

Sikkerhedsdatablad

PUNKT 1 IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDING OG VIRKSOMHEDEN/FORETAGENDET

1.1 Produktidentifikator

Texaco Gear Oil GL-5 SAE 80W-90, 85W-140

Produktnummer/-numre: 804574, 804575

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

Identificerede Anvendelser: Akselolie

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: Polysulfider, di-tert-bu. Kan forårsage allergisk reaktion.

Phosphorsyrning, tri-C12-14-alkylestre. 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

Opvarmning kan frigive særdeles giftigt og brændbart hydrogensulfid (H₂S). Redningsforsøg må ikke udføres uden luftforsynet åndedrætsbeskyttelse. 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 INDHOLDSSTOFFER

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
Polysulfider, di-tert-bu	68937-96-2	273-103-3	01-2119540515-43	Aquatic Acute 1/H400 [M=1]; Aquatic Chronic 1/H410 [M=1]; Skin Sens. 1/H317 [C>=1.8]	0.1 - < 1.8 % vægt
Reaktionsmasse af octadec-9-en-1-yl-ammonium-di-n-hexylphosphordithioat og octadec-9-en-1-yl-ammonium-mono- og di-butylphosphat	Ikke relevant	434-280-4	01-0000018043-80	Aquatic Acute 1/H400 [M=1]; Aquatic Chronic 1/H410 [M=1]; Eye Irrit. 2/H319; Skin Irrit. 2/H315; STOT RE 2/H373	0.1 - < 1 % vægt
Phosphorsyrning, tri-C12-14-alkylestre	93686-48-7	297-701-9	01-2119981710-36	Skin Sens. 1B/H317	0.1 - < 1 % 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 høj luftkoncentration af materialet skal den tilskadekomne bringes ud i frisk luft. Søg læge, hvis der optræder hoste eller åndedrætsbehag. Ved sandsynlig udsættelse for brintsulfid (H₂S) under nødhjælpsarbejde skal der bruges godkendt lufttilført åndedrætsværn med overtryk. Bring den tilskadekomne ud i frisk luft. Tilfør ilt, hvis der er åndedrætsbesvær. Tilfør ilt, hvis der er åndedrætsbesvær. Søg omgående læge.

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: 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. Brintsulfid har en stærk lugt, der minder om rådne æg. Under vedvarende udsættelse for høje koncentrationer kan H₂S imidlertid bedøve lugtesansen. Hvis lugten af rådne æg ikke længere kan mærkes, betyder det altså ikke nødvendigvis, at påvirkningen er standset. Ved lave koncentrationer virker brintsulfid irriterende på øjne, næse og hals. Moderate koncentrationer kan forårsage hovedpine, svimmelhed, kvalme, opkastning samt hoste og åndedrætsbesvær. Højere koncentrationer kan forårsage chock, krampe, koma og død. Efter kraftig påvirkning indtræder symptomerne som regel straks.

FORSINKEDE ELLER ANDRE SYMPTOMER OG SUNDHEDSMÆSSIGE VIRKNINGER: Ikke klassificeret.

4.3 Indikation om eventuel øjeblikkelig lægehjælp eller særlig behandling, der er påkrævet

Note til læger: Tilførsel af 100% ilt og understøttende pleje er den foretrukne behandling af forgiftning med brintsulfidgas. Flere oplysninger om H₂S findes i ChevronTexaco SDS nr. 301.

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: Svovl .

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 udslipsskilden, 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 HÅNTERING 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. Gassen må ikke indåndes. Foretag grundig afvaskning efter håndtering.

Usædvanlige håndteringsrisici: Der kan være giftige mængder brintsulfid (H₂S) i lagertanke og tankskibe, som indeholder eller har indeholdt dette materiale. Inden, man åbner sådanne tanke eller træder ind i dem, bør man finde ud af, om der er H₂S til stede. Se under Eksponeringskontrol / personlige værnemidler, afsnit 8. Forsøg aldrig at redde en person, som er blevet overeksponeret for H₂S, uden selv at bruge godkendt, lufttilført eller uafhængigt åndedrætsværn. Måling af H₂S-koncentrationen er påkrævet, hvis denne med sandsynlighed vil overstige halvdelen af grænseværdien for eksponering på arbejdspladsen. Man må ikke regne med at kunne lugte gassen. Koncentrationen skal derfor måles med fastmonteret eller bærbart måleudstyr.

