

Sikkerhetsdatablad

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

1.1 Produktidentifikator

Rando HDZ 32

Produktnummer/-numre: 219301, 802932

1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Identifiserte bruksområder: Hydraulikkolje

1.3 Detaljer fra leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Uno-X Smøreolje AS

Gladengveien 2

NO-0661 Oslo

Norway

www.olje.unox.no

email : olje@unox.no

1.4 Nødtelefonnummer

Nødrespons ved transport

CHEMTREC: +1 703 527 3887

Helsemessig nødsituasjon

Chevron nød- og informasjonssenter: Internasjonale samtaler mottas 24 timer i døgnet: +1 510 231 0623

Giftinformasjonssenter Norge: 0047/22591300

Produktinformasjon

Teknisk informasjon: (+47)04210

AVSNITT 2 FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

CLP-KLASSIFISERING:

Ikke klassifisert som farlig i henhold til EUs regulatoriske retningslinjer.

2.2 Etikettelementer

I henhold til kriteriene i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

Ikke klassifisert

2.3 Andre farer

Dette produktet er ikke, eller inneholder ikke noe stoff som er en potensiell PBT eller en vPvB. Dette produktet er ikke, eller inneholder ikke, noe stoff som potensielt har hormonforstyrrende egenskaper.

AVSNITT 3 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Blandinger

Dette materialet er en blanding.

KOMPONENTER	CAS-NUMMER	EC-NUMMER	REGISTRERINGSNUMMER	CLP-KLASSIFISERING	MENGDE
Destillater, hydrobehandlet tung	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25	Ingen	70 - 99 %vekt

parafinsk					
Smøreoljer, hydrobehandlede C15-30, nøytraloljebaserte	72623-86-0	276-737-9	01-2119474878-16	Asp. Tox. 1/H304	0 - 5 %vekt

Den fullstendige teksten til alle CLP H-setningene er vist i avsnitt 16.

I samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008, Nota L, referanse IP 346/92: "DMSO-ekstraksjonsmetode", vi har bestemt at basisoljene som brukes i dette preparatet ikke er kreftfremkallende.

AVSNITT 4 FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Øye: Ingen spesielle førstehjelpstiltak er påkrevet. For sikkerhets skyld, fjern eventuelle kontaktlinser og skyll øynene med vann.

Hud: Ingen spesielle førstehjelpstiltak er påkrevet. For sikkerhets skyld, fjern klær og sko hvis de er tilsølt. For å fjerne materialet fra huden, bruk såpe og vann. Kast tilsølte klær og sko, eller rengjør dem grundig før gjenbruk.

Svelging: Ingen spesielle førstehjelpstiltak er påkrevet. Ikke fremkall brekning. For sikkerhets skyld, søk legehjelp.

Innånding: Ingen spesielle førstehjelpstiltak er påkrevet. Personer som utsettes for høy konsentrasjon av produktet i luft må flyttes ut i frisk luft. Oppsøk lege hvis det oppstår hoste eller ubehag i luftveiene.

4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

UMIDDELBARE SYMPTOMER OG HELSEEFFEKTER

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

Hud: Informasjon angående høytrykksutstyr: Utisiktet høyhastighetsinjeksjon under huden av materialer av denne typen kan føre til alvorlig skade. Oppsøk lege med en gang dersom en slik ulykke skulle inntreffe. Det første såret på injeksjonsstedet ser kanskje ikke ut til å være alvorlig med det første; men, hvis et ikke behandles, kan det føre til vansiring eller amputasjon av den berørte lemmen.

Hudkontakt anses ikke å være skadelig.

Svelging: Anses ikke å være skadelig ved svelging.

Innånding: Anses ikke å være skadelig ved innånding. Inneholder en petroleumsbasert mineralolje. Kan forårsake luftveisirritasjon eller andre lungeeffekter etter langvarig eller gjentatt innånding av oljetåke ved luftbårne nivåer over anbefalt eksponeringsgrense for mineraloljetåke. Symptomer på luftveisirritasjon kan være hoste og pustevansker.

FORSINKEDE ELLER ANDRE SYMPTOMER OG HELSEEFFEKTER: Ikke klassifisert.

4.3 Indikasjon angående behov for øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling

Ikke aktuelt.

