

Sikkerhedsdatablad

PUNKT 1 IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDING OG VIRKSOMHEDEN/FORETAGENDET

1.1 Produktidentifikator

Taro 30 DP 30, Taro 30 DP 30X

Produktnummer/-numre: 219231, 802506, 841674

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

Identificerede Anvendelser: Marinemotorolie

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:

Ikke klassificeret som farlig i henhold til EU's regulatoriske retningslinier.

2.2 Mærkningselementer

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

Ikke klassificeret

- indeholder: En blanding af: calcium-bis(C10-14 forgrenet alkylsalicylat); calcium-bis(C18-30 alkylsalicylat); calcium-bis(C18-30 alkylphenolat); calcium-bis(C10-14 forgrenet alkylphenolat); smørende olie (C15-30). Kan forårsage allergisk reaktion. Benzoesyre, 2-hydroxy-, mono-C>13-forgrenede alkylderivater, calciumsalte (2:1). Kan forårsage allergisk reaktion.

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

| BESTANDDELE | CAS-NR. | EC-nummer | REGISTRERINGSNUMMER | CLP KLASSIFICERING | MÆNGDE |
|--|---------------|-----------|---------------------|---|----------------|
| Højtraffineret mineralolie (C15 - C50) | Blanding | * | *** | Ingen | 70 - 99 % vægt |
| En blanding af: calcium-bis(C10-14 forgrenet alkylsalicylat); calcium-bis(C18-30 alkylsalicylat); calcium-bis(C18-30 alkylphenolat); calcium-bis(C10-14 forgrenet alkylphenolat); smørende olie (C15-30) | Ikke relevant | 455-880-2 | 01-0000019268-63 | Aquatic Chronic 4/H413; Skin Sens. 1/H317 [C>=5.88]; Skin Irrit. 2/H315 [C>=8.66] | 0 - 5 % vægt |
| Benzoesyre, 2-hydroxy-, mono-C>13-forgrenede alkylderivater, calciumsalte (2:1) | 83846-43-9 | 281-018-8 | ** | Skin Sens. 1/H317 [C>=5.88] | 0 - 5 % 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.

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

*** 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 ØJEBLIKKELIGE SYMPTOMER OG SUNDHEDSMÆSSIGE VIRKNINGER

Øje: Forventes ikke at forårsage langvarig eller betydelig øjenirritation.

Hud: 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 (CO₂).

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. kulilte, kultveilt og uidentificerede organiske forbindelser. Forbrændingen kan danne oxider af: Kalcium .

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 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 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):Marinemotorolie

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 (tidsafvejnet gennemsnit) | Kortids- eksponeringsgrænse (STEL) | Øvre grænse | Notat, note, notering |
|---|--|------|-------------------------------------|--|----------------|-----------------------------|
| Højtraffineret mineralolie (C15 - C50) | Danmark | -- | 1 mg/m ³ | -- | -- | -- |

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: 4 timer (PE/EVAL), Nitrilgummi, Sølvsjold, 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: Brun til gul

Fysisk tilstand: Væske

Lugt: Olielugt

Lugtgrænse: Ingen data tilgængelige

pH: Ikke relevant

Smeltepunkt: Ingen data tilgængelige

Frysepunkt: Ikke relevant

Begyndelseskogepunkt: Ingen data tilgængelige

Flammepunkt: (Cleveland Open Cup) 220 °C (428 °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: 0.8970 kg/l - 0.91 kg/l @ 15°C (59°F)

Opløselighed: Opløseligt i kulbrintebaserede opløsningsmidler; uopløseligt i vand.

Fordelingskoefficient: n-octanol / vand: Ingen data tilgængelige

Selvantændelsestemperatur: Ingen data tilgængelige

Nedbrydningsstemperatur: Ingen data tilgængelige

Viskositet: 85 mm²/s - 150 mm²/s @ 40°C (104°F)

Eksplosive 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 |
| En blanding af: calcium-bis(C10-14 forgrenet alkylsalicylat); calcium-bis(C18-30 alkylsalicylat); calcium-bis(C18-30 alkylphenolat); calcium-bis(C10-14 forgrenet alkylphenolat); smørende olie (C15-30) | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |

| | |
|---|---|
| Benzoesyre, 2-hydroxy-, mono-C>13-forgrenede alkylderivater, calciumsalte (2:1) | 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 |
| En blanding af: calcium-bis(C10-14 forgrenet alkylsalicylat); calcium-bis(C18-30 alkylsalicylat); calcium-bis(C18-30 alkylphenolat); calcium-bis(C10-14 forgrenet alkylphenolat); smørende olie (C15-30) | Testresultat: Forårsager hudirritation |
| Benzoesyre, 2-hydroxy-, mono-C>13-forgrenede alkylderivater, calciumsalte (2:1) | 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 |
| En blanding af: calcium-bis(C10-14 forgrenet alkylsalicylat); calcium-bis(C18-30 alkylsalicylat); calcium-bis(C18-30 alkylphenolat); calcium-bis(C10-14 forgrenet alkylphenolat); smørende olie (C15-30) | Testresultat: Kan forårsage allergisk hudreaktion |
| Benzoesyre, 2-hydroxy-, mono-C>13-forgrenede alkylderivater, calciumsalte (2:1) | 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 |
| En blanding af: calcium-bis(C10-14 forgrenet alkylsalicylat); calcium-bis(C18-30 alkylsalicylat); calcium-bis(C18-30 alkylphenolat); calcium-bis(C10-14 forgrenet alkylphenolat); smørende olie (C15-30) | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |
| Benzoesyre, 2-hydroxy-, mono-C>13-forgrenede alkylderivater, calciumsalte (2:1) | 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 |
| En blanding af: calcium-bis(C10-14 forgrenet alkylsalicylat); calcium-bis(C18-30 alkylsalicylat); calcium-bis(C18-30 alkylphenolat); calcium-bis(C10-14 forgrenet alkylphenolat); smørende olie (C15-30) | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |
| Benzoesyre, 2-hydroxy-, mono-C>13-forgrenede alkylderivater, calciumsalte (2:1) | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |

Akut indåndingstoksicitet:

| | |
|---|---|
| Højtraffineret mineralolie (C15 - C50) | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |
| En blanding af: calcium-bis(C10-14 forgrenet alkylsalicylat); calcium-bis(C18-30 alkylsalicylat); calcium-bis(C18-30 alkylphenolat); calcium-bis(C10-14 | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |

| | |
|---|---|
| forurenede alkyphenolater); smørende olie (C15-30) | |
| Benzoesyre, 2-hydroxy-, mono-C>13-forgrenede alkylderivater, calciumsalte (2:1) | 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 |
| En blanding af: calcium-bis(C10-14 forurenede alkyphenolater); calcium-bis(C18-30 alkyphenolater); calcium-bis(C18-30 alkyphenolater); calcium-bis(C10-14 forurenede alkyphenolater); smørende olie (C15-30) | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |
| Benzoesyre, 2-hydroxy-, mono-C>13-forgrenede alkylderivater, calciumsalte (2:1) | 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 |
| En blanding af: calcium-bis(C10-14 forurenede alkyphenolater); calcium-bis(C18-30 alkyphenolater); calcium-bis(C18-30 alkyphenolater); calcium-bis(C10-14 forurenede alkyphenolater); smørende olie (C15-30) | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |
| Benzoesyre, 2-hydroxy-, mono-C>13-forgrenede alkylderivater, calciumsalte (2:1) | 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 |
| En blanding af: calcium-bis(C10-14 forurenede alkyphenolater); calcium-bis(C18-30 alkyphenolater); calcium-bis(C18-30 alkyphenolater); calcium-bis(C10-14 forurenede alkyphenolater); smørende olie (C15-30) | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |
| Benzoesyre, 2-hydroxy-, mono-C>13-forgrenede alkylderivater, calciumsalte (2:1) | 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 |
| En blanding af: calcium-bis(C10-14 forurenede alkyphenolater); calcium-bis(C18-30 alkyphenolater); calcium-bis(C18-30 alkyphenolater); calcium-bis(C10-14 forurenede alkyphenolater); smørende olie (C15-30) | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |
| Benzoesyre, 2-hydroxy-, mono-C>13-forgrenede alkylderivater, calciumsalte (2:1) | 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 |
| En blanding af: calcium-bis(C10-14 forurenede alkyphenolater); calcium-bis(C18-30 alkyphenolater); calcium-bis(C18-30 alkyphenolater); calcium-bis(C10-14 forurenede alkyphenolater) | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |

| | |
|---|---|
| alkylphenolat); smørende olie (C15-30) | |
| Benzoesyre, 2-hydroxy-, mono-C>13-forgrenede alkylderivater, calciumsalte (2:1) | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |

YDERLIGERE TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER:

Motorolie forurenes under brugen med en lille mængde kræftfremkaldende forbrændingsprodukter. Spildolie har vist sig at fremkalde hudkræft hos mus efter gentagen påføring og kontinuerlig eksponering. Kortvarig eller periodisk hudkontakt med spildolie forventes dog ikke at medføre alvorlige skadevirkninger hos mennesker, når olien afvaskes grundigt med vand og sæbe.

