

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Zpracovaný dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 30.10. 2003

Datum revize: 4. 5. 2009

**Název výrobku:**

**OREGON olej pro dvoutaktní motory**

## 1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

### 1.1 Identifikace látky nebo přípravku

Obchodní název přípravku: OREGON olej pro dvoutaktní motory

Kód výrobku:

Další název přípravku:

1.2 Použití látky nebo přípravku: speciální mazivo dvoutaktních motorů

### 1.3 Identifikace společnosti nebo podniku:

#### Identifikace výrobce

Obchodní jméno: Blount GmbH

Místo podnikání a sídlo: Postrach 1146

Reinhardstrasse 23, 71116 Gaertringen, Germany

Telefon/Fax: 07071/9704-0 / 07071/9704-85

Email: bestellung@blount.de

Internetové stránky: <http://www.oregonchain.de/>

#### Identifikace dovozce

Obchodní jméno: AGROLES s.r.o.

Místo podnikání a sídlo: Pražská 446, 397 01 Písek

Czech Republic (Česká republika)

Identifikační číslo(IČO): 482 08 396

Telefon/Fax: 382 272 104 / 382 272 105

Email: [agroles@agroles-oregon.cz](mailto:agroles@agroles-oregon.cz)

Internetové stránky: <http://www.agroles-oregon.cz>

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko

Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

telefon (24 hod. denně) 02/24919293, 02/24915402, 02/24914575

## 2. Identifikace rizik

2.1 Klasifikace látky nebo přípravku: Přípravek není klasifikován jako nebezpečný.

Výstražný symbol nebezpečnosti: Neuvádí se.

R-věty, S-věty: Neuvádí se.

2.2 Nepříznivě fyzikálně-chemické účinky, účinky na zdraví a životní prostředí, symptomy související s použitím a možným nevhodným použitím:

Neuvádí se.

2.3 Jiná rizika nebo účinky na životní prostředí: Neuvádí se.
<p><b>3. Složení nebo informace o složkách</b></p> <p>3.1 Chemická charakteristika výrobku: Přírodní tukové látky se specifickými sloučeninami</p> <p>3.2 Výrobek neobsahuje nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší.</p>
<p><b>4. Pokyny pro první pomoc</b></p> <p>4.1 Všeobecné pokyny: Nejsou nutná žádná mimořádná opatření.</p> <p>4.2 Při nadýchání            Tento způsob není pravděpodobný.</p> <p>4.3 Při styku s kůží:        Odstranit kontaminovaný oděv, omýt postižené místo vodou a v případě nepoškozené pokožky také mýdlem. Nepoužívejte rozpouštědla a ředidla.</p> <p>4.4 Při zasažení očí:        Ihned vyjmout kontaktní čočky, pokud je postižený má. Důkladně vyplachovat proudem vody při otevřených víčkách po dobu nejméně 15 minut. Vyhledat lékařskou pomoc pokud se objeví podráždění.</p> <p>4.5 Při požití:                Vypláchnout ústa vodou, <b>NEVYVOLÁVAT ZVRACENÍ</b>, vyhledat lékařskou pomoc.</p>
<p><b>5. Opatření pro hasební zásah</b></p> <p>5.1 Vhodná hasiva:            Oxid uhličitý, prášek, pěna.</p> <p>5.2 Nevhodná hasiva:        Tlaková voda, halonové hasící přístroje.</p> <p>5.3 Zvláštní nebezpečí:      Mohou se vytvářet nebezpečné plyny (oxid uhličitý a oxid uhelnatý). Ohrožené nádoby chlaďte proudem vody.</p> <p>5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:      V uzavřeném prostoru používat izolovaný dýchací přístroj.</p> <p>5.5 Další údaje:                Neuvádí se.</p>
<p><b>6. Opatření v případě náhodného úniku</b></p> <p>6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: Používejte ochranný oděv, olejivzdorné rukavice a obuv. Zabraňte kontaktu přípravku s očima a pokožkou.</p> <p>6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: Zabránit dalšímu úniku tak, aby nedošlo k úniku látky do kanalizace, půdy a povrchových nebo podzemních vod.</p> <p>6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: Drobné úniky zneškodnit zasypáním vhodnou sorpční látkou (vapex, Spilkleen, vermiculit, písek, zemina apod.), po nasycení uniklou látkou odstranit mechanicky a zajistit její zneškodnění oprávněnou firmou v souladu se zákonem o odpadech (viz. bod 13).</p> <p>6.4 Další údaje: viz bod 8 a 13</p>

## 7. Pokyny pro zacházení a skladování

### 7.1 Pokyny pro zacházení:

Zamezte tvorbě aerosolů. Nádoby otevírejte a zacházejte s nimi opatrně.

### 7.2 Pokyny pro skladování:

Nádoby nevystavujte přímému slunečnímu záření, působení jiných tepelných zdrojů nebo silných oxidačních činidel. Chraňte před mrazem. Nádoby skladujte těsně uzavřené v chladných, suchých a dobře odvětrávaných prostorech.

### 7.3 Specifické použití:

Neuvedeno.

## 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Limitní hodnoty expozice:

Kontrolní parametry (nejvyšší přípustné koncentrace v pracovním ovzduší): Neuvádí se

### 8.2 Omezování expozice pracovníků:

#### Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro nakládání s chemikáliemi. Během práce nejíst, nepít a nekouřit. Před začátkem a po skončení práce si umyjte ruce. Uchovávat odděleně od potravin a nápojů. Zamezte styku s očima a kůží.

