

## WAXOYL AG

Datum revize: 21.11.2005

**01 Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce**

**Produkt:** Waxoyl Engine Cleaner  
**Použití:** Viz info o produktu  
**Identifikace výrobce/dovozce:** WAXOYL AG  
 Oberwilerstrasse 98  
 4015 Basel  
**Telefon:** 0041-61-28177 94  
**Fax:** 0041-61-28177 85  
**Email:** waxoyl-hq@bluewin.ch  
**Homepage:** www.waxoyl.com  
**Nouzové telefonní číslo:** 0041-61-28177 94

**02 Informace o složení přípravku**

Chemický název	EINECS/ELINCS	CAS	Obsah v [%]	Symbol / R-věta
(R)-p-Mentha-1,8-diene	227-813-5	5989-27-5	0,1 - < 0,25	N-Xi-10-38-43-50/53
Orange sweetly, Extract	232-433-8	8028-48-6	> 50	N-Xn-10-38-50/53-65
(2-Methoxymethylethoxy)propanole	252-104-2	34590-94-8	15 - < 30	
Isotridecanol, ethoxylated	Polymer	9043-30-5	1 - < 10	Xi-36/38
Isotridecanol, ethoxylated	Polymer	69011-36-5	5 - < 10	Xn-22-41

**03 Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku**

R001: Může vyvolat alergickou reakci. R 10: Hořlavý. R 36/38: Dráždí oči a kůži. R 65: Zdraví škodlivý - při požití může vyvolat poškození plic. R 50/53: Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

**04 Pokyny pro první pomoc**

**Všeobecné pokyny** Zašpiněné, postříkané oblečení ihned vysvlékněte, nenechávejte na sobě uschnout.

**Při nadýchání:** Zajistěte čerstvý vzduch. V případě potíží zajistěte lékařské ošetření.

**Při styku s kůží:** Při kontaktu s pokožkou ihned umyjte velkým množstvím vody. V případě pokračujícího dráždění pokožky vyhledejte lékaře.

**Při zasažení očí:** Při kontaktu s očima je důkladně vymyjte vodou vyhledejte lékaře.

**Při požití:** Nevvolávejte zvracení. Vypláchněte si ústa a vypijte dostatečné množství vody. Ihned přivolejte lékaře.

**Odkazy pro lékaře** Při spolknutí popř. zvracení nebezpečí vniknutí do plic.

**05 Opatření pro hasební zásah**

**Vhodná hasiva** Pěna. Hasicí prášek. Proud rozstříknuté vody. Oxid uhličitý.

**Nevhodná hasiva** Plný proud vody.

**Zvláštní ohrožení látkou nebo produktem samotným, jeho produkty hoření nebo vzniklými plyny.** Nebezpečí tvorby toxických produktů pyrolýzy.

**Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče** Použijte respirátor nezávislý na použitém vzduchu.

**Další údaje** žhavé zbytky a kontaminovaná hasicí voda musejí být odstraněny podle místních úředních předpisů.

**06 Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku**

<b>Bezpečnostní opatření pro ochranu osob</b>	Zajistěte dostatečné větrání. Zápalné zdroje udržujte v dostatečné vzdálenosti. Zvláštní nebezpečí uklouznutí na vyteklém/rozsypaném produktu.
<b>Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí</b>	Zamezte vniknutí do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody. Zamezte plošnému rozšiřování (např. zábranou nebo olejovými rozhraními).
<b>Doporučené metody čištění a zneškodnění</b>	Zachyťte materiálem sajícím kapaliny (např. pískem, pilinami, universálním pojivem, křemičitou směsí). Nabraný materiál dle předpisů odstraňte. Se zachyceným materiálem nakládejte podle kapitoly Odstranění.

**07 Pokyny pro zacházení s látkou nebo přípravkem a skladování látky nebo přípravku**

<b>Pokyny k bezpečnému zacházení.</b>	Používejte pouze v dobře větraných místnostech. Používejte přístroje odolné proti rozpouštědlům.
<b>Pokyny k ochraně před požárem a výbuchem.</b>	Udržujte v dostatečné vzdálenosti od zápalných zdrojů - nekuřte. Přijmout opatření proti vzniku elektrostatického náboje.
<b>Požadavek na skladové prostory a nádrže.</b>	Nepropustná podlaha, odolná proti rozpouštědlům. Uchovávejte pouze v původním obalu.
<b>Pokyny k společnému skladování.</b>	Neskladujte společně s oxidačními prostředky.
<b>Další údaje ke skladovacím podmínkám.</b>	Udržujte nádrže tesně uzavřené. Uchovávejte nádobu na dobře větraném místě. Chraňte před zahřátím/přehřátím.

