



Eni Rotra LSX 75W-90

Sikkerhetsdatablad

SDS EU format i henhold til KOMMISJONENS FORORDNING (EU) 2020/878
Utgivelsesdato: 23.11.2021 Redigert: 10.11.2021 Erstatter: 13.02.2019 Versjon: 4.0

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produkt form	: Blandinger
Handelsnavn	: Eni Rotra LSX 75W-90
Produktkode	: 1290
Produkttype	: Smøremidler
Bruttoformel	: 0063-2019
Produktgruppe	: Kommersielt produkt.

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Hoved bruke kategori	: Industriell bruk, Profesjonell bruk, Anvendelse ved forbruker
Industriell/profesjonell bruksspes	: Anvendes i lukkede systemer Bred spredning ved bruk
Anvendelse om produkt/blanding	: Smøremiddel for girkasse
Funksjons- eller brukskategori	: Smøremidler og tilsetningsstoffer

1.2.2. Bruk som frarådes

Anbefalt bruk er oppført ovenfor; andre bruksområder anbefales ikke med mindre en vurdering har gitt at risiko kontrolleres.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

ENI S.p.A.
P.le E. Mattei 1 - 00144 Roma Italia
Puhelin: (+39) 06 59821
www.eni.com
Fagutdannet person som er ansvarlig for sikkerhetsdatabladet (Reg. EC nr. 1907/2006): SDSInfo@eni.com

Distributør

ENI BENELUX B.V
Schouwburgplein 30-34, 3012 CL
Rotterdam
T +31(0)10 294 1555
[Contact: Health safety & environment techsupportbenelux@eni.com](mailto:Health_safety_&_environment_techsupportbenelux@eni.com) -
www.enibenelux.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	: CNIT +39 0382 24444 (24h) (IT + EN)
	Giftinformasjonssentralen (NO): Department for Poisons Information, Oslo (24h) +47 22 59 13 00 (Kilde: FN-WHO)

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [EU-GHS / CLP]

Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1 H317
Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Forlenget og gjentatt kontakt med hud kan føre til rødhet, irritasjon og dermatitt. Kan gi allergi ved hudkontakt. For spesifikk informasjon om de toksikologiske/økotoksikologiske egenskapene og klassifiseringene av dette produktet se avsn. 11 og/eller avsn. 12.

Eni Rotra LSX 75W-90

Sikkerhetsdatablad

SDS EU format i henhold til KOMMISJONENS FORORDNING (EU) 2020/878

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) :

Advarsel

Inneholder :

Reaksjonsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditionosforsyre med fosfor, propylenoksyd og aminer, C12-14-alkyl (forgrenet); Polysulfider, di-tert-butyl; Magnesium metaborat

Faresetning (CLP) :

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Sikkerhetsfaktor (CLP) :

P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.

P261 - Unngå innånding av damp, tåke, aerosoler.

P272 - Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.

P280 - Bruk vernehansker, øyevern, ansiktsvern.

P333+P313 - Ved hudirritasjon eller utslett, søk legehjelp.

P362+P364 - Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.

P501 - Innhold og beholder leveres til henhold til nasjonale eller lokale forskrifter.

2.3. Andre farer (ikke relevant for klassifisering)

Andre farer som ikke bidrar til klassifisering :

Dette produktet er brennbart, men ikke klassifisert som brannfarlig. Dannelsen av brennbare dampblandinger skjer ved temperaturer som er høyere enn normale omgivelsesnivåer. I tilfelle kontakt med øyne, kan dette produktet forårsake irritasjon. Hvis produktet er håndtert eller er i bruk ved høye temperaturer, kan kontakt med varmeprodukter eller damp forårsake forbrenning. Ethvert stoff, i tilfelle ulykker som involverer kretser under trykk o.l, kan ved et uhell injiseres under huden, selv uten eksterne skader. Ved et slikt tilfelle, skal personen fraktes til sykehuset så raskt som mulig, for spesialisert medisinsk behandling. Ikke vent til symptomene utvikler seg. En fare kan være utvikling av hydrogensulfid (giftgass) når produktet skal oppbevares eller håndteres ved høye temperaturer.

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Ovrige opplysninger :

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605.

Bestanddel	
Des-1-en, trimerer, hydrogenert (157707-86-3)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
Mineralbasert olje, særdeles raffinert (N/A)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet oppfyller ikke kriteriene for en innordning som PBT eller vPvB. Produktet bør betraktes med varsomhet som "Vedvarende" i miljøet, i henhold til REACH vedlegg XIII kriterier (# 1.1)
Polysulfider, di-tert-butyl (68937-96-2)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet oppfyller ikke kriteriene for en innordning som PBT eller vPvB. Produktet bør betraktes med varsomhet som "Vedvarende" i miljøet, i henhold til REACH vedlegg XIII kriterier (# 1.1)

Eni Rotra LSX 75W-90

Sikkerhetsdatablad

SDS EU format i henhold til KOMMISJONENS FORORDNING (EU) 2020/878

Reaksjonsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditiofosforsyre med fosfor, propylenoksyd og aminer, C12-14-alkyl (forgrenet)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet oppfyller ikke kriteriene for en innordning som PBT eller vPvB. Produktet bør betraktes med varsomhet som "Vedvarende" i miljøet, i henhold til REACH vedlegg XIII kriterier (# 1.1)
Magnesium metaborat (13703-82-7)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
O,O,O-trifenyl fosforthioat (597-82-0)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Bestanddel

Des-1-en, trimerer, hydrogenert(157707-86-3)	Stoffet inkluderes ikke i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605
Mineralbasert olje, særdeles raffinert(N/A)	Stoffet inkluderes ikke i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605
Polysulfider, di-tert-butyl(68937-96-2)	Stoffet inkluderes ikke i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605
Reaksjonsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditiofosforsyre med fosfor, propylenoksyd og aminer, C12-14-alkyl (forgrenet)	Stoffet inkluderes ikke i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605
Magnesium metaborat(13703-82-7)	Stoffet inkluderes ikke i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605
O,O,O-trifenyl fosforthioat(597-82-0)	Stoffet inkluderes ikke i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Uaktuelt.

3.2. Stoffblandinger

Merknader

- : Opplysninger om innhold sammensetning:
 - Polyolefin
 - Blanding av hydrokarboner
 - Hjelpestoffer

Eni Rotra LSX 75W-90

Sikkerhetsdatablad

SDS EU format i henhold til KOMMISJONENS FORORDNING (EU) 2020/878

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [EU-GHS / CLP]
Des-1-en, trimerer, hydrogenert	(CAS-nr) 157707-86-3 (EU nr) 500-393-3 (EU-identifikationsnummer) N/A (REACH-nr.) 01-2119493949-12-0000	50 – 60	Asp. Tox. 1, H304
Mineral base olje, høyraffinert (For identifikasjon av stoffet, se note [*], se notat [**])	(CAS-nr) N/A (EU nr) N/A	1 - 6	Asp. Tox. 1, H304
Polysulfider, di-tert-butyl (Additiv)	(CAS-nr) 68937-96-2 (EU nr) 273-103-3 (EU-identifikationsnummer) N/A (REACH-nr.) 01-2119540515-43	2 - < 4,6	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Reaksjonsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditiofosforsyre med fosfor, propylenoksyd og aminer, C12-14-alkyl (forgrenet) (Additiv)	(EU nr) 931-384-6 (EU-identifikationsnummer) N/A (REACH-nr.) 01-2119493620-38	1 - < 2	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg bodyweight) Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Magnesium metaborat (Additiv)	(CAS-nr) 13703-82-7 (EU nr) 237-235-5 (EU-identifikationsnummer) N/A (REACH-nr.) 01-2120769073-53	0,1 - < 0,5	Skin Sens. 1B, H317
O,O,O-trifenyl fosforthioat (Additiv)	(CAS-nr) 597-82-0 (EU nr) 209-909-9 (EU-identifikationsnummer) N/A (REACH-nr.) 01-2119979545-21	0,1 - < 0,5	Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 4, H413

