

Sikkerhetsdatablad

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

1.1 Produktidentifikator

Multigear RN Premium SAE 75W-80

Produktnummer: 830691

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

Identifiserte bruksområder : Væske for manuell transmisjon

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

YX Smøreolje AS

Gladengveien 2

NO-0661 Oslo

Norway

www.olje.yx.no

e-post : olje@yx.no

1.4 Nødtelefonnummer

Respons på nødsituasjon under transport

CHEMTREC: +1 703 527 3887

Helsefare

Chevron senter for beredskapsinformasjon: Godtar internasjonale noteringsoverføringer 24 timer i døgnet
+1 510 231 0623

Giftinformasjonen Norge: 0047/22591300

Produktinformasjon

Tekniske opplysninger: (+47)04210

AVSNITT 2 FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-KLASSIFIKASJON:

- Kronisk gift i vannmiljø: Kategori 3, H412; Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

Under kriteriene til Regulering (EC) Nr 1272/2008 (CLP):

FARESETNINGER:

Miljøfarer:

- Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann (H412).

- inneholder: Fosforsyreester,aminsalt. Kan gi allergisk reaksjon

SIKKERHETSSETNINGER :

Forebygging:

- Unngå utslipp til miljøet (P273).

Avfallshåndtering:

- Innhold/beholder leveres i henhold til lokale/regionale /nasjonale og internasjonale regler (P501).

2.3 Andre farer

Oppvarming kan frigjøre svært giftig og antennbar hydrogensulfid (H₂S). Ikke gjør redningsforsøk uten respirasjonsbeskyttelse med luftforsyning. Dette produktet er ikke, eller inneholder ikke, et stoff som potensielt er et PBT eller vPvB. Dette produktet er ikke, eller inneholder ikke, et stoff som potensielt kan ha hormonforstyrrende egenskaper.

AVSNITT 3 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Dette materialet er en blanding.

KOMPONENTER	CAS-NUMMER	EC-NUMMER	REGISTRERINGSNUMMER	CLP-KLASSIFIKASJON	MENGDE
Smøreoljer, petroleum, C20-50, hydrogenbehandlede, nøytrale, oljebaserte	72623-87-1	276-738-4	01-2119474889-13	Asp. Tox. 1/H304	70 - 80 vektprosent
Høyraffinert mineralolje (C15 - C50)	Blanding	*	***	Ingen	1 - 5 vektprosent
Fosforsyreester, aminsalt	Konfidensielt	Konfidensielt	01-2119493620-38	Aquatic Chronic 2/H411; Eye Dam. 1/H318 [C>=50]; Flam. Liq. 3/H226; Acute Tox. 4/H302; Skin Sens. 1/H317 [C>=9.4]	1 - 5 vektprosent
Sink bis[O,O-bis(2-etylheksyl)]-bis(ditiofosfat)	4259-15-8	224-235-5	01-2119493635-27	Aquatic Chronic 2/H411; Eye Dam. 1/H318	0.1 - < 2 vektprosent

Den fullstendige teksten i alle CLP H-erklæringer vises i Avsnitt 16.

I henhold til Forskrift (EU) nr. 1272/2008, merknad L, referanse IP 346/92: «DMSO-ekstraksjonsmetode» har vi bestemt at basisoljene som brukes i dette preparatet ikke er kreftfremkallende.

*Inneholder ett eller flere av de følgende EINECS-nummerne: 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.

*** Inneholder en eller flere av 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.

AVSNITT 4 FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Øye: Ingen spesielle førstehjelpstiltak er nødvendig. Fjern for sikkerhets skyld eventuelle kontaktlinser og skylk øynene med vann.

Hud: Ingen spesielle førstehjelpstiltak er påkrevet. Fjern klær og sko hvis de er tilsølt for sikkerhets skyld. Bruk såpe og vann til å fjerne stoffet fra huden. Kast tilsølte klær og sko eller rens dem grundig før de brukes igjen.

Inntak: Ingen spesielle førstehjelpstiltak er nødvendig. Ikke fremkall brekninger. Konsulter lege for sikkerhets skyld.

