSCA (USA).

Et eller flere af bestanddelene er nævnt på ELINCS-listen (EU). Alle andre bestanddele er fortegnet, eller fritaget for fortegnelse, i EINECS.

#### 15.2 Kemisk sikkerhedsvurdering

Ingen kemisk sikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16 ANDEN INFORMATION

**REVISIONSERKLÆRING:** PUNKT 01 - Firmaidentifikation oplysninger er tilføjet.

PUNKT 01 - Landeregistering oplysninger er slettet.

PUNKT 01 - Sundhedsrelateret nødsituation oplysninger er ændret.

PUNKT 01 - Respons på nødsituation under transport oplysninger er ændret.

PUNKT 02 - Miljøklassificering oplysninger er ændret.

PUNKT 02 - FARESÆTNINGER oplysninger er ændret.

PUNKT 02 - FORSİGTİGHEDSERKLÆRINGER: oplysninger er ændret.

PUNKT 02 - Supplerende fareoplysninger oplysninger er ændret.

PUNKT 02.2 - Liste til identifikation af farlige komponenter oplysninger er ændret.

PUNKT 03 - S sammensætning oplysninger er ændret.

PUNKT 11 - Kræftfremkaldende virkning oplysninger er tilføjet.

PUNKT 11 - Kimcelle mutagenicitet oplysninger er tilføjet.

PUNKT 11 - Forplantningstoksicitet oplysninger er tilføjet.

PUNKT 11 - Specifik målorgantoksicitet - Gentagen eksponering oplysninger er tilføjet.

PUNKT 11 - Specifik målorgantoksicitet - Enkelt eksponering oplysninger er tilføjet.

PUNKT 11 - Toksikologiske oplysninger oplysninger er slettet.

PUNKT 11 - Toksikologiske oplysninger oplysninger er ændret.

PUNKT 11.2 - Andre farer oplysninger er tilføjet.

PUNKT 12 - Miljøoplysninger oplysninger er ændret.

PUNKT 12.6 - Hormonforstyrrende egenskaber oplysninger er tilføjet.

PUNKT 15 - Landeregistering oplysninger er slettet.

PUNKT 16 - Fuld tekst for H-sætninger oplysninger er ændret.

**Revisionsdato:** Juni 03, 2022

**Fuld tekst for CLP H-sætninger:**

Asp. Tox. 1/H304; Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Aquatic Acute 1/H400; Meget giftig for vandlevende organismer.

Aquatic Chronic 1/H410; Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Acute Tox. 4/H302; Farlig ved indtagelse.

Skin Sens. 1/H317; Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Skin Irrit. 2/H315; Forårsager hudirritation.

STOT RE 2/H373; Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

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

TLV - Tærskelværdi	TWA (tidsafvejet gennemsnit) - Tidsafvejet 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 (med ændringer) af Chevron Technical Center, 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 følgerne af dets anvendelse. Nærværende oplysninger gives under forudsætning af, at brugeren selvstændigt vurderer materialets egnethed til det givne formål.

**Intet Bilag**