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
Polysulfider, di-tert-butyl (Additiv)	(CAS-nr) 68937-96-2 (EU nr) 273-103-3 (EU-identifikationsnummer) N/A (REACH-nr.) 01-2119540515-43	(46 ≤ C < 100) Skin Sens. 1, H317
Reaksjonsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditiofosforsyre med fosfor, propylenoksyd og aminer, C12-14-alkyl (forgrenet) (Additiv)	(EU nr) 931-384-6 (EU-identifikationsnummer) N/A (REACH-nr.) 01-2119493620-38	(9,39 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1B, H317 (50 < C ≤ 100) Eye Irrit. 2, H319

Merknader

: [*] NB: Dette produktet kan være utformet med en av de følgende mer raffinerte mineral baseoljene (ikke klassifisert som giftige):
CAS 101316-72-7/EC 309-877-7/REACH Reg. # 01-2119489969-06-xxxx;
CAS 64742-54-7/EC 265-157-1/REACH Reg. # 01-2119484627-25-xxxx;
CAS 64742-01-4/EC 265-101-6/REACH Reg. # 01-2119488707-21-xxxx;
CAS 72623-87-1/EC 276-738-4/REACH Reg. # 01-2119474889-13-xxxx; CAS 64742-71-8/EC 265-176-5/REACH Reg. # 01-2119485040-48-xxxx; CAS 64742-65-0/EC 265-169-7/REACH Reg. # 01-2119471299-27-xxxx;
CAS 64742-70-7/EC 265-174-4/REACH Reg. # 01-2119487080-42-xxxx.
Alle disse substansene har en verdi på < 3 % vekt av DMSO ekstrakt, i overensstemmelse med IP 346 (note L - vedlegg VI Reg (CE) 1272/2008, # 1.1.3)
Merk [**]:
stoff med yrkeseksponeringsgrenser for noen EU-land som påvirker kategorien mineraloljer (finraffinert mineralbase-oljetåke; se avsnitt 8.1)

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

Eni Rotra LSX 75W-90

Sikkerhetsdatablad

SDS EU format i henhold til KOMMISJONENS FORORDNING (EU) 2020/878

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt til frisk luft, hold pasienten varm og i ro. Hvis det er vanskelig å puste, gi om mulig oksygen eller kunstig åndedrett. Om nødvendig, gi ekstern hjertemassasje og søk medisinsk råd. Se også seksjon 4.3.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Ta av tilskitne klær og sko. Vask hud med såpe og vann. Hvis inflammasjon eller irritasjon vedvarer, oppsøk medisinsk hjelp. I tilfelle kontakt med varmt produkt, kjølig berørte del med rikelig med kaldt vann, og dekk med gasbind eller ren klut. Ring lege eller bringe til sykehus. Ikke bruk salver eller salver, med mindre regissert av lege.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Fjern kontaktlinser, hvis brukt og det enkelt å gjøre. Rens øyet grundig i minst 15 minutter. Hold øyelokkene godt fra hverandre. Hvis irritasjon, tåkesyn eller hevelse oppstår og vedvarer, søk medisinsk råd hos en legespesialist. I tilfelle kontakt med varmt produkt, kjølig berørte del med rikelig med kaldt vann, og dekk med gasbind eller ren klut. Ring lege eller bringe til sykehus. Ikke bruk salver eller salver, med mindre regissert av lege.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen i vann. Gi vann å drikke hvis offeret er ved full bevissthet / klar. Ikke fremkall brekninger.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved innånding	: Innånding av røyk eller oljetåke produsert ved høye temperaturer kan forårsake irritasjon i luftveiene. Symptomer på stor eksponering for damper er døsigheit, svakhet, hodepine, svimmelhet, kvalmefornemmelse, brekninger, svekket synsevne.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Forlenget og gjentatt kontakt med hud kan føre til rødhet, irritasjon og dermatitt. Kan gi allergi ved hudkontakt. Kontakt med varmt produkt kan forårsake termisk forbrenning.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Kontakt med øynene kan føre til midlertidig rødhet og irritasjon. Kontakt med varme produkter eller damp kan føre til brannskader.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Utilsiktet inntak av små kvanta av dette produktet kan føre til kvalme, ubehag og gastriske forstyrrelser.
Symptomer/virkninger ved intravenøs administrering	: Det foreligger ingen informasjon.
Kroniske symptomer	: Ingenting som skal rapporteres, i henhold til de nåværende klassifikasjonskriteriene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Søk legehjelp hvis skaden har endret bevissthetstilstand eller hvis symptomene ikke går over. Oppsøk medisinsk tilsyn ved alle tilfeller av alvorlige brannskader. Ved enhver mistanke om innånding av H₂S (hydrogen sulfid), må redningsmannskapet bruket pusteapparater, belter og sikkerhetstau, og følge redningsprosedyrene. Send pasienten til sykehuset. Start umiddelbart med kunstig åndedrett hvis pusten har opphørt. Administrer oksygen hvis nødvendig.

SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Småskala branner: karbondioksid, tørre kjemikalier, skum, sand eller jord. Store branner: skum eller vanntåke (dis). Slukkemidlene skal bare bli brukt av trent personal. Andre slukkingsgasser (i henhold til forskrifter).
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk vannstråler. De kunne forårsake splattering, og spre ilden. Samtidig bruk av skum og vann på samme overflate skal unngås da vann ødelegger skummet.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Dette produktet er brennbar, men ikke klassifisert som brannfarlig. Dannelsen av brennbare dampblandinger skjer ved temperaturer som er høyere enn normale omgivelsesnivåer.
Eksplisjonsfare	: Ved tap fra trykk kretser, kan spray danner tåke. Ta hensyn til at i dette tilfellet den nedre eksplisjonsgrense for tåke er ca 45 g / m ³ luft. Varmen kan forårsake trykkøkning og sprengning av lukkede containere, med spredning av brannen og økende fare for brannskader. Damp er tyngre enn luft og brer seg derfor utover langs gulvet og danner sammen med luft en eksplisiv blanding.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Ufullstendig forbrenning kan føre til at det utvikles giftig karbon(mono)oksyd, karbondioksyd og andre giftige gasser. Forbrenningsprodukter inkluderer svoveloksid (SO ₂ og SO ₃) og hydrogensulfid H ₂ S. Oksygenholdige komponenter (aldehyder osv.). POx. MgOx.

Eni Rotra LSX 75W-90

Sikkerhetsdatablad

SDS EU format i henhold til KOMMISJONENS FORORDNING (EU) 2020/878

5.3. Råd til brannmannskaper

- Brannslukkingsinstruksjoner : Skru av produktets kilde, hvis dette er mulig. Intakte beholdere flyttes fra faresonen til trygt område hvis det kan gjøres uten risiko. Sølte produkter som ikke brenner skal dekkes med sand eller skum. Bruk vannspray til å kjøle containere og overflater som har vært eksponert for flammene. Hvis brannen ikke kan kontrolleres, må man evakuere området.
- Beskyttelse under brannslukking : Personlig verneutstyr for brannmenn (se også sekt. 8). Ved stor brann i avgrensede eller dårlig ventilerte områder, bruk fullt brannhemmende verneklær og selvforsynt åndedrettsapparat (SCBA) med et fullt ansiktsstykke betjent i modus for positivt trykk. EN 443. EN 469. EN 659.
- Andre opplysninger : Ved branntilfelle, ikke slipp ut overflødig produkter, avfallsmaterialer og avrenningsvann: samle separat og benytt skikkelig håndtering.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Alminnelige forholdsregler : Stopp eller hold lekkasje ved kilden, hvis det er trygt å gjøre det. Fjern alle antenningskilder hvis det er trygt å gjøre det (f.eks. strøm, gnister, branner, bluss). Unngå uheldig spraying på varme overflater eller elektriske kontakter. Unngå direkte kontakt med frigjort materiale. Unngå opphold på le-siden.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

- Verneutstyr : Se avsnitt 8.
- Nødsprosedyrer : Hold ikke-involvert personell borte fra spillområdet. Varsle beredskapspersonell. Unntatt i tilfelle små utslipp, bør gjennomførbarheten av handlinger alltid vurderes og rådes, hvis mulig, av en utdannet, kompetent person med ansvar for å håndtere nødsituasjonen.

6.1.2. For redningsarbeidet

- Verneutstyr : Standard EN 469 - Beskyttende klær for brannmenn. Standard - EN 659: Vernehansker til brannmenn. Små spill: Vanlige antistatiske arbeidsklær er vanligvis tilstrekkelige. Stort spill: hel kroppsdrakt av kjemisk motstandsdyktig og antistatisk materiale. om nødvendig varmebestandig og isolert. Arbeidshjelm. Antistatiske sikkerhetssko eller støvler. Brillor og/eller visir, hvis sprut eller kontakt med øynene er mulig eller forventet. Åndedrettsvern: Halvt eller helt åndedrettsvern med filter(re) for organiske damper (A) (eller A + B når det er aktuelt for H₂S), eller et selvforsynt åndedrettsapparat (SCBA) kan brukes i henhold til omfanget av spill og forutsigbar mengde eksponering. Hvis situasjonen ikke kan vurderes fullt ut, eller hvis oksygenmangel er mulig, bør bare SCBA brukes.
- Nødsprosedyrer : Informer lokale myndigheter i henhold til relevante forskrifter.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ikke la produktet akkumuleres i rom som er lukkede eller underjordiske. Ikke la produktet flyte inn i kloakken eller i drikkevannskilder eller på noen som helst måte forurense miljøet. I tilfelle forurensning av miljøområder (jord, undergrunn, overflate eller underjordisk vann), fjern forurenset jord når det er mulig, og behandle i alle fall alle involverte områder i samsvar med lokale forskrifter. Stedet bør ha en utslippsplan for å sikre at tilstrekkelige garantier er på plass for å minimere virkningen av episodiske utslipp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Til opprydding : Begrens den sølte væsken med sand, jord eller andre passende absorberende midler. Gjenvinn væske i passende beholdere. Vask forurenset område. Kvitt deg med søppelet i henhold til lokale reguleringer. Hvis det er vann: Begrens sølet. Fjern fra overflaten ved å skumme eller ved passende flytende absorberende stoffer. Samle det reddede produktet og annet avfallsmateriale i passende vanntette og oljeresistente containere. Gjenvinn eller kvitt dere med avfallet i henhold til lokale reguleringer. Ikke bruk løsemidler eller dispergeringsmidler, med mindre det er spesifikt anbefalt av en ekspert, og om nødvendig godkjent av lokale myndigheter.
- Rengjøringsmetoder : Overfør gjenvunnet produkt og andre materialer til passende tanker eller beholdere og lagre/avhend i henhold til relevante bestemmelser.
- Andre opplysninger : Anbefalte tiltak er basert på de mest sannsynlige utslippsscenarioene for dette materialet; lokale forhold (vind, luft/vanntemperatur, bølge-/strømretning og hastighet) kan imidlertid påvirke valget av passende handlinger betydelig. Lokale forskrifter kan også foreskrive eller begrense tiltak som skal iverksettes. Av denne grunnen bør lokale eksperter konsulteres når det er nødvendig.

Eni Rotra LSX 75W-90

Sikkerhetsdatablad

SDS EU format i henhold til KOMMISJONENS FORORDNING (EU) 2020/878

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For å ytterligere informasjon, se seksjon 8: "Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr". For å ytterligere informasjon, se seksjon 13.

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Beskyttelsestiltak for sikker håndtering : Dette materialet er brennbar, men vanskelig antenkelig. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Bruk adekvat personlig verneutstyr etter behov. Ettersom produktet er meget glatt, må det vises spesiell forsiktighet under håndteringen av produktet for å hindre at det kommer på gangoverflater. Gulver, vegger og andre overflater i fareområdet skal rengjøres regelmessig. Unngå utslipp til miljøet. Tomme containere kan inneholde brennbare produktrester. Ikke kutt, sveis, drill, brenn eller forbrenn tomme containere eller tromler, med mindre de har blitt tømt og rengjort. Før man entrer oppbevaringstanker og starter enhver operasjon i et lukket området (f.eks. Tunneler), må man utføre en passende rengjøring, og sjekke oksygeninnholdet i atmosfæren, brennbarhet og tilstedeværelsen av svovelforbindelser. Produktet kan frigjøre hydrogensulfid: en spesifikk vurdering av inhalasjonsrisiko fra tilstedeværelse av hydrogensulfid i tankhodeområdet, avgrensede rom, produktrester, tankavfall og avløpsvann, og utilsiktede utslipp bør gjøres for å bestemme kontroller som passer til lokale forhold. Se også punkt 16, "Annen informasjon".
- Hygieniske forhåndsregler : Forsikre deg om at riktige rengjøringstiltak er på plass. Unngå kontakt med huden. Ikke pust inn røyk, dis og damp. Må ikke inntas. Ikke røyk. Ikke spise og ikke drikk under bruk. Ikke tørk hendene med skitne eller filler som er fuktige av olje. Ikke gjenbruk klær hvis de fortsatt er forurenset. Holdes unna mat og drikke. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Arbeidsklærne adskilles fra byklær og rengjøres separat.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på tørt og godt ventilert område. Holdes unna varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. Ikke røyk.
- Uforenlige produkter : Sterke oksideringsmidler.
- Lagringsplass : Lagringsområdet, tankdesign, utstyr og driftsprosedyrer må være i samsvar med relevant europeisk, nasjonal eller lokal lovgivning. Lagerinstallasjoner bør designes med tilstrekkelig spillkant for å forhindre jord-/grunn- og vannforurensing i tilfelle lekkasjer eller utslipp. Rengjøring, inspeksjon og vedlikehold av lagringstankers interne struktur må kun gjøres av riktig utstyrt og kvalifisert personale som definert i nasjonale, lokale eller selskapets forskrifter.
- Pakker og beholdere : Dersom produktet leveres i beholdere: Oppbevar beholderne tett lukket og riktig merket. Oppbevares kun i originalemballasjen eller i en egnet beholder for denne typen produkt.
- Innpakningsmaterialer : For containere eller containerforinger, bruk materialer som er spesielt godkjent for bruk i dette produktet. Kompatibilitet bør kontrolleres med produsenten, i henhold til de spesifikke bruksbetingelsene.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen informasjon tilgjengelig.

