



Datum vydání: 6.2.2003

Strana: 1 ze 5

Datum revize č.3: 28.11.2006

Název výrobku:

**Feboclean RE / 10302 /**

### 1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE, DOVOZCE, PRVNÍHO DISTRIBUTORA, NEBO DISTRIBUTORA

- 1.1** Chemický název látky/obchodní název přípravku: **Feboclean RE**  
Číslo CAS: **nemá přípravek**  
Číslo ES (EINECS): **nemá přípravek**  
Další názvy látky:
- 1.2** Použití látky nebo přípravku: **Čistící přípravek pro tiskové válce.**
- 1.3** Identifikace výrobce / dovozce / prvního distributora, nebo distributora:  
Jméno nebo obchodní jméno: **Böttcher ČR, k.s.**  
Místo podnikání nebo sídlo: **Tovární 6, 682 01 Vyškov**  
Spisová značka: **oddíl A. vložka 6187 vedeného**  
**Krajským soudem v Brně**  
Identifikační číslo: **60726415**  
Telefon: **517/ 326511**  
Fax: **517/ 341718**
- Výrobce:**  
Jméno nebo obchodní jméno: **Felix Böttcher GmbH & Co. KG**  
Místo podnikání nebo sídlo: **Stolberger Str. 351-353,**  
**D-50933 Köln, Deutschland**  
Identifikační číslo:  
Telefon: **+49 (0) 221 4907-1**  
Fax: **+49 (0) 221 4907-444**
- 1.4** Nouzové telefonní číslo: **224919293 , 224915402 , 224914575**  
(Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha2)

### 2. INFORMACE O SLOŽENÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Chemické složení: **Přípravek na bázi rostlinných olejů, mýdel a minerálů.**

CAS	EINECS / Indexové číslo	Nebezpečná složka	Konc. %	Klasifikace	R-věty	S-věty
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

### 3. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

- 3.1** Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku:  
**3.2** Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku  
**3.3** Možné nesprávné použití látky/přípravku – další rizika:

### 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- 4.1** Všeobecné pokyny: **Není nutná okamžitá lékařská pomoc, ale při přetrvávajících potížích, nebo v případě pochybností, vyhledejte lékaře.**
- 4.2** Při nadýchání:  
**4.3** Při styku s kůží:  
**4.4** Při zasažení očí: **Vydatně vyplachovat množstvím vody při otevřeném očním víčku, po dobu 15 minut. Ihned přivolat lékaře.**
- 4.5** Při požití: **Nevyvolávat zvracení a postížené osobě nic**



Datum vydání: 6.2.2003

Strana: 2 ze 5

Datum revize č.3: 28.11.2006

Název výrobku:

**Feboclean RE / 10302 /**

nepodávat. Ihned přivolat lékaře.

#### 4.6 Další údaje:

### 5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

- 5.1 **Vhodná hasiva:** Hasicí opatření sladit s okolím požáru.
- 5.2 **Nevhodná hasiva:**
- 5.3 **Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí látky / přípravku, produkty hoření nebo vznikající plyny:**
- 5.4 **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**
- 5.5 **Další údaje:**

### 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

- 6.1 **Preventivní opatření na ochranu osob:** Žádná zvláštní opatření nejsou zapotřebí.
- 6.2 **Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:** Žádná zvláštní opatření nejsou zapotřebí.
- 6.3 **Doporučené metody čištění a znehodnocení:** Zachytit mechanicky. Přepřavit ve vhodných nádobách k recyklaci nebo zneškodnění.

### 7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ S LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A SKLADOVÁNÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

- 7.1 **Pokyny pro zacházení:** Žádná zvláštní opatření nejsou zapotřebí.
- 7.1.1 **Preventivní opatření pro bezpečné zacházení:**
- 7.1.2 **Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:** Viz. bod 6.2.
- 7.1.3 **Specifické požadavky nebo pravidla:**
- 7.2 **Skladování:** Žádná zvláštní opatření nejsou zapotřebí.
- 7.2.1 **Podmínky pro bezpečné skladování:**
- 7.2.2 **Množstevní limity skladování, speciální požadavky:**
- 7.3 **Specifické použití:** Viz. technický list.

### 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A OCHRANA OSOB

- 8.1 **Expoziční limity:** NPK P v mg .m<sup>-3</sup>: Tento produkt neobsahuje relevantní množství látek, které by překročily expoziční limity na pracovišti.
- 8.2 **Omezování expozice:**
- 8.2.1 **Omezování expozice pracovníků:** Úplný soubor specifických ochranných a preventivních opatření viz. bod 7 bezpečnostního listu. Použijte obvyklá preventivní opatření při zacházení s chemikáliemi.
- Osobní ochranné prostředky:**
- 8.2.1.1 **Ochrana dýchacích cest:** Žádná zvláštní opatření nejsou zapotřebí.
- 8.2.1.2 **Ochrana očí:** Žádná zvláštní opatření nejsou zapotřebí.
- 8.2.1.3 **Ochrana rukou:** Žádná zvláštní opatření nejsou zapotřebí.
- 8.2.1.4 **Ochrana kůže:** Žádná zvláštní opatření nejsou zapotřebí.
- 8.2.2 **Omezování expozice životního prostředí:**
- 8.3 **Další údaje:** Po práci a v době přestávky si vždy umýt ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Zašpiněné oblečení ihned vysvléknout, nenechávat ho uschnout.

### 9. INFORMACE O FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

- 9.1 **Skupenství (při 20°C):** Pasta
- Barva:** Běžová
- Zápach (vůně):** Mýdlovitý
- 9.2 **Hodnota pH (při °C):**
- Bod varu / rozmezí bodu varu (°C):**



Datum vydání: 6.2.2003

Strana: 3 ze 5

Datum revize č.3: 28.11.2006

Název výrobku:

**Feboclean RE / 10302 /**

Bod vzplanutí (°C):

Hořlavost:

Samozápalnost:

Výbušné vlastnosti:

meze výbušnosti: horní mez (% obj.):

dolní mez (% obj.):

Oxidační vlastnosti:

Tenze par (při 20°C):

Hustota (při 20°C):

1,14 g/cm<sup>3</sup>

Rozpustnost (při °C):

ve vodě

Částečně mísitelné

v tucích (včetně specifikace oleje):

Rozdělovací koeficient *n*-oktanol/voda:

Viskozita:

Hustota par:

Rychlost odpařování:

### 9.3 Teplota vznícení:

Bod tání / rozmezí bodu tání (°C):

Mísitelnost:

Vodivost:

### 9.4 Další informace:

## 10. INFORMACE O STABILITĚ A REAKTIVITĚ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

### 10.1 Podmínky, kterým je třeba zamezit:

Za normálních podmínek stabilní.

### 10.2 Materiály, které nelze použít:

S oxidačními prostředky.

### 10.3 Nebezpečné produkty rozkladu:

Nerozkládá se při stanoveném způsobu použití.

## 11. INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

### 11.1 Akutní toxicita:

- LD<sub>50</sub>, orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>):

- LD<sub>50</sub>, dermálně, potkan nebo králík (mg.kg<sup>-1</sup>):

- LD<sub>50</sub>, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.l<sup>-1</sup>):

- LD<sub>50</sub>, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.l<sup>-1</sup>):

- MAK hodnota (ppm):

### 11.2 Subchronická – chronická toxicita:

#### 11.2.1 Senzibilizace:

#### 11.2.2 Karcinogenita:

#### 11.2.3 Mutagenita:

#### 11.2.4 Toxicita pro reprodukci:

#### 11.2.5 Zkušební u člověka:

Přípravek může způsobit podráždění očí.

#### 11.2.6 Provedení zkoušek na zvířatech:

#### 11.2.7 Další údaje:

Toxikologické údaje o produktu nejsou známy.

## 12. INFORMACE O EKOLOGICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

### 12.1 Ekotoxicita - akutní toxicita pro vodní organismy:

- LC<sub>50</sub>, 96 hod., ryby (mg.l<sup>-1</sup>):

- EC<sub>50</sub>, 48 hod., dafnie (mg.l<sup>-1</sup>):

- IC<sub>50</sub>, 72 hod., řasy (mg.l<sup>-1</sup>):

### 12.2 Mobilita:

### 12.3 Persistence a rozložitelnost:



Datum vydání: 6.2.2003

Strana: 4 ze 5

Datum revize č.3: 28.11.2006

Název výrobku:

**Feboclean RE / 10302 /**

**12.4 Bioakumulační potenciál:**

**12.5 Další nepříznivé účinky:**

**12.5.1 Toxicita pro ostatní prostředí:** Přípravek nevypouštět do spodních / povrchových vod a kanalizace a neukládat na veřejných skládkách.

**12.5.2 CHSK:**

**12.5.3 BSK<sub>5</sub>:**

**12.5.4 Další údaje:**

**13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU**

**13.1 Způsoby odstraňování látky/přípravku:** Zneškodněte v souladu s příslušnými předpisy.

**13.2 Způsoby odstraňování kontaminovaného obalu:** Dle příslušných předpisů a Zákona o odpadech v platném znění. Vyprázdněný obal likvidujte jako ostatní odpad. Recyklovat podle platných právních úprav.

**13.3 Legislativa:** Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění, Vyhláška č. 381/2001 Sb. katalog odpadů, Vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů atd.

