

## Oil Treatment

# KEMIKAALI OHUTUSKAART

## Oil Treatment



### 1. Identifitseerimine

**Nimetus** : Oil Treatment  
**Kasutus** : Tarbekaubad: autohooldusvahend.

**Valmistaja/importija:**  
Valvoline Europe  
Division of Ashland Inc.  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht

Madalmaad

**Telefon:**

+31 78 6543 500

**Faks:**

+31 78 6543 531

**Hädakorra telefon**

(Eesti) : 112  
(Saksamaa) : +49 621 60-43333  
**Faks**  
(Saksamaa) : +49 621 60-92664

### 2. Koostis

**Aine/valmistis** : Valmistis

| Keemiline nimetus*  | CAS-number | %     | EC-number | Klassifikatsioon |
|---|------------|-------|-----------|------------------|
| Baasõli; Destillaadid (nafta), solvendiga deparafiniseeritud, rasked nafteensed | 64742-65-0 | 30-40 | 265-169-7 |                  |
| Baasõli; Destillaadid (nafta), solvendiga deparafiniseeritud, rasked nafteensed | 64742-65-0 | 20-30 | 265-169-7 |                  |
| Baasõli; Destillaadid (nafta), solvendiga deparafiniseeritud, rasked nafteensed | 64742-65-0 | 10-20 | 265-169-7 |                  |

Lähema informatsiooni saamiseks ülaloodud R-lauseste kohta vt. osa 16.

\*Ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas, kui need on sätestatud, on toodud osas 8.

### 3. Ohtlikkus

Valmistis ei ole klassifitseeritud kui ohtlik, vastavalt Euroopa Liidu direktiivile 1999/45/EEC.

**Klassifikatsioon** : Antud toode ei ole Euroopa Liidu direktiivide alusel klassifitseeritud.

### 4. Esmaabi

#### Esmaabimeetmed

##### Sissehingamisel

: Tagage värske õhu hingamise võimalus. Hingamise seiskumisel teostage kunstlikku hingamist. Hingamisraskuste puhul andke hapnikku. Pöörduge arsti poole.

##### Allaneelamisel

: Oksendamist EI TOHI esile kutsuda, kui seda ei ole käskinud teha meditsiiniline personal. Ärge kunagi manustage teadvuseta inimesele midagi suu kaudu. Lõdvendage tihedad riidesemed, nagu krae, lips, rihm, vööpael. Vaevuste ilmnmisel pöörduge arsti poole.

##### Nahale sattumisel

: Peske toode vee ja seebiga nahalt ära. Ärrituste limnemisel pöörduge arsti poole.

##### Silma sattumisel

: Kontrollige, ega kannatanul ei ole kontaktläätsi ja kui on, siis eemaldage need. Toote silma sattumisel loputage silmi koheselt rohke veega, loputamine peab kestma vähemalt 15 minutit. Pöörduge arsti poole.

## Oil Treatment

### 5. Tegutsemine tulekahju korral

#### Tulekustutusvahendid

- Sobivad** : VÄIKE TULLI: Keemiline pulberkustuti või süsihappegaas-kustuti  
SUUR TULLI: veepihustusjuga, veeudu või vahtkustuti. Ärge kasutage täis-veejuga.
- Põlemisel tekkida võivad kemikaalid** : Tekkida võivad süsiniku oksiidid (CO, CO<sub>2</sub>) ja vesi.
- Päästemeeskonnale vajalikud isikukaitsevahendid:** Kustutustöödel tuleb kasutada keskkonnast sõltumatut hingamissüsteemi ja täielikku kaitsevarustust/kaitseriietust.

### 6. Õnnetuse vältimise abinõud

- Isikukaitse** : Kaitseprillid. Täis-kaitseülikond. Kaitsekaapad. Kaitsekindad. Soovitatud kaitsevarustus võib osutada ebapiisavaks, pidage spetsialistiga nõu ENNE antud toote käitlemist.
- Keskkonnakaitse ja puhastusmeetodid** : Image inertse materjali abil ja koguge sobivasse utiliseerimishoidlasse. Lõpuks katke reostusala veega ja laske sellel kanalisatsiooni kaudu ära voolata.