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Overvåking metoder	
Overvåking metoder	Overvåkingsprosedyrer bør velges i henhold til indikasjonene fra nasjonale myndigheter eller arbeidskontrakter. Referer til relevant lovgivning og uansett god praksis for industriell hygiene.

Eni Rotra LSX 75W-90

Sikkerhetsdatablad

SDS EU format i henhold til KOMMISJONENS FORORDNING (EU) 2020/878

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Gjeldende biologiske og arbeidsrelaterte grenseverdier («BLV» og «OEL», respektivt) for luftforurensninger : Ingen kjent

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Eni Rotra LSX 75W-90	
DNEL/DMEL (tilleggsopplysninger)	
Ytterligere informasjon	Uaktuelt.
PNEC (tilleggsinformasjon)	
Ytterligere informasjon	Uaktuelt.

Des-1-en, trimerer, hydrogenert (157707-86-3)	
DNEL / DMEL (Workers)	
Akutt - lokale effekter, innånding	60 mg/m ³ (DNEL, 15 min)
DNEL / DMEL (befolkningen generelt)	
Akutt - lokale effekter, innånding	50 mg/m ³ (DNEL, 15 min)
PNEC (tilleggsinformasjon)	
Ytterligere informasjon	Ikke avledet - Ikke klassifisert som farlig for miljøet

Polysulfider, di-tert-butyl (68937-96-2)	
DNEL / DMEL (Workers)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	3,33 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, dermal	173,75 mg/cm ²
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	14,3 mg/m ³
DNEL / DMEL (befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	2,6 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	1,66 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, dermal	86,88 mg/cm ²

Reaksjonsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditiofosforsyre med fosfor, propylenoksyd og aminer, C12-14-alkyl (forgrenet)	
DNEL / DMEL (Workers)	
Akutt - lokale effekter, dermal	160 µg/cm ²
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	12,5 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, dermal	160 µg/cm ²
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	4,28 mg/m ³
DNEL / DMEL (befolkningen generelt)	
Akutt - lokale effekter, dermal	160 µg/cm ²
Langsiktig - systemiske effekter, oral	0,25 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	1,09 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	6,25 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, dermal	160 µg/cm ²
PNEC (vann)	
PNEC vann (ferskvann)	2,4 µg/l

Eni Rotra LSX 75W-90

Sikkerhetsdatablad

SDS EU format i henhold til KOMMISJONENS FORORDNING (EU) 2020/878

PNEC vann (sjøvann)	0,24 µg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	150 µg/l
PNEC vann (intermitterende, sjøvann)	15 µg/l
PNEC (sediment)	
Sediment (ferskvann)	12,9 µg/kg tv
Sediment (marine vann)	1,29 µg/kg tv
PNEC (jord)	
PNEC jord	1,17 µg/kg tv
PNEC (muntlig)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	10 mg/kg føde
PNEC (STP)	
Kloakkrenseanlegg	24,33 mg/l

O,O,O-trifenyl fosforthioat (597-82-0)	
DNEL / DMEL (Workers)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	400 µg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	1,39 mg/m ³
DNEL / DMEL (befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	200 µg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	340 µg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	200 µg/kg kroppsvekt/dag
PNEC (jord)	
PNEC jord	2,37 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
Kloakkrenseanlegg	10 mg/l

Merk : Avledet (DNEL) er et estimert sikkert eksponeringsnivå avledet fra giftighetsdata i samsvar med spesifikke retningslinjer i de europeiske REACH-forskriftene. DNEL kan avvike fra yrkesmessig eksponeringsgrense (OEL) for samme kjemiske stoff. OEL-er kan anbefales av et individuelt selskap, offentlig tilsynsmyndighet eller ekspertorganisasjon, som Scientific Committee for Occupational Exposure Limits (SCOEL) eller American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH). OEL-er anses å være sikre yrkesmessige eksponeringsnivåer for et 8 timers skift, 40 timer i uken, som et tidsvektet gjennomsnitt (TWA) eller en 15 minutters kortsiktig eksponeringsgrense (STEL). OEL-er anses også å beskytte helsen, men er avledet av en annen prosess en REACH.

8.1.5. Kontroll banding

Kontroll banding : Ingen kjente

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon på arbeidsplassen. Før du går inn i lagertanker og begynner noen arbeidsoperasjoner i et avgrenset område (f.eks. tunneler), må du kontrollere atmosfæren for oksygeninnhold, tilstedeværelse av hydrogen sulfid (H₂S), SO_x og antennelighet. Se også seksjon 16, "annen informasjon".

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Hansker. Verneklær. Vernebriller. Vernesko eller støvler. Høy gass/dampkonsentrasjon: gassmaske med filter for organiske damper (A) eller organiske damper/H₂S (A + B).

Eni Rotra LSX 75W-90

Sikkerhetsdatablad

SDS EU format i henhold til KOMMISJONENS FORORDNING (EU) 2020/878

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Når det er risiko for kontakt med øynene, bruk vernebriller eller andre former for beskyttelse (visir). Om nødvendig, henviser til nasjonale standarder eller til EN 166-standarden.

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Langermet kjeledress. Hvis nødvendig, referer til EN 340 og relaterte standarder, for definisjon av karakteristikkene og utføring av risikovurderingen av området. Antistatisk sklisikre sko eller støvler, som er kjemisk resistente, hvis nødvendig også varmeresistente og isolerte.

Håndvern:

vernehansker. Passende materiale: nitril (NBR) eller PVC med en beskyttelses indeks > 5 (gjennomtrengningstid > 240 minutter). Bruk hansker respektere alle forhold og innenfor grensene satt av produsenten. Skift hanskene omgående i tilfelle av kutt, hull eller andre tegn på skader eller degradering. Om nødvendig, henviser til EN 374-standarden. Personlig hygiene er et nøkkelement for en effektiv håndpleie. Hansker skal brukes kun med rene hender. Etter bruk av hansker, må hendene vaskes og tørkes omsorg fullt.

