



SIKKERHETSDATABLAD

2008-10-02

1. NAVNET PÅ STOFFET/PREPARATET OG SELSKAPET/BEDRIFTEN

Produktnavn Agrol Hybran Bio Syntet
Bruk Kombinert transmisjons- og hydraulikkolje.

Leverandør

Lantmännen Energi AB
Box 30192
104 25 Stockholm
Telefon +46 8 657 42 00
Faks +46 8 657 42 88
E-post info@agrol.se

Produsent Petrolia AB
Box 5194
102 44 Stockholm
Telefon +46 8 670 34 00

Nødtelefonnummer Giftinformasjonssentralen 22 59 13 00 (døgnåpen)
Akutt 113

2. FARLIGE EGENSKAPER

Inneholder kalsiumsulfonater. Kan gi allergisk reaksjon.
Gjentatt eksponering kan tørke ut huden

3. SAMMENSETTNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Navn	EU-nr.	CAS-nr.	Vekt %	Symboler	Risikosestninger
Fettsyreestere, C8-18 og C18-umettet, med trimetylolpropan	286-075-2	85186-89-6	60-90	-	-
Kalsiumsulfonat	272-028-3	68649-42-3	0,3-1,5	Xi, N	R38, R41, R51/53
Fosforsyreester aminsalt	272-213-9	68783-96-0	0,03-0,28	Xi	R43
p-Dodecylfenol	310-154-3	121158-58-5	0,03-0,08	N, Xn	R38, R50/53, R62

4. FØRSTEHJELP

Innånding

Flytt den skadede til frisk luft.

Svelging

Skyll munnen med vann. Drikk deretter rikelig med vann. Brekning må ikke fremkalles.

Hudkontakt

Tilsølte klær må fjernes straks. Vask huden med såpe og vann.

Øyekontakt

Skyll øynene forsiktig med vann.

5. BRANNSLUKNINGSMIDLER

Brannslukning

Brann kan slukkes med pulver, skum eller karbondioksid.
Bruk kun vann for å kjøle ned beholdere. Ikke bruk direkte vannstråle.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

Miljøbeskyttelsestiltak

Forhindre utslipp til avløpssystem, vassdrag og på bakken.

Saneringsmetode

Oppsamling med egnet absorpsjonsmiddel som sand, eller aktiv leire.

7. HÅNTERING OG LAGRING

Håndtering

Unngå langvarig eller gjentatt hudkontakt.
Ikke bruk tilsmussede klær.
Unngå innånding av damp, tåke eller røyk.

Lagring

Emballasjen skal holdes tett lukket.

8. BEGRENSNING AV EKSPONERINGEN/PERSONLIG BESKYTTELSE

Hudbeskyttelse

Bruk rene arbeidsklær og beskyttelseshansker av PVC eller Nitril.

Ventilasjon

Innånding av damp, røyk og tåke kan forhindres med egnede

håndteringsforskrifter og god ventilasjon.
Nivågrenseverdi: 1 mg/m³

Øyebeskyttelse

Ved risiko for sprut skal øyebeskyttelse brukes.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Utseende	Oljeaktig væske
Farge	Gulbrun
Løselighet i vann	Uløselig

Laveste flyttemperatur, °C	-48
Flammepunkt, °C	186 (ASTM D93, P-M)
Relativ densitet, 15 °C, kg/m ³	906
Viskositet, kinematisk, 40°C, mm ² /s	57

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet

Stabil under normale forhold.

Forhold som bør unngås

Sterke oksiderende stoffer.

11. TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

Innånding

Ved overoppheting virker røyk og damp irriterende på de øvre luftveiene.

Svelging

Svelging av mindre mengder innebærer sannsynligvis ingen helserisiko.

Hud

Gjentatt kontakt kan forårsake hudirritasjon.

Øyne

Liten eller ingen øyeirritasjon.

12. ØKOLOGISK INFORMASJON

Nedbrytbarhet

Biologisk lett nedbrytbar.

CEC L-33-A-93 >90 %

OECD 301B >70 %

Økotoksisitet/Bioakkumulering

Inneholder en meget liten mengde additivkomponenter som klassifiseres som farlige

for vannmiljøet.

13. AVFALLSHÅNTERING

Produktrester, søl m.m. klassifiseres som farlig avfall. Avfall fra produktene må ikke forurense bakken eller vann eller slippes ut i miljøet.

EWC-kode: 13 01 12, Biologisk lett nedbrytbare hydraulikkoljer.

Tømmeanvisning

Plasser forpakningen opp-ned med litt helling (ca. 10 grader) for avrenning. Visse forpakninger kan kreve at man lager et ekstra hull. Avrenningen skal skje ved romtemperatur (min 15 °C). Vent til forpakningen er drypptørr. Ikke lukk forpakningen igjen etter avrenning.

Forpakninger

EWC-kode: 15 01 02, Plastforpakninger

EWC-kode: 15 01 04, Metallforpakninger

Forpakninger som inneholder produktrester og som ikke er drypptørre, skal håndteres som farlig avfall og avfallshåndteres godt lukket.

EWC-kode: 15 01 10, Forpakninger som inneholder rester av eller som er forurenset av farlig avfall.

14. TRANSPORTINFORMASJON

RID/ADR Ikke farlig gods

15. GJELDENE FORSKRIFTER

R-setninger Ingen

S-setninger Ingen

Inneholder kalsiumsulfonater. Kan gi allergisk reaksjon.

16. ANNEN INFORMASJON

Forklaring til risikosetninger i seksjon 2

R38 Irriterer huden.

R41 Fare for alvorlig øyeskade.

R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.

R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

R51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

R62 Mulig fare for skade på forplantningsevnen.

Omarbeidet 2008-09-29

Erstatter blad 2006 2006-05-24

Signatur Lennart Fahlgren
Petrolia AB