11.2 Oplysninger om andre farer

Ingen andre farer identificeret.

PUNKT 12 MILJØOPLYSNINGER

Produktinformation:

12.1 Toksicitet

Materialet forventes ikke at være skadeligt for organismer, der lever i vand. 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
Oktanolvandfordelingskoefficient (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 |
| En blanding af: calcium-bis(C10-14 forgrenet alkylsalicylat); calcium-bis(C18-30 alkylsalicylat); calcium-bis(C18-30 alkylphenolat); calcium-bis(C10-14 forgrenet alkylphenolat); smørende olie (C15-30) | Ingen testdata tilgængelige |
| Benzoesyre, 2-hydroxy-, mono-C>13-forgrenede alkylderivater, calciumsalte (2:1) | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |

Langsigtet toksicitet:

| | |
|--|---|
| Højtraffineret mineralolie (C15 - C50) | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke |
|--|---|

| | |
|--|---|
| | anses for at være opfyldt |
| En blanding af: calcium-bis(C10-14 forgrenet alkylsalicylat); calcium-bis(C18-30 alkylsalicylat); calcium-bis(C18-30 alkylphenolat); calcium-bis(C10-14 forgrenet alkylphenolat); smørende olie (C15-30) | Ingen testdata tilgængelige |
| Benzoesyre, 2-hydroxy-, mono-C>13-forgrenede alkylderivater, calciumsalte (2:1) | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |

| | |
|--|---|
| Biologisk nedbrydning: | |
| Højtraffineret mineralolie (C15 - C50) | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |
| En blanding af: calcium-bis(C10-14 forgrenet alkylsalicylat); calcium-bis(C18-30 alkylsalicylat); calcium-bis(C18-30 alkylphenolat); calcium-bis(C10-14 forgrenet alkylphenolat); smørende olie (C15-30) | Protokol: OECD 301B-Modificeret Sturm Testresultat: Ikke let bionedbrydelig Biologisk nedbrydning: 6% |
| Benzoesyre, 2-hydroxy-, mono-C>13-forgrenede alkylderivater, calciumsalte (2:1) | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |

| | |
|--|---|
| Bioakkumuleringspotentiale: | |
| Højtraffineret mineralolie (C15 - C50) | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |
| En blanding af: calcium-bis(C10-14 forgrenet alkylsalicylat); calcium-bis(C18-30 alkylsalicylat); calcium-bis(C18-30 alkylphenolat); calcium-bis(C10-14 forgrenet alkylphenolat); smørende olie (C15-30) | Ingen testdata tilgængelige |
| Benzoesyre, 2-hydroxy-, mono-C>13-forgrenede alkylderivater, calciumsalte (2:1) | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |

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 forskriftslister.

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).

En eller flere bestanddele overholder følgende kemikaliefortegnelsekrav: EINECS (EU).

15.2 Kemisk sikkerhedsvurdering

Ingen kemisk sikkerhedsvurdering.

PUNKT 16 ANDEN INFORMATION

REVISIONSERKLÆRING: PUNKT 01 - Firmaidentifikation oplysninger er tilføjet.
PUNKT 01 - Sundhedsrelateret nødsituation oplysninger er ændret.
PUNKT 01 - Respons på nødsituation under transport oplysninger er ændret.
PUNKT 02 - Supplerende fareoplysninger 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 ændret.
PUNKT 11.2 - Andre farer oplysninger er tilføjet.
PUNKT 12 - Miljøoplysninger oplysninger er tilføjet.
PUNKT 12 - Miljøoplysninger oplysninger er slettet.
PUNKT 12.6 - Hormonforstyrrende egenskaber oplysninger er tilføjet.
PUNKT 15 - KEMIKALIEFORTEGNELSER oplysninger er ændret.
PUNKT 15 - Oplysninger om regulering oplysninger er ændret.
PUNKT 16 - Fuld tekst for H-sætninger oplysninger er ændret.

Revisionsdato: Maj 06, 2022

Fuld tekst for CLP H-sætninger:

Aquatic Chronic 4/H413; Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
Skin Sens. 1/H317; Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Skin Irrit. 2/H315; Forårsager hudirritation.

FORKORTELSER, SOM KAN VÆRE ANVENDT I DETTE DOKUMENT:

| | |
|--|---|
| TLV - Tærskelværdi | TWA (tidsafvejte gennemsnit) - Tidsafvejte 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