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Uavhengig av andre mulige handlinger (tekniske modifikasjoner, driftsprosedyrer, og andre virkemidler for å begrense eksponeringen for arbeidstakere), kan personlig verneutstyr brukes i henhold til nødvendighet. Åpen eller godt ventilerte plasser: hvis produktet blir håndtert uten passende begrensning: bruk en full eller en halvfjesmaske med passende filter for organisk damp. (EN 136/140/145). Kombinert gass/støvfilter med filtertype: EN 14387. Begrens utslippet. Fjern fra overflaten ved skimming eller egnet absorpsjonsmidler. Samle gjenvunnet produkt og andre avfallsstoffer i egnet vanntett, oljebestandig beholdere. Gjenvinn eller avhend i henhold til lokale forskrifter. (EN 136/140/145). Godkjent åndedrettsvernustyr skal brukes i rom der hydrogensulfid kan akkumuleres: helmaske med patron/filtertype "B" (grå for uorganiske damper inkludert H₂S) eller selvforsynt åndedrettsapparat (SCBA). (EN 136/140/145)

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Forholdsregler for varmefarer:

Hvis kontakt med varmt produkt er mulig eller forventet, bør hanskene være varmebestandige og varmeisolererte.

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Ikke tøm produktet i miljøet. Ikke bruk industrielt slam på naturlig jord. Slam skal forbrennes, lagres eller gjenvinnes. Forhindre utslipp av uoppløst stoff til eller gjenvinne fra avløpsvann på stedet. Lagerområder/installasjoner bør utformes med tilstrekkelige avgrensninger for å forhindre grunn- og vannforurensning i tilfelle lekkasjer eller spill.

Begrensning av forbrukereksponeeringen:

Bruk vernehansker. Sørg for egnet ventilasjon.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Gulbrunt.
Utseende	: Væske, lys og klar.
Lukt	: karakteristisk.
Luktterskel	: Mangel på data (på blanding/komponenter i blandingen) - Data ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Uaktuelt.
Frysepunkt	: Mangel på data (på blanding/komponenter i blandingen) - Data ikke tilgjengelig

Eni Rotra LSX 75W-90

Sikkerhetsdatablad

SDS EU format i henhold til KOMMISJONENS FORORDNING (EU) 2020/878

Bløtgjøringspunkt	: -48 °C (ASTM D 97)
Kokepunkt	: 336 – 529 °C (CAS 157707-86-3)
Brannfarlighet	: Uaktuelt.
Eksplorative egenskaper	: Ingen (i henhold til komposisjon).
Brannfarlige egenskaper	: Ingen (i henhold til komposisjon).
Eksplasjonsgrenser	: $\geq 45 \text{ g/m}^3$ (Aerosol)
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	: Mangel på data (på blanding/komponenter i blandingen) - Data ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	: Mangel på data (på blanding/komponenter i blandingen) - Data ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: 200 °C (ASTM D 92)
Selvantennelsestemperatur	: 324 – 362 °C (CAS 157707-86-3)
Nedbrytningstemperatur	: Mangel på data (på blanding/komponenter i blandingen) - Data ikke tilgjengelig
pH	: Mangel på data (på blanding/komponenter i blandingen) - Data ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: 103 mm ² /s (40°C, ASTM D445)
Viskositet, dynamisk	: Mangel på data (på blanding/komponenter i blandingen) - Data ikke tilgjengelig
Løselighet	: Vann: Ikke blandbar og uløselig.
Log Kow	: Ikke aktuelt for blandinger
Log Pow	: Ikke aktuelt for blandinger
Damptrykk	: 0,1 hPa (20 °C) (Mineralolje, ASTM D 5191) (CONCAWE, 2010)
Damptrykk ved 50 °C	: Mangel på data (på blanding/komponenter i blandingen) - Data ikke tilgjengelig
Tetthet	: 850 kg/m ³ (15°C) (ASTM D 4052)
Relativ tetthet	: Mangel på data (på blanding/komponenter i blandingen) - Data ikke tilgjengelig
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Mangel på data (på blanding/komponenter i blandingen) - Data ikke tilgjengelig
Partikkelstørrelse	: Uaktuelt.
Partikkels størrelsefordeling	: Uaktuelt.
Partikkelfasong	: Uaktuelt.
Partikkels størrelsesforhold	: Uaktuelt.
Partikkels aggregeringsstatus	: Uaktuelt.
Partikkels agglomerasjonsstatus	: Uaktuelt.
Partikkels spesifikke flateareale	: Uaktuelt.
Partikkels støvbarhet	: Uaktuelt.

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) : Ubetydelig.

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Denne miksturen tilbyr ikke noen videre fare for reaktivitet, unntatt det som blir rapportert i de følgende avsnittene.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt produkt, i henhold til dens iboende egenskaper (i normal lagring og håndtering).

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen (i normal tilstand ved lagring og håndtering). Kontakt med sterke oksidanter (peroksider, kromater, osv.) kan føre til brannfare. Følsomhet for varme, friksjon eller støt kan ikke vurderes på forhånd.

10.4. Forhold som skal unngås

Holdes unna varme/gnister/åpen flamme/varme overflater.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidanter.

Eni Rotra LSX 75W-90

Sikkerhetsdatablad

SDS EU format i henhold til KOMMISJONENS FORORDNING (EU) 2020/878

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

I normal lagring og bruk bør farlige spalttningsprodukter ikke bli produsert. Termisk nedbrytning kan danne: Karbondioksid, Karbonmonoksid. I unntakstilfeller (dvs. langvarig lagring i tanker forurenset med vann, og tilstedeværelse av anaerobe sulfat-reducerende mikrobielle kolonier), kan produktet gjennomgå en degradering og generere små mengder svovelforbindelser, inkludert H₂S. Se også punkt 16, "Annen informasjon".

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelige data er klassifisering kriteriene ikke oppfylles)
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelige data er klassifisering kriteriene ikke oppfylles)
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelige data er klassifisering kriteriene ikke oppfylles)
Ytterligere informasjon	: (I henhold til sammensetningen)

Des-1-en, trimerer, hydrogenert (157707-86-3)

LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg (OECD 401-423)
-----------------	-----------------------------

Mineral base olje, høyraffinert (N/A)

LD50 oral rotte	≥ 5000 mg/kg kroppsvekt (OECD 401)
LD 50 hud rotte	≥ 5000 mg/kg kroppsvekt (OECD 402)
LC50 Inhalering - Rotte	≥ 5 mg/l/4h (OECD 403)

Polysulfider, di-tert-butyl (68937-96-2)

LD50 oral rotte	2000 mg/kg kroppsvekt
LD 50 hud rotte	2000 mg/kg kroppsvekt

Reaksjonsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditiofosforsyre med fosfor, propylenoksyd og aminer, C12-14-alkyl (forgrenet)

LD50 oral rotte	≈ 2000 mg/kg kroppsvekt
-----------------	-------------------------

Magnesium metaborat (13703-82-7)

LD50 oral rotte	2000 mg/kg kroppsvekt
LD 50 hud rotte	2000 mg/kg kroppsvekt

O,O,O-trifenyl fosforthioat (597-82-0)

LD50 oral rotte	10000 mg/kg kroppsvekt
LD 50 hud rotte	2000 mg/kg kroppsvekt

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelige data er klassifisering kriteriene ikke oppfylles) pH: Mangel på data (på blanding/komponenter i blandingen) - Data ikke tilgjengelig
Ytterligere informasjon	: (I henhold til sammensetningen)
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelige data er klassifisering kriteriene ikke oppfylles) pH: Mangel på data (på blanding/komponenter i blandingen) - Data ikke tilgjengelig
Ytterligere informasjon	: (I henhold til sammensetningen) Dette produktet inneholder komponenter med spesifikke konsentrasjonsgrenser (SCL). Dette produktet er formulert med en komponent som inneholder stoffer klassifisert som Eye Dam.1, H318. Komponenten har blitt testet av produsenten og har blitt vurdert som ikke irriterende for øynene. Dette resultatet har blitt brukt for klassifisering av den endelige blanding (Overførselsprinsipp "Fortynning"). På grunnlag av testdata: Ikke irriterende for øynene
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Eni Rotra LSX 75W-90

Sikkerhetsdatablad

SDS EU format i henhold til KOMMISJONENS FORORDNING (EU) 2020/878

Ytterligere informasjon	: (I henhold til sammensetningen) Inneholder Reaksjonsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditionosforsyre med fosfor, propylenoksyd og aminer, C12-14-alkyl (forgrenet), Polysulfider, di-tert-butyl, Magnesium metaborat. Forårsaker overfølsomhet
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelige data er klassifisering kriteriene ikke oppfylles)
Ytterligere informasjon	: (I henhold til sammensetningen)
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelige data er klassifisering kriteriene ikke oppfylles)
Ytterligere informasjon	: (I henhold til sammensetningen) Alle mineral baserte oljer oppbevart i dette produktet har en verdi på < 3 % vekt av DMSO ekstrakt, i overensstemmelse med IP 346 (Note L - vedlegg VI Reg (CE) 1272/2008, # 1.1.3) Ingen kreftframkallende virkning
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelige data er klassifisering kriteriene ikke oppfylles)
Ytterligere informasjon	: (I henhold til sammensetningen) Produktet inneholder: O,O,O-tris (2 (eller 4) -C9-10-isoalkylfenyl) fosforotioat Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelige data er klassifisering kriteriene ikke oppfylles)
Ytterligere informasjon	: (I henhold til sammensetningen)

O,O,O-trifenyl fosforotioat (597-82-0)

NOAEL (oral, rotte)	50 mg/kg kroppsvekt
---------------------	---------------------

STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelige data er klassifisering kriteriene ikke oppfylles)
Ytterligere informasjon	: (I henhold til sammensetningen)

Mineral base olje, høyraffinert (N/A)

LOAEL (oral, rotte, 90 dager)	125 mg/kg kroppsvekt/dag (OECD TG 408)
-------------------------------	--

Polysulfider, di-tert-butyl (68937-96-2)

LOAEL (oral, rotte, 90 dager)	200 – 300 mg/kg kroppsvekt/dag
-------------------------------	--------------------------------

NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	50 – 100 mg/kg kroppsvekt/dag
-------------------------------	-------------------------------

NOAEC (innåndingen, rotte, damp, 90 dager)	196 ppm
--	---------

Reaksjonsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditionosforsyre med fosfor, propylenoksyd og aminer, C12-14-alkyl (forgrenet)

NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	150 mg/kg kroppsvekt
-------------------------------	----------------------

NOAEL (subakutt, oral, dyr/mannlig, 28 dager)	150 mg/kg kroppsvekt
---	----------------------

Magnesium metaborat (13703-82-7)

NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	125 mg/kg kroppsvekt/dag
-------------------------------	--------------------------

Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelige data er klassifisering kriteriene ikke oppfylles)
Ytterligere informasjon	: (I henhold til sammensetningen)

Eni Rotra LSX 75W-90

Viskositet, kinematisk	103 mm ² /s (40°C, ASTM D445)
------------------------	--

Eni Rotra LSX 75W-90

Sikkerhetsdatablad

SDS EU format i henhold til KOMMISJONENS FORORDNING (EU) 2020/878

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Ingen kjent, Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

11.2.2 Andre opplysninger

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer : Forlenget og gjentatt kontakt med hud kan føre til rødhet, irritasjon og dermatitt, Kan forårsake overfølsomhet ved hudkontakt, Kontakt med øynene kan føre til midlertidig rødhet og irritasjon, Unngå all kontakt med øynene og huden og ikke pust inn damp eller tåke

Andre opplysninger : Ingen

SEKSJON 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell : Produktet anses ikke skadelig for vannlevende organismer og forårsaker ikke langsiktige negative virkninger i miljøet. Et ukontrollert miljøutslipp kan uansett produsere forurensning av ulike typer miljøkomponenter (luft, jord, underjordisk, overflate vannmasse, og i vannførende lag). Handle etter generelle arbeider hygiene for å unngå forurensning og utslipp i miljøet.

Økologi - luft : Dette produktet har et lavt damptrykk. En betydelig eksponering kan skje bare hvis produktet brukes ved høy temperatur, eller i tilfelle av spray og tåker.

Økologi - vann : Dette produktet er ikke løselig i vann. Det flyter i vann og danner en film på overflaten. Skaden på vannlevende organismer er av mekanisk art (immobilisering og å bli innestengt)

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelige data er klassifisering kriteriene ikke oppfylles)

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelige data er klassifisering kriteriene ikke oppfylles)

Eni Rotra LSX 75W-90

EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l (OECD 211)
NOEC kronisk alge	100 mg/l (21d)

Des-1-en, trimerer, hydrogenert (157707-86-3)

LC50 fisk 1	≥ 1000 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	≥ 1000 mg/l (48 h)
EC50 72h - Alger [1]	> 1000 mg/l
ErC50 (alger)	≥ 1000 mg/l (72 h, Scenedesmus capricornutum)
NOEC (kronisk)	125 mg/l (21 d, Daphnia magna)
NOEC kronisk, crustacea	125 mg/l (21d, NOELR WAF)

Mineralbasert olje, særdeles raffinert (N/A)

LC50 fisk 1	> 100 mg/l (LL 50)
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l WAF, 48 h (OECD 202)

Polysulfider, di-tert-butyl (68937-96-2)

LC50 fisk 1	88 µg/l
EC50 Daphnia 1	63 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l

Eni Rotra LSX 75W-90

Sikkerhetsdatablad

SDS EU format i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

Reaksjonsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditionofosforsyre med fosfor, propylenoksyd og aminer, C12-14-alkyl (forgrenet)

LC50 fisk 1	24 mg/l (Rainbow Trout)
LC50 fisk 2	8,5 mg/l (Fathead Minnow)
EC50 Daphnia 1	91,4 mg/l
EC50 96h - Alger [1]	6,4 mg/l
EC50 96h - Alger [2]	15 mg/l
NOEC (akutt)	1,7 – 3,3
NOEC chronic fish	3,2 mg/l (Rainbow Trout - 4d)
NOEC kronisk, crustacea	0,12 mg/l (Daphnia magna - 21 d)

Magnesium metaborat (13703-82-7)

LC50 fisk 1	50 mg/l (LL50)
EC50 Daphnia 1	50 mg/l (EL50)
EC50 72h - Alger [1]	50 mg/l (EL50)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Eni Rotra LSX 75W-90