AVSNITT 5 TILTAK VED BRANNSLUKKING

5.1 Brannslukningsutstyr

Bruk vanntåke, skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid (CO₂) for å slukke flammer.

5.2 Spesielle farer knyttet til stoffet eller blandingen

Forbrenningsprodukter: Svært avhengig av forbrenningsforholdene. En kompleks blanding av luftbårne faste stoffer, væsker og gasser inkludert karbonmonoksid, karbondioksid og uidentifiserte organiske forbindelser vil utvikles når dette materialet gjennomgår forbrenning.

5.3 Råd til brannmannskaper

Dette materialet vil kunne brenne selv om det ikke antennes lett. Se avsnitt 7 for riktig håndtering og lagring. For branner som involverer dette materialet, må du ikke gå inn i et lukket eller trangt brannrom

uten riktig verneutstyr, inkludert selvforsynt pusteapparat.

AVSNITT 6 TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Fjern alle antennelseskilder i nærheten av materialsølet. Se avsnittene 5 og 8 for flere opplysninger.

6.2 Miljømessige forsiktighetsregler

Stopp lekkasjen hvis dette kan gjøres uten risiko. Begrens utslipp for å hindre ytterligere forurensning av jord, overflatevann eller grunnvann.

6.3 Metoder og materiale for begrensning og opprydning

Fjern søl så fort som mulig, og overhold forholdsreglene i avsnittet Eksponeringskontroll/Personlig verneutstyr. Bruk egnede teknikker som f. eks. påføring av ikke-brennbare absorberende materialer eller oppumping. Der det er mulig og hensiktsmessig, fjern forurenset jord og avhend den på en måte som er i samsvar med gjeldende krav. Samle opp andre forurensete materialer i engangsbeholdere, og avhend dem på en måte som er i samsvar med gjeldende krav. Rapporter utslipp til dine lokale myndighetene dersom dette blir aktuelt.

6.4 Referanse til andre avsnitt

Se avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7 HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forholdsregler for trygg håndtering

Generell håndteringsinformasjon: Unngå å forurense jord eller slippe ut dette materialet i kloakk- og dreneringsystemer og vannmasser.

Forsiktighetstiltak: Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Må ikke svelges og ikke smakes på. Vask grundig etter håndtering.

Statisk fare: Elektrostatisk ladning kan samle seg og skape farlige betingelser ved håndtering av dette materialet. Binding og jording kan være nødvendig for å minimere denne faren, men kun dette er ikke nødvendigvis tilstrekkelig. Gjennomgå alle operasjoner som har potensial til å generere og akkumulere en elektrostatisk ladning og/eller en brennbar atmosfære (inkludert tank- og beholderfylling, sprutfylling, tankrengjøring, prøvetaking, måling, bryterlasting, filtrering, blanding, agitasjon og vakuumtruckoperasjoner) og bruk passende avbøtende prosedyrer.

Beholderadvarsler: Beholderen er ikke beregnet for å tåle trykk. Ikke bruk trykk for å tømme beholderen, siden den kan sprekke med en eksplosiv kraft. Tomme beholdere inneholder produktrester (fast, flytende og/eller damp) og kan dermed være farlige. Ikke legg press på, skjær, sveis, lodd, bor, slip eller utsett slike beholdere for varme, flammer, gnister, statisk elektrisitet eller andre antennelseskilder. De kan eksplodere og forårsake skader eller død. Tomme beholdere skal tømmes helt, lukkes ordentlig og umiddelbart returneres til en trommelrekondisjoneringsmaskin eller kastes på riktig måte.

7.2 Betingelser for trygg oppbevaring inkludert alle uforenligheter

Ikke aktuelt

7.3 Spesifikk sluttbruk:Hydraulikkolje

AVSNITT 8 EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

GENERELLE BETRAKTNINGER:

Vurder de potensielle farene ved dette materialet (se avsnitt 2), gjeldende eksponeringsgrenser, jobbaktiviteter og andre stoffer på arbeidsplassen ved utforming av tekniske kontroller og valg av personlig verneutstyr (PVU). Hvis tekniske kontroller eller arbeidspraksis ikke er tilstrekkelig for å forhindre eksponering for skadelige nivåer av dette materialet, se informasjon om det personlige verneutstyret oppført nedenfor.