**08 Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob****Technická opatření**

Zajistěte dostatečné větrání.

**Složky s mezními hodnotami, které je nutné dozorovat na pracovišti: (cz)**

Chemický název	[ppm]*	[mg/m <sup>3</sup> ]*	Všeobecné poznámky.
(2-Methoxymethylethoxy)propanole	50	308	EU, H

\* PEL (Přípustné expoziční limity)

<b>Ochrana dýchacích orgánů</b>	Respirátor při vysoké koncentraci. Krátkodobě filtrovací zařízení, filtr A.
<b>Ochrana rukou:</b>	Butyl rubber, >480 min (EN 374)
<b>Ochrana očí</b>	Ochranné brýle.
<b>Ochrana kůže</b>	Není použitelný
<b>Všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření</b>	Nevdechujte výpary. Zamezte kontaktu s očima a pokožkou.
<b>Všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření</b>	Při práci nejzte, nepijte, nekuřte. Před přestávkami a ukončením práce si umyjte ruce. Preventivní ochrana pokožky ochrannou masťou na pokožku.
<b>Další údaje</b>	Neurčeno.

## WAXOYL AG

Datum revize: 21.11.2005

**09 Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku**

<b>Forma:</b>	Kapalina	<b>Tenze par [kPa]:</b>	0,23 (20°C)
<b>Barva:</b>	Zluté.	<b>Hustota [g/ml]:</b>	0,89
<b>Zápach:</b>	Charakteristické	<b>Sypná hustota [kg/m<sup>3</sup>]:</b>	Není použitelný
<b>Hodnota pH :</b>	Neurčeno.	<b>Rozpustnost ve vodě:</b>	Mísitelné.
<b>pH-Erték, 1%:</b>	Neurčeno.	<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:</b>	Neurčeno.
<b>Teplota varu [°C]:</b>	>173	<b>Viskozita:</b>	<7mm <sup>2</sup> /s 40°C
<b>Bod vzplanutí [°C]:</b>	42	<b>Relativní hustota par:</b>	Neurčeno.
<b>Vznětlivost:[°C]</b>	255°C DIN 51794	<b>Rychlost odpařování:</b>	Neurčeno.
<b>Meze výbušnosti: dolní mez (% obj.):</b>	0,7 Vol. %	<b>Teplota tání [°C]:</b>	Neurčeno.
<b>Meze výbušnosti: horní mez (% obj.):</b>	6,1 Vol. %	<b>Samovznícení [°C]:</b>	Není použitelný
<b>Podporuje požár:</b>	Ne.	<b>Teplota rozkladu [°C]:</b>	Neurčeno.

**10 Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku**

<b>Látky s nimiž výrobek nesmí přijít do styku</b>	Reakce se silnými oxidačními prostředky. Při použití možný vznik výbušných/snadno vznětlivých směsí výparů/vzduchu.
<b>Nebezpečné rozkladné produkty</b>	Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

**11 Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku**

<b>Akutní toxicita, orálně OECD 401</b>	Neurčeno.
<b>Zkušenosti z praxe</b>	žádné.
<b>Všeobecné poznámky.</b>	Nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje. Zařazení bylo provedeno podle metody pro výpočet směrnice o úpravě.

**12 Ekologické informace o látce nebo přípravku**

<b>Odkaz AOX</b>	Není použitelný.
<b>76/464/EWG</b>	Ano.
<b>Opatření první pomoci/všeobecné pokyny.</b>	Ekologické údaje nejsou k dispozici.

**13 Informace o zneškodňování**

<b>Způsoby zneškodňování látky/přípravku</b>	Odklidte jako nebezpečný odpad. Lze odložit nebo spálit s domovním odpadem se zohledněním předpisů a po dohodě s odklízecí službou a příslušným úřadem.
<b>Číslo klíče odpadu</b>	070604*
<b>Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu</b>	Nekontaminované obaly mohou být recyklovány. Obaly, které nelze vyčistit nutno zneškodnit po odsouhlasení s Regionálním úřadem pro zneškodnění odpadu.