Persistens og nedbrytbarhet	Den mest betydningsfulle bestanddelene i dette produktet bør bli ansett som "iboende nedbrytbar", men ikke "lett biologisk nedbrytbar", og bestanddelene kan være moderat vedvarende, spesielt i anaerobe forhold.
-----------------------------	--

Des-1-en, trimerer, hydrogenert (157707-86-3)

Persistens og nedbrytbarhet	Iboende biologisk nedbrytbarhet.
-----------------------------	----------------------------------

Mineralbasert olje, særdeles raffinert (N/A)

Persistens og nedbrytbarhet	Den mest betydningsfulle bestanddelene i dette produktet bør bli ansett som "iboende nedbrytbar", men ikke "lett biologisk nedbrytbar", og bestanddelene kan være moderat vedvarende, spesielt i anaerobe forhold.
-----------------------------	--

Reaksjonsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditionofosforsyre med fosfor, propylenoksyd og aminer, C12-14-alkyl (forgrenet)

Biologisk nedbrytning	3,6 – 7,4 % (28d - OECD 301 B)
-----------------------	--------------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Eni Rotra LSX 75W-90

Log Pow	Ikke aktuelt for blandinger
Log Kow	Ikke aktuelt for blandinger
Bioakkumuleringsevne	Ikke etablert.

Des-1-en, trimerer, hydrogenert (157707-86-3)

Log Pow	> 10
---------	------

Polysulfider, di-tert-butyl (68937-96-2)

Log Kow	6
---------	---

Eni Rotra LSX 75W-90

Sikkerhetsdatablad

SDS EU format i henhold til KOMMISJONENS FORORDNING (EU) 2020/878

Reaksjonsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditiofosforsyre med fosfor, propylenoksyd og aminer, C12-14-alkyl (forgrenet)

Log Kow 5,14 (25°C)

12.4. Mobilitet i jord

Eni Rotra LSX 75W-90

Økologi - jord/mark Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Eni Rotra LSX 75W-90

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Bestanddel

Des-1-en, trimerer, hydrogenert (157707-86-3)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
Mineralbasert olje, særdeles raffinert (N/A)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet oppfyller ikke kriteriene for en innordning som PBT eller vPvB. Produktet bør betraktes med varsomhet som "Vedvarende" i miljøet, i henhold til REACH vedlegg XIII kriterier (# 1.1)
Polysulfider, di-tert-butyl (68937-96-2)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet oppfyller ikke kriteriene for en innordning som PBT eller vPvB. Produktet bør betraktes med varsomhet som "Vedvarende" i miljøet, i henhold til REACH vedlegg XIII kriterier (# 1.1)
Reaksjonsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditiofosforsyre med fosfor, propylenoksyd og aminer, C12-14-alkyl (forgrenet)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet oppfyller ikke kriteriene for en innordning som PBT eller vPvB. Produktet bør betraktes med varsomhet som "Vedvarende" i miljøet, i henhold til REACH vedlegg XIII kriterier (# 1.1)
Magnesium metaborat (13703-82-7)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
O,O,O-trifenyl fosforthioat (597-82-0)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Hormonforstyrrende for miljøet (REACH artikkel 57 (f)):Ingen kjent,Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommissjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonens forordning (EU) 2018/605

12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ingen
Ytterligere informasjon : Ingen andre kjente virkninger

Eni Rotra LSX 75W-90

Sikkerhetsdatablad

SDS EU format i henhold til KOMMISJONENS FORORDNING (EU) 2020/878

SEKSJON 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall)	: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Ikke kvitt deg med produktet, enten det er nytt eller brukt, ved å dumpe det på bakken, eller å kaste det i kloakken, tunneler, innsjøer eller i vannveier. Lever til et kvalifisert offisielt oppsamlingspunkt. Avhend tomme beholdere og avfall på en sikker måte.
Anbefalinger for eliminering av spillvann	: Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Ikke bruk industrielt slam på naturlig jord. Slam skal forbrennes, lagres eller gjenvinnes.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Europeisk avfallskatalog (r) (Vedtak 2001/118/CE): 13 02 05* (mineralbasert motor uten klor, utstyr og smøreljer). Disse EWC kodene er bare en generell indikasjon, og tar hensyn til de originale komposisjonene i produktet og dets tiltenkte bruk. Brukeren har ansvaret for å velge den korrekte EWC koden, med tanke på den faktiske bruken av produktet, endringer og forurensning.
Økologi - avfallsstoffer	: Produktet som det ikke inneholder halogenerte stoffer.
EURAL	: 13 02 05* - Mineral-ikke-klorete motoroljer, giroljer og smøreljer

SEKSJON 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer eller ID-nummer				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.2. FN-forsendelsesnavn				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.4. Emballasjegruppe				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.5. Miljøfarer				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
Ingen.				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Ikke regulert

Sjøfart

Ikke regulert

Luftfart

Ikke regulert

Vannveistransport

Ikke regulert

Transport med jernbane

Ikke regulert

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

IBC code : Uaktuelt.

Eni Rotra LSX 75W-90

Sikkerhetsdatablad

SDS EU format i henhold til KOMMISJONENS FORORDNING (EU) 2020/878

SEKSJON 15: Opplysninger om regelverk

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

15.1.1. eu-forskrifter

Følgende begrensninger gjelder i henhold til vedlegg XVII i REACH forordning (EF) nr 1907/2006:		
Referansekode	Gyldig på	Oppføringstittel eller beskrivelse
3(b)	Eni Rotra LSX 75W-90 ; Reaksjonsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditionofosforsyre med fosfor, propylenoksyd og aminer, C12-14-alkyl (forgrenet) ; Polysulfider, di-tert-butyl ; Mineral base olje, høyraffinert ; O,O,O-trifenyl fosforthioat ; Magnesium metaborat ; Des-1-en, trimerer, hydrogenert	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og orplantningsevnen eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10
3(c)	Reaksjonsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditionofosforsyre med fosfor, propylenoksyd og aminer, C12-14-alkyl (forgrenet) ; Polysulfider, di-tert-butyl ; O,O,O-trifenyl fosforthioat	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1

Ingen ingredienser er inkludert i REACH Candidate listen (> 0,1 % m/m).

Inneholder ingen REACH vedlegg XIV stoffer.

Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter : Forordning (EU) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet, datert 18. desember 2006, om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH). (og oppdateringer). Forordning (EU) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet, datert av 16. desember 2008, om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktivene 67/548/EØS og 1999/45/EU, og om endring av forordning (EU) nr. 1907/2006 (og oppdateringer). Direktiver 89/391/CEE, 89/654/CEE, 89/655/CEE, 89/656/CEE, 90/269/CEE, 90/270/CEE, 90/394/CEE, 90/679/CEE, 93/88/CEE, 95/63/CE, 97/42/CE, 98/24/CE, 99/38/CE, 99/92/CE, 2001/45/CE, 2003/10/CE, 2003/18/CE (Helse og sikkerhet på arbeidsplassen). Direktiv 2012/18 (Lov om vern mot brann, eksplosjon og ulykker med farlig stoffer). Direktiv 2004/42 (Forskrift om begrensning av forurensning). Retningslinje 98/24/EU (beskyttelse av arbeidstakerens helse og sikkerhet, mot trusselen fra kjemiske stoffer i arbeidet). Direktiv 92/85 (direktiv om iverksetting av tiltak som forbedrer helse og sikkerhet på arbeidsplassen for gravide arbeidstakere og arbeidstakere som nylig har født, eller som ammer). Stoffer som bryter ned ozonlaget (1005/2009) - Vedlegg I Stoffer (ODP). POP (2019/1021) - Vedvarende organiske forurensninger. Bestemmelse EF (649/2012) – Eksport og import av farlige kjemikalier (PIC). Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100. Kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Nasjonale adaptasjoner av EU direktiver som omhandler helse og sikkerhet på arbeidsplassen.