Innånding: Ingen spesielle førstehjelpstiltak er nødvendig. Personer som utsettes for høy konsentrasjon av produktet i luft må flyttes ut i frisk luft. Søk lege ved hosting eller åndedrettsbesvær. Godkjent respirator med luffforsyning under positivt trykk må brukes hvis kontakt med hydrogensulfidgass (H₂S) er mulig i en nødsituasjon. Flytt den eksponerte personen til frisk luft. Gi kunstig åndedrett hvis personen ikke puster. Gi oksygen hvis personen puster dårlig. Søk straks lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

ØYEBLIKKELIGE SYMPTOMER OG HELSEVIRKNINGER

Øye: Ventes ikke å gi vesentlig eller langvarig irritasjon av øynene.

Hud: Opplysninger om høytrykksutstyr: Utsiktet innsprøytning av stoffer av denne typen med høy hastighet kan føre til alvorlig skade. Søk lege straks hvis det skjer et slikt uhell. Såret etter injeksjonen kan se mindre alvorlig ut i begynnelsen, men hvis det ikke blir behandlet kan resultatet bli misdannelse eller amputasjon av den skadde kroppsdelen.

Det ventes at det ikke er skadelig å få produktet på huden.

Inntak: Ventes ikke å være skadelig å svelge.

Innånding: Ventes ikke å være skadelig å puste inn. Inneholder en petroleumbasert mineralolje. Kan irritere luftveiene eller på andre måter påvirke lungene etter langvarig eller gjentatt innånding av oljetåke med konsentrasjon over de anbefalte grensene for kontakt med mineraloljetåke i luft. Symptomer på irritasjon av luftveiene kan være hoste og pustevansker. Hydrogensulfid har en sterk lukt av råtne egg. Ved kontinuerlig påvirkning og høy konsentrasjon kan H₂S imidlertid svekke luktesansen. Hvis du ikke kjenner lukten av råtne egg betyr det ikke nødvendigvis at du ikke er utsatt for H₂S. Ved lav konsentrasjon irriterer hydrogensulfid øynene, nesen og luftveiene. Moderat konsentrasjon kan gi hodepine, svimmelhet, kvalme, brekninger, samt hoste og pustevansker. Høyere konsentrasjoner kan gi sjokk, kramper, koma og død. Ved høy konsentrasjon begynner symptomene vanligvis med en gang.

FORSINKEDE ELLER ANDRE SYMPTOMER OG HELSEVIRKNINGER: Ikke klassifisert.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknad til leger: Tilførsel av 100 % oksygen og livsoppholdende pleie er den foretrukne behandlingen av forgiftninger med hydrogensulfidgass. Se ChevronTexaco Sikkerhetsdatablad nr. 301 for flere opplysninger om H₂S.

AVSNITT 5 BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Bruk vanntåke, skum, tørrkjemisk eller karbondioksid (CO₂) til å slukke ilden.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Forbrenningsprodukter: Sterkt avhengig av forbrenningsforholdene. Når dette produktet forbrenner blir det utviklet en kompleks blanding av svevende partikler, væsker og gasser, blant annet karbonmonoksid, karbondioksid og uidentifiserte organiske forbindelser. Forbrenning kan danne oksider av: Nitrogen, Fosfor, Svovel, Sink .

5.3 Råd til brannmannskaper

Produktet vil brenne selv om det ikke er litt å antenne. Se seksjon 7 for korrekt håndtering og lagring. Ved brann som involverer dette produktet må det brukes egnet verneutstyr med selvstendig pusteapparat i innelukkede brannrom.

AVSNITT 6 TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Fjern alle tennkilder i nærheten av det spilte stoffet. Flere opplysninger finnes i punkt 5 og 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Stopp utslippet hvis du kan gjøre det farefritt. Avsteng utslippet for å avverge ytterligere forurensning av jord, overflatevann eller grunnvann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tørk opp søl så fort som mulig, ta hensyn til forholdsregler i Eksponeringskontroll/Personlig vern. Bruk adekvate teknikker så som å bruke ikke-brennbare, absorberende materialer eller pumping. Der det er mulig og hensiktsmessig skal man fjerne forurenset jord og avhende denne i henhold til gjeldende krav. Plasser kontaminerte materialer i engangsbeholdere, disse skal avhendes i henhold til gjeldende krav. Rapporter spill til lokale myndigheter hvis det er relevant eller påkrevet.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7 HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Generelle håndteringsopplysninger: Unngå å forurense jordsmonnet eller slippe ut dette produktet i kloakk- og avløpssystemer eller åpent vann.

