

Sikkerhedsdatablad

PUNKT 1 IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDING OG VIRKSOMHEDEN/FORETAGENDET

1.1 Produktidentifikator

Rando HDZ 22

Produktnummer/-numre: 219383, 802931

Landeregistrering:

Danmark: PR-4419686

UFI: EM27-U04E-F00X-W1VH

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

Identificerede Anvendelser: Hydraulikolie

1.3 Information om leverandøren af sikkerhedsdataarket

Uno-X Smøreolie A/S

Buddingevej 195

DK-2860 Søborg

Kundecenter: +45 70 11 56 78

Denmark

Web: lube.unox.dk

e-mail : sales@unox.dk

1.4 Nødtelefonnummer

Respons på nødsituation under transport

CHEMTREC: +1 703 527 3887

Sundhedsrelateret nødsituation

Miljøstyrelsen: +45 72 54 40 00Chevron beredskabs- og informationscenter: Internationale collect calls (modtager betaler) accepteres +1 510 231 0623

Giftlinjen Danmark: 0045/ 82 12 12 12

Produktinformation

Tekniske oplysninger: 0045/70 11 56 78

PUNKT 2 FAREIDENTIFIKATION

2.1 Stoffets eller blandingens klassificering

CLP KLASSIFICERING:

- Aspiration toksicitet: Kategori 1, H304; Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

2.2 Mærkningselementer

Under kriteriet i Forordning (EF) Nr. 1272/2008 (CLP):



Signalord: Fare

FARESÆTNINGER:

Sundhedsfarer:

- Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene (H304).

- indeholder: Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet let paraffinsk Smøreolie, hydrobehandlet C15-30, fremstillet af syrefri olie Trifenyfosfit. Kan forårsage allergisk reaktion.

FORSIGTIGHEDSERKLÆRINGER:

Respons:

- I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge (P301+P310).
- Fremkald IKKE opkastning (P331).

Opbevaring:

- Opbevares under lås (P405).

Bortskaffelse:

- Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til gældende lokale/regionale/nationale/internationale regulativer (P501).

2.3 Andre farer

Dette produkt er ikke eller indeholder ikke et stof, som er potentielt PBT eller vPvB. Dette produkt er ikke og indeholder ikke et stof, der potentielt har hormonforstyrrende egenskaber.

PUNKT 3 SAMMENSÆTNING / OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 Blandinger

Dette materiale er en blanding

BESTANDDELE	CAS-NR.	EC-nummer	REGISTRERINGSNUMMER	CLP KLASSIFICERING	MÆNGDE
Destillater, hydrogenbehandlede, tunge, paraffinske	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25	Ingen	60 - 65 % vægt
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet let paraffinsk	64742-55-8	265-158-7	01-2119487077-29	Asp. Tox. 1/H304	30 - 35 % vægt
Smøreolie, hydrobehandlet C15-30, fremstillet af syrefri olie	72623-86-0	276-737-9	01-2119474878-16	Asp. Tox. 1/H304	1 - 5 % vægt
2,6-di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0	01-2119490822-33	Aquatic Acute 1/H400 [M=1]; Aquatic Chronic 1/H410 [M=1]; Skin Irrit. 2/H315	0.1 - < 0.25 % vægt
Trifenyfosfit	101-02-0	202-908-4	01-2119511213-58	Aquatic Acute 1/H400 [M=1]; Aquatic Chronic 1/H410 [M=1]; Eye Irrit. 2/H319 [C>=5]; Acute Tox. 4/H302; Skin Sens. 1A/H317; Skin Irrit.	< 0.1 % vægt

				2/H315 [C>=5]; STOT RE 2/H373; STOT SE 1/H370; STOT SE 3/H335	
--	--	--	--	--	--

Den fulde tekst for alle CLP H-sætninger er vist i Afsnit 16.

I henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008, note L, henvisn. IP 346/92: "DMSO ekstraktionsmetode" har vi fastslået, at basisolierne i dette præparat ikke er kræftfremkaldende.

PUNKT 4 FØRSTEHJÆLP

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Øje: Der kræves ingen særlig førstehjælp. Tag dog af forsigtighedshensyn eventuelle kontaktlinser ud og skyl øjnene med vand.