Nasjonale adaptasjon av EU direktivet som omhandler vern mot brann, eksplosjon og ulykker med farlig stoffer (2012/18).

Relevant nasjonal lovgivning for å forhindre vannforurensning.

Relevant nasjonal lovgivning om beskyttelse av helsen til gravide arbeidere (nasjonal adaptasjon av dir. 92/85/EEC).

Nasjonal adaptasjon av direktiv 2008/98/CE angående avhending av brukte oljer.

Norge

Norske nasjonale forskrifter

: Arbeidsmiljøloven (LOV-2005-06-17 NO. 62).

Personer under 18 år må som hovedregel ikke arbeide med dette produktet.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For denne blandingen er ikke blitt utført en kjemisk sikkerhetsvurdering

Eni Rotra LSX 75W-90

Sikkerhetsdatablad

SDS EU format i henhold til KOMMISJONENS FORORDNING (EU) 2020/878

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen:

Reaksjonsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditiofosforsyre med fosfor, propylenoksyd og aminer, C12-14-alkyl (forgrenet)
Polysulfider, di-tert-butyl
O,O,O-trifenyl fosforthioat
Magnesium metaborat
Des-1-en, trimerer, hydrogenert

SEKSJON 16: Øvrige opplysninger

Endringsindikasjoner:

SDS EU format i henhold til KOMMISJONENS FORORDNING (EU) 2020/878. SEKSJON 1: Beskrivelse av stoffet/blandingen og det aktuelle selskapet. SEKSJON 2: Farlige egenskaper. SEKSJON 3: Opplysninger om innhold sammensetning. SEKSJON 4: Første hjelp. SEKSJON 5: Forhandsregler ved brann. SEKSJON 6: Forholdsregler ved uforutsatt utslipp. SEKSJON 7 : Forsiktighetsregler for sikker håndtering. SEKSJON 8: Begrensning og overvåkning av eksposisjonen/ Personlig beskyttelsesutrustning. SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper. SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet. SEKSJON 11: Opplysninger om toxicologie. SEKSJON 12: Miljøbetinget informasjon. SEKSJON 13: Opplysninger om destruktion. SEKSJON 14: Opplysninger om transport. SEKSJON 15: Rettsforskrifter. SEKSJON 16: Øvrige opplysninger.

Forkortelser og akronymer:

	Fullfør tekst av H frasen sitert i dette sikkerhets dataarket. Disse frasene er rapportert her bare for informasjon, og svarer KANSKJE IKKE til klassifiseringen av produktet.
	N/D = ikke tilgjengelig
	N/A = ikke anvendelig
ADN	Europeiske avtalen om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier
ADR	Europeiske avtalen om internasjonal transport av farlig gods på vei
ATE	Akutt toksisitet estimat
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
CAS-nr	CAS-nummer
CLP	Klassifisering merking Emballasje forordning, Forordning (EF) nr 1272/2008
DMEL	Oppnådd minimalt effekt nivå
DNEL	Avledet-nivå uten effekt
EC50	Effektiv konsentrasjon i 50 prosent av testpopulasjonen (median effektiv konsentrasjon)
EU nr	EF-nummer
ED	Hormonforstyrrende egenskaper
IARC	Byrået internasjonale kreftforsknings
IATA	Luffart Forening internasjonale
IMDG	Internasjonalt Maritim av farlig gods
LC50	Dødelig konsentrasjon i 50 prosent av testpopulasjonen (median dødelig konsentrasjon)
LD50	Dødelig dose i 50 prosent av testpopulasjonen (median dødelig dose)
LOAEL	Laveste observerte Bivirkning effekten nivå
NOAEC	No-Observert Bivirkning effekten Konsentrasjon
NOAEL	No-observerte bivirkninger nivå
NOEC	Ikke observert effekten konsentrasjon
OECD	Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
OEL	Eksponeeringsgrense på arbeidsplassen

Eni Rotra LSX 75W-90

Sikkerhetsdatablad

SDS EU format i henhold til KOMMISJONENS FORORDNING (EU) 2020/878

PBT	Vedvarende bioakkumulerende Giftig
PNEC	Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
REACH	Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier, forordning (EF) nr 1907/2006
RID	Forordning om internasjonal transport av farlig gods på jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad
STP	Kloakk renseanlegg
VOC	Flyktige organiske forbindelser
vPvB	Svært persistent og meget bioakkumulerende
WGK	Vannfareklasse

- Datakilder : Dette HMS-databladet er basert på egenskapene til komponenter/tilsetningsstoffer, i henhold til informasjonen gitt av leverandøren.
- Råd om opplæring : Gi tilstrekkelig opplæring til profesjonelle operatører i bruk av personlig verneutstyr, i henhold til informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet.
- Andre opplysninger : Ikke bruk dette produktet til formål som ikke har blitt anbefalt av produsenten. I unntakstilfeller (f.eks. Forlenget lagring i tanker med forurenset vann, og ved tilstedeværelse av anaerobe sulfatreduserende mikrobielle kolonier), kan produktet gjennomgå en nedbrytning og generere små mengder svovelforbindelser, inkludert H₂S. Denne situasjonen er spesielt relevant i alle de tilfellene, hvor det kreves at man entrer et avlukket område, med direkte eksponering til damp. Hvis denne muligheten er mistanke, må en konkret vurdering av innånding risikoen fra tilstedeværelse av H₂S i trange rom gjøres, for å bestemme tiltak og kontroller (dvs. Personlig verneutstyr) tilpasset lokale forhold, og tilstrekkelig nødprosedyrer. Ved enhver mistanke om innånding av H₂S (hydrogen sulfid), må redningsmannskapet bruket pusteapparater, belter og sikkerhetstau, og følge redningsprosedyrene. Send pasienten til sykehuset. Start umiddelbart med kunstig åndedrett hvis pusten har opphørt. Administrer oksygen hvis nødvendig. Denne situasjonen er spesielt relevant for operasjoner som involverer direkte eksponering for damp inni tanker eller andre avgrensede rom. Derfor er det veldig viktig å følge de forholdsreglene som er nevnte ovenfor også når det gjelder brukte oljer.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3
Aquatic Chronic 4	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 4
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Repr. 2	Reproduksjonstoksitet, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
Skin Sens. 1B	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1B
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H361	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Eni Rotra LSX 75W-90

Sikkerhetsdatablad

SDS EU format i henhold til KOMMISJONENS FORORDNING (EU) 2020/878

H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
------	--

Klassifisering, og prosedyre for avledning av klassifisering for blandinger, i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Skin Sens. 1	H317	konsentrasjonsgrenser
--------------	------	-----------------------

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.