

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)



Datum vydání: 26. 9. 2008

Strana: 1 / 6

Datum revize:

Název výrobku:

**MONTÁŽNÍ VOSK H**

## 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

### 1.1 Identifikace přípravku

Název:

**MONTÁŽNÍ VOSK H**

Další názvy:

TIP TOP MOUNTING WAX H

Číslo výrobku:

593 0553

Registrační číslo:

Není aplikováno pro přípravek

### 1.2 Použití přípravku

Popis funkce přípravku:

Montážní vosk pro pneumatiky.

Určené nebo doporučené použití přípravku:

Přípravek je určen pro odborné/průmyslové použití.

### 1.3 Identifikace společnosti

Jméno nebo obchodní jméno:

REMA TIP TOP GmbH

Místo podnikání nebo sídlo:

Gruber Strasse 63, D-85586 Poing, Německo

Telefon:

+49 (0) 8121 707-0

Jméno nebo obchodní jméno:

Člen skupiny

Místo podnikání nebo sídlo:

Stahlgruber Otto Gruber GmbH & Co. KG

Identifikační číslo :

Gruber Strasse 65, D-85586 Poing, Německo

Telefon :

**REMA TIP TOP INCO - CZ spol. s r.o.**

Fax :

Vídeňská 110, 619 00 Brno

Jméno nebo obchodní jméno **odborně způsobilé osoby** odpovědné za vypracování bezpečnostního listu:

60733497

Místo podnikání nebo sídlo:

+420 547 212 666

Telefon/fax :

+420 547 212 669

Email :

EKOLINE, s.r.o. Brno

Hviezdoslavova 29, 627 00 Brno

+420 545 218 716, 545 218 707

ekoline@ekoline.cz

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

**+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)**

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

## 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1 Celková klasifikace přípravku

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění

### 2.2 Nebezpečné účinky na zdraví a na životní prostředí

Přípravek nemá při dodržení pokynů k použití nebezpečné účinky na zdraví člověka a životní prostředí.

### 2.3 Další možná rizika

Nejsou známy.

### 2.4 Informace uvedené na etiketě – viz. bod 15

## 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1 Obecný popis

Mýdlovitá pasta bez silikonových nebo minerálních olejů.

### 3.2 Obsah nebezpečných složek

Přípravek neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné ve smyslu z. č. 356/2003 Sb., v platném znění

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)



Datum vydání: 26. 9. 2008

Strana: 2 / 6

Datum revize:

Název výrobku:

**MONTÁŽNÍ VOSK H**

#### **4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

##### **4.1 Všeobecné pokyny**

Ve všech případech, kdy máte pochybnosti, nebo když symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

##### **4.2 Při nadýchání**

Při úrazu způsobeném vdechováním par nebo rozkladných produktů dopravte postiženého na čerstvý vzduch.

##### **4.3 Při styku s kůží**

Omyjte velkým množstvím vody a mýdlem.

##### **4.4 Při zasažení očí**

Okamžitě vyplachujte velkým množstvím tekoucí vlažné vody i pod víčky. Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.

##### **4.5 Při požití**

Nechejte postiženého vyvracet. Zvracející osobu ležící na zádech otočte na bok. Konzultujte s lékařem.

##### **4.6 Další údaje**

Data nejsou uvedena.

#### **5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

##### **5.1 Vhodná hasiva**

Pěna, suchý prášek, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), vodní postřík.

##### **5.2 Nevhodná hasiva**

Přímý proud vody.

##### **5.3 Zvláštní nebezpečí**

Při hoření mohou vznikat: oxid uhelnatý a uhličitý.

##### **5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče**

Používat izolovaný dýchací přístroj (EN 137).

##### **5.5 Další údaje**

Nádoby vystavené ohni ochlazovat vodním postříkem.

#### **6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

##### **6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob**

Zajistěte přiměřené větrání. Používejte osobní ochranné pomůcky viz kap. 8.