## WAXOYL AG

Datum revize: 21.11.2005

**14 Informace pro přepravu látky nebo přípravku**

<b>Pozemní přeprava ADR:</b>	3
<b>Označení zboží:</b>	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s.(Terpene Hydrocarbons), 3, III
<b>Označení:</b>	UN 1993
<b>Factor, ADR 1.1.3.6:</b>	1
<b>LQ, ADR 3.4.6:</b>	LQ7
<b>Číslo nebezpečí:</b>	30
<b>Bezpečnostní štítek:</b>	3
<b>Tenze par [kPa]:</b>	0,23 (20°C)
<b>Námořní přeprava IMDG:</b>	3
<b>Označení zboží:</b>	UN 1993, Flammable liquid, n.o.s.(Terpene Hydrocarbons), 3, PG: III (42°C c.c)
<b>Označení:</b>	Flammable liquid, n.o.s.(Terpene Hydrocarbons), UN 1993, Class: 3
<b>Bezpečnostní štítek:</b>	3
<b>LQ, [l/kg]:</b>	5
<b>EmS:</b>	F-E, S-E
<b>Letecká přeprava IATA:</b>	3 III
<b>Označení zboží:</b>	Flammable liquid, n.o.s.(Terpene Hydrocarbons), Class: 3 UN 1993 III
<b>Označení:</b>	Flammable liquid, n.o.s.(Terpene Hydrocarbons) UN 1993
<b>Bezpečnostní štítek:</b>	Flammable Liquid

**15 Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku**

**Označení:** Produkt je zařazen a označen dle směrnic ES.

**Symbol nebezpečnosti**

Zdraví škodlivý



Nebezpečný pro životní prostředí

obsahuje:

(R)-p-Mentha-1,8-diene

Orange sweetly, Extract

R001: Může vyvolat alergickou reakci. R 10: Hořlavý. R 36/38: Dráždí oči a kůži. R 65: Zdraví škodlivý - při požití může vyvolat poškození plic. R 50/53: Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

S 26: Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. S 28.2: Při kontaktu s pokožkou ihned omyjte vodou a mýdlem. S 62: Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. S 61: Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

**15.1 Zvláštní označení určitých úprav**

nerelevantní.

**15.2 Ostatní předpisy(cz)**

Neurčeno.

**16 Další informace vztahující se k látce nebo přípravku**

(Informace o složení látky nebo přípravku - Position 02)

**WAXOYL AG**

Datum revize: 21.11.2005

R 10: Hořlavý.

R 22: Zdraví škodlivý při požití.

R 36/38: Dráždí oči a kůži.

R 38: Dráždí kůži.

R 41: Nebezpečí vážného poškození očí.

R 43: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

R 50/53: Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R 65: Zdraví škodlivý - při požití může vyvolat poškození plic.

**16.1 Zdroje dokumentace**

BEZPEČNOSTNÍ LIST 91/155/EEC/231/2004 Sb.

EEC: 91/155 (2001/58); 67/548 (2004/73), 29. ATP; 1999/45 (2001/60); 91/689 (2001/118); 89/542; 1999/13  
Informace pro přepravu látky nebo přípravku: ADR (2005); IMDG-Code (32.Amdt.); IATA-DGR (2005)**16.2 Další údaje****Dbejte na omezení činností**

Ano.

**VOC, 1999/13/EG**

Neurčeno.

**Customs Tariff**

Neurčeno.

**16.3 Informace o složení látky nebo přípravku (648/2004)****UBA-Registration**

Neurčeno.

**648/2004/EG, obsahuje:**

Fragrances

Fragrances(CITRAL)

Fragrances(CITRONELLOL)

Fragrances(d-LIMONENE)

Fragrances(LINALOOL)

15% - 30% non-ionic surfactants

**16.4 Změna:****kapitole změna**

15 Nebezpečný pro životní prostředí (plus)

R 50/53: Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. (plus)

R001: Může vyvolat alergickou reakci. (plus)

S 61: Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy. (plus)