

Sikkerhetsdatablad

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

1.1 Produktidentifikator

Ursa Premium TDX (E4) SAE 10W-40

Produktnummer: 002970, 802970

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

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Uno-X Smøreolje AS

Lysaker Torg 35

NO-1366 Lysaker

Norway

<https://lube.unox.no>

e-post : teknik@unox.dk

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: Ikke klassifisert som farlig i henhold til gjeldende EU-forskrifter.

2.2 Merkingselementer

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

Ikke klassifisert

- inneholder: Benzensulfonsyre, metyl- mono-C20-24-forgrenet alkylderiv., kalsiumsalt. Kan gi allergisk reaksjon

2.3 Andre farer Ikke aktuelt

AVSNITT 3 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Dette materialet er en blanding.

KOMPONENTER	CAS-NUMMER	EC-NUMMER	REGISTRERING SNUMMER	CLP-KLASSIFIKASJON	MENGDE
Høyraffinert mineralolje (C15 - C50)	Blanding	*	***	Ingen	70 - 99 vektprosent
Aminer, polyetylenpoly-, reaksjonsprodukter med 1,3-dioksolan-2-en og ravsyreanhydrid-monopolyisobutenylderivater	147880-09-9	604-611-9	**	Aquatic Chronic 4/H413	1 - 5 vektprosent
Fosforodisysyre, blandede O,O-bis(sek-Bu og 1,3-dimetylbutyl)-estere, sinksalter	68784-31-6	272-238-5	01-2119657973-23-0000	Aquatic Chronic 2/H411; Eye Dam. 1/H318	1 - < 3 vektprosent
Fenol, dodekyl-, sulfurisert, karbonater, kalsiumsalter, overbasisk	68784-26-9	272-234-3	01-2119524004-56-0000	Aquatic Chronic 4/H413	1 - < 3 vektprosent
Reaksjonsmasse av isomerer frå: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionat	125643-61-0	406-040-9	**	Aquatic Chronic 4/H413	1 - < 3 vektprosent
Fenol, dodekyl-, forgrenet	121158-58-5	310-154-3	01-2119513207-49-0002	Aquatic Acute 1/H400 [M=10]; Aquatic Chronic 1/H410 [M=10]; Eye Irrit. 2/H319; Repr. 1B/H360; Skin Corr. 1C/H314	0.1 - < 0.3 vektprosent

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

*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.

**Ikke tilgjengelig eller stoffet er ikke i dag registreringspliktig i henhold til REACH

*** 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 skylle 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.

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: 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 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 puste vansker.

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. Forbrenning kan danne oksider av: Svovel, Fosfor, Nitrogen, Kalsium, Bor, 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 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 elektrostatiske 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 sprenges 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 tønneomtak eller uskadeliggjøres på tilbørlig måte.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Ikke aktuelt

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r): Diesel motorolje

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	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 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: Ravgul

Fysisk tilstand: Væske

Lukt: Petroleumslukt

Luktterskel: Ingen data tilgjengelig

pH: Ikke aktuelt

Smeltepunkt: Ingen data tilgjengelig

Frysepunkt: Ikke aktuelt

Startkokepunkt: >315°C (599°F) (estimert)

Flammepunkt: (ASTM D92) 210 °C (410 °F) Minimum

Fordampningshastighet: Ingen data tilgjengelig

Brannfare (fast stoff, gass): Ingen data tilgjengelig

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

Nedre: Ikke aktuelt Øvre: Ikke aktuelt

Damptrykk: <0.01 mmHg (estimert) @ 37.8 °C (100 °F)

Damp tetthet (luft = 1): >1 (estimert)

Relativ tetthet: 0.8720

Tetthet: 0.8720 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: 98 mm²/s @ 40 °C (104 °F) (ASTM D445) (vanligvis)

Eksplorative 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 (Se seksjon 7), Alkylmerkaptamer (Se seksjon 7)

AVSNITT 11 TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Risikoen for øyeirritasjon er basert på vurdering av data for produktets bestanddeler.

Etser/irriterer huden: Risikoen for hudirritasjon er basert på vurdering av data for produktets bestanddeler.

Fremkalling av hudallergi: Risikoen for utvikling av hudallergi er basert på vurdering av data for produktets bestanddeler.

Akutt hudgiftighet: Den akutte hudgiftigheten er basert på vurdering av data for produktets bestanddeler.

Estimert akuttgiftighet (dermal): Ikke aktuelt

Akutt oral giftighet: Den akutte orale giftigheten er basert på vurdering av data for produktets bestanddeler.