Forebyggende tiltak: Ikke få produktet i øynene, på huden eller på klærne. Ikke smak på eller svelg produktet. Ikke pust inn gass fra produktet. Vask deg grundig etter håndtering av produktet.

Uvanlig håndteringsrisiko: Giftige mengder hydrogensulfid (H₂S) kan finnes i lagringstanker og bulktransportkip som inneholder eller har inneholdt dette produktet. Personer som åpner eller går inn i disse kamrene må først finne ut om det er H₂S til stede. Se Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr □ seksjon 8. Ikke prøv å redde en person som er forgiftet med H₂S uten godkjent pusteutstyr med luftforsyning eller selvstendig pusteutstyr. Det er påkrevet å måle hydrogensulfidkonsentrasjonen kontinuerlig hvis kan komme opp i halvparten av yrkeseksponeringsgrensen. Konsentrasjonen må måles ved hjelp av faste eller bærbare apparater, ettersom luktesansen ikke er en pålitelig måte å registrere gassen på.

Risiko ved statisk elektrisitet: Ved håndtering av dette produktet kan det bygge seg opp en elektrostatisk ladning som skaper farlige forhold. Jording kan være nødvendig, men ikke nødvendigvis tilstrekkelig, for å redusere risikoen. Gå igjennom alle operasjoner hvor det har mulighet for å danne seg og bygge seg opp statisk elektrisitet og/eller brannfarlig atmosfære (bl.a. fylling av tanker/beholdere, plaskefylling, tankrensing, prøvetaking, måling, filtrering, blanding, omrøring, fylling av ikke-flyktig væske på tanker som nylig har inneholdt flyktige væsker, samt operasjoner med pumpebiler) og treff passende forholdregler.

Advarsler på beholderen: Beholderen er ikke utformet for å tåle overtrykk. Beholderen kan sprenge med eksplosiv kraft hvis det brukes trykk til å tømme den. Tomme beholdere inneholder produktrester (faste, flytende eller damper) og kan være farlige. Slike beholdere må ikke kuttes, sveises, loddes, bores, knuses eller utsettes for trykk, varme, ild, gnister, statisk elektrisitet eller andre tennkilder. De kan eksplodere og forårsake skade eller død. Tomme beholdere må tømmes fullstendig, lukkes godt til og straks returneres til et tønnemottak eller uskadeliggjøres på tilbørlig måte.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Ikke aktuelt

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r): Væske for manuell transmisjon

AVSNITT 8 EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

GENERELLE MOMENTER:

Ved utforming av tekniske vernetiltak og valg av personlig verneutstyr må de potensielle faremomentene ved dette stoffet (se seksjon 2), gjeldende eksponeringsgrenser, arbeidsaktivitetene og andre substanser på arbeidsplassen. Hvis tekniske vernetiltak eller arbeidsrutinene ikke er tilstrekkelige til å unngå kontakt med skadelige konsentrasjoner av dette stoffet, anbefales personlig verneutstyr som beskrevet nedenfor. Brukeren må lese og forstå alle instruksjoner og begrensninger som følger med utstyret siden beskyttelsen vanligvis er effektiv i en begrenset tid eller under spesielle omstendigheter. Se de gjeldende

CEN-standardene.

8.1 Kontrollparametere

Yrkeseksponeringsgrenser:

Komponent	Land/ Byrå	Form	Tidsvektet gjennomsnitt	STEL	Tak	Koder
Høyraffinert mineralolje (C15 - C50)	Norge	--	1 mg/m ³	--	--	--

Ta kontakt med lokale myndigheter for passende verdier.

8.2 Eksponeringskontroll

TEKNISKE VERNETILTAK:

Brukes på steder med god lufting.

PERSONLIG VERNEUTSTYR

Øye-/ansiktsvern: Vanligvis unødvendig med spesiell øyebeskyttelse. Bruk vernebriller med sidevern for sikkerhets skyld hvis det kan opptre sprut.

