

Sikkerhetsdatablad

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

1.1 Produktidentifikator

Havoline Multi-Vehicle ATF

Produktnummer: 802878

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

Identifiserte bruksområder : ATF (væske for automatisk transmisjon) for kjøretøy

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

YX Smøreolje AS

Lysaker Torg 35

NO-1366 Lysaker

Norway

www.olje.yx.no

e-post : olje@yx.no

1.4 Nødtelefonnummer

Respons på nødsituasjon under transport

Europa: 0044/(0)18 65 407333

Helsefare

Europa: 0044/(0)18 65 407333

Giftinformasjonen Norge: 0047/22591300

Produktinformasjon

Tekniske opplysninger: (+47)04210

AVSNITT 2 FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-KLASSIFIKASJON: Allergiframkaller, hud: Kategori 1, H317.

2.2 Merkingselementer

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



Svar: Advarsel

FARESETNINGER:

Helsefare: Kan utløse en allergisk hudreaksjon (H317).

- inneholder: Reaksjonsprodukt av: polyetylen-polyamin-(C16-C18)-alkylamid med monotio (C2)-alkylfosfonat
1,1'-[iminobis(etyleniminoetylen)]bis[3-(octadecenyl)pyrrolidine-2,5-dion]. Kan

gi allergisk reaksjon

SIKKERHETSSETNINGER :

Allment: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden (P101). Oppbevares utilgjengelig for barn (P102).

Forebygging: Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm (P280).

Rapsolje, reaksjonsprodukter med dietanolamin: VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann (P302+P352). Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp (P333+P313).

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

2.3 Andre farer

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

AVSNITT 3 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Dette materialet er en blanding.

KOMPONENTER	CAS-NUMMER	EC-NUMMER	REGISTRERINGSNUMMER	CLP-KLASSIFIKASJON	MENGDE
Destillater (petroleum) hydrogenbehandlede tunge parafiniske	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25	Ingen	70 - 99 vektprosent
Smøreoljer (petroleum), C15-C30, hydrogenbehandlede, nøytrale, oljebaserte	72623-86-0	276-737-9	01-2119474878-16	Asp. Tox. 1/H304	5 - 10 vektprosent
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette nafteniske	64742-53-6	265-156-6	01-2119480375-34	Asp. Tox. 1/H304	1 - 5 vektprosent
Reaksjonsprodukt av: polyetylen-polyamin-(C16-C18)-alkylamid med monotio (C2)-alkylfosfonat	Blanding	417-450-2	01-0000016426-70	Aquatic Chronic 3/H412; Eye Irrit. 2/H319; Skin Sens. 1A/H317; Skin Irrit. 2/H315	0.1 - 1 vektprosent
1,1'-[iminobis(etyleniminoetylen)]bis[3-(octadecenyl)pyrrolidine-2,5-dion]	64051-50-9	264-637-8	01-2120750265-57	Aquatic Chronic 3/H412; Skin Sens. 1B/H317	0.1 - < 1 vektprosent

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

AVSNITT 4 FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

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

Hud: Vask huden straks med vann og fjern tilsølte klær og sko. Søk lege hvis det utvikler seg symptomer på forgiftning. 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.

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: Kan fremkalle en allergisk hudreaksjon ved hudkontakt. Symptomer kan være smerter, kløe, misfarging, opphovning og blemmer. Opplysninger om høytrykksutstyr: Utilsiktet innsprøyting 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.

Inntak: Ventes ikke å være skadelig å svelge.

Innånding: Ventes ikke å være skadelig å puste inn. Inneholder en petroleumsbasert 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.

FORSINKEDE ELLER ANDRE SYMPTOMER OG HELSEVIRKNINGER: Ikke klassifisert.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke aktuelt.

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.

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. Rapportert spill til lokale myndigheter hvis det er relevant eller påkrevet.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7 HÅNDTERING 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. Vask deg grundig etter håndtering av produktet.

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/holdere, 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 holdere inneholder produktrester (faste, flytende eller damper) og kan være farlige. Slike holdere 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 holdere 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):ATF (væske for automatisk transmisjon) for køyretøy

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

Yrkseksponeringsgrenser:

Komponent	Land/ Byrå	Form	Tidsvektet gjennomsn itt	STEL	Tak	Koder
Destillater (petroleum) hydrogenbehandlede tunge parafiniske	Norge	Tåke	1 mg/m ³	--	--	--
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette nafteniske	Norge	Tåke	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: Bruk vernetøy for å hindre hudkontakt. Vernetøyet kan omfatte hansker, forkle, støvler og komplett ansiktsvern, avhengig av hvilke operasjoner som skal utføres. Som materiale i vernehanskene foreslås: 4H (PE/EVAL), Nitrittgummi, Silver Shield, Viton.

