

# Ohutuskaart

vastavalt (EÜ) määrusele nr 1907/2006 (REACH)

Art. nr: 4830BB OREGON 2-TAKTÖL 34107 EN  
Trükkimise kuupäev: 12.02.2009 Ülevaatuse kuupäev: 16.01.2009 lk 1/4

## 1. Aine/kemikaali määratlus ja ettevõte

Art. nr (tootja/tarnija): 4830BB  
Aine või kemikaali identifitseerimine: OREGON 2-TAKTÖL

Aine/kemikaali otstarve:  
mootoriõli

### Tootja/tarnija:

Blount Europe SA  
Rue Buisson Aux Loups, 8  
B-1400 Nivelles  
BELGIA

Telefon: +32 (0) 67 88 76 11  
Faks: +32 (0) 67 21 05 37

Telefon hädaolukorras:  
telefon: +49 (0) 7161/802-400

## 2. Ohtlikkus

Ohu määratlus:

Kriitilised ohud oht inimesele ja keskkonnale:

pole määratud

## 3. Koostis / informatsioon komponentide kohta

Keemiline iseloomustus

Kirjeldus: mineraalõlipõhine segu

Ohtlikud komponendid:

EÜ nr:	Ohu määratlus:	Klassifikatsiooni kohta	% kaalu järgi
CAS-nr:	R-laused:	käiv märkus:	
REGISTRI nr:	REACH-nr:		

pole määratud

### Täiendav teave

\* Aine üldise (EÜ) töötervishoiulase piirväärtusega.  
Riskilause (R-lause) täielik tekst: vt jaotis 16.

## 4. Esmaabi

Üldteave:

Kahtluste korral või sümptomite püsimisel pöörduge arsti poole. Teadvuse kaotamisel ärge andke kannatanule midagi suu kaudu, asetage ta rahulikku kohta ja pöörduge arsti poole. Võtke saastunud rõivad kohe seljast ja hävitage ohutul viisil.

**Pärast sissehingamist:**

Viige kannatanu värske õhu kätte. Asetage kannatanu lamavasse asendisse ja katke soojalt.

**Kokkupuutel nahaga:**

Pärast nahale sattumist peske kohe rohke vee ja seebiga.

**Silma sattumisel:**

Loputage kohe silmavannis või vees hoolikalt ja põhjalikult. Vaevuste/tüsistuste korral või sümptomite kestmisel konsulteerige silmaarstiga.

**Allaneelamisel:**

Allaneelamisel loputage suud veega (ainult siis, kui kannatanu on teadvusel). Konsulteerige kohe arstiga. Tagage kannatanule rahu. Ärge kutsuge esile oksendamist.

## 5. Tegevus tulekahju korral

**Sobivad tulekustutusvahendid:**

Alkoholikindel vaht, kustutuspulber, süsinikdioksiid.

**Tulekustutusvahendid, mille kasutamine on ohutustehnilistel põhjustel keelatud:**

# Ohutuskaart

## vastavalt (EÜ) määrusele nr 1907/2006 (REACH)

Art. nr: 4830BB OREGON 2-TAKTÖL 34107 EN  
Trükkimise kuupäev: 12.02.2009 Ülevaatuse kuupäev: 16.01.2009 lk 2/4

Suure võimsusega veejuga.

### **Ainest endast, selle põlemisproduktidest või gaasidest põhjustatud spetsiifilised ohud:**

Tulekahju korral eraldub paks tihe suits. Ohtlikud laguproduktid: süsinikmonooksiid, süsinikdioksiid. Ohtlike laguproduktide sissehingamine võib põhjustada raskeid tervisehäireid.

### **Erikaitsevarustus tuletõrjepersonalile:**

Tulekahju korral: kandke autonoomseid hingamisaparaate.

### **Täiendav teave:**

Jahutage põlengu läheduses asuvaid suletud konteinereid. Vältige tulekahju kustutamiseks kasutatud vee sattumist kanalisatsioonisüsteemi, pinnasesse või veekogudesse. Käsitlege äravoolavat vett ohuallikana.

## **6. Abinõud juhuslikul väljavoolamisel**

### **Ettevaatusabinõud personali kaitseks**

Vt ettevaatusabinõusid jaotistes 7 ja 8.

### **Keskkonnakaitsealased ettevaatusabinõud**

Ärge tühjendage kanalisatsioonisüsteemi ega veekeskonda.

### **Puhastamisviisid**

Isoleerige väljavoolanud aine mittesüttiva absorbendiga (nt liiv, pinnas, vermikuliit, diatomeemuda) ning koguge see hävitamiseks sobivatesse konteineritesse vastavalt kohapealsetele kehtivatele eeskirjadele (vt jaotis 13). Puhastage puhastusvahendite abil. Ärge kasutage lahusteid.

## **7. Käsitsemine ja hoiustamine**

### **Käsitsemine**

#### **Juhised ohutuks käsitsemiseks:**

Järgige seadusega kehtestatud ohutustehnikaalaseid eeskirju. Isikukaitsevahendid: vt jaotis 8. Ärge sööge, jooge ega suitsetage toote kasutamisel. Käsitsege ja avage konteinereid ettevaatlikult. Tagage ruumide hea ventilatsioon. Vältige aerosoolide moodustumist.

#### **Ettevaatusabinõud tulekahju ja plahvatuse vältimiseks:**

Spetsiaalsed abinõud pole vajalikud.

### **Hoiustamine**

#### **Nõuded hoiustusruumidele ja konteineritele:**

Kaitske külma eest. Kaitske kuumuse ja otsese päikesevalguse eest. Hoidke konteinereid tihedalt suletuna jahedas ja hea ventilatsiooniga kohas.

## **8. Järeelvalve kokkupuute üle / isikukaitsevahendid**

### **Tehnilised vahendid plahvatuse vältimiseks**

Vt jaotist 7. Muud tegevused pole vajalikud.

### **Jälgida tuleb töökohas olevaid komponente või bioloogilisi piirväärtusi:**

EÜ nr: CAS-nr:	Kirjeldus:	Tüüp:	Väärtus STEL (EÜ) TWA (EÜ)	Ühik
-------------------	------------	-------	----------------------------------	------

### **Täiendav teave**

Kehtestatud ekspositsiooni piirväärtused on võetud rakenduvatest Saksa TRGS 900 või Saksa VCI tabelist.

TWA (EÜ): töötervishoiuga ettenähtud ekspositsiooni piirväärtus

STEL (EÜ): töötervishoiuga ettenähtud lühiaegse ekspositsiooni piirväärtus

### **Isikukaitsevahendid**

#### **Hingamisorganite kaitse:**

Pritsmete või peene udu moodustumisel tuleb kasutada selleks eesmärgiks sobivaid lubatud kaitsevahendeid.

#### **Käte kaitsmine:**

Kestva või korduva käsitsemise korral tuleb kasutada kindaid, mis on valmistatud NBR-ist (nitriilkautšukist). Arvesse tuleb võtta materjali katkemise aegu ja pundumisomadusi. Soovitatav kaitsekinnaste mark: EN 374.

Eksponeeritavaid nahaosi aitavad kaitsta kaitsekreemid. Kreeme ei tohi kasutada mingil juhul pärast kokkupuudet.

#### **Silmade kaitsmine:**

Pritsmete tekkimisel kandke silmi tihedalt katvaid kaitseprille.

#### **Naha kaitsmine:**

Kaitseriietus.

#### **Profülaktilised abinõud:**

Pärast nahale sattumist peske põhjalikult vee ja seebiga või kasutage sobivat puhastusvahendit. Vältige töökohas söömist, joomist, suitsetamist või aevastamist.

# Ohutuskaart

vastavalt (EÜ) määrusele nr 1907/2006 (REACH)

Art. nr: 4830BB OREGON 2-TAKTÖL 34107 EN  
Trükkimise kuupäev: 12.02.2009 Ülevaatuse kuupäev: 16.01.2009 lk 3/4

## 9. Füüsikalised ja keemilised omadused

Välimus:

**Aine olek:** vedelik  
**Värvus:** punane  
**Löhn:** tüüpiline

Ohutusega seotud põhiandmed	Ühik	Meetod	Märkused
Leekpunkt (°C):	> 100 °C	ISO 2592	
Alumine plahvatuspiir:	0,6 Vol-%		
Ülemine plahvatuspiir:	6,5 Vol-%		
Aururõhk (temperatuuril 20 °C):	< 0,1 mbar		
Tihedus (temperatuuril 15 °C):	0,87 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757	
Lahustuvus vees (g/l):	lahustumatu		
pH (temperatuuril 20 °C):	pole rakendatav		
Viskoossus (temperatuuril 40 °C):	50 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562	
Keemistemperatuur / keemivahemik:	pole rakendatav, °C		
Hangumispunkt:	<-20		
Lenduvaid orgaanilisi ühendeid kaalu-% järgi:	22,9		

## 10. Püsivus ja reaktsioonivõime

**Tingimused, mida tuleb vältida:**

Stabiilne, kui järgitakse soovitatud hoiustus- ja käsitsemiseeskirju. Täiendav teave õigete hoiustustingimuste kohta: vt jaotis 7.

**Ained, mida tuleb vältida:**

Eksotermiliste reaktsioonide vältimiseks hoidke eemal tugevatest hapetest, tugevatest alustest ja tugevatest oksüdeerivatest ainetest.

**Ohtlikud laguproduktid:**

Kõrgetel temperatuuridel võivad moodustuda ohtlikud laguproduktid, nt: süsinikdioksiid, süsinikmonoksiid, suits, lämmastikoksiidid.