Beskyttelse av huden: Det er vanligvis ikke behov for spesielt vernetøy. Hvis det kan opptre kjemikaliesprut, velges vernetøy i samsvar med hvilke operasjoner som skal utføres, fysiske behov eller andre substanser på arbeidsplassen. Som materiale i vernehansker foreslås: 4H (PE/EVAL), Nitrittgummi, Silver Shield, Viton.

Åndedrettsvern: Vanligvis ikke behov for åndedrettsvern. Hvis produktet varmes opp og avgir hydrogensulfid, må du finne ut om konsentrasjonen i luft er under yrkeseksponeringsgrensen for hydrogensulfid. Bruk en godkjent respirator med luftforsyning under positivt trykk hvis den er over grensen. Se ChevronTexaco Sikkerhetsdatablad nr. 301 for flere opplysninger om hydrogensulfid. Hvis det dannes oljetåke under arbeidet, må du finne ut om konsentrasjonen i luft er under yrkeseksponeringsgrensen for mineraloljetåke. Hvis den er over, må du bruke en godkjent åndedrettsvern som gir tilstrekkelig beskyttelse mot den målte konsentrasjonen av dette produktet. Bruk filter på luftrensende åndedrettsvern.

MILJØ-EKSPONERINGS-KONTROLL:

Se relevant miljølovgivning for landet eller vedlegget, avhengig av hva som er gjeldende.

AVSNITT 9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Merk: dataene nedenfor er typiske verdier og utgjør ikke en spesifikasjon.

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Farge: Brun til gul

Fysisk tilstand: Væske

Lukt: Petroleumslukt

Luktterskel: Ingen data tilgjengelig

pH: Ikke aktuelt

Smeltepunkt: Ingen data tilgjengelig

Frysepunkt: Ingen data tilgjengelig

Startkoepunkt: Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt: (Cleveland åpen digel) 214 °C (417 °F) (vanligvis)

Fordampningshastighet: Ingen data tilgjengelig

Brannfare (fast stoff, gass): Ikke aktuelt

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

Nedre: Ikke aktuelt Øvre: Ikke aktuelt

Damptrykk: Ingen data tilgjengelig

Damptetthet (luft = 1): Ingen data tilgjengelig

Tetthet: 0.8586 kg/l @ 15 °C (59 °F) (vanligvis)

Løselighet: Løselig i hydrokarboner, uløselig i vann.
fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann: Ingen data tilgjengelig
Auto-tenningstemperatur: Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur: Ingen data tilgjengelig
Viskositet: 47.30 mm²/s @ 40 °C (104 °F) (vanligvis)
Eksplosive egenskaper: Ingen data tilgjengelig
Oksiderende egenskaper: Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger: Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10 STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Kan reagere med sterke syrer eller sterke oksidasjonsmidler som klorater, nitrater, peroksider og liknende.

10.2 Kjemisk stabilitet: Dette produktet betraktes som stabilt i normalt temperatur- og trykkmiljø i omgivelsene og ved lagring og håndtering.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner: Det vil ikke skje noen farlig polymerisering.

10.4 Forhold som skal unngås: Ikke aktuelt

10.5 Må ikke oppbevares sammen med: Ikke aktuelt

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter: Hydrogensulfid (høy temperatur), Alkylmerkaptamer (høy temperatur)

AVSNITT 11 TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Informasjon om fareklassar, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008

Produktinformasjon:

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Materialet er ikke rekna som eit augeirriterende stoff. Produktet er ikke testa. Oversetjinga er basert på ei vurdering av data for produktkomponentane.

Etser/irriterer huden: Materialet er ikke rekna som eit hudirriterende stoff. Produktet er ikke testa. Oversetjinga er basert på ei vurdering av data for produktkomponentane.

Fremkalling av hudallergi: Materialet er ikke rekna som eit hudsensitiviserende stoff. Produktet er ikke testa. Oversetjinga er basert på ei vurdering av data for produktkomponentane.

Akutt hudgiftighet: Materialet er ikke rekna som eit toksisk stoff for huda. Produktet er ikke testa. Oversetjinga er basert på ei vurdering av data for produktkomponentane.