Hud: Der kræves ingen særlig førstehjælp. Tag dog af sikkerhedshensyn forurenede tøj og sko af. Materialet vaskes af huden med vand og sæbe. Forurenede tøj og fodtøj skal kasseres eller renses grundigt, før det bruges igen.

Indtagelse: Ved indtagelse skal der omgående søges læge. Fremkald ikke opkastning. Giv aldrig noget gennem munden på en bevidstløs.

Indånding: Der kræves ingen særlig førstehjælp. Efter udsættelse for en for høj luftkoncentration af materialet skal den tilskadekomne bringes ud i frisk luft. Søg læge, hvis der optræder hoste eller åndedrætsubehag.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

ØJEBLIKKELIGE SYMPTOMER OG SUNDHEDSMÆSSIGE VIRKNINGER

Øje: Forventes ikke at forårsage langvarig eller betydelig øjenirritation.

Hud: Oplysning vedr. højtryksudstyr: Uheld, hvor materialer af denne type sprøjtes ind under huden ved højt tryk kan medføre alvorlig kvæstelse. Søg omgående læge i tilfælde af en sådan ulykke. Kvæstelsen ved indsprøjtningen vil måske umiddelbart ikke synes alvorlig, men hvis behandling undlades, kan det medføre misdannelse eller kræve amputation af den berørte lemsdel.

Hudkontakt forventes ikke at være skadelig.

Indtagelse: På grund af materialets lave viskositet kan det trænge direkte ned i lungerne, hvis det synkes eller efterfølgende opkastes. Kommer materialet i lungerne, er det meget svært at fjerne og kan forårsage alvorlig kvæstelse eller død.

Indånding: Forventes ikke at være skadeligt ved indånding. Indeholder en råoliebaseret mineralolie. Kan forårsage luftvejsirritation eller andre effekter på lungerne efter langvarig eller gentagen indånding af olietåge ved en koncentration over eksponeringsgrænsen for mineralolietåge. Symptomer på luftvejsirritation kan bl.a. være hoste og åndedrætsbesvær.

FORSINKEDE ELLER ANDRE SYMPTOMER OG SUNDHEDSMÆSSIGE VIRKNINGER: Ikke klassificeret.

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

Note til læger: Indtagelse af produktet eller efterfølgende opkastning kan medføre indånding af en tyndflydende kulbrinte væske, som kan forårsage pneumonitis.

PUNKT 5 BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmiddel

Bekæmp flammer med vandtåge, skum, tørkemikalie eller kuldioxid (CO₂).

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Forbrændingsprodukter: Stærkt afhængigt af forbrændingsbetingelserne. Under nedbrydning af materialet vil der udvikles en kompleks blanding af luftbåret faststof, væsker og gasser, bl.a. kullite,

kultveilte og uidentificerede organiske forbindelser.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Materialet er brandbart, selv om det ikke er letantændeligt. Anvisninger i korrekt håndtering og opbevaring findes i afsnit 7. Ved brand, hvor dette materiale indgår, må ingen bevæge sig ind i nogen form for aflukket brandområde uden at bruge korrekt beskyttelsesudstyr, herunder uafhængigt, lufttilført åndedrætsværn.

PUNKT 6 FORHOLDSREGLER VED UDSLIP OG VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Fjern alle antændelseskilder i nærheden af spildmaterialet. Der henvises til Afsnit 5 og 8 for yderligere information.

6.2 Miljømæssige forholdsregler

Stop udslipskilden, hvis det kan gøres uden risiko. Inddæm udslip for at undgå yderligere forurening af jord, overflade- eller grundvand.

6.3 Metoder og materiale til inddæmning og rengøring

Oprens hurtigst muligt spildmaterialet og følg forholdsreglerne i afsnittet Eksponeringskontrol / personlige værnemidler. Anvend egnede teknikker som fx. ikke-brændbare absorberingsmaterialer eller pumpning. Forurenede jord skal i muligt og relevant omfang fjernes og bortskaffes i overensstemmelse med gældende forskrifter. Placér andre forurenede materialer i engangsbeholdere og bortskaf dem i overensstemmelse med gældende forskrifter. Udslip skal i påbudt eller relevant omfang indberettes til de lokale miljømyndigheder.

