

Tarkistus 17.01.2012  
Laadintapäiväys 01



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

### Univar Lawn Mower Oil 30

#### KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

##### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi** Univar Lawn Mower Oil 30  
**Tuoteno** 105300

##### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

**Tunnistetut käytöt** Teollisuus

##### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Toimittaja** Univar OY  
Vanha Nurmijärventie 62  
FI-01670 Vantaa  
Finland  
Puh: +358 (0)9-350 86 50  
Fax: +358 (0)9-350 86 550  
Y-tunnus: 0536122-7  
sds.fi@univareurope.com

##### 1.4 Häätäpuhelinnumero

###### Kansallinen Häätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus puh. (09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde)

###### Hätänumero (Toimistoajan Jälkeen)

+441865 407333

###### Käyttötarkoituskoodit

TOL1: C20, KT1: 35

**Sds No.** 13708

#### KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

##### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

**Luokitus (1999/45/ETY)** Ei luokiteltu.

##### 2.2 Merkinnät

###### R-Lausekkeet

NC Ei luokiteltu.

###### S-Lausekkeet

NC Ei luokiteltu.

##### 2.3 Muut vaarat

#### KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

##### 3.2 Sekset

###### Tietoja Koostumuksesta

Mineraaliöljy, pitkälle jalostettu, DMSO < 3% (IP346)

#### KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

##### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

## Univar Lawn Mower Oil 30

### Hengitys

Raitis ilma. Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu.

### Nieleminen

Ei saa oksennuttaa. Jos oksentamista ei voi välttää, pidä pää alhaalla jottei vatsansisältö pääse keuhkoihin. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

### Ihokosketus

Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä.

### Roiskeet silmiin

Huuhtelee heti silmiä runsaalla vedellä. Pidä silmäluomet levitettyinä. Ota yhteys lääkäriin jos epämukava olo jatkuu.

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

#### Ihokosketus

Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa punotusta ja ärsytystä.

#### Roiskeet silmiin

Voi aiheuttaa tilapäistä silmänärsytystä.

### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei erityisiä ensiaputoimia ilmoitettu.

## KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

### 5.1 Sammutusaineet

#### Sopivat sammutusaineet

Palon sammuttamiseen on käytettävä vaahtoa, hiilihappoa tai jauhetta.

#### Soveltumattomat sammutusaineet

Palon sammuttamiseen ei saa käyttää vesisuihkua. Palo leviää siitä.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

#### Vaaralliset palamistuotteet

Hajoaminen lämmön vaikutuksesta ja palaminen voivat vapauttaa hiilen oksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja tai höyryjä.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

#### Erityismenetelmät Palontorjunnassa

Palon läheisyydessä olevat säiliöt tulee siirtää tai jäähdyttää vedellä.

#### Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Tulipalossa käytettävä kannettavaa hengityslaitetta ja täysin suojaavaa suojavaatetusta.

## KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä suojavaatetusta käyttöturvallisuustiedotteen kohdan 8 mukaisesti.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Varo päästävästä aineesta viemäriin, maaperään tai vesiympäristöön.

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vuodot on vältettävä ja imeytettävä hiekalla, mullalla tai muulla palamattomalla aineella. Kerää säiliöön ja sulje tiiviisti.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Käytettävä suojavaatetusta käyttöturvallisuustiedotteen kohdan 8 mukaisesti. Jätteiden käsittelyn osalta, kts. kohta 13.

## KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

## Univar Lawn Mower Oil 30

Säilytetään alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä viileässä.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

## KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### Aineosia Koskevat Tiedot

Öljysumun HTP8h-arvo: 5 mg/m<sup>3</sup>, 2009

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Yleiset suojautumiskeinot



#### Tekniset suojautumiskeinot

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. HTP-arvot yhdisteille, joita voi muodostua tätä tuotetta käsiteltäessä: Mikäli sumua tai huurua voi muodostua, ovat seuraavat suositukset voimassa: Suositeltava raja-arvo öljysumulle ja aerosoleille on 5 mg/m<sup>3</sup> (8h). (HTP-julkaisu 2009).

#### Hengityksensuojaus

Mikäli ilmanvaihto ei ole riittävää, on sopivaa hengityssuojainta käytettävä.

#### Käsiensuojaus

Jos on ihokosketuksen vaara, käytä sopivia suojakäsineitä.

#### Silmiensuojaus

Käytettävä hyväksytyjä suojalaseja.

## KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste
Väri	Ruskea.
Haju	Luonteenomainen.
Suhteellinen tiheys	0.886 at 20
Viskositeetti	84.9 at 40 m <sup>2</sup> /s
Leimahduspiste	> 110

### 9.2 Muut tiedot

## KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

### 10.1 Reaktiivisuus

Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Varo kosketusta vahvojen hapettimien kanssa.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävä kuumuutta, liekkiä ja muita sytytysläheteitä.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

#### Vältettävät Materiaalit

Voimakkaita hapettimia.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

## Univar Lawn Mower Oil 30

Hajoaminen lämmön vaikutuksesta ja palaminen voivat vapauttaa hiilen oksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja tai höyryjä. Ei tarpeen normaaleissa olosuhteissa.

### KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

#### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

##### **Hengitys**

Ei ajankohtainen normaalissa työlämpötilassa. Lämmitettäessä voi muodostua terveydelle haitallisia höyryjä.

##### **Nieleminen**

Vahingossa nielaistujen määrien ei katsota voivan aiheuttaa haittavaikutuksia.

##### **Ihokosketus**

Pitkäaikainen ja toistuva ihokosketus voi aiheuttaa punotusta ja ärsytystä.

##### **Roiskeet silmiin**

Voi aiheuttaa tilapäistä silmänärsytystä.

### KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

##### **Ekotoksisuus**

Ei ole todettu olevan ympäristölle haitallinen.

#### 12.1 Myrkyllisyys

#### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

#### 12.3 Biokertyvyys

#### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

#### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

#### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

### KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

##### **Yleisiä tietoja**

Jätettä on käsiteltävä valvotusti. Jätteen hävittäminen paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaan.

#### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

### KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

##### **Yleisesti**

Kansainväliset säännöt vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR/RID) eivät koske tuotetta.

#### 14.1 YK-numero

Ei relevantti

#### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei relevantti

#### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei relevantti

## Univar Lawn Mower Oil 30

### 14.4 Pakkausryhmä

Ei relevantti

### 14.5 Ympäristövaarat

**Ympäristölle Haitallinen Aine/Meriä Saastuttava Aine**

Ei.

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei relevantti

### 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei relevantti

## KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

#### **EU-Lainsäädäntö**

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta, myöhempine muutoksineen.

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

## KOHTA 16: MUUT TIEDOT

<b>Tarkistus</b>	17.01.2012
<b>Laadintapäiväys</b>	01
<b>Säkerhetsdatabladsnr.</b>	13708
	17.01.2012
<b>Allekirjoitus</b>	VD
<b>Luettelo Kemikaalia Koskevista R-Lausekkeista</b>	
NC	Ei luokiteltu.