

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTEMODUULI

Muokattu: 12.2.2008

Edellinen päivitys: 13.12.2005

### AGROL ENTREPRENADFETT SUPER EP 2

#### 1. AINEEN/VALMISTEEN JA YHTIÖN/YRITYKSEN TUNNISTUSTIEDOT

KAUPPANIEMI AGROL ENTREPRENADFETT SUPER EP 2  
KÄYTTÖTARKOITUS Voitelurasva.  
KAAVA

##### Valmistaja/maahantuoja kotimaassa

Yritys Axel Christiernsson AB  
Osoite Box 2100  
Postinumero  
ja -toimipaikka 449 11 NOL  
Maa Ruotsi  
Verkkosivu [www.axelch.com](http://www.axelch.com)  
Puhelin 46 303 33 25 00  
Faksi 46 303 33 25 94

Nimi Kenneth Forsberg  
Sähköposti [kenneth.forsberg@axelch.com](mailto:kenneth.forsberg@axelch.com)  
Puh. (työ) 46 303 33 25 00  
Maa Ruotsi

Hätänumero	Lisätietoja	Avoinna
46 303 33 25 00	Axel Christiernsson AB	08.00 - 16.30
112	Yleinen hätänumero (pyydä myrkytystietoja)	
09 471 977 (suora)	Suomen myrkytystietokeskus	24 t/vrk
09 4711 (vaihe)	Suomen myrkytystietokeskus	24 t/vrk

#### 2. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

##### YLEISTÄ

Tuotteelle ei ole määrätty merkintävelvollisuutta valmisteita koskevan direktiivin 1999/45/EY mukaisesti. Toistuva ihokosketus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Vuodot voivat aiheuttaa liukastumisvaaran.

### 3. KOOSTUMUS / TIEDOT AINEOSISTA

Nro	Aineosan nimi	Rek.nro	EY-nro	CAS-nro	Pit.	Luokitus
1	Sinkkidialkyyli- ditiofosfaatti		272-028-3	68649- 42-3	< 2,5 %	Xi, N, R36 R51/53

Merkkien selitys: T+=erittäin myrkyllinen, T=myrkyllinen, C=syövyttävä, Xn=haitallinen, Xi=ärsyttävä E=räjähtävä, O=hapettava, F+=erittäin helposti syttyvä, F=helposti syttyvä, N=ympäristölle vaarallinen, Syöp.=syöpää aiheuttava, Mut=perimää vaurioittava, Rep=lisääntymiselle vaarallinen, Pit.=pitoisuus

#### HUOMAUTUKSET KOOSTUMUKSESTA

Tuote on vedetön mineraaliöljypohjainen kalsiumrasva, jossa on lisäaineita. Tuotteen mineraaliöljyt sisältävät DMSO-utetta <3% (IP 346).

### 4. ENSIAPUOHJEET

#### HENGITYS

Savukaasuille altistunut tulee siirtää raittiiseen ilmaan lepäämään.

#### IHO

Iho tulee pestä saippualla ja vedellä.

#### SILMÄT

Silmät tulee huuhdella vedellä. Mikäli oireita ilmenee, tulee hakeutua lääkärin hoitoon.

#### NIELEMINEN

Ei saa oksennuttaa. Hakeuduttava sairaalahoitoon, mikäli ilmenee voimakasta yskää tai oksentelua tai jos nielty määrä on huomattava.

### 5. OHJEET TULIPALON VARALTA

#### SOPIVAT SAMMUTUSAINHEET

Jauhe, vaahto tai hiilidioksidi.

#### SAMMUTUSAINHEET, JOITA EI PIDÄ KÄYTTÄÄ

Ei saa sammuttaa suoralla vesisuihkulla.

#### PALO- JA RÄJÄHDYSVAARALLISUUS

Ei tulenarkaa, mutta palavaa. Palaessa syntyy ärsyttäviä savukaasuja.

#### HENKILÖNSUOJAIMET PALONTORJUNNASSA

Vältettävä savukaasujen hengittämistä. Käytettävä hengityssuojainta, mikäli aine altistuu tullelle.

### 6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

#### OHJEET YMPÄRISTÖVAHINKOJEN ESTÄMISEEN

Estettävä valmisteen leviäminen viemäriin tai muuhun ympäristöön.

#### PUHDISTUSMENETELMÄT

Pienet määrät kerätään imukykyisen materiaalin avulla. Suuret määrät tulee imeyttää hiekkaan, multa tai vastaavaan aineeseen ja säilöä sopivaan suljettuun astiaan jatkokäsittelyä varten.

## **7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

### **ERITYISOMINAISUUDET JA -RISKIT**

Vuodot voivat aiheuttaa liukastumisvaaran.

### **KÄSITTELY**

Pitkäaikaisessa tai toistuvassa ihokosketuksessa tulee käyttää sopivaa suojavaatetusta.

### **VARASTOINTI**

Säilytettävä alkuperäispakkauksessaan alle +50 °C:n lämpötilassa. Pakkaus on säilytettävä kuivassa ja tiiviisti suljettuna.

## **8. ALTISTUMISEN EHKÄISY JA HENKILÖNSUOJAIMET**

### **ALTISTUMISEN EHKÄISY**

Tavanomaisessa käsittelyssä ja käytössä ei muodostu öljysumua.

### **HENGITYKSENSUOJAUS**

Hengityssuojainta on käytettävä vain, mikäli voi muodostua aerosolia tai sumua.

### **SILMIENSUOJAUS**

Erityisiä varotoimia ei vaadita.

### **KÄSIENSUOJAUS**

Pitkäaikaisessa tai toistuvassa ihokosketuksessa tulee käyttää suojakäsineitä. Suojavaatetuksen tulee olla antistaattista materiaalia.

### **IHONSUOJAUS**

Pitkäaikaisessa tai toistuvassa ihokosketuksessa tulee käyttää sopivaa suojavaatetusta.

Raja-arvot:

<b>Aineosan nimi</b>	<b>CAS-nro</b>	<b>Aikajakso</b>	<b>ppm</b>	<b>mg/m<sup>3</sup></b>	<b>Vuosi</b>	<b>Ilm.</b>
Öljysumu		8 h		1,0	1990	

## 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

**Olomuoto** Kiinteysluokka: NLGI 2.  
**Väri** Vihreä  
**Haju** Mineraaliöljy  
**Liukoisuus** Ei sekoitu veteen.

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Ominaisuus	Arvo/yksikkö	Menetelmä/viite	Huomautus
Leimahduspiste	> 150 °C		
Tiheys	< 1000 kg/m <sup>3</sup>		1)

Huomautukset fysikaalisia ja kemiallisia ominaisuuksia kuvaavaan taulukkoon

Huomautus
1) @25°C

## 10. STABIILISUUS

### STABIILISUUS

Tuote on stabiili, kun sitä säilytetään ja käsitellään suositusten mukaisesti.

## 11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

### HENGITYS

Öljysumun hengittäminen voi aiheuttaa ärsytystä, päänsärkyä, pahoinvointia ja hengitysvaikeuksia.

### IHO

Pitkäaikainen tai toistuva altistuminen voi aiheuttaa ärsytystä.

### SILMÄT

Voi aiheuttaa ärsytystä tai kirvelyä.

### NIELEMINEN

Voi aiheuttaa epämiellyttävää oloa.

## 12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

### YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. Satunnaiset suuremmat päästöt tai usein toistuvat pienet päästöt voivat vaikuttaa ympäristöön vahingollisesti tai haitallisesti.

### LIKKUVUUS

Tuote kelluu vedessä. Maahan valuneet päästöt imeytyvät maa-ainekseen.

### HAJOAVUUS

Tuote on biologisesti vaikeasti hajoavaa.

## 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

### YLEISTÄ

Jäämät sekä käytetty tuote, jota ei voida käyttää uudelleen, tulee käsitellä ongelmajätteenä. Hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti. Huolellisesti tyhjennetyt ja puhdistetut astiat tulee toimittaa hyväksytyyn kierrätyspisteeseen.

### JÄTELUOKITUS

EWC 13 08 99 (muu öljyjäte)

## 14. KULJETUSTIEDOT

Tuote luokitellaan vaaralliseksi aineeksi: Ei

## 15. TUOTETTA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

EY-merkintä Ei

### MUUT MERKINTÄLAUSEKKEET

Käyttöturvallisuustiedote on saatavana ammattikäyttöön pyydettyäessä.

### EU-DIREKTIIVIT

Tuotteelle ei ole määrätty merkintävelvollisuutta valmisteita koskevan direktiivin 1999/45/EY mukaisesti.

## 16. LISÄTIETOJA

### TIEDONLÄHTEET:

Arviointi perustuu käytettävissä oleviin tietoihin valmisteiden aineosista ja vastaavista tuotteista.

### VAARAA OSOITTAVIEN LAUSEKKEIDEN LUETTELO

Nro	R-lauseke
R36	Ärsyttää silmiä.
R51/53	Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesistöissä.

### VERSIOHISTORIA

Versio	Muokauspäivä:	Vastaava	Muutokset
1.0.0	3.10.2002	Therése Svensson	Muokattu valmisteita koskevan direktiivin 1999/45/EY mukaisesti.
1.1.0	4.11.2004	Therése Svensson	Kohdat 1, 2, 9 ja 15.
2.0.0	13.12.2005	Therése Svensson	Kohdat 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 15 ja 16.
3.0.0	12.2.2008	Therése Svensson	Kohdat 1, 2, 3 ja 16.

