

# MATERJALI OHUTUSKAART

## 1. FIRMA JA TOOTE NIMI

<b>Tootenimi</b>	Universal Outdoor Accessories Bio ketiõli
<b>Artikli number</b>	5310248-08 (1 l), 5310248-09 (5 l)
<b>Kasutamisala</b>	Taimne keti-/määrdeõli kettsaagidele ning metsaraie seadmetele.

<b>Tarnija</b>	Husqvarna AB
<b>Aadress</b>	SE 561 82 Huskvarna
<b>Riik</b>	Rootsi
<b>Telefon</b>	+46 36 14 65 00
<b>Faks</b>	+46 36 14 73 55
<b>Kontaktisik</b>	Anita Cenusa

<b>Hädaolukorras</b>	Võtke ühendust mürgistusteabekeskusega
----------------------	--

## 2. OHTLIKUD OMADUSED

### Üldine

Toode ei sisalda ühtegi EL-i ohtlike ainete nimekirjas olevat ainet, (EL direktiivi 67/548/EMÜ lisa 1, viimane komisjoni muudatus 1999/45/EÜ).

## 3. KOOSTIS / AINE KLASSIFIKATSIION

Nr	Aine nimetus	EÜ nr	CAS nr	Sisaldus (%)	Märgistus	R-fraasid
1	Taimne õli				IK	
Sümbolite selgitused: T+ = väga mürgine, T = mürgine, C = korrodeeriv, Xn = tervistkahjustav, Xi = ärritav, E = plahvatusohtlik, O = oksüdeeriv, F+ = äärmiselt tuleohtlik, F = väga tuleohtlik, N = keskkonnoahtlik, IK = ei kuulu liigitamisele keskkonna- või tervisohtu silmas pidades.						

Asjakohased riskifraasid leiate jaotisest 16.

## 4. ESMAABI

### Inhalatsioon

Pole oluline.

### Kokkupuude nahaga

Peske seebi või sarnase pesuvahendi ja veega.

### Silma sattumine

Loputage leige veega vähemalt 10 minuti vältel. Ärrituse püsimisel pöörduge arsti poole.

### Allaneelamine

Jooge vett või piima. ÄRGE kutsuge esile oksendamist.

## 5. TULEKUSTUTUSVAHENDID

### Kustutusained

Süsihappegaas (CO<sub>2</sub>), vaht, pulber.

### Ebasobivad kustutusained

Veejoaga kustutamine.

## 6. MEETMED MAHALOKSUMISEL / JUHUSLIKU LEKKIMISEL

### Meetmed keskkonnakahjustuste vältimiseks

Minimiseerige kanalisatsiooni, pinnasele ja pinnavette sattumist. Absorbeerige suuremad lekked tavapärase sadestusabsorbandida. Koguge toode sobivasse mahutisse ning kõrvaldage kasutuselt selleks ettenähtud prügilasse, vt jaotis 13. Jäägid ning väiksemad kogused võib pesta veega.

## 7. KÄSITSEMINE JA HOIUSTAMINE

### Käsitsemisjuhised

Vältige pikemaajalist ning korduvat kokkupuutumist nahaga. Eemaldage saastunud riided.

### Hoiustamine

Soovitav hoiustamise temperatuurivahemik 0 kuni +40°C. Pikemaajaline hoiustamist temperatuuridel alla -20 või üle +40°C tuleks vältida. Hoidke suletud mahutites, soovitatavalt originaalmahutites.

## 8. PIIRANGUD KASUTAMISEL / ISIKUKAITSEMEETMED

### Hingamistee kaitse

Ruumid ei pea olema tingimata ventileeritud. Aurude tekkimisel tuleb tagada hea ventilatsioon.

### Silmade kaitse

Kandke sobivat silmakaitset.

### Käte kaitse

Soovitav juhul, kui käepärast ei ole seepi või sarnast pesuvahendit ning vett.

## 9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

<b>Olek</b>	Õli.
<b>Värvus</b>	Kollane kuni kollakaspruun.
<b>Löhn</b>	Nõrk, rapsiseemnega seotud.
<b>Lahustuvus vees</b>	Lahustumatu.

<b>Tihedus</b>	920 kg/m <sup>3</sup> (15°C)
<b>Leekpunkt</b>	230°C
<b>Keemispunkt</b>	Pole oluline.
<b>Jahutavad omadused</b>	Valatav pärast 96 tundi temperatuuril -30°C
<b>Viskoossus</b>	70 mm <sup>2</sup> /s (cSt, 40°C), 16 mm <sup>2</sup> /s (cSt, 100°C)
<b>Aururõhk</b>	Tavapärastel tingimustel väheolulised.

## 10. STABIILSUS JA REAKTIIVSUS

### Stabiilsus

Tavapärastel tingimustel stabiilne.

### Vältige järgmisi tingimusi

Kõrged temperatuurid (>>100°C), tugevad oksüdandid.

### Ohtlikud reaktsioonid / laguproduktid

Puuduvad.

## 11. TOKSIKOLOOGILINE INFORMATSIOON

### Mürgisus

Akuutselt mürgine suukaudsel manustamisel (OECD 401): LD<sub>50</sub> rott >5000 mg/kg, st mittemürgine.

Akuutselt mürgine dermatoloogiliselt (OECD 402): LD<sub>50</sub> rott >4000 mg/kg, st mittemürgine.

### Kokkupuude nahaga

Mitteärritav (OECD 404, janes).

### Silmade ärritused

Mitteärritav (OECD 405, janes).

### Mutageensus

Ei ole mutageenne (Amesi test).

## 12. ÖKOTOKSIKOLOOGILINE INFORMATSIOON

### Lagundamine

Toode on biolagunev vastavalt standardile CEC L-33-A-93 (21 päevaga on lagunenu >95 %).

## 13. JÄÄTMEKÄITLUS

### Jäätmete tekitajale kohalduvad nõudmised

Kohalikud eeskirjad

## 14. TRANSPORTIMISINFO

Kemikaalid on klassifitseeritud kui ohtlikud ained Jah  Ei  Pole määratud

### Muu informatsioon

Transportimisklass puudub.

## 15. RAKENDUVAD NÕUDED

### Informatsioon

Rootsi Riikliku Kemikaalide Inspektoraadi klassifitseerimise ja märgistamise direktiivide (KIFS 1994:12) ning kohalduvate EÜ ohtlike ainete ja valmistusviiside direktiivide kohaselt ei kuulu toode märgistamisele.

### R-fraasid / S-fraasid

Puudub

### Märgistus / ohusümbol

Puudub

## 16. LISAINFORMATSIOON

### Infoallikad

Toormaterjali tarnija, Binol AB, tehnilise dokumentatsiooni koostamise ja ülevaatamise ajal kehtivad seadused.

### Asjakohaste riskifraaside loend.

Puuduvad.

### Ülevaatuste ajalugu

Väljaanne	Rev. kuupäev	Vastutav isik	Muudatused
1	29/07/1996	Hanna Svennberg	
2	14/11/2000	Hanna Svennberg	Üle vaadatud, jaotised 1-16
3	16/12/2003	Hanna Svennberg	
4	01/01/2007	Anita Cenus	Üle vaadatud, jaotised 1,16

### Tarnija märkused