Åndedrettsvern: Vanligvis ikke behov for åndedrettsvern. 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: Rød

Fysisk tilstand: Væske

Lukt: Petroleumlukt

Lukterskel: Ingen data tilgjengelig

pH: Ikke aktuelt

Smeltepunkt: Ingen data tilgjengelig

Frysepunkt: Ikke aktuelt

Startkokepunkt: Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt: (Cleveland åpen digel) 180 °C (356 °F) (Minimum)

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: 0.8630 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: 38.30 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: Ingen kjent (det ventes ingen)

AVSNITT 11 TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Produktinformasjon:

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Risikoen for irrasjon av øynene er beregnet etter evaluering av data for liknende stoffer eller produktkomponenter.

Etser/irriterer huden: Risikoen for irrasjon av huden er beregnet etter evaluering av data for liknende stoffer eller produktkomponenter.

Fremkalling av hudallergi: Risikoen for fremkalling av hudallergi er beregnet etter evaluering av data for liknende stoffer eller produktkomponenter.

Akutt hudgiftighet: Risikoen for akutt hudgiftighet er beregnet etter evaluering av data for liknende stoffer eller produktkomponenter.

Estimert akuttgiftighet (dermal): Ikke aktuelt

Akutt oral giftighet: Risikoen for akutt oral giftighet er beregnet etter evaluering av data for liknende stoffer eller produktkomponenter.

Estimert akuttgiftighet (Trifenyfosforotionat): Ikke aktuelt

Akutt innåndingsgiftighet: Risikoen for akutt innåndingsgiftighet er beregnet etter evaluering av data for liknende stoffer eller produktkomponenter.

Estimert akuttgiftighet (innånding): Ikke aktuelt

Kimcellemutagenitet: Farevurderingen er basert på data for komponentene eller et liknende produkt.

Kreftframkallende virkning: Farevurderingen er basert på data for komponentene eller et liknende produkt.

Forplantningsgiftighet: Farevurderingen er basert på data for komponentene eller et liknende produkt.

Spesifikk målorgantoksisitet - Enkel eksponering: Farevurderingen er basert på data for komponentene eller et liknende produkt.

Spesifikk målorgantoksisitet - Repetert eksponering: Farevurderingen er basert på data for komponentene eller et liknende produkt.

aspirasjonsfare: Ingen data tilgjengelig

Delinformasjon:

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

Destillater (petroleum) hydrogenbehandlede tunge parafiniske	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Smøreoljer (petroleum), C15-C30, hydrogenbehandlede, nøytrale, oljebaserte	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette nafteniske	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Reaksjonsprodukt av: polyetylen-polyamin- (C16-C18)-alkylamid med monotio (C2)- alkylfosfonat	Testresultat: Forårsaker irrasjon i øyet
1,1'-[iminobis(etyleniminoetylen)]bis[3- (octadecenyl)pyrrolidine-2,5-dion]	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt

Etser/irriterer huden:

Destillater (petroleum) hydrogenbehandlede tunge parafiniske	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Smøreoljer (petroleum), C15-C30, hydrogenbehandlede, nøytrale, oljebaserte	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette nafteniske	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Reaksjonsprodukt av: polyetylen-polyamin- (C16-C18)-alkylamid med monotio (C2)- alkylfosfonat	Testresultat: Irriterer huden
1,1'-[iminobis(etyleniminoetylen)]bis[3- (octadecenyl)pyrrolidine-2,5-dion]	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt

Fremkalling av hudallergi:

Destillater (petroleum) hydrogenbehandlede tunge parafiniske	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Smøreoljer (petroleum), C15-C30, hydrogenbehandlede, nøytrale, oljebaserte	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette nafteniske	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Reaksjonsprodukt av: polyetylen-polyamin- (C16-C18)-alkylamid med monotio (C2)- alkylfosfonat	Testresultat: Kan utløse en allergisk hudreaksjon
1,1'-[iminobis(etyleniminoetylen)]bis[3- (octadecenyl)pyrrolidine-2,5-dion]	Testresultat: Kan utløse en allergisk hudreaksjon

Akutt hudgiftighet:

Destillater (petroleum) hydrogenbehandlede tunge parafiniske	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Smøreoljer (petroleum), C15-C30, hydrogenbehandlede, nøytrale, oljebaserte	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette nafteniske	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Reaksjonsprodukt av: polyetylen-polyamin- (C16-C18)-alkylamid med monotio (C2)- alkylfosfonat	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
1,1'-[iminobis(etyleniminoetylen)]bis[3- (octadecenyl)pyrrolidine-2,5-dion]	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt

Akutt oral giftighet:

Destillater (petroleum) hydrogenbehandlede tunge parafiniske	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Smøreoljer (petroleum), C15-C30, hydrogenbehandlede, nøytrale, oljebaserte	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette nafteniske	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Reaksjonsprodukt av: polyetylen-polyamin- (C16-C18)-alkylamid med monotio (C2)- alkylfosfonat	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
1,1'-[iminobis(etyleniminoetylen)]bis[3- (octadecenyl)pyrrolidine-2,5-dion]	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt

Akutt innåndingsgiftighet:

Destillater (petroleum) hydrogenbehandlede tunge parafiniske	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Smøreoljer (petroleum), C15-C30, hydrogenbehandlede, nøytrale, oljebaserte	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette nafteniske	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt

Reaksjonsprodukt av: polyetylen-polyamin-(C16-C18)-alkylamid med monotio (C2)-alkylfosfonat	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
1,1'-[iminobis(etyleniminoetylen)]bis[3-(octadecenyl)pyrrolidine-2,5-dion]	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt

Kimcellemutagenitet:	
Destillater (petroleum) hydrogenbehandlede tunge parafiniske	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Smøreoljer (petroleum), C15-C30, hydrogenbehandlede, nøytrale, oljebaserte	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette nafteniske	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Reaksjonsprodukt av: polyetylen-polyamin-(C16-C18)-alkylamid med monotio (C2)-alkylfosfonat	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
1,1'-[iminobis(etyleniminoetylen)]bis[3-(octadecenyl)pyrrolidine-2,5-dion]	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt

Kreftframkallende virkning:	
Destillater (petroleum) hydrogenbehandlede tunge parafiniske	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Smøreoljer (petroleum), C15-C30, hydrogenbehandlede, nøytrale, oljebaserte	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette nafteniske	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Reaksjonsprodukt av: polyetylen-polyamin-(C16-C18)-alkylamid med monotio (C2)-alkylfosfonat	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
1,1'-[iminobis(etyleniminoetylen)]bis[3-(octadecenyl)pyrrolidine-2,5-dion]	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt

Forplantningsgiftighet:	
Destillater (petroleum) hydrogenbehandlede tunge parafiniske	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Smøreoljer (petroleum), C15-C30, hydrogenbehandlede, nøytrale, oljebaserte	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette nafteniske	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Reaksjonsprodukt av: polyetylen-polyamin-(C16-C18)-alkylamid med monotio (C2)-alkylfosfonat	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
1,1'-[iminobis(etyleniminoetylen)]bis[3-(octadecenyl)pyrrolidine-2,5-dion]	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt

Spesifikk målorgantoksisitet - Enkel eksponering:	
Destillater (petroleum) hydrogenbehandlede tunge parafiniske	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Smøreoljer (petroleum), C15-C30, hydrogenbehandlede, nøytrale, oljebaserte	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette nafteniske	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Reaksjonsprodukt av: polyetylen-polyamin-(C16-C18)-alkylamid med monotio (C2)-alkylfosfonat	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
1,1'-[iminobis(etyleniminoetylen)]bis[3-(octadecenyl)pyrrolidine-2,5-dion]	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt

Spesifikk målorgantoksisitet - Repetert eksponering:	
Destillater (petroleum) hydrogenbehandlede tunge parafiniske	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Smøreoljer (petroleum), C15-C30, hydrogenbehandlede, nøytrale, oljebaserte	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette nafteniske	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Reaksjonsprodukt av: polyetylen-polyamin-(C16-C18)-alkylamid med monotio (C2)-alkylfosfonat	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
1,1'-[iminobis(etyleniminoetylen)]bis[3-(octadecenyl)pyrrolidine-2,5-dion]	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt

ANDRE OPPLYSNINGER:

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.

AVSNITT 12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Produktinformasjon:

12.1 Giftighet

Dette stoffet ventes ikke å være skadelig for organismer som lever i vann. 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 Andre skadevirkninger

Ingen andre ugunstige effekter er identifisert.

Delinformasjon:

Akutt toksisitet:	
Destillater (petroleum) hydrogenbehandlede tunge parafiniske	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Smøreoljer (petroleum), C15-C30, hydrogenbehandlede, nøytrale, oljebaserte	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette nafteniske	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette nafteniske	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Reaksjonsprodukt av: polyetylen-polyamin-(C16-C18)-alkylamid med monotio (C2)-alkylfosfonat	Konfidensielle testdata
Reaksjonsprodukt av: polyetylen-polyamin-(C16-C18)-alkylamid med	Konfidensielle testdata

monotio (C2)-alkylfosfonat	
1,1'-[iminobis(etyleniminoetylen)]bis[3-(octadecenyl)pyrrolidine-2,5-dion]	Konfidensielle testdata

Langvarig toksisitet:	
Destillater (petroleum) hydrogenbehandlede tunge parafiniske	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Smøreoljer (petroleum), C15-C30, hydrogenbehandlede, nøytrale, oljebaserte	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette nafteniske	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Reaksjonsprodukt av: polyetylen- polyamin-(C16-C18)-alkylamid med monotio (C2)-alkylfosfonat	Ingen tilgjengelege testdata
1,1'-[iminobis(etyleniminoetylen)]bis[3-(octadecenyl)pyrrolidine-2,5-dion]	Ingen tilgjengelege testdata

Biologisk nedbryting:	
Destillater (petroleum) hydrogenbehandlede tunge parafiniske	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Smøreoljer (petroleum), C15-C30, hydrogenbehandlede, nøytrale, oljebaserte	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette nafteniske	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Reaksjonsprodukt av: polyetylen- polyamin-(C16-C18)-alkylamid med monotio (C2)-alkylfosfonat	Testresultat: Ikke lett biologisk nedbrytbar.
1,1'-[iminobis(etyleniminoetylen)]bis[3-(octadecenyl)pyrrolidine-2,5-dion]	Ikke aktuelt

Bioakkumuleringsevne:	
Destillater (petroleum) hydrogenbehandlede tunge parafiniske	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Smøreoljer (petroleum), C15-C30, hydrogenbehandlede, nøytrale, oljebaserte	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette nafteniske	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Reaksjonsprodukt av: polyetylen- polyamin-(C16-C18)-alkylamid med monotio (C2)-alkylfosfonat	Ingen tilgjengelege testdata
1,1'-[iminobis(etyleniminoetylen)]bis[3-(octadecenyl)pyrrolidine-2,5-dion]	Biokonsentrasjonsfaktor: 5290 ML/KG

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 FN-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 FN-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 FN-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 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket: 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: Kandidatliste over stoffer der autorisasjon er meget viktig (SVHC) .

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

Destillater (petroleum) hydrogenbehandlede tunge 02, 03, 04, 05, 06

parafiniske
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette 03, 04, 05, 06
nafteniske

KJEMISKE STOFFKARTOTEK:

Alle komponentene samsvarer med de følgende stoffkartotekkravene: AIIIC (Australia), DSL (Canada), ECSC (Kina), NZIoC (New Zealand), PICCS (Filippinene), TCSI (Taiwan), TSCA (USA).

En eller flere av komponentene samsvarer ikke med de følgende stoffkartotekkravene: ENCS (Japan).

15.2 Kjemisk sikkerhetsevaluering.

Ingen kjemisk sikkerhetsevaluering.

AVSNITT 16 ANDRE OPPLYSNINGER

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

AVSNITT 01 - nettadresse informasjon vart endra.

AVSNITT 02 - FARESETNINGER informasjon vart lagd til.

AVSNITT 02 - FARESETNINGER informasjon vart sletta.

AVSNITT 02 – Helseklassifisering informasjon vart lagd til.

AVSNITT 02 – Helseklassifisering informasjon vart sletta.

AVSNITT 02 – Piktogram informasjon vart lagd til.

AVSNITT 02 – Piktogram informasjon vart sletta.

AVSNITT 02 - SIKKERHETSSETNINGER : informasjon vart lagd til.

AVSNITT 02 - SIKKERHETSSETNINGER : informasjon vart sletta.

AVSNITT 02 - Svar informasjon vart lagd til.

AVSNITT 02 - Svar informasjon vart sletta.

AVSNITT 02.2 - Stoffliste for farlige ingrediensar informasjon vart endra.

AVSNITT 03 - Liste over registreringsnummer, basisolje informasjon vart sletta.

AVSNITT 03 - SAMMENSETNING informasjon vart endra.

AVSNITT 08 - Tabell over grenser for yrkeseksponering informasjon vart endra.

AVSNITT 09 - FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER informasjon vart endra.

AVSNITT 11 - TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER informasjon vart endra.

AVSNITT 12 - ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER informasjon vart endra.

AVSNITT 15 - KJEMISKE STOFFKARTOTEK informasjon vart endra.

AVSNITT 15 - OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER informasjon vart lagd til.

Oppdatert dato: September 29, 2020

Fullstendig tekst i CLP H-erklæringer:

H304; Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene

H412; Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

H319; Gir alvorlig øyeirritasjon

H317; Kan utløse en allergisk hudreaksjon

H315; Irriterer huden

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			

Utarbeidd i samsvar med EU-forordning 1907/2006 (med endringar), av Chevron Energy Technology Company, 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