##### **6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí**

Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

##### **6.3 Doporučené metody čištění a odstranění**

K čištění použijte detergenty, nikoli rozpouštědla. Pastu setřete hadry a uložte do nádob pro sběr odpadu. Odstranění odpadu viz kap. 13.

#### **7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

##### **7.1 Zacházení**

Obal ponechávejte těsně uzavřený. Zamezte styku s očima a kůží. Uchovávejte mimo dosah dětí.

##### **7.2 Skladování**

Skladujte těsně uzavřené na suchém, chladném a dobře větraném místě odděleně od oxidačních činidel, potravin, nápojů a krmiv.

##### **7.3 Specifické použití finálních výrobků**

Není požadováno.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)



Datum vydání: 26. 9. 2008

Strana: 3 / 6

Datum revize:

Název výrobku:

**MONTÁŽNÍ VOSK H**

## 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1 Limitní hodnoty expozice

Kontrolní parametry složek přípravku nejsou stanoveny v Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle Směrnice 2006/15/ES – nejsou uvedeny

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů pro přípravek nejsou stanoveny ve Vyhlášce č. 432/2003 Sb.

### 8.2 Omezování expozice

Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Používané osobní ochranné prostředky je potřeba udržovat v použitelném stavu a poškozené vyměnit.

#### 8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí Směrnici EU 89/686/EEC, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s tímto nařízením.

<b>Ochrana dýchacích cest:</b>	V běžných podmínkách používání není požadována.
<b>Ochrana očí:</b>	Ochranné brýle (EN 166).
<b>Ochrana rukou:</b>	Používejte ochranné rukavice (gumové) dle normy EN 374: Ochranné rukavice proti chemikáliím a mikroorganismům.
<b>Ochrana kůže:</b>	Pracovní oděv s dlouhými rukávy.

V ČR: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. *Právnícké a fyzické osoby podnikající mají povinnost měřením zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.*

#### 8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

Viz. Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší; zákon č. 254/2001 Sb., o vodách

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Obecné informace

Skupenství (při °C):	Pasta
Barva:	Červená
Zápach (vůně):	Mírný

### 9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Hodnota pH (při 20 °C):	10,5
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	Data nejsou uvedena
Bod vzplanutí (°C):	Data nejsou uvedena
Hořlavost:	Data nejsou uvedena
Výbušné vlastnosti:	Data nejsou uvedena
Oxidační vlastnosti:	Data nejsou uvedena
Tenze par (při °C):	Data nejsou uvedena
Relativní hustota (při 20 °C):	1,0 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost (při °C):	Data nejsou uvedena
Rozpustnost ve vodě (při °C):	Plně mísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Data nejsou uvedena
Viskozita:	Data nejsou uvedena
Hustota par:	Data nejsou uvedena
Rychlost odpařování:	Data nejsou uvedena

### 9.3 Další informace

Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):	50 – 55
-------------------------------------	---------

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)



Datum vydání: 26. 9. 2008

Strana: 4 / 6

Datum revize:

Název výrobku:

**MONTÁŽNÍ VOSK H**

Obsah rozpouštědel:

< 30 %

## 10. STÁLOST A REAKTIVITA

Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní.

### 10.1 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nepřehřívejte, aby nedošlo k termickému rozkladu. Při zahřívání se mohou uvolňovat hořlavé páry.

### 10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Silná oxidační činidla.

### 10.3 Nebezpečné produkty rozkladu

Při požáru mohou vznikat: oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Popis příznaků expozice

#### Vdechováním

Vdechování par může vyvolat mírné podráždění sliznic.

#### Stykem s kůží

Při opakovaném nebo déletrvajícím působení může dojít k podráždění kůže.

#### Stykem s očima

Při opakovaném nebo déletrvajícím působení může dojít k podráždění očí.

