

Sikkerhedsdatablad

PUNKT 1 IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDING OG VIRKSOMHEDEN/FORETAGENDET

1.1 Produktidentifikator

Delo 100 Motor Oil SAE 40

Produktnummer/-numre: 219932, 804151

1.2 Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes
Identificerede Anvendelser: Heavy duty-motorolie

1.3 Information om leverandøren af sikkerhedsdataarket

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

1.4 Nødtelefonnummer

Respons på nødsituation under transport

Europa: 0044/(0)18 65 407333

Sundhedsrelateret nødsituation

Europa: 0044/(0)18 65 407333

Giftlinjen Danmark: 0045/ 82 12 12 12

Produktinformation

Tekniske oplysninger: 0045/70 11 56 78

PUNKT 2 FAREIDENTIFIKATION

2.1 Stoffets eller blandingens klassificering

CLP KLASIFICERING: 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: Benzensulfonsyre, metyl-, mono-C20-24-forgrenede alkylderivater, calciumsalte. Kan forårsage allergisk reaktion.

2.3 Andre farer Ikke relevant

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
Benzensulfonsyre, metyl-, mono-C20-24-forgrenede alkylderivater, calciumsalte	722503-68-6	Ikke relevant	**	Skin Sens. 1B/H317	0.1 - < 1 % vægt

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

*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 tilskadedkomne bringes ud i frisk luft. Søg læge, hvis der optræder hoste eller åndedrætsubehag.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

ØJEBLIKKELIGE SYMPTOMER OG SUNDHEDSMÆSSIGE VIRKNINGER

Øje: Forventes ikke at forårsage langvarig eller betydelig øjenirritation.

Hud: 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, kultveiltede og uidentificerede organiske forbindelser. Forbrændingen kan danne oxider af: Bor, Kvælstof, nitrogen .

5.3 Anvisninger for brandmandskab

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

PUNKT 6 FORHOLDSREGLER VED UDSLIP OG VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

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

6.2 Miljømæssige forholdsregler

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

6.3 Metoder og materiale til inddæmning og rengøring

Oprens hurtigst muligt spildmaterialet og følg forholdsreglerne i afsnittet Eksponeringskontrol / personlige værnemidler. Anvend egnede teknikker som fx. ikke-brændbare absorberingsmaterialer eller pumpning. Forurenede jord skal i muligt og relevant omfang fjernes og bortskaffes i overensstemmelse med gældende forskrifter. Placer 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 kloakker/afløb eller nogen form for vandmiljøer.

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

Statisk risiko: Der kan oplagres statisk elektricitet, som kan forårsage en farlig tilstand under håndtering af materialet. For at minimere risikoen kan det være nødvendigt at etablere fast masseforbindelse og jordtilslutning, hvilket dog ikke altid er tilstrækkeligt. Gennemgå alle arbejdsfunktioner, der kan skabe og oplagre statisk elektricitet og/eller en brandbar atmosfære (herunder fyldning af tanke og beholdere, stænkfyldning, tankrensning, prøveudtagning, måling, tankomkobling, filtrering, blanding, omrøring og arbejde med vacuum-tankvogn) og minimer i muligt omfang risikoen med egnede procedurer.

Advarsler på emballage: Beholderen er ikke konstrueret til at tåle overtryk. Forsøg aldrig at tømme beholderen med overtryk, da den herved kan sprænges med eksplosiv kraft. De tomme beholdere indeholder rester (faststof, væske og/eller dampe) og kan være farlige. Sådanne beholdere må ikke sættes under tryk, skæres, svejses, loddes,

slagloddes, bores, slibes eller udsættes for varme, åben ild, gnister, statisk elektricitet eller andre antændelseskilder. Der er risiko for eksplosion med kvæstelse eller døden til følge. Opbrugte beholdere skal tømmes fuldstændig, lukkes korrekt og straks returneres til et godkendt sted, hvor tromler genindvindes eller bortskaffes på lovlig vis.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Ikke relevant

7.3 Specifik(ke) slutanvendelse(r): Heavy duty-motorolie

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- eksponering sgrænse (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, 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 luftrensere 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: Lys til brun

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) 180 °C (356 °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: 0.89 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: 14 mm²/s @ 100°C (212°F) (Minimum)
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 Utilladelige forhold: Ikke relevant

10.5 Ikke-kompatible materialer som skal undgås: Ikke relevant

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen kendte (ingen forventede)

PUNKT 11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Produktinformation:

Alvorlig øjenskade/irritation: Dataene for øjenirritation er vurderet ud fra data for bestanddele.

Hudætsning/irritation: Dataene for hudirritation er vurderet ud fra data for bestanddele.

Hudsensibilisering: Risikoen for hudsensibilisering er vurderet ud fra data for bestanddele.

Akut hudtoksicitet: Den akutte hudtoksicitet er vurderet ud fra data for bestanddele.

Akut toksicitet vurdering (dermal): Ikke relevant

Akut indtagelsestoksicitet: Akut indtagelsestoksicitet er vurderet ud fra data for bestanddele.