Faktorer som virker inn på personlig verneutstyr omfatter, men er ikke begrenset til: egenskaper ved kjemikaliet, andre kjemikalier som kan komme i kontakt med det samme verneutstyret, fysiske krav (passform og størrelse, beskyttelse mot stikk og punktering, smidighet, temperaturbeskyttelse, osv.), og potensielle, allergiske reaksjoner på materialet for verneutstyret. Det er brukerens ansvar å lese og forstå alle anvisninger og begrensninger som følger med utstyret ettersom beskyttelse normalt gjelder en begrenset tid eller under visse forhold. Se relevante CEN-standarder.

8.1 Kontrollparametre

Grenseverdier for yrkesmessig eksponering:

Komponent	Land/ Foretak	Form	TWA	STEL	Tak	Notasjon
Destillater, hydrobehandlet tung parafinsk	Norge	Tåke	1 mg/m ³	--	--	--

Rådfør lokale myndigheter for å finne passende verdier.

8.2 Eksponeringskontroll

Kjemiteknikk-kontroller:

Bruk i et godt ventilert område.

PERSONLIG VERNEUTSTYR

Øye-/ansiktsbeskyttelse: Bruk verneutstyr for å forhindre øyekontakt. Valg av verneutstyr kan inkludere vernebriller, kjemiske vernebriller, ansiktsskjermer eller en kombinasjon avhengig av arbeidsoperasjonene som utføres.

Hudbeskyttelse: Bruk personlig verneutstyr mot kjemikalier (PVU) til å forhindre hudkontakt. Valg av vernetøy mot kjemikalier må utføres av en yrkeshygieniker eller sikkerhetsansvarlig og være basert på gjeldende standarder (ASTM F739 eller EN 374). Bruk av PVU mot kjemikalier avhenger av handlingene som skal utføres og kan omfatte kjemikaliehansker, støvler, kjemikalieforkle, kjemikaliedress og fullstendig ansiktsbeskyttelse. Se informasjonen fra produsenten av verneutstyret for å finne gjennomtrengningstid, for så å bestemme hvor lenge verneutstyret kan brukes før det må skiftes ut. Hvis ikke spesifikke data fra hanskeprodusenten informerer om annet, er tabellen nedenfor basert på tilgjengelige industridata til hjelp med å velge hansker, og er ment å kun brukes som referanse.

Materiale for kjemikaliehansker	Tykkelse (mm)	Typisk gjennomtrengningstid (minutter)
Butyl	0.7	120
Nitril	0.8	240
Viton butyl	0.3	240

Åndedrettsvern: Det er vanligvis ikke behov for åndedrettsvern. Avgjør om luftbårne konsentrasjoner er under yrkeseksponeringsgrensen for mineraloljetåke dersom brukerooperasjoner genererer oljetåke. Hvis ikke, må man bruke et godkjent åndedrettsvern som gir tilstrekkelig beskyttelse mot de målte konsentrasjonene av dette materialet. Bruk luftfrensende åndedrettsvern med partikkelfilter.

KONTROLL MED MILJØEKSPONERING:

Se relevante lovverk for miljøvern eller vedlegg, alt ettersom det er aktuelt.

AVSNITT 9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Merk: Disse er typiske verdier og utgjør ikke en spesifikasjon.

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Farge: Fargeløs til gul

Fysisk tilstand: Væske

Lukt: Hydrokarbonlukt
Luktterskel: Ingen data tilgjengelig
pH: Ikke aktuelt
Smeltepunkt: Ingen data tilgjengelig
Frysepunkt: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt ved atmosfærisk trykk: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt: (Cleveland åpen kopp) 175 °C (347 °F) (Minimum)
Fordampingshastighet: Ingen data tilgjengelig
Brannfarlighet (fast stoff, gass): Ikke aktuelt
Brannfarlighet (eksplosjonsfarlig) grenseverdier (volumprosent i luft):
Lavere: Ingen data tilgjengelig Øvre: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk: Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet: Ingen data tilgjengelig
Tetthet: 0.8613 kg/l @ 15°C (59°F) (Typisk)
Løselighet: Løselig i hydrokarbonløsemidler; uløselig i vann.
Partisjonskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmeverdi): Ingen data tilgjengelig
Temperatur for selvantennning: Ingen data tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur: Ingen data tilgjengelig
Kinematisk viskositet: 32 mm²/s @ 40°C (104°F)
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, etc.
10.2 Kjemisk stabilitet: Dette materialet anses som stabilt under normale omgivelsesforhold og forventede lagrings- og håndteringsforhold for temperatur og trykk.
10.3 Mulige farlige reaksjoner: Farlig polymerisering vil ikke forekomme.
10.4 Forhold som skal unngås: Ikke aktuelt
10.5 Inkompatible materialer som må unngås: Ikke aktuelt
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter: Ingen kjent (Ingen forventet)