6.4 Henvisning til andre afsnit

Se Afsnit 8 og 13.

PUNKT 7 HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Generelle håndteringsoplysninger: Undgå at forurene jorden eller at lede materialet ud i kloaker/afløb eller nogen form for vandmiljøer.

Sikkerhedsforanstaltninger: Må ikke komme i øjnene, på huden eller på tøjet. Må ikke smages eller synkes. Foretag grundig afvaskning efter håndtering.

Statisk risiko: Der kan oplagres statisk elektricitet, som kan forårsage en farlig tilstand under håndtering af materialet. For at minimere risikoen kan det være nødvendigt at etablere fast masseforbindelse og jordtilslutning, hvilket dog ikke altid er tilstrækkeligt. Gennemgå alle arbejdsfunktioner, der kan skabe og oplagre statisk elektricitet og/eller en brandbar atmosfære (herunder fyldning af tanke og beholdere, stænkfyldning, tankrensning, prøveudtagning, måling, tankomkobling, filtrering, blanding, omrøring og arbejde med vacuum-tankvogn) og minimer i muligt omfang risikoen med egnede procedurer.

Advarsler på emballage: Beholderen er ikke konstrueret til at tåle overtryk. Forsøg aldrig at tømme beholderen med overtryk, da den herved kan sprænges med eksplosiv kraft. De tomme beholdere indeholder rester (faststof, væske og/eller dampe) og kan være farlige. Sådanne beholdere må ikke sættes under tryk, skæres, svejdes, loddes, slagloddet, bores, slibes eller udsættes for varme, åben ild, gnister, statisk elektricitet eller andre antændelseskilder. Der er risiko for eksplosion med kvæstelse eller døden til følge. Opbrugte beholdere skal tømmes fuldstændig, lukkes korrekt og straks returneres til et godkendt sted, hvor tromler genindvindes eller bortskaffes på lovlig vis.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Ikke relevant

7.3 Specifik(ke) slutanvendelse(r):Hydraulikolie

PUNKT 8 EKSPONERINGSKONTROL FOREBYGGELSE/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

GENERELLE BETRAGTNINGER:

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

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

8.1 Kontrolparametre

Arbejdshygiejniske eksponeringsgrænser:

Bestanddel	Land/ Agentur, kontor, afdeling	Form	TWA (tidsafvej gennemsnit)	Kortids- eksponer ingsgrænse (STEL)	Øvre grænse	Notat, note, notering
Destillater, hydrogenbehandlede, tunge, paraffinske	Danmark	Tåge	1 mg/m ³	--	--	--
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet let paraffinsk	Danmark	Tåge	1 mg/m ³	--	--	--

Forhør de lokale myndigheder ang. de relevante værdier.

8.2 Eksponeringskontroller

TEKNISKE KONTROLANORDNINGER:

Produktet skal anvendes på et godt ventileret sted.

PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Øjen-/ansigtsværn: Brug beskyttelsesbeklædning for at forebygge kontakt med øjnene. Udvalget af personlige værnemidler kan f.eks. omfatte sikkerhedsbriller, kemiske briller, ansigtsskærme eller en kombination heraf, afhængigt af de konkrete arbejdsopgaver.

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

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

Åndedrætsværn: Der kræves normalt ingen særlig åndedrætsbeskyttelse. Hvis der under brugen udvikles olietåge, skal det fastslås, om luftkoncentrationen er under eksponeringsgrænsen for

mineralolietåge. Er dette ikke tilfældet, skal der bruges godkendt åndedrætsværn, som yder en tilstrækkelig beskyttelse mod den målte koncentration af materialet. Til åndedrætsværn med luftrenser skal der bruges et partikelfilter.

MILJØMÆSSIGE EKSPONERINGSKONTROLLER:

Se relevant EF's miljøbeskyttelseslovgivning eller Bilaget som behørigt.

PUNKT 9 FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Bemærk: nedenstående data er typiske værdier og udgør ikke nogen specifikation.

