



## Sikkerhedsdatablad

### 1. NAVNET PÅ STOFFET/PRÆPARATET OG FIRMAET/VIRKSOMHEDEN

Produktnavn	Agrol Gear Oil 150, 220, 320, 460		
Anvendelse	Transmissionsolie		
Leverandør	Lantmännen Energi AB		
	Box 30192		
	104 25 Stockholm		
	Telefon	+46-8-657 42 00	
	Fax	+46-8-657 42 88	
	E-mail	info@agrol.se	
Producent	Petroliä AB		
	Box 5194		
	102 44 Stockholm		
	Telefonnummer	+46-8-670 34 00	
Nødtelefonnummer	Giftlinjen	82 12 12 12 (dagtimer)	
	Akut	112 (Bed om Giftlinjen)	

### 2. FARLIGE EGENSKABER

Gentagen kontakt kan udtørre huden.

### 3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM BESTANDDELE

Navn	EF-nr.	CAS-nr.	Vægt-%	Symboler	Risikosætninger
Destillat (petroleum), opløsningsmiddelafvoksede tunge paraffinske, (IP346 DMSO ekstrakt<3%)	265-169-7	64742-65-0	70-80	-	-
Restolier (petroleum), opløsningsmiddelafvoksede, (IP346 DMSO ekstrakt<3%)	265-166-0	64742-62-7	10-20	-	-
Olefinsulfid	Hemmeligholdelse		1,1-1,3	-	R53
Fosforsyreestere	Hemmeligholdelse		0,1-0,2	N	R51/53

### 4. FØRSTEHJÆLP



---

Indånding	Flyt den tilskadekomne ud i frisk luft.
Indtagelse	Skyl munden med vand. Drik derefter rigeligt vand. Fremkald ikke opkastning.
Hudkontakt	Tag forurenede beklædning af. Vask huden med vand og sæbe.
Øjenkontakt	Skyl forsigtigt øjnene med vand.

---

## 5. BRANDBEKÆMPELSESFORANSTALTNINGER

---

Brandbekæmpelse	Kan slukkes med pulver, skum eller kuldioxid. Anvend kun vand til at nedkøle beholdere. Direkte vandstråle må ikke anvendes.
-----------------	---

---

## 6. FORANSTALTNINGER VED HÆNDELIGE UDSLIP

---

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Forebyg udslip til kloaksystem, vandløb og på jorden.

Saneringsmetode	Opsamling med et passende absorptionsmiddel som sand eller aktivt ler.
-----------------	--

---

## 7. HÅNTERING OG OPBEVARING

---

Håndtering Undgå længerevarende eller gentagen hudkontakt.  
Anvend ikke snavsede beklædningsdele.  
Undgå indånding af dampe, tåger eller røg.

Opbevaring Beholderen skal holdes tæt lukket.

---

## 8. BEGRÆNSNING AF EKSPONERING/PERSONLIG BESKYTTELSE

---

Hudbeskyttelse Anvend ren arbejdsbeklædning og beskyttelseshandsker af PVC eller nitril.

Ventilation Indånding af damp, røg og tåge kan forhindres med egnede håndteringsforskrifter og god udluftning.  
Niveaugrænseværdi: 1 mg/m<sup>3</sup>

Øjenbeskyttelse Ved risiko for stænk skal øjenbeskyttelse anvendes.

---

## 9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

---

Udseende Olieagtig væske

Farve	Gulbrun				
Opløselighed i vand	Uopløselig				
Laveste flydetemperatur, °C	<-17				
Flammepunkt, °C	≈ 200 (ASTM D93, P-M)				
Relativ densitet, 15 °C, kg/m <sup>3</sup>	<u>Gear Oil</u>	<u>150</u>	<u>220</u>	<u>320</u>	<u>460</u>
		889	895	0,900	0,904
Viskositet, kinematisk, 40°C, mm <sup>2</sup> /s	<u>Gear Oil</u>	<u>150</u>	<u>220</u>	<u>320</u>	<u>460</u>
		135-165	198-242	288-352	414-506

---

**10. STABILITET OG REAKTIVITET**

---

Stabilitet	Stabil under normale forhold.
Forhold, som bør undgås	Kraftigt oxiderende stoffer.

---

**11. TOKSIKOLOGISK INFORMATION**

---

Indånding	Ved overophedning virker røg og dampe irriterende på de øvre luftveje.
Indtagelse	Indtagelse af en mindre mængde indebærer sandsynligvis ingen sundhedsfare.
Hud	Gentagen kontakt kan forårsage hudirritation.
Øjne	Lidt eller ingen øjenirritation.

---

**12. ØKOLOGISK INFORMATION**

---

Bevægelighed	Lille bevægelighed i jord.
Nedbrydelighed	Ikke letnedbrydelig.
Økotoxicitet/Bioakkumulering	Indeholder komponenter, som er bioakkumulerbare. Indeholder en meget lille mængde tilsætningsstoffer, der klassificeres som farlige for vandmiljøet.

---

**13. AFFALDSHÅNDTERING**

---

Produktrester, spild mm. klassificeres som farligt affald. Affald fra produktet må ikke forurene jord eller vand eller slippes ud i miljøet.

EWC-kode: 13 02 05, Mineralbaserede ikkeklorerede motor-, transmissions- og smøreløler.

**Tømningsanvisning**

Placer emballagen stående med en lille hældning (ca. 10 grader) for afløb. Visse emballager kan kræve, at der laves et ekstra hul. Afløbet skal ske ved stuetemperatur (min. 15 °C). Vent til emballagen er dryptør. Luk ikke emballagen igen efter afløb.

Emballage



EWC-kode: 15 01 02, Plasticemballage

EWC-kode: 15 01 04, Metalemballage

Emballage, som indeholder produktrester og som ikke er dryptørre, skal håndteres som farligt affald og afleveres tætlukkede.

EWC-kode: 15 01 10, Emballage, som indeholder rester af eller som er forurenede af farligt affald.

---

**14. TRANSPORTOPLYSNINGER**

---

RID / ADR Ikke klassificeret

IMO Ikke klassificeret

IATA / ICAO Ikke klassificeret

---

**15. GÆLDENDE FORSKRIFTER**

---

R-sætninger Ingen

S-sætninger Ingen

---

**16. ANDRE OPLYSNINGER**

---

Forklaring til risikosætninger i afsnit 2

R53 Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Oprettet 2008-10-07

Signatur Lennart Fahlgren  
Petroli AB