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, slagloddet, 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):Akselolie

PUNKT 8 EKSPONERINGSKONTROL FOREBYGGELSE/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

GENERELLE BETRAGTNINGER:

Overvej de potentielle farer ved dette materiale (se Afsnit 2), de gældende eksponeringsgrænser, jobaktiviteter og andre stoffer på arbejdsstedet ved udarbejdelse af tekniske kontrolelementer og udvælgelse af personligt beskyttelsesudstyr (PV). Hvis tekniske kontroller eller arbejdspraksisser ikke er tilstrækkeligt til at forebygge eksponering for skadelige niveauer af dette materiale, henvises der til nedenstående information om PV.

Faktorer, der har indflydelse på PV omfatter, men er ikke begrænsede til: Kemikaliet's egenskaber, andre kemikalier, der kan komme i kontakt med samme PV, fysiske krav (pasform og størrelse, beskyttelse mod snitskader/punktur, fingerbevægelighed, varmebeskyttelse osv.) samt potentielle allergiske reaktioner på PV-materialet. Det er brugerens ansvar at læse og forstå alle de anvisninger og begrænsninger, der følger med udstyret, da der som regel kun ydes beskyttelse i et begrænset tidsrum eller under visse omstændigheder.

8.1 Kontrolparametre

Arbejdshygiejniske eksponeringsgrænser:

Bestanddel	Land/ Agentur, kontor, afdeling	Form	TWA (tidsafvejet 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-/ansigtssvævn: Brug beskyttelsesbeklædning for at forebygge kontakt med øjnene. Udvalget af personlige værnemidler kan f.eks. omfatte sikkerhedsbriller, kemiske briller, ansigtsskærme eller en kombination heraf, afhængigt af de konkrete arbejdsopgaver.

Hudbeskyttelse: Bær personlige værnemidler (PV) mod kemikalier for at forebygge hudkontakt. Valget af kemikaliebeskyttelsestøj bør foretages af en arbejdshygiejniker eller en sikkerhedseksperter og være baseret på gældende standarder (ASTM F739 eller EN 374). Anvendelse af PV afhænger af de udførte processer og kan omfatte kemikaliehandsker, støvler, kemikalieforklæde, kemikaliedragt og komplet ansigtsbeskyttelse. Indhent oplysninger hos PV-producenten vedrørende gennembrudstid for at bestemme, hvor længe de pågældende PV kan anvendes, før de skal udskiftes. Medmindre specifikke data fra handskeproducenten angiver andet, er nedenstående tabel baseret på tilgængelige branchedata som en hjælp i handskeudvælgelsesprocessen, og den er kun beregnet til at blive anvendt som reference.

Kemisk handskemateriale	Tykkelse (mm)	Typisk gennembrudstid (minutter)
Butyl	0.7	120
Nitril	0.8	240
Viton Butyl	0.3	240

Åndedrætsvævn: Der kræves normalt ingen særlig åndedrætsbeskyttelse. Hvis materialet opvarmes og afgiver brintsulfid, skal det fastslås, om luftkoncentrationen er under H₂S-grænseværdien for eksponering på arbejdspladsen. Er det ikke tilfældet, skal der bruges godkendt lufttilført åndedrætsvævn med overtryk. Flere oplysninger om brintsulfid (H₂S) findes i ChevronTexaco SDS Nr. 301. Hvis der under brugen udvikles olietåge, skal det fastslås, om luftkoncentrationen er under eksponeringsgrænsen for mineralolietåge. Er dette ikke tilfældet, skal der bruges godkendt åndedrætsvævn, 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: Rav(-gul)

Fysisk tilstand: Væske

Lugt: Olielugt

Lugtgrænse: Ingen data tilgængelige

pH: Ikke relevant

Smeltepunkt: Ingen data tilgængelige

Frysepunkt: Ingen data tilgængelige

Begyndelseskogepunkt: Ingen data tilgængelige

Flammepunkt: (Cleveland Open Cup) 212 °C - 214 °C (414 °F - 417 °F) (typisk)

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: 0.8990 kg/l - 0.9090 kg/l @ 15°C (59°F) (typisk)

Opløselighed: Opløseligt i kulbrintebaserede opløsningsmidler; uopløseligt i vand.

Fordeleingskoefficient: n-octanol / vand: Ingen data tilgængelige

Selvantændelsestemperatur: Ingen data tilgængelige

Nedbrydningstemperatur: Ingen data tilgængelige

Viskositet: 135 mm²/s - 360 mm²/s @ 40°C (104°F) (typisk)

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: Svovlbrinte, hydrogensulfid (højere temperaturer), Alkylmerkaptaner (højere temperaturer)

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 lignende materialer eller 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
Polysulfider, di-tert-bu	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Phosphorsyring, tri-C12-14-alkylestre	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Reaktionsmasse af octadec-9-en-1-yl-ammonium-di-n-hexylphosphordithioat og octadec-9-en-1-yl-ammonium-mono- og di-	Protokol: OECD 405 - Øjenirritation/ætsning Testresultat: Forårsager øjenirritation

butylphosphat	
---------------	--

Hudætsning/irritation:	
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Polysulfider, di-tert-bu	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Phosphorsyrning, tri-C12-14-alkylestre	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Reaktionsmasse af octadec-9-en-1-yl-ammonium-di-n-hexylphosphordithioat og octadec-9-en-1-yl-ammonium-mono- og di-butylphosphat	Protokol: OECD 404 - Dermal irritation/ætsning Testresultat: Forårsager hudirritation

Hudsensibilisering:	
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Polysulfider, di-tert-bu	Testresultat: Kan forårsage allergisk hudreaktion
Phosphorsyrning, tri-C12-14-alkylestre	Protokol: OECD 429 - Hudsensibilisering Testresultat: Kan forårsage allergisk hudreaktion
Reaktionsmasse af octadec-9-en-1-yl-ammonium-di-n-hexylphosphordithioat og octadec-9-en-1-yl-ammonium-mono- og di-butylphosphat	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Akut hudtoksicitet:	
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Polysulfider, di-tert-bu	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Phosphorsyrning, tri-C12-14-alkylestre	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Reaktionsmasse af octadec-9-en-1-yl-ammonium-di-n-hexylphosphordithioat og octadec-9-en-1-yl-ammonium-mono- og di-butylphosphat	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
Polysulfider, di-tert-bu	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Phosphorsyrning, tri-C12-14-alkylestre	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Reaktionsmasse af octadec-9-en-1-yl-ammonium-di-n-hexylphosphordithioat og octadec-9-en-1-yl-ammonium-mono- og di-butylphosphat	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
Polysulfider, di-tert-bu	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Phosphorsyrning, tri-C12-14-alkylestre	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Reaktionsmasse af octadec-9-en-1-yl-ammonium-di-n-hexylphosphordithioat og octadec-9-en-1-yl-ammonium-mono- og di-butylphosphat	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
Polysulfider, di-tert-bu	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Phosphorsyring, tri-C12-14-alkylestre	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Reaktionsmasse af octadec-9-en-1-yl-ammonium-di-n-hexylphosphordithioat og octadec-9-en-1-yl-ammonium-mono- og di-butylphosphat	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
Polysulfider, di-tert-bu	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Phosphorsyring, tri-C12-14-alkylestre	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Reaktionsmasse af octadec-9-en-1-yl-ammonium-di-n-hexylphosphordithioat og octadec-9-en-1-yl-ammonium-mono- og di-butylphosphat	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
Polysulfider, di-tert-bu	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Phosphorsyring, tri-C12-14-alkylestre	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Reaktionsmasse af octadec-9-en-1-yl-ammonium-di-n-hexylphosphordithioat og octadec-9-en-1-yl-ammonium-mono- og di-butylphosphat	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
Polysulfider, di-tert-bu	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Phosphorsyring, tri-C12-14-alkylestre	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Reaktionsmasse af octadec-9-en-1-yl-ammonium-di-n-hexylphosphordithioat og octadec-9-en-1-yl-ammonium-mono- og di-butylphosphat	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
Polysulfider, di-tert-bu	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

	for at være opfyldt
Phosphorsyrning, tri-C12-14-alkylestre	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Reaktionsmasse af octadec-9-en-1-yl-ammonium-di-n-hexylphosphordithioat og octadec-9-en-1-yl-ammonium-mono- og di-butylphosphat	Testresultat: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering

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
Polysulfider, di-tert-bu	Testkvalifikator: LC50 (50% dødelighed ved forsøg) Testresultat: <=1 mg/l Art: Invertebrate Varighed:48 hour(s)
Phosphorsyrning, tri-C12-14-alkylestre	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Reaktionsmasse af octadec-9-en-1-yl-ammonium-di-n-hexylphosphordithioat og octadec-9-en-1-yl-ammonium-mono- og di-butylphosphat	Testkvalifikator: LC50 (50% dødelighed ved forsøg) Testresultat: <=1 mg/l (WAF) Art: Fish Varighed:96 hour(s)
Reaktionsmasse af octadec-9-en-1-yl-ammonium-di-n-hexylphosphordithioat og octadec-9-en-1-yl-ammonium-mono- og	Testkvalifikator: EC50 Testresultat: <=1 mg/l (WAF) Art: Invertebrate

di-butylphosphat	Varighed:48 hour(s)
Reaktionsmasse af octadec-9-en-1-yl-ammonium-di-n-hexylphosphordithioat og octadec-9-en-1-yl-ammonium-mono- og di-butylphosphat	Testkvalifikator: EC50 Testresultat: <=1 mg/l (WAF) Art: Algae Varighed:72 hour(s)
Reaktionsmasse af octadec-9-en-1-yl-ammonium-di-n-hexylphosphordithioat og octadec-9-en-1-yl-ammonium-mono- og di-butylphosphat	Testkvalifikator: EC50 Testresultat: <=1 mg/l Art: Algae Varighed:3 hour(s)

Langsigtet toksicitet:	
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Polysulfider, di-tert-bu	Ingen testdata tilgængelige
Phosphorsyrning, tri-C12-14-alkylestre	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Reaktionsmasse af octadec-9-en-1-yl-ammonium-di-n-hexylphosphordithioat og octadec-9-en-1-yl-ammonium-mono- og di-butylphosphat	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
Polysulfider, di-tert-bu	Testresultat: Ikke let bionedbrydelig
Phosphorsyrning, tri-C12-14-alkylestre	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Reaktionsmasse af octadec-9-en-1-yl-ammonium-di-n-hexylphosphordithioat og octadec-9-en-1-yl-ammonium-mono- og di-butylphosphat	Testresultat: Ikke let bionedbrydelig

Bioakkumuleringspotentiale:	
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Polysulfider, di-tert-bu	Ingen testdata tilgængelige
Phosphorsyrning, tri-C12-14-alkylestre	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Reaktionsmasse af octadec-9-en-1-yl-ammonium-di-n-hexylphosphordithioat og octadec-9-en-1-yl-ammonium-mono- og di-butylphosphat	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), IECSC (Kina), TCSI (Taiwan), TSCA (USA).

En eller flere bestanddele overholder følgende kemikaliefortegnelsekrav: ENCS (Japan), NZIoC (New Zealand).

15.2 Kemisk sikkerhedsvurdering

Ingen kemisk sikkerhedsvurdering.

PUNKT 16 ANDEN INFORMATION

REVISIONSERKLÆRING: Dette er et nyt sikkerhedsdatablad. Ingen revisionsoplysninger

Revisionsdato: November 22, 2022

Fuld tekst for CLP H-sætninger:

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

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

Eye Irrit. 2/H319; Forårsager alvorlig øjenirritation.

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 følgevirkninger af dets anvendelse. Nærværende oplysninger gives under forudsætning af, at brugeren selvstændigt vurderer materialets egnethed til det givne formål.

Intet Bilag