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Farve: Farveløs til gul

Fysisk tilstand: Væske

Lugt: Olielugt

Lugtgrænse: Ingen data tilgængelige

pH: Ikke relevant

Smeltepunkt: Ingen data tilgængelige

Frysepunkt: Ingen data tilgængelige

Begyndelseskogepunkt: Ingen data tilgængelige

Flammepunkt: (Cleveland Open Cup) 150 °C (302 °F) (Minimum)

Fordampningsgrad: Ingen data tilgængelige

Antændelighed (fast, gas): Ikke relevant

Antændeligheds-/eksplosionsgrænser (% luftkoncentration):

Nedre: Ikke relevant Øvre: Ikke relevant

Damptryk: Ingen data tilgængelige

Relativ dampmassefylde: Ingen data tilgængelige

Densitet: 0.8676 kg/l @ 15°C (59°F) (typisk)

Opløselighed: Opløseligt i kulbrinte-baserede opløsningsmidler; uopløseligt i vand.

Fordeleingskoefficient n-octanol/vand (logaritmisk værdi): Ingen data tilgængelige

Selvantændelsestemperatur: Ingen data tilgængelige

Nedbrydningsstemperatur: Ingen data tilgængelige

運動黏度: 19.80 mm²/s @ 40°C (104°F) (Minimum)

Eksplorative egenskaber: Ingen Data Tilgængelige

Oxiderende egenskaber: Ingen Data Tilgængelige

9.2 Andre oplysninger: Ingen Data Tilgængelige

PUNKT 10 STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Kan reagere med stærke syrer eller stærke oxideringsmidler såsom klorater, nitrater, peroxider m.fl..

10.2 Kemisk stabilitet: Materialet betragtes som stabilt i normale omgivelser og under de forudsete opbevarings- og håndteringsforhold mht. temperatur og tryk.

10.3 Mulighed for farlige reaktioner: Farlig polymerisering forekommer ikke.

10.4 Utilladelige forhold: Ikke relevant

10.5 Ikke-kompatible materialer som skal undgås: Ikke relevant

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen kendte (ingen forventede)

PUNKT 11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Produktinformation:

Alvorlig øjenskade/irritation: Materialet anses ikke for at være irriterende for øjnene. Produktet er ikke

blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for produktkomponenter.

Hudætsning/irritation: Materialet anses ikke for at være irriterende for huden. Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for produktkomponenter.

Hudsensibilisering: Materialet anses ikke for at være hudsensibiliserende. Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for produktkomponenter.

Akut hudtoksicitet: Materialet anses ikke for at være giftigt for huden. Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for produktkomponenter.

Akut toksicitet vurdering (dermal): Ikke relevant

Akut indtagelsestoksicitet: Materialet anses ikke for at være giftigt ved indtagelse. Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for produktkomponenter.

Akut toksicitet vurdering (oral): Ikke relevant

Akut indåndingstoksicitet: Materialet anses ikke for at være giftigt ved indånding. Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for produktkomponenter.

Akut toksicitet vurdering (inhalation): Ikke relevant

Kimcelle mutagenicitet: Materialet anses ikke for at være mutagen. Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for lignende materialer eller produktkomponenter.

Kræftfremkaldende virkning: Materialet anses ikke for at være kræftfremkaldende. Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for lignende materialer eller produktkomponenter.

Forplantningstoksicitet: Materialet anses ikke for at være reproduktionstoksisk. Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for lignende materialer eller produktkomponenter.

Specifik målorgantoksicitet - Enkelt eksponering: Materialet anses ikke for at være giftigt for målorganer (enkelt eksponering). Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for lignende materialer eller produktkomponenter.

Specifik målorgantoksicitet - Gentagen eksponering: Materialet anses ikke for at være giftigt for målorganer (gentagen eksponering). Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for lignende materialer eller produktkomponenter.

Aspirationsfare: Dette materiale anses for at være en aspirationsfare baseret på materialets kinematiske viskositet.

