

Tarkistus 21.11.2013  
Laadintapäiväys 01



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE UNIVAR GREASE STEEL ROLL

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

#### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi** UNIVAR GREASE STEEL ROLL  
**Tuoteno** 302648

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

**Tunnistetut käytöt** Voideltava rasva.

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Toimittaja** Univar OY  
Äyritie 12  
01510 Vantaa  
Finland  
+358 (0)9-350 86 50  
+358 (0)9-350 86 550  
sds@univar.com

#### 1.4 Hätäpuhelinnumero

**Hätänumero (Toimistoaikana)**  
+358 (0)9-3508650  
**Hätänumero (Toimistoajan Jälkeen)**  
+ 09-471 977  
**Sds No.** 12818

### KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

**Luokitus (1999/45/ETY)** R52/53.

#### 2.2 Merkinnät

##### **R-Lausekkeet**

R52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

##### **S-Lausekkeet**

S60 Tämä aine ja sen pakkaus on käsiteltävä ongelmajätteenä.

#### 2.3 Muut vaarat

### KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

#### 3.2 Seokset

## UNIVAR GREASE STEEL ROLL

<b>NAPHTHENIC ACIDS, ZINC SALTS</b>		<b>1-5%</b>
<b>CAS-numero:</b> 12001-85-3	<b>EY-nro:</b> 234-409-2	
Luokitus (EY 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Chronic 2 - H411	Luokitus (67/548/ETY) Xi;R36/38. N;R51/53.	
<b>SINKKIOKSIDI</b>		<b>&lt; 1%</b>
<b>CAS-numero:</b> 1314-13-2	<b>EY-nro:</b> 215-222-5	<b>Rekisteröintinumeron:</b> 01-2119463881-32
Luokitus (EY 1272/2008) Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	Luokitus (67/548/ETY) N;R50/53	

Kaikkien R-lausekkeiden ja vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osassa 16.

#### Tietoja Koostumuksesta

Annetut tiedot ovat viimeisten EY-direktiivien mukaiset

### KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

##### Hengitys

Vahingoittunut on siirrettävä heti pois altistuslähteestä. Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu.

##### Nieleminen

Suu on välittömästi huuhdeltava ja vettä juotava runsaasti (200-300 ml). Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu.

##### Ihokosketus

Saastunut vaatetus on välittömästi poistettava ja iho pestävä saippualla ja vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu.

##### Roiskeet silmiin

Huutele välittömästi runsaalla vedellä, tarvittaessa 15 minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolasit ja avaa silmät aivan auki. Ota yhteys lääkäriin jos epämukava olo jatkuu.

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

##### Roiskeet silmiin

Voi aiheuttaa tilapäistä silmänärsytystä.

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

Ensiapuohjeita ei annettu. Apua voidaan kuitenkin tarvita kemikaalille altistuksen jälkeen, sitä hengitettäessä tai nieltäessä. Epäilyttävässä tilanteessa: **VÄLITTÖMÄSTI LÄÄKÄRIIN!**

### KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

#### 5.1 Sammutusaineet

##### Sopivat sammutusaineet

Palon sammuttamiseen on käytettävä alkoholinkestävää erikoisvaahtoa, hiilihappoa, erikoisjauhetta tai vesisumua.

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

# UNIVAR GREASE STEEL ROLL

## Erityiset vaarat

Oksideja: Hiili.

## 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

Vuodot ja valvomattomat päästöt vesistöön on HETI ilmoitettava ympäristöviranomaiselle tai muulle asianmukaiselle elimelle.

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

Kerää kuiviin säiliöihin. Peitä ja poista säiliöt alueelta. Huuhto saastunut alue vedellä. Huuhtelee suurella vesimäärällä. Vuodot kerätään huolellisesti tiiviiseen astiaan ja jätetään hävitettäväksi paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Käytettävä suojavaatetusta käyttöturvallisuustiedotteen kohdan 8 mukaisesti.

## KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältä vuotoa, iho- ja silmäkosketusta. Varmista hyvä ilmanvaihto.

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

Pidettävä säiliö tiiviisti suljettuna. Säilytetään alkuperäispakkauksessa.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.

## KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Nimi	STD	HTP-arvot - 8 H		HTP-arvot - 15 Min		Huomautus
SINKKIOKSIDI			5 mg/m <sup>3</sup>		10 mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Yleiset suojautumiskeinot



#### Tekniset suojautumiskeinot

Tuuletuksen täytyy olla tehokasta. Raja-arvoista on pidettävä kiinni ja höyryjen hengittämisen vaaraa on minimoitava.

## UNIVAR GREASE STEEL ROLL

### Hengityksensuojaus

Käytettävä sopivaa hengityssuojainta, mikäli ilmanvaihto ei ole riittävä.

### Käsiensuojaus

Neopreenikäsineet soveltuvat parhaiten.

### Silmiensuojaus

Käytettävä hyväksytyjä suojalaseja.

### Ihonsuojaus

Käytettävä kumiesiliinaa. Käytettävä kumisaappaita.

## KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Kiinteä tai neste (voi vaihdella).
Väri	Ruskea.
Liukoisuus	Ei liukene veteen
Tiheys	< 1000 kg/m <sup>3</sup>
Leimahduspiste (°C)	> 150

### 9.2 Muut tiedot

Ei määritetty.

## KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

### 10.1 Reaktiivisuus

Tähän tuotteeseen ei liity mitään tunnettuja reaktiivisuusvaaroja.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei määritetty.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävä pitkäaikaista altistamista korkeille lämpötiloille.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

#### **Vältettävät Materiaalit**

Voimakkaita hapettimia.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Oksideja: Hiili.

## KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### **Välitön myrkyllisyys:**

**Välitön myrkyllisyys (suun kautta LD50 )**

5711 mg/kg

**Välitön myrkyllisyys (ihon kautta LD50 )**

2939 mg/kg

#### **Hengitys**

Voi ärsyttää hengitystiehyitä ja keuhkoja.

# UNIVAR GREASE STEEL ROLL

## Nieleminen

Vatsan/suolen oireet, mm. että vatsa on sekaisin.

## Ihokosketus

Ärsyttää lievästi.

## Roiskeet silmiin

Voi aiheuttaa tilapäistä silmänärsytystä.

## KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

### Ekotoksisuus

Tuote sisältää ainetta, joka on haitallista vedessä eläville eliöille ja voi aiheuttaa pitkäaikaisvaikutuksia vesiympäristössä.

### 12.1 Myrkyllisyys

#### Välitön Myrkyllisyys Kaloille

Tuote sisältää ainetta, joka on haitallista vesieliöille.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

#### Hajoavuus

Tuote ei ole biohajoava.

### 12.3 Biokertyvyys

#### Biokertyvyys

Tuote ei ole bioakkumuloituva.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

#### Liikkuvuus:

Tuote ei liukene veteen.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei luokiteltu PBT/vPvB:nä voimassa olevien EU-kriteerien mukaan.

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei määritetty.

## KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

### Yleisiä tietoja

Tuotteen jätteet ovat ongelmajätettä. Hävittäminen kunnan sääntöjen mukaisesti.

### 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 vaadittavia tietoja.

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei vaadittavia tietoja.

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei vaadittavia tietoja.

## UNIVAR GREASE STEEL ROLL

### 14.4 Pakkausryhmä

Ei vaadittavia tietoja.

### 14.5 Ympäristövaarat

**Ympäristölle Haitallinen Aine/Meriä Saastuttava Aine**

Ei.

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei vaadittavia tietoja.

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

Ei vaadittavia tietoja.

## 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. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta, , myöhempine muutoksineen.

#### **Vesistövaarallisuusluokka**

WGK 2

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

## KOHTA 16: MUUT TIEDOT

#### **Muutokset**

HUOM: Marginaalissa oleva viiva osoittaa huomattavia muutoksia edellisestä käyttöturvallisuustiedotteesta.

<b>Tarkistus</b>	21.11.2013
<b>Laadintapäiväys</b>	01
<b>Käyttöturvallisuustiedotteen nro.</b>	12818
<b>Käyttöturvallisuustiedotteen Tila</b>	Hyväksytty.
<b>Päivämäärä</b>	21.11.2013
<b>Allekirjoitus</b>	Jitendra Panchal

#### **Luettelo Kemikaalia Koskevista R-Lausekkeista**

R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R50/53	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R51/53	Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R52/53	Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

## UNIVAR GREASE STEEL ROLL

### Vaaralausekkeet Kokonaisuudessaan

H315	Ärsyttää ihoa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.