

Sikkerhedsdatablad

1. NAVNET PÅ STOFFET/PRÆPARATET OG FIRMAET/VIRKSOMHEDEN

Produktnavn	Agrol Zenit C		
Anvendelse	Smøreolie til køretøjsmotorer		
Leverandør	Lantmännen Energi AB		
	Box 30192		
	104 25 Stockholm		
	Telefon	08-657 42 00	
	Fax	08-657 42 88	
	E-mail	info@agrol.se	
Producent	Petrolia AB		
	Box 5194		
	102 44 Stockholm		
	Telefonnummer	08-670 34 00	
Nødtelefonnummer	Giftlinjen	82 12 12 12 (dagtimer)	
	Akut	112 (Bed om Giftlinjen)	

2. FARLIGE EGENSKABER

Klassificering: R 52/53: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM BESTANDDELE

Navn	EF-nr.	CAS-nr.	Vægt-%	Symbol(er)	Risikosætninger
Polyalfaolefiner og syntetisk modificerede mineralolier	276-738-4	72623-87-1 151006-63-2	73-75	-	-
Alkylphenol			2-4	N	R51/53
Zinkalkyldithiofosfater	272-028-3	68649-42-3	0.2-1.0	Xi, N	R38-R41-R51/53

Symboler og R-sætninger, der nævnes i kapitel 3, gælder udelukkende enkelte stoffer. Se kapitel 16 for R-sætningernes betydning.

4. FØRSTEHJÆLP

Øjne Skyl forsigtigt øjnene med vand. Ingen andre foranstaltninger nødvendige, men søg læge, hvis der opstår problemer.

Hud Vask snavset hud med sæbe og vand. Ingen yderligere umiddelbare foranstaltninger er nødvendige, men søg læge, hvis der opstår hudproblemer.

Indånding Før den tilskadedekomne til et sted med frisk luft. Søg læge, hvis vedkommende ikke kommer sig hurtigt.

Indtagelse FREMKALD IKKE OPKASTNING. Ingen umiddelbare foranstaltninger er nødvendige, men søg lægehjælp, hvis der opstår problemer.

5. BRANDBEKÆMPELSESFORANSTALTNINGER

Brandslukningsmiddel **Anbefaling:** Pulver, skum, CO2
Må ikke benyttes: Direkte vandstråle. Anvend udelukkende vand til at nedkøle beholdere, der er udsat for brand.

Særlige eksponeringsrisici Ringe brandfare ved udsættelse for varme eller åben ild

Særlig beskyttelse ved brand Anvend røgdykkerudstyr ved slukning af brand i svært tilgængelige steder.

6. FORANSTALTNINGER VED HÆNDELIGE UDSLIP

Beskyttelsesforanstaltninger Undgå kontakt med huden.
Personligt beskyttelsesudstyr, se afsnit 8.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Vand kan anvendes til at skylle spild væk fra en antændelseskilde. Forebyg udslip til kloaksystem, vandløb og på jorden.
Affaldshåndtering, se afsnit 13

Saneringsmetode Opsamling med passende absorptionsmateriale.
Absorptionsmiddel Sand eller aktivt ler.

7. HÅNTERING OG OPBEVARING

Håndtering Undgå kontakt med huden.
Undgå indånding af dampe, tåger eller røg.
Anvend ikke snavsede beklædningsdele.

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. Hvis der opstår tåge pga. opvarmning, sprayning mv., skal der anvendes godkendt åndedrætsbeskyttelse med kombinationsfilter til olietåge/røg (A2/P2). Niveaugrænseværdi: 1 mg/m ³
Øjenbeskyttelse	Ved risiko for stænk skal øjenbeskyttelse anvendes.

9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

Form:	Olieagtig væske
Farve:	Brun
Udseende:	Blank
pH:	Svagt alkalisk
Laveste flydetemperatur, °C:	<- 39
Flammepunkt, °C:	> 200 (ASTM D92, COC)
Selvantændelsestemperatur, °C:	> 300 (basisolie)
Viskositet, kinematisk, 40 °C, mm ² /s:	70
Relativ densitet, 15 °C:	0.848
Opløselighed i vand:	Uopløselig
Fordelingskoefficient, n-oktanol/vand:	Ukendt

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Forhold/materialer, som bør undgås	Stabilt, kan reagere med stærke oxidationsmidler.
Sundhedsfarlige nedbrydningsprodukter der	Ved termisk nedbrydning eller ufuldstændig forbrænding kan dannes kuloxider samt irriterende røg.

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 jorden	Lille bevægelighed i jord. Indeholder komponenter, som kan trænge igennem og forurene grundvandet. Spredes på vandoverfladen. Mindre mængder kan også spredes i vand.
Nedbrydelighed	Ikke let biologisk nedbrydelig.
Økotoxicitet/Bioakkumulering	Basisolierne forventes ikke at være farlige i vandmiljøer. Indeholder tilsætningsstoffer, der klassificeres som farlige for vandmiljøet.

13. AFFALDSHÅNTERING

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 06, Syntetiske motor-, transmissions- og smøreløser

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. 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

UN-nr.	Ikke klassificeret
RID / ADR	Ikke klassificeret
IMO	Ikke klassificeret
IATA / ICAO	Ikke klassificeret

15. GÆLDENDE FORSKRIFTER

Mærkning / klassificering:

Symbol(er) Ingen

R-sætninger R 52/53: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

S-sætninger S 61: Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.



16. ANDRE OPLYSNINGER

Tegnforklaringer til R-sætninger, der anvendes for indgående stoffer i kapitel 3:

R 38 Irriterer huden.

R 41 Risiko for alvorlige øjenskader.

R 52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Oprettet: 2009-08-31

Signatur Lennart Fahlgren
Petrolia AB