AVSNITT 11 TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Produktinformasjon:

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Materialet er ikke regnet som øyeirriterende. Produktet har ikke vært testet. Erklæringen er basert på evaluering av data for produktkomponenter.

Hudetsende/-irriterende: Materialet er ikke regnet som hudirriterende. Produktet har ikke vært testet. Erklæringen er basert på evaluering av data for produktkomponenter.

Hudsensibilisering: Materialet er ikke regnet som hudsensibiliserende. Produktet har ikke vært testet. Erklæringen er basert på evaluering av data for produktkomponenter.

Akutt hudtoksisitet: Materialet er ikke regnet som giftig ved hudkontakt. Produktet har ikke vært testet. Erklæringen er basert på evaluering av data for produktkomponenter.

Akutt toksisitetsestimat (dermal): Ikke aktuelt

Akutt oral toksisitet: Materialet er ikke regnet som oraltoksisk. Produktet har ikke vært testet. Erklæringen er basert på evaluering av data for produktkomponenter.

Akutt toksisitetsestimat (Oral): Ikke aktuelt

Akutt inhalasjonstoksisitet: Materialet er ikke regnet som giftig ved innånding. Produktet har ikke vært testet. Erklæringen er basert på evaluering av data for produktkomponenter.

Akutt toksisitetsestimat (innånding): Ikke aktuelt

Kjønnscelemutagenitet: Materialet er ikke regnet som mutagent. Produktet har ikke vært testet. Erklæringen er basert på evaluering av data fra lignende materialer eller produktkomponenter.

Karsinogenitet: Materialet er ikke regnet som kreftfremkallende. Produktet har ikke vært testet. Erklæringen er basert på evaluering av data fra lignende materialer eller produktkomponenter.

Reproduksjonstoksisitet: Materialet er ikke regnet som reproduksjonstoksisk. Produktet har ikke vært testet. Erklæringen er basert på evaluering av data fra lignende materialer eller produktkomponenter.

Spesifikk målorgantoksisitet – enkelteksponering: Materialet er ikke regnet som målorgantoksisk (enkelteksponering). Produktet har ikke vært testet. Erklæringen er basert på evaluering av data fra lignende materialer eller produktkomponenter.

Spesifikk målorgantoksisitet – gjentatt eksponering: Materialet er ikke regnet som målorgantoksisk (gjentatt eksponering). Produktet har ikke vært testet. Erklæringen er basert på evaluering av data fra lignende materialer eller produktkomponenter.

Aspirasjonsfare: Materialet er ikke regnet som giftig ved aspirasjon.

Komponentinformasjon:

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

Destillater, hydrobehandlet tung parafinsk	Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene
Smøreoljer, hydrobehandlede C15-30, nøytraloljebaserte	Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene

Hudetsende/-irriterende:

Destillater, hydrobehandlet tung parafinsk	Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene
Smøreoljer, hydrobehandlede C15-30, nøytraloljebaserte	Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene

Hudsensibilisering:

Destillater, hydrobehandlet tung parafinsk	Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene
Smøreoljer, hydrobehandlede C15-30, nøytraloljebaserte	Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene

Akutt hudtoksisitet:

Destillater, hydrobehandlet tung parafinsk	Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene
Smøreoljer, hydrobehandlede C15-30, nøytraloljebaserte	Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene

Akutt oral toksisitet:

Destillater, hydrobehandlet tung parafinsk	Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene
Smøreoljer, hydrobehandlede C15-30, nøytraloljebaserte	Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene

Akutt inhalasjonstoksisitet:

Destillater, hydrobehandlet tung parafinsk	Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene
Smøreoljer, hydrobehandlede C15-30, nøytraloljebaserte	Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene

Kjønnsцелеmutagenitet:	
Destillater, hydrobehandlet tung parafinsk	Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene
Smøreoljer, hydrobehandlede C15-30, nøytraloljebaserte	Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene

Karsinogenitet:	
Destillater, hydrobehandlet tung parafinsk	Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene
Smøreoljer, hydrobehandlede C15-30, nøytraloljebaserte	Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene

Reproduksjonstoksisitet:	
Destillater, hydrobehandlet tung parafinsk	Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene
Smøreoljer, hydrobehandlede C15-30, nøytraloljebaserte	Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene

Spesifikk målorgantoksisitet – enkelteksponering:	
Destillater, hydrobehandlet tung parafinsk	Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene
Smøreoljer, hydrobehandlede C15-30, nøytraloljebaserte	Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene

Spesifikk målorgantoksisitet – gjentatt eksponering:	
Destillater, hydrobehandlet tung parafinsk	Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene
Smøreoljer, hydrobehandlede C15-30, nøytraloljebaserte	Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene

11.2 Opplysninger om andre farer

Ingen andre farer er identifisert.

AVSNITT 12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Produktinformasjon:

12.1 Toksisitet

Dette materialet anses ikke for å være skadelig for vannlevende organismer. Produktet har ikke vært testet. Erklæringen er utledet fra egenskapene til de enkelte komponentene.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Dette materialet anses ikke for å være lett biologisk nedbrytbart. Produktet har ikke vært testet. Erklæringen er utledet fra egenskapene til de enkelte komponentene.

12.3 Bioakkumuleringspotensiale

Biokonsentrasjonsfaktor: Ingen Data Tilgjengelig

Partisjonskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmeverdi): Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig.

12.5 Resultat av PBT- og vPvB-vurdering

Dette produktet er ikke, eller inneholder ikke noe stoff som er en potensiell PBT eller en vPvB.

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper.

12.7 Andre uønskede bivirkninger

Ingen andre identifiserte bivirkninger.

Komponentinformasjon:

Akutt toksisitet:	
Destillater, hydrobehandlet tung parafinsk	Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene
Smøreoljer, hydrobehandlede C15-30, nøytraloljebaserte	Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene

Langtidstoksisitet:	
Destillater, hydrobehandlet tung parafinsk	Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene
Smøreoljer, hydrobehandlede C15-30, nøytraloljebaserte	Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene

Biologisk nedbrytning:	
Destillater, hydrobehandlet tung parafinsk	Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene
Smøreoljer, hydrobehandlede C15-30, nøytraloljebaserte	Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene

Bioakkumuleringspotensiale:	
Destillater, hydrobehandlet tung parafinsk	Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene
Smøreoljer, hydrobehandlede C15-30, nøytraloljebaserte	Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene

AVSNITT 13 HENSYN VED DEPONERING**13.1 Metoder for avfallsbehandling**

Bruk materialet til det tiltenkte formålet, eller resirkuler det dersom det er mulig. Oljeinnsamlingstjenester er tilgjengelige for gjenvinning eller avhending av brukt olje. Plasser forurenset materiale i beholdere og avhend på en måte som er i samsvar med gjeldende forskrifter. Kontakt din salgsrepresentant eller de lokale miljø- eller helsemyndighetene for informasjon om godkjente avhendingsmetoder eller resirkuleringsmetoder.

I samsvar med European Waste Catalogue (E.W.C.) er kodifiseringen følgende: 13 01 10

AVSNITT 14 TRANSPORTOPPLYSNINGER

Beskrivelsen som vises gjelder kanskje ikke for alle fraktsituasjoner. Se relevante forskrifter for farlig gods for ytterligere krav til beskrivelse (f.eks. teknisk navn) og modus-spesifikke eller mengdespesifikke fraktkrav.