Estimert akuttgiftighet (dermal): Ikke aktuelt

Akutt oral giftighet: Materialet er ikke rekna som eit toksisk stoff ved svelging. Produktet er ikke testa. Oversetjinga er basert på ei vurdering av data for produktkomponentane.

Estimert akuttgiftighet (oral): Ikke aktuelt

Akutt innåndingsgiftighet: Materialet er ikke rekna som eit toksisk stoff ved innånding. Produktet er ikke testa. Oversetjinga er basert på ei vurdering av data for produktkomponentane.

Estimert akuttgiftighet (innånding): Ikke aktuelt

Kimcellemutagenitet: Materialet er ikke rekna som eit mutagen. Produktet er ikke testa. Erklæringa er basert på ei vurdering av data for liknande materialar eller produktkomponentar.

Kreftframkallende virkning: Materialet er ikke rekna som eit karsinogen. Produktet er ikke testa. Erklæringa er basert på ei vurdering av data for liknande materialar eller produktkomponentar.

Forplantningsgiftighet: Materialet er ikke rekna som eit toksisk stoff for forplantningsevna. Produktet er ikke testa. Erklæringa er basert på ei vurdering av data for liknande materialar eller produktkomponentar.

Spesifikk målorgantoksisitet - Enkel eksponering: Materialet er ikkje rekna som eit toksisk stoff for målorgan (enkelteksponering). Produktet er ikkje testa. Erklæringa er basert på ei vurdering av data for liknande materialar eller produktkomponentar.

Spesifikk målorgantoksisitet - Repetert eksponering: Materialet er ikkje rekna som eit toksisk stoff for målorgan (gjenteke eksponering). Produktet er ikkje testa. Erklæringa er basert på ei vurdering av data for liknande materialar eller produktkomponentar.

aspirasjonsfare: Materialet er ikkje rekna som ein aspirasjonsfare.

Delinformasjon:

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:	
Smøreoljer, petroleum, C20-50, hydrogenbehandlede, nøytrale, oljebaserte	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Høyraffinert mineralolje (C15 - C50)	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Fosforsyreester, aminsalt	Testresultat: Gir alvorlig øyeskade
Sink bis[O,O-bis(2-etylheksyl)]-bis(ditiofosfat)	Testresultat: Gir alvorlig øyeskade * kryssreferansedata

Etser/irriterer huden:	
Smøreoljer, petroleum, C20-50, hydrogenbehandlede, nøytrale, oljebaserte	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Høyraffinert mineralolje (C15 - C50)	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Fosforsyreester, aminsalt	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Sink bis[O,O-bis(2-etylheksyl)]-bis(ditiofosfat)	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt

Fremkalling av hudallergi:	
Smøreoljer, petroleum, C20-50, hydrogenbehandlede, nøytrale, oljebaserte	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Høyraffinert mineralolje (C15 - C50)	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Fosforsyreester, aminsalt	Testresultat: Kan utløse en allergisk hudreaksjon
Sink bis[O,O-bis(2-etylheksyl)]-bis(ditiofosfat)	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt

Akutt hudgiftighet:	
Smøreoljer, petroleum, C20-50, hydrogenbehandlede, nøytrale, oljebaserte	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Høyraffinert mineralolje (C15 - C50)	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Fosforsyreester, aminsalt	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Sink bis[O,O-bis(2-etylheksyl)]-bis(ditiofosfat)	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt

Akutt oral giftighet:	
Smøreoljer, petroleum, C20-50, hydrogenbehandlede, nøytrale, oljebaserte	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Høyraffinert mineralolje (C15 - C50)	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Fosforsyreester, aminsalt	Testkvalifikator: LD50 Testresultat: 300-2000 mg/kg Art: rat
Sink bis[O,O-bis(2-etylheksyl)]-bis(ditiofosfat)	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt

Akutt innåndingsgiftighet:	

Smøreoljer, petroleum, C20-50, hydrogenbehandlede, nøytrale, oljebaserte	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Høyraffinert mineralolje (C15 - C50)	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Fosforsyreester, aminsalt	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Sink bis[O,O-bis(2-etylheksyl)]-bis(ditiofosfat)	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt

Kimcellemutagenitet:

Smøreoljer, petroleum, C20-50, hydrogenbehandlede, nøytrale, oljebaserte	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Høyraffinert mineralolje (C15 - C50)	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Fosforsyreester, aminsalt	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Sink bis[O,O-bis(2-etylheksyl)]-bis(ditiofosfat)	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt

Kreftframkallende virkning:

Smøreoljer, petroleum, C20-50, hydrogenbehandlede, nøytrale, oljebaserte	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Høyraffinert mineralolje (C15 - C50)	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Fosforsyreester, aminsalt	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Sink bis[O,O-bis(2-etylheksyl)]-bis(ditiofosfat)	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt

Forplantningsgiftighet:

Smøreoljer, petroleum, C20-50, hydrogenbehandlede, nøytrale, oljebaserte	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Høyraffinert mineralolje (C15 - C50)	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Fosforsyreester, aminsalt	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Sink bis[O,O-bis(2-etylheksyl)]-bis(ditiofosfat)	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt

Spesifikk målorgantoksisitet - Enkel eksponering:

Smøreoljer, petroleum, C20-50, hydrogenbehandlede, nøytrale, oljebaserte	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Høyraffinert mineralolje (C15 - C50)	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Fosforsyreester, aminsalt	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Sink bis[O,O-bis(2-etylheksyl)]-bis(ditiofosfat)	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt

Spesifikk målorgantoksisitet - Repetert eksponering:

Smøreoljer, petroleum, C20-50, hydrogenbehandlede, nøytrale, oljebaserte	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Høyraffinert mineralolje (C15 - C50)	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Fosforsyreester, aminsalt	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Sink bis[O,O-bis(2-etylheksyl)]-bis(ditiofosfat)	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt

11.2 Informasjon om andre farar

Ingen annan fare identifisert.

AVSNITT 12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Produktinformasjon:

12.1 Giftighet

Dette stoffet ventes å være skadelig for vannlevende organismer og kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Produktet er ikke testet. Utsagnet er basert på egenskapene til de individuelle komponentene.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Dette stoffet ventes ikke å brytes ned lett biologisk. Produktet er ikke testet. Utsagnet er basert på egenskapene til de individuelle komponentene.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Biokonsentrasjonsfaktor: Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient oktanol/vann: Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette produktet er ikke, eller inneholder ikke, et stoff som potensielt er et PBT eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Denne blandinga inneheld ingen stoff som er vurdert å ha hormonforstyrrende egenskaper.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen andre ugunstige effekter er identifisert.

Delinformasjon:

Akutt toksisitet:	
Smøreoljer, petroleum, C20-50, hydrogenbehandlede, nøytrale, oljebaserte	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Høyraffinert mineralolje (C15 - C50)	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Fosforsyreester, aminsalt	Testkvalifikator: LC50 Testresultat: 2-10 mg/l Art: Fish Varighet:96 hour(s)
Sink bis[O,O-bis(2-etylheksyl)]-bis(ditiofosfat)	Testkvalifikator: EC50 Testresultat: 1.2 mg/l Art: Invertebrate Varighet:48 hour(s) * kryssreferansedata

Langvarig toksisitet:	
Smøreoljer, petroleum, C20-50, hydrogenbehandlede, nøytrale, oljebaserte	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Høyraffinert mineralolje (C15 - C50)	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Fosforsyreester, aminsalt	Ingen tilgjengelege testdata
Sink bis[O,O-bis(2-etylheksyl)]-bis(ditiofosfat)	Ingen tilgjengelege testdata

Biologisk nedbryting:	
Smøreoljer, petroleum, C20-50, hydrogenbehandlede, nøytrale, oljebaserte	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Høyraffinert mineralolje (C15 - C50)	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Fosforsyreester, aminsalt	Protokoll: OECD 301B-Modifisert Sturm Testresultat: Ikke lett biologisk nedbrytbar. Biologisk nedbryting: 9.4%
Sink bis[O,O-bis(2-etylheksyl)]-bis(ditiofosfat)	Testresultat: Ikke lett biologisk nedbrytbar.

