

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

2.10.2008

1. AINEEN/VALMISTEEN JA YHTIÖN/YRITYKSEN TUNNISTUSTIEDOT

Tuotenimi Agrol Rotogear
Käyttötarkoitus Vaihteistoöljy

Jälleenmyyjä

Lantmännen Energi AB
Box 30192
104 25 Stockholm
Ruotsi
Puhelin +46 8 657 42 00
Faksi +46 8 657 42 88
Sähköposti info@agrol.se

Valmistaja Petrolia AB
Box 5194
102 44 Stockholm
Ruotsi
Puhelin +46 8 670 34 00

Hätänumero Myrkytystietokeskus avoinna 24 t/vrk 09 4711 (vaihde)
09 471 977 (suora)
Yleinen hätänumero 112 (pyydä myrkytystietokeskukseen)

2. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Toistuva ihokosketus voi kuivattaa ihoa.
Sisältää pieniä määriä lisäaineita, jotka luokitellaan vesistöille vaarallisiksi.

3. KOOSTUMUS / TIEDOT AINEOSISTA

Nimi	EY-nro	CAS-nro	Paino-%	Varoitusmerkki	R-lausekkeet
Liutinkäsitelty mineraaliöljy, (IP346 DMSO-uutetta < 3 %)	265-169-7 265-166-0	64742-65-0 64742-62-7	90-95	-	-
Olefiinisulfidi			0,5-0,7	-	R53
Fosforihappoesteri, amiinisuola			0,3-0,5	N	R51/53

4. ENSIAPUOHJEET

HENGITYS

Altistunut tulee siirtää raittiiseen ilmaan.

NIELEMINEN

Suu tulee huuhdella vedellä. Huuhtelun jälkeen tulee juoda runsaasti vettä. Ei saa oksennuttaa.

IHO

Saastuneet vaatteet tulee riisua. Iho tulee pestä saippualla ja vedellä.

SILMÄT

Silmät tulee huuhdella varovasti vedellä.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

SAMMUTUS

Sopivia sammutusaineita ovat jauhe, vaahto ja hiilidioksidi.

Vettä saa käyttää ainoastaan astioiden jäähdyttämiseen. Suoraa vesisuihkua ei saa käyttää sammutukseen.

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

YMPÄRISTÖNSUOJELU

Estettävä valmisteen leviäminen viemäriin, vesistöihin ja maaperään.

PUHDISTUS

Kerättävä sopivan imeytysaineen, kuten hiekan tai aktiivisen saven avulla.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

KÄSITTELY

Pitkäaikaista tai toistuvaa ihokosketusta tulee välttää.

Tuotteen saastuttamia vaatteita ei saa käyttää.

Höyryn, sumun ja kaasun hengittämistä on vältettävä.

SÄILYTYS

Astia tulee säilyttää huolellisesti suljettuna.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISY JA HENKILÖNSUOJAIMET

IHONSUOJAUS

Käytettävä puhtaita työvaatteita ja suojakäsineitä, jotka on valmistettu PVC-muovista tai nitrilistä.

ILMANVAIHTO

Höyryn, savun ja sumun hengittämistä voidaan ehkäistä asianmukaisilla käsittelyohjeilla ja tehokkaalla ilmanvaihdolla.

Enimmäistasoarvo: 1 mg/m³

SILMIENSUOJAUS

Mikäli ainetta voi joutua silmiin, on käytettävä suojalaseja.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto Öljymäinen neste

Väri Vaaleanruskea

Liukoisuus Ei liukene veteen

Alin juoksevuuslämpötila, °C	< -21
Leimahduspiste, °C	>200 (ASTM D92)
Tiheys, 15 °C, kg/m ³	878
Viskositeetti, kinemaattinen, 40 °C, mm ² /s	580

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

STABIILISUUS

Stabiili normaaliolosuhteissa.

VÄLTETTÄVÄT OLOSUHTEET

Voimakkaasti hapettavat aineet.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

HENGITYS

Valmisteen ylikuumentessa savu ja höyryt ärsyttävät ylempiä hengitysteitä.

NIELEMINEN

Pienen määrän nieleminen ei todennäköisesti aiheuta terveysvaaraa.

IHO

Toistuva ihokosketus voi aiheuttaa ärsytystä.

SILMÄT

Aiheuttaa enintään lievää silmien ärsytystä.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

LIKKUVUUS

Vähäinen liikkuvuus maaperässä. Sisältää aineosia, jotka voivat imeytyä maaperään ja saastuttaa pohjavesiä. Pienet määrät voivat levitä veteen.

HAJOAVUUS

Vaikeasti hajoava.

MYRKYLLISYYS/KERTYVYYS

Sisältää aineosia, jotka luokitellaan vesistöille vaarallisiksi.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Tuotejäämät, päästöt ym. luokitellaan ongelmajätteeksi. Tuotteesta syntynyt jäte ei saa liata maaperää tai vettä, eikä jätettä saa päästää ympäristöön.

EWC-koodi: 13 02 05, Mineraalipohjaiset klooraamattomat moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt.

TYHJENNYSOHJEET

Aseta pakkaus valumaan ylösalaisin hieman kaltevaan asentoon (n. 10 astetta). Joihinkin pakkauksiin voi olla tarpeen tehdä ylimääräinen aukko. Valutuksen tulee tapahtua huoneenlämmössä. Odota, kunnes pakkauksesta ei valu nestettä.

Pakkausta ei saa sulkea valutuksen jälkeen.

PAKKAUKSET

EWC-koodi: 15 01 02, Muovipakkaukset

EWC-koodi: 15 01 04, Metallipakkaukset

Tuotejäämiä sisältävät pakkaukset, joita ei ole valutettu tyhjiin, tulee käsitellä ongelmajätteenä ja toimittaa eteenpäin tiiviisti suljettuina.

EWC-koodi: 15 01 10, Pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia.

14. KULJETUSTIEDOT

RID/ADR Ei vaarallinen aine

15. TUOTETTA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

R-lausekkeet Ei

S-lausekkeet Ei

16. LISÄTIETOJA

R-lausekkeiden selitykset (kohta 3)

R53 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesistöissä.

R51/53 Myrkyllistä vesieliölle, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesistöissä.

Muokattu 2.10.2008

Edellinen päiväys 15.6.2006

Allekirjoitus Lennart Fahlgren
Petrolia AB