Oplysninger om bestanddele:

Alvorlig øjenskade/irritation:	
Destillater, hydrogenbehandlede, tunge, paraffinske	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet let paraffinsk	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Smøreolie, hydrobehandlet C15-30, fremstillet af syrefri olie	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
2,6-di-tert-butylphenol	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Trifenylfosfit	Testresultat: Forårsager øjenirritation

Hudætsning/irritation:	
Destillater, hydrogenbehandlede, tunge,	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for

paraffinske	at være opfyldt
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet let paraffinsk	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Smøreolie, hydrobehandlet C15-30, fremstillet af syrefri olie	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
2,6-di-tert-butylphenol	Protokol: OECD 404 - Dermal irritation/ætsning Testresultat: Forårsager hudirritation
Trifenyfosfit	Testresultat: Forårsager hudirritation

Hudsensibilisering:

Destillater, hydrogenbehandlede, tunge, paraffinske	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet let paraffinsk	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Smøreolie, hydrobehandlet C15-30, fremstillet af syrefri olie	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
2,6-di-tert-butylphenol	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Trifenyfosfit	Protokol: OECD 429 - Hudsensibilisering Testresultat: Kan forårsage allergisk hudreaktion

Akut hudtoksicitet:

Destillater, hydrogenbehandlede, tunge, paraffinske	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet let paraffinsk	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Smøreolie, hydrobehandlet C15-30, fremstillet af syrefri olie	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
2,6-di-tert-butylphenol	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Trifenyfosfit	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Akut indtagelsestoksicitet:

Destillater, hydrogenbehandlede, tunge, paraffinske	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet let paraffinsk	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Smøreolie, hydrobehandlet C15-30, fremstillet af syrefri olie	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
2,6-di-tert-butylphenol	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Trifenyfosfit	Testkvalifikator: LD50 (dødelig dosis) Testresultat: 300-2000 mg/kg Art: rat

Akut indåndingstoksicitet:

Destillater, hydrogenbehandlede, tunge, paraffinske	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet let paraffinsk	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Smøreolie, hydrobehandlet C15-30, fremstillet af syrefri olie	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
2,6-di-tert-butylphenol	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Trifenyfosfit	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Kimcelle mutagenicitet:	
Destillater, hydrogenbehandlede, tunge, paraffinske	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet let paraffinsk	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Smøreolie, hydrobehandlet C15-30, fremstillet af syrefri olie	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
2,6-di-tert-butylphenol	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Trifenyfosfit	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Kræftfremkaldende virkning:	
Destillater, hydrogenbehandlede, tunge, paraffinske	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet let paraffinsk	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Smøreolie, hydrobehandlet C15-30, fremstillet af syrefri olie	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
2,6-di-tert-butylphenol	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Trifenyfosfit	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Forplantningstoksicitet:	
Destillater, hydrogenbehandlede, tunge, paraffinske	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet let paraffinsk	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Smøreolie, hydrobehandlet C15-30, fremstillet af syrefri olie	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
2,6-di-tert-butylphenol	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Trifenyfosfit	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Specifik målorgantoksicitet - Enkelt eksponering:	
Destillater, hydrogenbehandlede, tunge, paraffinske	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet let paraffinsk	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Smøreolie, hydrobehandlet C15-30, fremstillet af syrefri olie	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
2,6-di-tert-butylphenol	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Trifenyfosfit	Testresultat: Kan forårsage irritation af luftvejene
Trifenyfosfit	Testresultat: Kan forårsage organskader ved absorption gennem huden baseret på data fra dyr

Specifik målorgantoksicitet - Gentagen eksponering:	
Destillater, hydrogenbehandlede, tunge, paraffinske	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet let paraffinsk	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Smøreolie, hydrobehandlet C15-30, fremstillet af syrefri olie	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

2,6-di-tert-butylphenol	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Trifenyfosfit	Testresultat: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved absorption gennem huden

11.2 Oplysninger om andre farer

Ingen andre farer identificeret.

PUNKT 12 MILJØOPLYSNINGER

Produktinformation:

12.1 Toksicitet

Materialet forventes ikke at være skadeligt for organismer, der lever i vand. Produktet er ikke blevet afprøvet. Angivelsen er baseret på de enkelte bestanddeles egenskaber.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materialet forventes ikke at være biologisk letnedbrydeligt. Produktet er ikke blevet afprøvet. Angivelsen er baseret på de enkelte bestanddeles egenskaber.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Biokoncentreringsfaktor (BCF): Ingen Data Tilgængelige

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (logaritisk værdi): Ingen data tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette produkt er ikke eller indeholder ikke et stof, som er potentielt PBT eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at have hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen andre negative virkninger identificeret.