Bioakkumuleringsevne:	
Smøreoljer, petroleum, C20-50, hydrogenbehandlede, nøytrale, oljebaserte	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Høyraffinert mineralolje (C15 - C50)	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Fosforsyreester, aminsalt	Ingen tilgjengelege testdata
Sink bis[O,O-bis(2-etylheksyl)]-bis(ditiofosfat)	Ingen tilgjengelege testdata

AVSNITT 13 DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Bruk produktet etter intensjonene eller resirkuler hvis mulig. Det finnes oljeinnsamlingstjenester for destruksjon eller resirkulering av brukt olje. Legg tilsølte materialer i beholdere og uskadeliggjør dem i samsvar med gjeldende regler. Hør med forhandler eller lokale miljø- eller helsemyndigheter om godkjente metoder for destruksjon eller resirkulering.

I henhold til den europeiske avfallskatalogen (E.W.C.) er kodene som følger: 13 02 05

AVSNITT 14 TRANSPORTOPPLYSNINGER

Det er mulig at denne beskrivelsen ikke gjelder alle fraktsituasjoner. Andre krav til beskrivelsen (f.eks. teknisk navn) og påbud som avhenger av kvantum og transportmåten kan finnes i de aktuelle bestemmelsene for farlig gods.

ADR/RID

IKKE KLASSIFISERT SOM FARLIG GODS VED TRANSPORT

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke aktuelt
- 14.2 FN-forsendelsesnavn:** Ikke aktuelt
- 14.3 Transportfareklasse(r):** Ikke aktuelt
- 14.4 Emballasjegruppe:** Ikke aktuelt
- 14.5 Miljøfarer:** Ikke aktuelt
- 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk:** Ikke aktuelt

ICAO / IATA

IKKE KLASSIFISERT SOM FARLIG GODS VED TRANSPORT

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke aktuelt
- 14.2 FN-forsendelsesnavn:** Ikke aktuelt
- 14.3 Transportfareklasse(r):** Ikke aktuelt
- 14.4 Emballasjegruppe:** Ikke aktuelt
- 14.5 Miljøfarer:** Ikke aktuelt
- 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk:** Ikke aktuelt

IMO / IMDG

IKKE KLASSIFISERT SOM FARLIG GODS VED TRANSPORT

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke aktuelt
- 14.2 FN-forsendelsesnavn:** Ikke aktuelt
- 14.3 Transportfareklasse(r):** Ikke aktuelt
- 14.4 Emballasjegruppe:** Ikke aktuelt
- 14.5 Miljøfarer:** Ikke aktuelt
- 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk:** Ikke aktuelt
- 14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrument:** Ikke aktuelt

AVSNITT 15 OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

SØKT I FØLGENDE KLASSIFISERINGSLister:

- 01=EU-direktiv 76/769/EEC: bruk og salg av visse farlige stoffer.
- 02=EU-direktiv 90/394/EEC: Kreftfremkallende stoffer på arbeidsplassen.
- 03=EU-direktiv 92/85/EEC: Gravide eller ammende arbeidstakere.
- 04=EU-direktiv 96/82/EC (Seveso II): Artikkel 9.
- 05=EU-direktiv 96/82/EC (Seveso II): Artikkel 6 og 7.
- 06=EU-direktiv 98/24/EC: Kjemiske midler på arbeidsplassen.
- 07=EU-direktiv 2004/37/EC: Om vern av arbeidstakere.
- 08=EU-regulering EC nr. 689/2008: Vedlegg 1, Del 1.
- 09=EU-regulering EC nr. 689/2008: Vedlegg 1, Del 2.
- 10=EU-regulering EC nr. 689/2008: Vedlegg 1, Del 3.
- 11=EU-regulering EC nr. 850/2004: Forbud og begrensning av persistente organiske miljøgifter (POP).
- 12=EU REACH, vedlegg XVII: Restriksjoner på produksjon, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, blandinger og artikler.
- 13=EU REACH, Vedlegg XIV: Autorisasjonsliste eller kandidatliste over stoff med svært høgt uro for autorisasjon (SVHC).

De følgende komponentene av dette produktet er funnet på de nevnte klassifiseringslistene.

Smøreoljer, petroleum, C20-50, 03, 06, 12
hydrogenbehandlede, nøytrale, oljebaserte

KJEMISKE STOFFKARTOTEK:

Alle komponentene samsvarer med de følgende stoffkartotekkravene: AIIIC (Australia), EINECS (EU), ENCS (Japan), ECSC (Kina), KECI (Korea), PICCS (Filippinene), TSCA (USA).

15.2 Kjemisk sikkerhetsevaluering.

Ingen kjemisk sikkerhetsevaluering.

AVSNITT 16 ANDRE OPPLYSNINGER

SISTE OPPDATERING: KAPITTEL 01 – Bedrifta si MSDS-adresse informasjon vart endra.

AVSNITT 01 - Helsefare informasjon vart endra.

AVSNITT 01 - Respons på nødsituasjon under transport informasjon vart endra.

AVSNITT 02 – Miljøklassifisering informasjon vart lagd til.

AVSNITT 02 – Miljøklassifisering informasjon vart sletta.

AVSNITT 02 - FARESETNINGER informasjon vart lagd til.

AVSNITT 02 - FARESETNINGER informasjon vart sletta.

AVSNITT 02 - SIKKERHETSSETNINGER : informasjon vart lagd til.

AVSNITT 02 - SIKKERHETSSETNINGER : informasjon vart sletta.

AVSNITT 02 - Ekstra fare informasjon vart endra.

AVSNITT 03 - SAMMENSETNING informasjon vart endra.

AVSNITT 04 - FØRSTEHJELP - Merknad til leger informasjon vart endra.

AVSNITT 08 - Åndedrettsvern informasjon vart endra.

AVSNITT 09 - FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER informasjon vart endra.

AVSNITT 11 - Kreftframkallende virkning informasjon vart lagd til.

AVSNITT 11 - Kimcellemutagenitet informasjon vart lagd til.

AVSNITT 11 - Forplantningsgiftighet informasjon vart lagd til.

AVSNITT 11 - Spesifikk målorgantoksisitet - Repetert eksponering informasjon vart lagd til.

AVSNITT 11 - Spesifikk målorgantoksisitet - Enkel eksponering informasjon vart lagd til.

AVSNITT 11 - TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER informasjon vart sletta.

AVSNITT 11 - TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER informasjon vart endra.

Kapittel 11.2 Andre farar informasjon vart lagd til.

AVSNITT 12 - ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER informasjon vart lagd til.

AVSNITT 12 - ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER informasjon vart sletta.
AVSNITT 12 - ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER informasjon vart endra.
AVSNITT 12.6 - Hormonforstyrrende eigenskapar informasjon vart lagd til.
AVSNITT 15 - KJEMISKE STOFFKARTOTEK informasjon vart endra.
AVSNITT 15 - OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER informasjon vart lagd til.
AVSNITT 15 - OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER informasjon vart endra.
AVSNITT 16 - Fullstendig tekst i H-erklæringer informasjon vart endra.

Oppdatert dato: Mars 04, 2022

Fullstendig tekst i CLP H-erklæringer:

Asp. Tox. 1/H304; Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene
Aquatic Chronic 2/H411; Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
Eye Dam. 1/H318; Gir alvorlig øyeskade
Flam. Liq. 3/H226; Brannfarlig væske og damp
Acute Tox. 4/H302; Farlig ved svelging
Skin Sens. 1/H317; Kan utløse en allergisk hudreaksjon

FORKORTELSER SOM KAN VÆRE BRUKT I DETTE DOKUMENTET:

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

Førebudd i samsvar med EU-forskrifta 1907/2006 (med endringer) frå Chevron Technical Center, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583.

Opplysningene ovenfor er basert på data vi kjenner til og anses for å være korrekte til dags dato. Siden disse opplysningene kan brukes under forhold utenfor vår kontroll og som vi kan være ukjent med, og siden data som er gjort tilgjengelig etter dags dato kan føre til forslag til modifikasjoner av opplysningene, tar vi ikke noe ansvar for resultatene av anvendelsen. Disse opplysningene er tilveiebrakt på betingelse av at personen som mottar dem selv skal foreta en bestemmelse av om stoffet egner seg for vedkommendes formål.

Intet tillegg