Estimert akuttgiftighet (Trifenyfosforotionat): Ikke aktuelt

Akutt innåndingsgiftighet: Den akutte innåndingsgiftigheten er basert på vurdering av data for produktets bestanddeler.

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.

Aspirasjonstoksisitet: Ingen data tilgjengelig

ANDRE OPPLYSNINGER:

I henhold til direktivet 94/69/EC (21. ATP til DSD), merknad L, referanse IP 346/92: «DMSO-ekstraksjonsmetode» har vi bestemt at basisoljene som brukes i dette preparatet ikke er kreftfremkallende. Tetrapropenylfenol (TPP), også kjent som dodekylfenol, er testet i en studie av forplantningsgiftighet med oral tvangsforing av rotter over én generasjon (doser på 0, 5, 25 eller 125 mg/kg/dag) og en diettstudie av forplantningsgiftighet på rotter i to generasjoner (doser på 0, 1,5, 15 eller 75 mg/kg/dag). Resultater fra engenerasjonsstudien viste redusert ovarievekt og forandringer hos hanner i organer som deltar indirekte i forplantningen (reduisert organvekt, reduserte sekresjoner og senket epididymisk spermiekonsentrasjon) ved 25 mg/kg/dag. 5 mg/kg/dag ble identifisert som NOAEL (høyeste konsentrasjon uten observert skadevirkning). Resultater fra togenerasjonsstudien viste forlenget hunnlig brunstsyklus, redusert ovarievekt, akselerert kjønnsmodning, redusert gjennomsnittlig levendefødt kullstørrelse, redusert fertilitet, hypospermi og redusert vekt av organer som deltar indirekte i forplantningen hos hanner ved 75 mg/kg/dag. 15 mg/kg/dag ble identifisert som NOAEL.

Evaluering av disse to primære studiene av TPP (studier av forplantningsgiftighet over én og to generasjoner) sammen med understøttende data fra andre studier in-vivo og in-vitro, både av TPP og stoffer som inneholder TPP og TPP/kalsiumsalter som forurensning, har gitt TPP en klassifisering i kategori 1B etter kriteriene i Det globale harmoniserte systemet og forskrift (EC) nr. 1907/2006 (antatt fare for menneskelig forplantning).

Studiene er også evaluert for å identifisere en gyldig og pålitelig spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL) for forplantningseffekter, slik at det kan forventes å ikke opptre forplantningsgiftighet under denne grensen. Det er utledet en SCL på 1,5 vektprosent TPP og TPP/kalsiumsalter på grunnlag av den identifiserte NOAEL fra diettstudien av forplantningsgiftighet på rotter i to generasjoner, og dette understøttes av andre studier med stoffer som inneholder TPP som forurensning. Ved bruk av produktet i maskiner vil oljen bli forurenset med lave konsentrasjoner av kreftfremkallende forbrenningsprodukter. Det er påvist at brukte motoroljer fremkaller hudkreft hos mus etter gjentatt påstrykning og kontinuerlig påvirkning. Kortvarig eller periodisk hudkontakt med brukt motorolje ventes ikke å ha alvorlige virkninger på mennesker hvis oljen fjernes grundig ved vask med såpe og vann.

AVSNITT 12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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.

Dette stoffet har en eller flere bestanddeler med en forgrenet alkylfenolforurensning som er svært giftig for organismer som lever i vann (presentert i avsnitt 3). Bestanddelene som inneholder forurensningen er testet og er ikke giftige for organismer som lever i vann. Dataene for alkylfenolen i avsnitt 3 skal derfor ikke brukes til å klassifisere produktet med hensyn til giftighet for organismer som lever i vann.

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.

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

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

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) .

Ingen komponenter av dette produktet er funnet på de ovennevnte klassifiseringslistene.

KJEMISKE STOFFKARTOTEK:

Alle komponentene samsvarer med de følgende stoffkartotekkravene: AICS (Australia), DSL (Canada), EINECS (EU), KECI (Korea), PICCS (Filippinene), 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: Denne oppdateringen gjelder følgende seksjoner av dette HMS-databladet. 1, 2, 3, 5, 9, 10, 11, 12, 15, 16

Oppdatert dato: August 18, 2017

Fullstendig tekst i CLP H-erklæringer:

H400; Meget giftig for liv i vann

H410; Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

H411; Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

H413; Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann

H318; Gir alvorlig øyeskade

H319; Gir alvorlig øyeirritasjon

H360; Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader

H314; Gir alvorlige etseskader på hud og øyne

FORKORTELSER SOM KAN VÆRE BRUKT I DETTE DOKUMENTET:

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

Utarbeidet i henhold til kriteriene for EU-forskrift 1907/2006 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