**Märkus:** Lähema informatsiooni saamiseks isikukaitsevahendite kohta vt. osa 8, jäätmete utiliseerimise kohta vt. osa 13.

### 7. Käitlemine ja hoiustamine

- Käitlemine** : Hoidke kuumuse eest. Hoidke süüteallikatest eemal. Tühjad anumad kujutavad endast tuleohtu, aurustage nende sisu tõmbekatte all. Kogu toodet sisaldav varustus peab olema maandatud. Ärge hingake auruseid/udu/suitsu/gaasi sisse. Hoidke eemal ebasobivatest ainetest, nagu oksüdeerivad kemikaalid.
- Hoiustamine** : Hoidke anumad kindlalt suletud ja tihendatud, Hoida jahedas ja hästi ventileeritud kohas.
- Pakendid**  
**Sobivad** : Kasutage originaalanumaid.

### 8. Mõju inimesele, isikukaitsevahendid

- Kaitsemeetmed töökeskkonnas** : Tööala peab olema varustatud väljuva ventilatsiooniga või muude meetmetega, mis tagavad toote aurude kontsentratsiooni jäämise alla töökeskkonna piirnormide. Veenduge, et töökoha läheduses on olemas silmapesukohad ja ohutusdushid.
- Hügieenimeetmed** : Pärast toote käsitlemist ning enne söömist, suitsetamist, tualeti kasutamist ja tööpäeva lõpul peske käsi.

#### Piirnormid töökeskkonnas:

| <u>Koostisosa nimetus</u>  | <u>Piirnormid töökeskkonnas</u>   |
|--|---|
| Baasõli; Destillaadid (nafta), solvendiga deparafiniseeritud, rasked naftensed | <b>Arbeidsinspectie (Madalmaal, 1999). Märkused:</b><br><b>Tootjapoolne informatsioon</b><br>TGG 8 h: 5 mg/m <sup>3</sup> Vorm: udu |
| Baasõli; Destillaadid (nafta), solvendiga deparafiniseeritud, rasked naftensed | <b>Arbeidsinspectie (Madalmaal, 1999). Märkused:</b><br><b>Tootjapoolne informatsioon</b><br>TGG 8 h: 5 mg/m <sup>3</sup> Vorm: udu |
| Baasõli; Destillaadid (nafta), solvendiga deparafiniseeritud, rasked naftensed | <b>Arbeidsinspectie (Madalmaal, 1999). Märkused:</b><br><b>Tootjapoolne informatsioon</b><br>TGG 8 h: 5 mg/m <sup>3</sup> Vorm: udu |

#### Isikukaitsevahendid

- Nahk ja keha** : Laboratooriumikittel.
- Silmad** : Kaitseprillid.

## Oil Treatment

### 9. Füüsikalised ja keemilised omadused

|             |   |
|-------------|---|
| Olek        | : Vedelik                                       |
| Värvus      | : Selge.Oranžkollane. Tume.                     |
| Löhn        | : Iseloomulik                                   |
| Keemispunkt | : >150°C  |
| Tihedus     | : 0,868 g/cm <sup>3</sup> (Temperatuuril 15 °C) |
| Lahustuvus  | : Ei lahustu külmas vees.                       |
| pH          | : Ei rakendata.                                 |
| Leekpunkt   | : SULETUD ANUMAS: >100°C (pentaan)              |
| Viskoossus  | : Kineetiline: >1500 cSt                        |

### 10. Püsivus ja reaktsioonivõime

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Püsivus                               | : Toode on püsiv   |
| Püsivust ohustavad ained              | : Reageeriv kokkupuutes oksüdeerivate kemikaalidega.               |
| Lagunemisel tekkivad ohtlikud ühendid | : Tekkida võivad süsiniku oksiidid (CO, CO <sub>2</sub> ) ja vesi. |