ADR/RID

IKKE REGULERT SOM FARLIG GODS FOR TRANSPORT

14.1 UN-nummer eller ID-nummer: Ikke aktuelt

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: Ikke aktuelt

14.3 Transportfareklasse(r): Ikke aktuelt

14.4 Emballasjegruppe: Ikke aktuelt

14.5 Miljøfarer: Ikke aktuelt

14.6 Spesielle forholdsregler for bruker: Ikke aktuelt

ICAO / IATA

IKKE REGULERT SOM FARLIG GODS FOR TRANSPORT

14.1 UN-nummer eller ID-nummer: Ikke aktuelt

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: Ikke aktuelt

14.3 Transportfareklasse(r): Ikke aktuelt

14.4 Emballasjegruppe: Ikke aktuelt

14.5 Miljøfarer: Ikke aktuelt

14.6 Spesielle forholdsregler for bruker: Ikke aktuelt

IMO / IMDG

IKKE REGULERT SOM FARLIG GODS FOR TRANSPORT

14.1 UN-nummer eller ID-nummer: Ikke aktuelt

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: Ikke aktuelt

14.3 Transportfareklasse(r): Ikke aktuelt

14.4 Emballasjegruppe: Ikke aktuelt

14.5 Miljøfarer: Ikke aktuelt

14.6 Spesielle forholdsregler for bruker: Ikke aktuelt

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter: Ikke aktuelt

AVSNITT 15 OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Sikkerhetsmessige, helsemessige og miljømessige bestemmelser/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen

UNDERSØKTE REGULATORISKE LISTER:

01=EU-direktiv 76/769/EØF: Begrensninger i markedsføring og bruk av visse farlige stoffer.

02=EU-direktiv 90/394/EØF: Kreftfremkallende stoffer på arbeidsplassen.

03=EU-direktiv 92/85/EØF: Gravide eller ammende arbeidere.

04=EU-direktiv 2012/18/2U: Seveso III

05=EU-direktiv 98/24/EF: Kjemikalier på arbeidsplassen.

06=EU-direktiv 2004/37/EF: Om beskyttelse av arbeidstakere.

07=EU-forordning EF nr. 689/2008: Vedlegg 1, del 1.

08=EU-forordning EF nr. 689/2008: Vedlegg 1, del 2.

09=EU-forordning EF nr. 689/2008: Vedlegg 1, del 3.

10=EU-forordning EF nr. 850/2004: Forbud mot og begrensning av persistente organiske forbindelser (POP-er).

11=EU REACH, vedlegg XVII: Restriksjoner for framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og artikler.

12=EU REACH, vedlegg XIV: Autorisasjonsliste eller kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (SVHC).

Følgende komponenter i dette materialet finnes på de angitte reguleringslistene.

Destillater, hydrobehandlet tung parafinsk 02, 03, 05, 06

Smøreoljer, hydrobehandlede C15-30, 02, 03, 05

nøytraloljebaserte

KJEMIKALIEKATALOGER:

Alle komponenter oppfyller følgende kjemikaliekatalogkrav: AIIIC (Australia), DSL (Canada), EINECS (Europeiske union), ENCS (Japan), IECSC (Kina), KECI (Korea), NZIoC (New Zealand), PICCS (Filippinene), TCSI (Taiwan), TSCA (USA).

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16 ANDRE OPPLYSNINGER

REVISJONSERKLÆRING: AVSNITT 01 - Selskapets SDS adresse informasjon ble endret.

AVSNITT 01 - Nettdresse informasjon ble endret.

AVSNITT 09 - Fysiske/kjemiske egenskaper informasjon ble endret.

AVSNITT 15 - Regulatoriske opplysninger informasjon ble endret.

Revisjonsdato: Juli 11, 2023

CLP H-setninger i fulltekst:

Asp. Toks. 1/H304; Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene

FORKORTELSER SOM KAN HA BLITT BRUKT I DETTE DOKUMENTET:

TLV - Terskelgrenseverdi	TWA - Tidsvektet gjennomsnitt
STEL - Grenseverdi for kortidseksponering	PEL - Tillatt eksponeringsgrense
CVX - Chevron	CAS - Chemical Abstracts Service nummer
NQ - Ikke kvantifiserbart	

Utarbeidet i henhold til EU-forordning 1907/2006 (som endret) av Chevron Technical Center, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583.

Informasjonen ovenfor er basert på dataene vi er kjent med, og antas å være riktig per dags dato. Siden denne informasjonen kan brukes under forhold utenfor vår kontroll og som vi kan være ukjente med, og siden data gjort tilgjengelig etter denne datoen kan antyde endringer i opplysningene, vi påtar oss ikke noe ansvar for resultatene av bruken. Disse opplysningene gis på betingelse av at den som mottar dem selv avgjør om materialet egner seg for vedkommendes særlige formål.

Ingen vedlegg