**14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

**Poznámka:**

Není nebezpečnou věcí pro přepravu.

**15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH VZTAHUJÍCÍCH SE K LÁTKE NEBO PŘÍPRAVKU**

**15.1 Na obalu musí být uvedeno:** NA

**R - věty:**

**S - věty:**

Ukládat mimo dosah dětí.

Dle zákona o odpadech – recyklační symbol.

**15.2 Specifická ustanovení pro přípravek dle EU:** Nevztahuje se.

**Dle zákona o ochraně ovzduší:** NA

**15.3 Používaná legislativa:** Zákon č. 356/2003 Sb.+ 345/2005 Sb.= 434/2005 Sb., v platném znění, Vyhláška č. 232/2004 Sb.+ 369/2005 Sb., vyhláška č. 231/2004 Sb.+ 460/2005 Sb.(a souvisejících zákonů č. 219/2004 Sb.,č. 220/2004 Sb., č. 221/2004 Sb.+ 109/2005 Sb., 222/2004 Sb., 223/2004 Sb., 234/2004 Sb., 443/2004 Sb., 426/2004 Sb., 427/2004 Sb., 164/2004 Sb., 120/2002 Sb.+ 125/2005 Sb.) zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, vyhláška č. 381/2001 Sb., Katalog odpadů, vyhláška č.383//2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, vyhláška č. 89/2001 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli a 432/2003 Sb. Limitní hodnoty ukazatelů biologických testů, vyhláška č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb, zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, vyhláška č. 355/2002 Sb., kterou se stanoví emisní limity a další podmínky provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší emitujících těkavé organické látky z procesů aplikujících organická rozpouštědla a ze skladování a distribuce benzínu, vyhláška č. 356/2002 Sb., kterou se stanoví seznam znečišťujících látek, obecné emisní limity, způsob předávání zpráv a informací, zjišťování množství vypouštěných znečišťujících látek, tmavosti kouře, přípustné míry obtěžování zápachem a intenzity pachů, podmínky autorizace osob, požadavky na vedení provozní evidence zdrojů znečišťování ovzduší a podmínky jejich uplatňování, zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, vyhláška č. 115/2002 Sb. o podrobnostech nakládání s obaly, v platném znění, sdělení č. 33/2005 Ministerstva zahraničních věcí,

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle vyhlášky č. 231/2004 Sb.)



Datum vydání: 6.2.2003

Strana: 5 ze 5

Datum revize č.3: 28.11.2006

Název výrobku:

**Feboclean RE / 10302 /**

kterým se doplňují sdělení č. 159/1997 Sb., č. 186/1998 Sb., č. 54/1999 Sb., č. 93/2000 Sb. m. s., č. 6/2002 Sb. m. s., č. 65/2003 Sb. m. s. a č. 77/2004 Sb. m. s. o vyhlášení přijetí změn a doplňků "Přílohy A - Všeobecná ustanovení týkající se nebezpečných látek a předmětů" a "Přílohy B - Ustanovení o dopravních prostředcích a o přepravě" Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) sdělení č. 34/2005 Ministerstva zahraničních věcí, kterým se doplňují sdělení č. 61/1991 Sb., č. 251/1991 Sb., č. 274/1996 Sb., č. 29/1998 Sb., č. 60/1999 Sb., č. 9/2002 Sb. m. s., č. 46/2003 Sb. m. s. a č. 8/2004 Sb. m. s. o vyhlášení změn a doplňků Úmluvy o mezinárodní železniční přepravě (COTIF), přijaté v Bernu dne 9. května 1980, vyhlášené pod č. 8/1985 Sb.(RID), české státní normy, harmonizované normy, atd...

## 16. DALŠÍ INFORMACE

**R - věty:**

**Pokyny pro školení :**

**Doporučená omezení:**

**Poskytování technických informací:** viz. bod 1.3.

**Zdroje údajů:** Klasifikace byla provedena dle údajů a podkladů výrobce a originálních bezpečnostních listů, platné legislativy, direktiv a nařízení EU. Databáze ESIS, ANEX1\_EN a Ekotoxikologické databáze. Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy. Nabízíme našim zákazníkům individuální konzultace a na přání podle možností zajistíme i provedení zkušebních testů.

Všechny obsahové látky tohoto výrobku jsou uvedeny v EINECS nebo ELINCS.

NA-neuvedeno / Nevyplněné položky – nebyly poskytnuty údaje od výrobce. NV – negativní výsledky zkoušek

Zpracoval: Orgoník Milan, autorizace č. 810/30/99 tel.č. +420606108702,mail:[poradce@adr-rid.org](mailto:poradce@adr-rid.org)