Oplysninger om bestanddele:

Akut toksicitet:

Destillater, hydrogenbehandlede, tunge, paraffinske	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet let paraffinsk	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Smøreolie, hydrobehandlet C15-30, fremstillet af syrefri olie	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
2,6-di-tert-butylphenol	Fortrolige testdata
2,6-di-tert-butylphenol	Fortrolige testdata
Trifenyfosfit	Testkvalifikator: -- Testresultat: <=1 Art: Fish

Langsigtet toksicitet:

Destillater, hydrogenbehandlede, tunge, paraffinske	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet let paraffinsk	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Smøreolie, hydrobehandlet C15-30, fremstillet af syrefri olie	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

2,6-di-tert-butylphenol	Ingen testdata tilgængelige
Trifenyfosfit	Ingen testdata tilgængelige

Biologisk nedbrydning:	
Destillater, hydrogenbehandlede, tunge, paraffinske	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet let paraffinsk	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Smøreolie, hydrobehandlet C15-30, fremstillet af syrefri olie	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
2,6-di-tert-butylphenol	Ikke relevant
Trifenyfosfit	Testresultat: Ikke let bionedbrydelig Biologisk nedbrydning: 0.1%

Bioakkumuleringspotentiale:	
Destillater, hydrogenbehandlede, tunge, paraffinske	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet let paraffinsk	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Smøreolie, hydrobehandlet C15-30, fremstillet af syrefri olie	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
2,6-di-tert-butylphenol	Ingen testdata tilgængelige
Trifenyfosfit	Ingen testdata tilgængelige

PUNKT 13 BORTSKAFFELSE

13.1 Affaldsbehandlingsmetoder

Anvend materialet til dets tilsigtede formål eller genbrug det om muligt. Der findes særlige afleveringssteder, hvorfra brugt olie genindvindes eller bortskaffes. Det forurenede materiale anbringes i engangsbeholdere og bortskaffes i overensstemmelse med gældende forskrifter. Rådspørg Deres salgsrepræsentant eller de lokale miljømyndigheder eller teknisk forvaltning om godkendte bortskaffelses- eller genindvindingsmetoder.

Der anvendes følgende kodning i hh. t. EU's affaldsfortegnelse (EWC):13 01 10

PUNKT 14 TRANSPORTOPLYSNINGER

Den viste beskrivelse passer ikke nødvendigvis på alle forsendelsessituationer. Konsultér 49CFR eller relevante forskrifter for farligt gods angående yderligere beskrivelseskrav (f.eks. teknisk navn) samt måde- eller kvantitetsspecifikke forsendelseskrav.

ADR/RID

IKKE FORSKRIFTSREGULERET SOM FARLIGT GODS VED TRANSPORT

14.1 UN-nummer eller ID-nummer: Ikke relevant

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r): Ikke relevant

14.4 Emballagegruppe: Ikke relevant

14.5 Miljøfarer: Ikke relevant

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ikke relevant

ICAO / IATA

IKKE FORSKRIFTSREGULERET SOM FARLIGT GODS VED TRANSPORT

14.1 UN-nummer eller ID-nummer: Ikke relevant

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r): Ikke relevant

- 14.4 Emballagegruppe:** Ikke relevant
14.5 Miljøfarer: Ikke relevant
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ikke relevant

IMO / IMDG

IKKE FORSKRIFTSREGULERET SOM FARLIGT GODS VED TRANSPORT

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke relevant
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse(r): Ikke relevant
14.4 Emballagegruppe: Ikke relevant
14.5 Miljøfarer: Ikke relevant
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ikke relevant
14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter: Ikke relevant

PUNKT 15 OPLYSNING OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

FORSKRIFTSLISTER GENNEMSØGT:

- 01=EU-direktiv 76/769/EEC om begrænsning af markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer og præparater.
02=EU-direktiv 90/394/EØF om kræftfremkaldende stoffer på arbejdspladsen
03=EU-direktiv 92/85/EØF om beskyttelse af arbejdstagere, der er gravide, eller som ammer
04=EU-direktiv 2012/18/EU: Seveso III
05=EU-direktiv 98/24/EF om kemikalier på arbejdspladsen
06=EU direktiv 2004/37/EF: Om beskyttelse af arbejdstagere.
07=EU forordning EF nr. 689/2008: Bilag 1, Part 1.
08=EU forordning EF nr. 689/2008: Bilag 1, Part 2.
09=EU forordning EF nr. 689/2008: Bilag 1, Part 3.
10=EU forordning EF nr. 850/2004: Forbud mod og begrænsning af persistente organiske miljøgifte (POPs).
11=EU REACH, Bilag XVII: Begrænsning af fremstilling, bringe i omsætning og anvendelse af visse farlige stoffer, blanding & artikel.
12=EU REACH, bilag XIV: Listen over godkendelsespligtige særligt problematiske stoffer (SVHC) eller kandidatlisten over SVHC til godkendelse.

Følgende af materialets bestanddele findes på de angivne forskriftslistes:

- Destillater, hydrogenbehandlede, tunge, paraffinske 02, 03, 05, 06
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet let 02, 03, 05, 06
paraffinsk
Smøreolie, hydrobehandlet C15-30, fremstillet af 02, 03, 05
syrefri olie
Trifenyfosfit 04, 05

KEMIKALIEFORTEGNELSER:

Alle bestanddele overholder følgende kemikaliefortegnelsekrav: AIIIC (Australien), DSL (Canada), EINECS (EU), ENCS (Japan), IECSC (Kina), KECI (Korea), NZIoC (New Zealand), PICCS (Philippinerne), TCSI (Taiwan), TSCA (USA).

LANDEREGISTRERING:

Danmark: JA (4419686)

15.2 Kemisk sikkerhedsvurdering

Ingen kemisk sikkerhedsvurdering.

PUNKT 16 ANDEN INFORMATION

REVISIONSERKLÆRING: PUNKT 01 - Firmaidentifikation oplysninger er ændret.

AFSNIT 01 – Adresse for virksomhedens sikkerhedsdatablad oplysninger er ændret.
PUNKT 01 - internetadresse oplysninger er ændret.
PUNKT 09 - Fysisk-kemiske egenskaber oplysninger er ændret.
PUNKT 15 - Oplysninger om regulering oplysninger er ændret.

Revisionsdato: Juli 11, 2023

Fuld tekst for CLP H-sætninger:

Asp. Tox. 1/H304; Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Aquatic Acute 1/H400; Meget giftig for vandlevende organismer.
Aquatic Chronic 1/H410; Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Eye Irrit. 2/H319; Forårsager alvorlig øjenirritation.
Acute Tox. 4/H302; Farlig ved indtagelse.
Skin Sens. 1/H317; Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Skin Irrit. 2/H315; Forårsager hudirritation.
STOT RE 2/H373; Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
STOT SE 1/H370; Forårsager organskader.
STOT SE 3/H335; Kan forårsage irritation af luftvejene.

FORKORTELSER, SOM KAN VÆRE ANVENDT I DETTE DOKUMENT:

TLV - Tærskelværdi	TWA (tidsafvejet gennemsnit) - Tidsafvejet gennemsnit
Kortids-eksponeringsgrænse (STEL) - Eksponeringsgrænse (kortvarig)	PEL (tilladelig eksponeringsgrænse) - Tilladelig eksponeringsgrænse (PEL)
CVX - Chevron	CAS - CAS-nr. (kem. ref. servicenr.)
NQ - Ikke-kvantificerbart	

Udarbejdet i henhold til EU-forordning 1907/2006 (med ændringer) af Chevron Technical Center, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583.

Ovenstående oplysninger er baseret på de af os kendte data, som vi pr. dags dato anser for korrekte. Da disse oplysninger vil kunne anvendes under forhold, som ligger uden for vor rækkevidde, og som vi muligvis vil være ubekendt med, og da oplysninger, som måtte være fremkommet senere end dette materiale, vil kunne foranledige ændringer heraf, påtager vi os intet ansvar for følgerne af dets anvendelse. Nærværende oplysninger gives under forudsætning af, at brugeren selvstændigt vurderer materialets egnethed til det givne formål.

Intet Bilag