Technická opatření: viz. bod 7

#### Ochranné osobní prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů:	Za běžných podmínek není nutná. Pokud nelze zabránit tvorbě olejové mlhy nebo aerosolu, použijte respirátor s filtrem zachycujícím organické páry a pevné částice.
Ochrana rukou:	Ochranné nepropustné rukavice.
Ochrana pokožky:	Pracovní ochranný oděv.
Ochrana očí:	Ochranné brýle s postranní bezpečnostní clonou.

### 8.3 Omezování expozice životního prostředí

Zabránit úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Obecné informace

Skupenství (při 20 ° C):	kapalina
Barva:	červená
Zápach (vůně):	typický pro olej

### 9.2 Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Hodnota pH (při 20° C):	neuvádí se
Teplota (rozmezí teplot) tuhnutí (° C):	<-20°C
Teplota (rozmezí teplot) varu (° C):	neuvádí se
Bod vzplanutí (° C):	>100

Hořlavost:	přípravek není klasifikován jako hořlavý
Meze výbušnosti (obj. %):	0,6% (dolní) 6,5% (horní)
Oxidační vlastnosti:	neuvádí se
Teenze par (při 20° C):	<0,1
Viskozita kinem. při 40°C:	50 mm <sup>2</sup> /s
Hustota (20° C) g/cm <sup>3</sup>	0,87
Rozpustnost (při 20° C):	
ve vodě	zanedbatelná
v tucích	neuvedeno

### 9.3 Další informace

Samozápalnost (° C):	není samozápalný
----------------------	------------------

## 10. Stálost a reaktivita

### 10.1 Podmínky, za nichž je výrobek stabilní:

Nedochází k rozkladu při běžné teplotě a při dodržení doporučeného způsobu použití.

### 10.2 Podmínky, kterým je třeba zamezit:

Neuvádí se.

### 10.3 Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:

Udržujte přípravek odděleně od silných oxidačních činidel.

### 10.4 Nebezpečné produkty rozkladu:

Neuvádí se.

## 11. Toxikologické informace

Při správném nakládání a používání nezpůsobuje přípravek žádné škody na zdraví.

Akutní toxicita:	Údaje nejsou k dispozici
Senzibilizace:	Není známo žádné senzibilizující působení.
Karcinogenita:	Údaje nejsou k dispozici
Mutagenita:	Údaje nejsou k dispozici
Toxicita pro reprodukci:	Údaje nejsou k dispozici
Primární dráždivé účinky:	Neuvádí se.
Provedení zkoušek na zvířatech:	Údaje nejsou k dispozici

## 12. Ekologické informace

Akutní toxicita pro vodní organismy:	Údaje nejsou k dispozici.
Rozložitelnost:	Údaje nejsou k dispozici
Toxicita pro ostatní prostředí:	Údaje nejsou k dispozici.
Další údaje:	Zabránit úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.
CHSK:	Údaje nejsou k dispozici.
BSK <sub>5</sub>	Údaje nejsou k dispozici.

### 13. Pokyny pro likvidaci

13.1 Způsoby zneškodňování přípravku:

Vyřazený přípravek musí být zneškodněn v souladu se zákonem o odpadech (Zákon č. 185/2001 Sb.) oprávněnou osobou.

13.2 Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:

Kontaminovaný obal musí být zneškodněn v souladu se zákonem o odpadech oprávněnou osobou. Vyprázdněné obaly nevhazujte do nádob pro směsný komunální odpad. Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci.

13.3 Další údaje:

Zařazení odpadu podle Katalogu odpadů:

Kód odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
13 02 07	Snadno biologicky rozložitelné motorové, převodové a mazací oleje	- N
15 01 04	Kovový obal znečištěný.	- O/N

### 14. Informace pro přepravu

Není nebezpečným zbožím pro přepravu.

### 15. Informace o právních předpisech

15.1 Informace, které musí být uvedeny na obalu:

<b>Klasifikace přípravku dle zákona č. 356/2003 Sb.:</b>	přípravek není klasifikován jako nebezpečný
<b>Výstražný symbol nebezpečnosti:</b>	neuvádí se
<b>Nebezpečné látky:</b>	neobsahuje
<b>R –věty:</b>	neuvádí se
<b>S –věty:</b>	neuvádí se

15.2 Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí na úrovni Evropských společenství:

Neuvedeno.

Národní právní předpisy týkající se ochrany osob nebo životního prostředí:

- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích, v platném znění
- Vyhláška č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků, v platném znění
- Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky

## **16. Další informace**

### 16.1 Použité R-věty (bod 2 a 3)

Neuvádí se.

### 16.2 Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, s účinky těchto látek, s ochrannými prostředky, zásadami první pomoci a s potřebnými postupy při likvidaci havárií.

### 16.3 Doporučená omezení použití:

Neuvedena.

### 16.4 Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), bezpečnostní list výrobce.

### 16.5 Prohlášení:

Údaje uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají současnému stavu našich vědomostí a zkušeností. Informace a doporučení byly sestaveny dle našich poznatků, dle poznatků našich dodavatelů, na základě testů provedených specializovanými institucemi a s využitím výsledků publikovaných v odborné literatuře. Přesto údaje nemusí být zcela vyčerpávající. Údaje zde obsažené nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci. Údaje nejsou jakostní specializací výrobku.

Přípravek byl klasifikován dovozcem na základě údajů bezpečnostních listů výrobců jednotlivých látek a zákona č.356/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů.