

# Säkerhetsdatablad

## ENLUBE AIR LINE OIL-10W



### Avsnitt 1. Identifikation

Produktbeteckning	ENLUBE AIR LINE OIL-10W		
Synonymer	SMÖRJOLJA		
Tillverkarens lagernummer	889		
Rekommenderad användning	SMÖRJOLJA		
Ej rekommenderad användning	Ej tillgänglig		
Tillverkarens adress	Engineered Lubricants Co. 11525 Rock Island Court Maryland Heights , MO, 63043 USA		
Telefon	Telefonnummer för nödsituationer		Fax
(314) 872-9540	(800) 424-9300 (USA och Kanada)		(314) 872-9544
E-post	Webbsida		
msds@englube.com	www.englube.com		

### Avsnitt 2. Faroidentifiering

Klassificering	Ej klassificerad enligt 2012 OSHA HA — kategori ej tillgänglig
Signalord	
Piktogram	
Faroangivelser	Ej tillgänglig
Skyddsangivelser	
Åtgärd	Vid brand: Använd vatten, torra kemikalier, skum eller CO2 för att släcka.
Förebyggande	Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Hantera endast efter att alla säkerhetsåtgärder har lästs och förstås. Tvätta noggrant efter hantering. Använd skyddshandskar/-kläder/-glasögon/ansiktsskydd.
Förvaring	Förvara i ett torrt utrymme. Förvara i en sluten behållare. Förvara i ett välventilerat utrymme. Förvara behållaren väl tillsluten. Kassera innehållet/behållaren enligt nationell och lokala lagar och förordningar. Tomma behållare måste vara helt tömda och förslutna enligt 49CFR173.29 och EPA 40CFR261.7. Återanvänd inte behållarna för avfall eller kassering.
Kassering	
Ingredienser med okänd toxicitet	0 %
Faror som ej är klassificerade på annat sätt	INGA
	Ingen tillgänglig data

### Avsnitt 3. Ingredienser

CAS	Ingrediens	Vikt %
64742-52-5	Destillat, petroleum, hydrerad tjock naftenat	85–100 %

Yrkesmässiga exponeringsgränser, om tillgängliga, listas under avsnitt 8.

### Avsnitt 4. Första hjälpen

Öga	Skölj omedelbart ögonen med vatten i minst 15 minuter. Sök omedelbart läkarvård.
Hud	Tvätta omedelbart huden med vatten och tvål samtidigt som du avlägsnar kontaminerade kläder och skor. SÖK OMEDELBART LÄKARVÅRD. Kontaminerade kläder ska kasseras så att de begränsar ytterligare exponering.
Förtäring	Vid sväljning, framkalla INTE kräkning. Ge offret ett glas med vatten eller mjölk. Kontakta omedelbart läkare eller
Inhalation	Giftinformationscentralen (GIC). Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person. Flytta till frisk luft. Om personen inte andas, ge konstgjord andning. Vid svårighet att andas, ge syrgas. Sök läkarvård.
INFORMATION TILL LÄKARE	Behandla symptomatiskt.

### Avsnitt 5. Brandbekämpning

Lämpliga släckmedel	Använd vattendimma, skum, torra kemikalier eller koldioxid (CO2) för att släcka branden.
Olämpliga släckmedel	WARNING! Vattenstråle kan sprida branden.
Anvisningar för brandbekämpning	Likt vid alla bränder, använd en självförsörjande andningsutrustning med tryckkrav MSHA/NIOSH (godkänd eller

motsvarande) och full skyddsutrustning.  
Farliga förbränningsprodukter Rök, produkter från ofullständig förbränning, koldioxid.

#### Avsnitt 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga försiktighetsåtgärder Använd lämplig skyddsutrustning (se avsnitt 8).  
Säkerställ god ventilation.

Förorening Eliminera alla antändningskällor. Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Om möjligt, dika det spillda materialet. Förhindra att materialet når vattenvägar, avlopp, källare eller slutna utrymmen.

Insamling Inneslut spilld vätska med sand eller jord. ANVÄND INTE brännbart material såsom sågspån.

Sanering Skapar hala golvytor vilket utgör en olycksrisk. Absorbera spill med inert material (t.ex. torr sand eller jord) och placera sedan i behållare för kemikalieavfall. Undvik avrinning till avlopp och diken som leder till vattenvägar.

#### Avsnitt 7. Hantering för förvaring

Engineered Lubricants rekommenderar att slutanvändaren alltid efterlever kraven och riktlinjerna i NIOSH och OSHA vid hantering, användning, lagring och kassering.

Hantering Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Tvätta noggrant efter hantering.

Förvaring Håll behållaren försluten när den inte används.

#### Avsnitt 8. Exponeringskontroll/personlig skyddsutrustning

Yrkesmässiga exponeringsgränser	Ingrediensnamn	ACGIH TLV	OSHA PEL	STEL
	Destillat, petroleum, hydrerad tjock naftenat	5 mg/m <sup>3</sup> -TWA	5 mg/m <sup>3</sup> -TWA	OLJEDIMMA

Personlig skyddsutrustning Skyddsglasögon, handskar  
Denna produkt innehåller inte några komponenter med exponeringsgränser.

Specifika hygienåtgärder Följ alltid god hygien, t.ex. tvätta händerna efter hantering av materialet innan förtäring, dryck och/eller rökning. Tvätta rutinmässigt kläder och skyddsutrustning för att avlägsna föroreningar. Kassera förorenade kläder och skor som inte kan rengöras. Håll rent och snyggt.

Teknisk kontrollåtgärder Anläggningar som förvara eller använder detta material ska vara utrustade med ögontvätt och nöddusch.

Hudskydd Använd handskar och skyddskläder som tål kemikalier.

#### Avsnitt 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd	VÄTSKA	Färg	LJUSGUL
Lukt	MILD	Lukttröskel	Ej tillgänglig
Löslighet	OLÖSLIG I H <sub>2</sub> O.	Fördelningskoefficient i vatten/n-oktanol	Ej tillgänglig
Viskositet	23,6 cSt @ 100F	Densitet	0,91
Densitet kg/m <sup>3</sup>	902,3	Kilogram per kubikmeter	Ej tillgänglig
Flampunkt	157 °C	FP-metod	ASTM D93 (PMCC)
Ph	Ej tillgänglig	Smältpunkt	Ej tillgänglig
Kokpunkt	>177 °C	Kokpunktsintervall	Ej tillgänglig
LEL	Ej tillgänglig	UEL	Ej tillgänglig
Avdunstningshastighet	Ej tillgänglig	Antändlighet	Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgänglig	Självantändningstemperatur	Ej tillgänglig
Ångtryck	Ej tillgänglig	Ångdensitet	Ej tillgänglig
VOC %	48,6 g/L (E1868-10A)		

#### Avsnitt 10. Stabilitet och reaktivitet

Reaktivitet Ingen förväntad.

Stabilitet Materialet är stabilt under normala förhållanden.

Farliga reaktioner Farlig polymerisation kommer inte att uppstå.

Tillstånd att undvika Stark värme. Starka antändningskällor.

Inkompatibla material Starka oxidanter. Starka syror.

Termisk nedbrytning Ofullständig förbränning kan producera kolmonoxid och andra kvävande gaser. Aldehyder. Vätesulfid och alkylmerkaptaner kan också frigöras.  
Kväveoxider. Fosforoxider. Svaveloxider. Klor.

#### Avsnitt 11. Toxikologisk information

AKUT ORAL TOXICITET

ATEmix- Oral: > 5 000 mg/kg

AKUT INHALATIONSTOXICITET

ATEmix- Inhalation (damm och dimmor):	> 5,0 mg/L 4 timmar.
AKUT DERMAL TOXICITET	
ATEmix- Dermal:	> 2 000 mg/kg
HUDIRRITATION	Föväntas inte ge hudirritation.
ÖGONIRRITATION	Föväntas inte ge ögonirritation.
HUDSENSITISERING	Ingen data som indikerar att produkten ger hudsensitivering.
MUTAGENITET I KÖNSCELLER	Ingen data som indikerar att produkten ger mutagenitet i könsceller.
REPRODUKTIONSTOXICITET	Ingen data som indikerar att produkten har reproduktionstoxicitet.
KARCINOGENICITET	Ingen komponent är listad i IARC.
STOT-ENSTAKA EXPONERING	Ingen data som indikerar att produkten kommer att orsaka specifik organtoxicitet efter enstaka exponering.
STOT-UPPREPAD EXPONERING	Ingen data som indikerar att produkten kommer att orsaka specifik organtoxicitet efter upprepad exponering.
FARA VID ASPIRATION	INGA

<b>Avsnitt 12. Ekologisk information</b>
--

EKOTOXICITETSEFFEKTER	Ingen tillgänglig data.
PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET	Ingen tillgänglig data.

<b>Avsnitt 13. Kassering</b>
------------------------------

Metoder för kassering	Enligt nationell och lokala lagar och förordningar.
Föreordnad förpackning	Tomma förpackningar ska tas till en godkänd avfallshanteringsplats som återvinning eller avfall.

<b>Avsnitt 14. Fraktinformation</b>
-------------------------------------

UN-nummer	Ej tillgänglig	UN officiell transportbenämning	Ej tillgänglig
DOT-klassificering	Ej tillgänglig	Förpackningsgrupp	Ej tillgänglig
	Ej reglerad		

<b>Avsnitt 15. Gällande föreskrifter</b>
--

SARA-avsnitt 311 och 312	Omedelbar (akut) hälsofara: JA. Fördröjd (kronisk) hälsofara: NEJ Brandfara: NEJ. Reaktiv fara: NEJ. Fara för plötslig tryckutlösning: NEJ.
SARA (313)	INGA
Comprehensive Environmental Response and Liability Act (CERCLA)	Detta material kräver ingen speciell rapportering enligt kraven från CERCLA.
EPCRA	Detta material innehåller inga extremt farliga ämnen.
IARC	Ingen komponent är listad i IARC.
California Proposition 65-Chemicals Känd att orsaka cancer enligt delstaten	Inga komponenter listade.

<b>Avsnitt 16. Övrig information</b>
--------------------------------------

Revisionsdatum	2015-05-28
Friskrivningsklausul	Informationen i detta SDB inhämtades från källor som vi anser tillförlitliga. Emellertid, tillhandahålls informationen utan någon garanti, uttryckt eller underförstådd, angående dess noggrannhet eller korrekthet. Tillstånden eller metoderna för hantering, förvaring, användning eller kassering av produkten är utom vår kontroll och kan vara utanför vår vetenskap. Därför antar vi inte ansvar och antar ansvarsfrihet vid förlust, skadad eller kostnader som uppstår på något sätt i anslutning till hanteringen, förvaringen, användningen eller kasseringen av produkten.
TEXT	DOT- Department of Transportation; IMDG-International Maritime Dangerous Goods; IATA—Internationella lufttransportorganisationen; SARA-Superfund Amendments and Reauthorization Act; CERCLA-Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act; EPCRA-

Ytterligare information

Emergency Planning and Community Right-to-Know Act; IARC-Internationella centret för cancerforskning. STOT-Specific Target Organ Toxicity.  
EL.889.V3.R0