### 11. Terviserisk

#### Akuutne mürgisus

Koostisosa nimetus  
Oil Treatment

Test  
LD50

Tulemus  
>5000 mg/kg

Manustamine  
Suu kaudu

Liik  
Rott

LD50

>2000 mg/kg Naha kaudu

Küülik

|  |  |
|--|--|
| Krooniline mürgisus                            | : Korduv või pikaajaline kokkupuude ei halvenda tervislikku seisundit. |
| Kantserogeensus                                | : Andmed puuduvad.   |
| Mutageensus                                    | : Andmed puuduvad.   |
| Reproduktiivset funktsiooni kahjustav mürgisus | : Andmed puuduvad.   |

### 12. Keskkonnarisk

#### Mürgisus keskkonna jaoks

Koostisosa nimetus

Oil Treatment

Liik

Kala(LC50)

Periood

96 tundi

Tulemus

100 mg/l

|                    |  |
|--------------------|--|
| Püsivus/lagunduvus | : Andmed puuduvad.                     |
| Bioladestuvus      | : Antud ainel on vähene bioladestuvus. |

### 13. Jäätmekäitluse viis

|  |  |
|--|--|
| Jäätmekäitluse viisid; kemikaalijäätmete utiliseerimine; kemikaalipakendid | : Jäätmete utiliseerimine peab toimuma vastavate kehtivate keskkonnavalaste määruste kohaselt. |
| Euroopa jäätmekataloog (EWC)   | : <b>13 02 02</b>  |
| Ohtlikud jäätmed   | : Antud toote klassifikatsioon võib vastata ohtlike jäätmete kriteeriumitele.                  |
| Täiendav informatsioon   | : 13 02 02 Kloorivabad mootori, transmissiooni, määrdeõlid.                                    |

### 14. Veonõuded

#### Rahvusvahelised veonõuded

Maatransport - autoveol/raudteeveol

|           |               |
|-----------|---------------|
| UN-number | : Sätestamata |
|-----------|---------------|

## Oil Treatment

Nimetus : --  
ADR/RID klass : --  
Muu informatsioon : **Märkused**  
Ei ole ADR (Euroopa) alusel reguleeritud.

### Mereveol

UN-number : Sätestamata  
Nimetus : --  
IMDG klass : --  
Muu informatsioon : **Märkused**  
Ei ole IMDG alusel reguleeritud.

## 15. Reguleerivad õigusaktid

### Euroopa Liidu õigusaktid

Riskilaused : Antud toode ei ole Euroopa Liidu direktiivide alusel klassifitseeritud.  
Ohutuslaused : S46 – Kemikaali allaneelamise korral pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle kemikaali pakendit või etiketti.  
Toote kasutamine : Toode on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt Euroopa Liidu direktiividele 67/548/EEC ja 88/379/EEC ning nende muudatustele.  
- Tarberakendused, tööstusrakendused.

## 16. Muu teave

Osas 2 numbritega esinevate R-lausetähistekstid :

Osas 2 esinevate klassifikatsioonide tekst :

### AJALUGU

Trükkimise kuupäev : 6-8-2002  
Väljaandmise kuupäev : 7-6-2002  
Versioon : 2.04

Valvoline ja Valvoline logo on firma Ashland Inc. registreeritud kaubamärgid.

### Märkus lugejale

*Käesolev teave põhineb meie praegusel teadmiste tasandil. Ülalnimetatud importija ega ükski selle filiaalidest ei kannu mingit vastutust käesolevas dokumendis sisalduvate andmete täpsuse ega täielikkuse eest.*

Igasuguse aine lõplik sobivuse hindamine on ainult kasutaja kohustuseks. Kõik ained võivad kujutada endast seni avastamata ohtusid ning nende kasutamisel tuleb olla ettevaatlik. Kuigi käesolevas dokumendis on kirjeldatud teatud kindlaid ohtusid, ei saa me garanteerida, et need oleksid ainukesed olemasolevad ohud.