Akut toksicitet vurdering (oral): Ikke relevant

Akut indåndingstoksicitet: Akut indåndingstoksicitet er vurderet ud fra data for bestanddele.

Akut toksicitet vurdering (inhalation): Ikke relevant

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

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

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

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

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

Aspirationsfare: Ingen data tilgængelige

Oplysninger om bestanddele:

Alvorlig øjenskade/irritation:	
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Benzensulfonsyre, metyl-, mono-C20-24-forgrenede alkylderivater, calciumsalte	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
Benzensulfonsyre, metyl-, mono-C20-24-forgrenede alkylderivater, calciumsalte	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
Benzensulfonsyre, metyl-, mono-C20-24-forgrenede alkylderivater, calciumsalte	Testresultat: Kan forårsage allergisk hudreaktion * sammenholdte data fra lignende materiale

Akut hudtoksicitet:	
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Benzensulfonsyre, metyl-, mono-C20-24-forgrenede alkylderivater, calciumsalte	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
Benzensulfonsyre, metyl-, mono-C20-24-forgrenede alkylderivater, calciumsalte	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
Benzensulfonsyre, metyl-, mono-C20-24-forgrenede alkylderivater, calciumsalte	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
Benzensulfonsyre, metyl-, mono-C20-24-	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at

forgrenede alkylderivater, calciumsalte	være opfyldt
---	--------------

Kræftfremkaldende virkning:	
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Benzensulfonsyre, metyl-, mono-C20-24-forgrenede alkylderivater, calciumsalte	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
Benzensulfonsyre, metyl-, mono-C20-24-forgrenede alkylderivater, calciumsalte	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
Benzensulfonsyre, metyl-, mono-C20-24-forgrenede alkylderivater, calciumsalte	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
Benzensulfonsyre, metyl-, mono-C20-24-forgrenede alkylderivater, calciumsalte	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

YDERLIGERE TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER:

I henhold til direktiv 94/69/EF (21. ATP til DSD), note L, henvisn. IP 346/92: "DMSO ekstraktionsmetode" har vi fastslået, at basisolierne i dette præparat ikke er kræftfremkaldende. 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.

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

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6 Andre negative virkninger

Ingen andre negative virkninger identificeret.

Oplysninger om bestanddele:

Akut toksicitet:	
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Benzensulfonsyre, metyl-, mono-C20-24-forgrenede alkylderivater, calciumsalte	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
Benzensulfonsyre, metyl-, mono-C20-24-forgrenede alkylderivater, calciumsalte	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
Benzensulfonsyre, metyl-, mono-C20-24-forgrenede alkylderivater, calciumsalte	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
Benzensulfonsyre, metyl-, mono-C20-24-forgrenede alkylderivater, calciumsalte	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. Konsulter 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: 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

IKKE FORSKRIFTSREGULERET SOM FARLIGT GODS VED TRANSPORT

14.1 UN-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

IKKE FORSKRIFTSREGULERET SOM FARLIGT GODS VED TRANSPORT

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

PUNKT 15 OPLYSNING OM REGULERING

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

FORSKRIFTSLISTER GENNEMSOGT:

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: Kandidatliste over særlige problematiske stoffer, der skal godkendes (SVHC).

Ingen af materialets bestanddele blev fundet på ovennævnte forskriftslistes.

KEMIKALIEFORTEGNELSER:

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

15.2 Kemisk sikkerhedsvurdering

Ingen kemisk sikkerhedsvurdering.

PUNKT 16 ANDEN INFORMATION

REVISIONSERKLÆRING: AFSNIT 01 – Adresse for virksomhedens materialesikkerhedsdatablad oplysninger er ændret.

PUNKT 01 - Identificerede Anvendelser oplysninger er ændret.

PUNKT 03 - Sammensætning oplysninger er ændret.
 PUNKT 05 - Sikkerhedsforanstaltninger for brandmandskab oplysninger er tilføjet.
 PUNKT 05 - Sikkerhedsforanstaltninger for brandmandskab oplysninger er slettet.
 PUNKT 05 - Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen oplysninger er tilføjet.
 PUNKT 07 - Identificerede Anvendelser oplysninger er ændret.
 PUNKT 08 - Tabel med grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering oplysninger er ændret.
 PUNKT 09 - Fysisk-kemiske egenskaber oplysninger er slettet.
 PUNKT 09 - Fysisk-kemiske egenskaber oplysninger er ændret.
 PUNKT 11 - Toksikologiske oplysninger oplysninger er tilføjet.
 PUNKT 12 - Miljøoplysninger oplysninger er tilføjet.
 PUNKT 13 - Forhold vedrørende bortskaffelse oplysninger er tilføjet.
 PUNKT 15 - KEMIKALIEFORTEGNELSER oplysninger er ændret.
 PUNKT 16 - Fuld tekst for H-sætninger oplysninger er ændret.

Revisionsdato: Juli 11, 2019

Fuld tekst for CLP H-sætninger:

H317; Kan forårsage allergisk hudreaktion.

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 (som ændret) af Chevron Energy Technology Company, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583.

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

Intet Bilag