## 11. Toksikoloogiline teave

**Toksikoloogilised andmed pole kättesaadavad.**

**Praktilised kogemused**

**Muud tähelepanekud:**

Üldiste töökaitse eeskirjade ja tööhügieeni järgimisel on käesoleva toote käsitsemine personalile ohutu. Kestev/korduv kokkupuude nahaga võib tekitada naha rasvatustumise või dermatiidi.

**CMR-omaduste kokkuvõttev hinnang:**

Käesoleva aine komponendid ei vasta CMR-kategooriate 1 või 2 klassifikatsioonikriteeriumitele.

Andmed toote enda kohta puuduvad. Toode on hinnatud tavaliste meetodite abil ohtlike kemikaale käsitleva direktiivi 1999/45/EÜ kohaselt ning vastavalt selle on määratletud toote toksikoloogiline ohtlikkus. Vt üksikasju jaotistest 2 ja 15.

## 12. Keskkonnavalteave

**Hindamisemeetod:**

Andmed toote enda kohta puuduvad.

Ärge tühjendage anumaid kanalisatsioonisüsteemi ega veekeskonda.

**PBT-hindamise tulemused**

Käesoleva aine komponendid ei vasta PBT või vPvB klassifikatsioonikriteeriumitele.

## 13. Jäätmekäitlus

**Sobiv käitlus / toode:**

**Soovitus:**

Ärge tühjendage anumaid kanalisatsioonisüsteemi ega veekeskonda.

**Jäätmekoodi/-mürgistuse kontroll-aruanne vastavalt EAKV-le:**

130205 Mineraalsed, kloriide mittesisaldavad mootori-, jõuülekanne- ja määrdeõlid

**Saastunud pakendid:**

**Soovitus:**

Puhastatud konteinereid võib taaskäidelda. Anumaid, mis pole õigesti tühjendatud, tuleb käsitseta erijäätmetena.

# Ohutuskaart

## vastavalt (EÜ) määrusele nr 1907/2006 (REACH)

Art. nr: 4830BB OREGON 2-TAKTÖL 34107 EN  
Trükkimise kuupäev: 12.02.2009 Ülevaatuse kuupäev: 16.01.2009 lk 4/4

### 14. Veonõuded

Transportimine vastavalt ADR/RID, IMDG ja ICAO/IATA eeskirjadele.

#### Maad mööda toimuv transport (ADR/RID)

Klass: pole rakendatav  
Sildistamine: pole rakendatav  
ÜRO nr: pole rakendatav  
Ohtlikkuse identifitseerimisnumber (Kemler'i nr): pole rakendatav  
Ametlik juhend transportimiseks:  
Pakendirühm: pole rakendatav

#### Meretransport (IMDG)

Klass: pole rakendatav  
Sildistamine: pole rakendatav  
IMDG-kood-klass: pole rakendatav  
ÜRO nr: pole rakendatav  
Ametlik juhend transportimiseks:  
Pakendirühm: pole rakendatav  
Merereostus: pole rakendatav

#### Õhustransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klass: pole rakendatav  
ÜRO nr: pole rakendatav  
Pakendirühm: pole rakendatav

### 15. Normatiivakte puudutav teave

#### EL-i normatiivaktid

##### Keemiline ohuhinnang

Käesoleva toote komponentide keemilist ohuhinnangut pole tehtud.

##### Klassifikatsioon

##### Ohtlike materjalide ja toodete ohusümbolid ja ohumäärangud:

Sisaldab:

pole rakendatav

##### R-laused:

pole rakendatav

##### S-laused:

pole rakendatav

##### Spetsiaalsed sildid üksikute komponentidele:

pole rakendatav

##### Riiklikud normatiivaktid:

##### Teave kasutuspiirangute kohta:

Järgige tööpiiranguid rasedatele ja põetavatele emadele vastavalt emaduskaitse direktiivile (EC 92/85/EMÜ).

Järgige noorte kohta käivaid tööpiiranguid vastavalt seadusandlusele (EC 94/33/EMÜ).

### 16. Täiendav teave

#### Jaotises 3 toodud R-lausetes sõnastus

##### Täiendavad märkused:

Käesoleval ohutuskaardil toodud teave vastab praegusele teadmiste tasemele ning on kooskõlas riiklike ja EL-i seadusandlustega. Ilma kirjaliku loata ei tohi toodet kasutada jaotises 1 näidatust erinevatel eesmärkidel. Kasutaja kohuseks on alati kasutusele võtta kõik vajalikud abinõud, et täita kohaliku seadusandlusega määratud nõudeid. Käesoleval ohutuskaardil toodud üksikasjad kirjeldavad toote kohta käivaid ohutusnõudeid ning neid ei tohi käsitleda toote garanteeritud omadustena.