### 11.2 Nebezpečné účinky pro zdraví

#### Akutní toxicita

- |   |                     |
|---|---------------------|
| - LD <sub>50</sub> , orálně, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):               | Data nejsou uvedena |
| - LD <sub>50</sub> , dermálně, potkan nebo králik (mg.kg <sup>-1</sup> ): | Data nejsou uvedena |
| - LC <sub>50</sub> , inhalačně, potkan (mg.l <sup>-1</sup> ):             | Data nejsou uvedena |

#### Subchronická - chronická toxicita

Data nejsou uvedena.

#### Senzibilizace

Data nejsou uvedena.

#### Karcinogenita

Data nejsou uvedena.

#### Mutagenita

Data nejsou uvedena.

#### Toxicita pro reprodukci

Data nejsou uvedena.

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1 Ekotoxicita

Třída ohrožení vod (WGK) = 2, ohrožuje vodní prostředí.

- |   |                     |
|---|---------------------|
| - LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg.l <sup>-1</sup> ):   | Data nejsou uvedena |
| - EC <sub>50</sub> , 48 hod., dafnie (mg.l <sup>-1</sup> ): | Data nejsou uvedena |
| - IC <sub>50</sub> , 72 hod., řasy (mg.l <sup>-1</sup> ):   | Data nejsou uvedena |

### 12.2 Mobilita

Data nejsou uvedena.

### 12.3 Perzistence a rozložitelnost

Data nejsou uvedena.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)



Datum vydání: 26. 9. 2008

Strana: 5 / 6

Datum revize:

Název výrobku:

**MONTÁŽNÍ VOSK H**

#### **12.4 Bioakumulační potenciál**

Data nejsou uvedena.

#### **12.5 Výsledky posouzení PBT**

Data nejsou uvedena.

#### **12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

### **13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

#### **13.1 Možná nebezpečí při odstraňování přípravku**

Kódy odpadů by měl přidělovat uživatel na základě použité aplikace výrobku.

Kód odpadu: 07 06 99 Odpady jinak blíže neurčené

Je-li přípravek smíchaný s jiným odpadem, uvedený kód pro něj nebude platit.

15 01 06 Směsné obaly

#### **13.2 Vhodné metody pro odstraňování přípravku a znečištěného obalu**

*Doporučený způsob odstranění přípravku pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:*

Nepoužitý přípravek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

#### **13.3 Právní předpisy o odpadech**

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Jestliže se tento přípravek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb. v platném znění.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

### **14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR).

### **15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH**

#### **15.1 Informace uvedené na etiketě (ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění a vyhlášky č. 232/2004 Sb., v platném znění)**

Na označení přípravku se nevztahují ustanovení ze zákona č. 356/2003 Sb., v pl. znění

#### **15.2 Speciální ustanovení a právní předpisy na úrovni ČR**

Nejsou požadovány.

#### **15.3 Speciální ustanovení a právní předpisy na úrovni EU**

Nejsou požadovány.

### **16. DALŠÍ INFORMACE**

#### **16.1 Seznam R-vět použitých v bezpečnostním listu**

Žádné.

#### **16.2 Pokyny pro školení**

Viz Zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., v platném znění

#### **16.3 Doporučená omezení použití**

Přípravek by neměl být použit pro žádný jiný účel než pro který je určen (viz. bod 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

#### **16.4 Další informace**

Další informace poskytne: viz kap. 1.3

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)



Datum vydání: 26. 9. 2008

Strana: 6 / 6

Datum revize:

Název výrobku:

**MONTÁŽNÍ VOSK H**

Tento bezpečnostní list zpracovaný firmou Ekoline s.r.o. je odborným kvalifikovaným materiálem dle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány.

**16.5 Zdroje nejdůležitějších údajů**

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy, především zákona č. 356/2003 Sb., v pl. znění vč. prováděcích předpisů a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 – REACH. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

**16.6 Změny při revizi bezpečnostního listu**

První vydání dle REACH: 26. 9. 2008

Datum vydání bezpečnostního listu dle z.č. 356/2003 Sb. : 15. 12. 2004

Datum vydání bezpečnostního listu výrobcem: 23. 8. 2007

© EKOLINE s.r.o.