



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení 1907/2006 ES (REACH)

Datum vyhotovení verze R: 1. 11. 2004

Datum revize verze R: 21. 11. 2007

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

**1.1 Identifikace látky nebo průpravku:** SPRUZZA E BRILLA COMPLETO 750 ml - průpravek

**1.2 Použití látky nebo průpravku:** čistící prostředek

**1.3 Identifikace společnosti nebo podniku:**

**První příjemce:** MADEL CZ, spol. s r.o., Příanská 13, 635 00 Brno, tel.: 546 429 442, e-mail: brno@madel.cz

**Výrobce:** MADEL S.p.A., Via Evangelista Torricelli 3, 48010 Cotignola (RA), Itálie, tel.: +390545/908511, e-mail: info@madel.net

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel.: 224 919 293 nebo 224 915 402 nebo 224 914 575 (nepřetržitě)

### 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Průpravek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu platné legislativy.

### 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Látka zdraví nebezpečná ve smyslu směrnice 67/548/EHS, nebo látka, pro níž existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.

| Koncentrace | CAS     | Chemický název látky | Klasifikace  |
|-------------|---------|----------------------|--|
| 5% - 15%    | 64-17-5 | ethanol              | F; R-11; látka, pro kterou je stanoven expoziční limit Společenství pro pracovní prostředí |

### 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

**Při styku s kůží:** Zasažené části pokožky opláchněte vlažnou vodou a poté regeneračním krémem.

**Při zasažení očí:** Při násilně otevřených víčkách a nejméně 10 minut vyplachujte čistou vlažnou tekoucí vodou.

**Při požití:** Postiženého umístěte v klidu. Nevyvolávejte zvracení! Neprodleně vyhledejte lékaře pomoc a ukažte obal průpravku nebo etiketu. Před konzultací s lékařem nepodávejte žádné léky.

**Při nadýchání:** Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte jej prochladnout. Působí-li podráždění, vyhledejte lékaře pomoc.

### 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

**Vhodná hasiva:** voda ve velkém množství, oxid uhličitý a pěnící, prášková hasiva.

**Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nelze použít:** neuváděno

**Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí látky nebo průpravku, produktům hoření nebo vznikajícím plynům:**

Při hoření se mohou vytvářet plyny, které silně dráždí oči, dýchací cesty i kůži.

**Speciální ochranné prostředky pro hasiče:** dýchací přístroj nezávislý na okolním prostředí

### 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

**Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:** Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.

**Metody čištění:** Průpravek pokryjte vhodným absorpčním materiálem (písek, křemelina, zemina, atd.), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte. Zabraňte rozšíření do zdrojů pitné vody.

Sebraný materiál zneškodíte v souladu s místně platnými předpisy. Po odstranění přípravku umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody.

## 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1 Zacházení

Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou. Zabraňte úniku přípravku do životního prostředí. Přejíždějte pouze v originálních nádobách. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Při používání dle instrukcí výrobek nepředstavuje nebezpečí.

### 7.2 Skladování

Skladujte v těsně uzavřených obalech na suchých a dobře větraných místech. Skladovací teplota nepřesáhne 40°C.

### 7.3 Specifické/specifická použití - neuvedeno

## 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PŘÍSTROJE

### 8.1 Limitní hodnoty expozice - neuvedeno

### 8.2 Omezování expozice

#### 8.2.1 Omezování expozice pracovník

Práce v dobře větraných místnostech, skladování v originálních obalech.

- a) Ochrana dýchacích cest – Není potřeba při normálním užití.
- b) Ochrana rukou - Není potřeba při normálním užití. Vezměte si gumové rukavice v případě prodlouženého a profesionálního užití.
- c) Ochrana očí – V případě nebezpečí okamžitě vezměte ochranné brýle.
- d) Ochrana kůže - Není potřeba při normálním užití. Vezměte si gumové rukavice v případě prodlouženého a profesionálního užití.

#### 8.2.2 Omezování expozice životního prostředí – ethanol: TLV TWA: 1000 ppm, A4 – 1880 mg/m<sup>3</sup>, A4

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Obecné informace

|               |                  |
|---------------|------------------|
| Skupenství    | kapalné při 20°C |
| Barva         | modrá            |
| Zápach (vlně) | citrusová        |

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

|  |  |
|--|--|
| Hodnota pH                                       | 9,5 – 10,5 neobsahuje při 20°C           |
| Teplota varu                                     | >100°C                                   |
| Samozápalnost (pyroforické vlastnosti)           | nehořlavý materiál                       |
| Hustota  | 0,995 – 1,005 g/cm <sup>3</sup> při 20°C |
| Rozpustnost ve vodě                              | rozpustný                                |
| Rozpustnost v tucích (včetně specifického oleje) | nestanovená                              |

### 9.3 Další informace

|              |      |
|--------------|------|
| Teplota tání | <0°C |
|--------------|------|

## 10. STÁLOST A REAKTIVITA

**10.1 Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Za normálního způsobu použití je přípravek stabilní. Nevystavujte vysokým teplotám.

**10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:** Vyvarovat se kontaktu se silnými kyselinami a oxidanty.

**10.3 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nevznikají. Při hoření vznikají toxické plyny (CO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>).

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Nejsou k dispozici toxikologické informace o přípravku jako takovém. Dostupné toxikologické informace jsou k:

ethanol:

LD 50 orální potkan: 6300 mg/kg

LD 50 orální potkan – jednotlivá dávka: 7060 mg/kg

Kontakt s ořechy: lehké podráždění

Kontakt s kůží: lehké podráždění

Při nadýchání: nebezpečí narkotických účinků

Nejsou známy negativní dopady na zdraví při dlouhodobém působení.

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1 Ekotoxicitá

Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku jsou v souladu s kritérii biodegradability dle nařízení 648/2004 EHS týkající se detergentů. Zabraňuje úniku přípravku do životního prostředí. Nejsou k dispozici ekologické informace o přípravku jako takovém.

### 12.2 Mobilita

Přípravek je snadno rozpustný ve vodě.

### 12.3 Perzistence a rozložitelnost

Přípravek je biologicky snadno rozložitelný.

### 12.4 Bioakumulativní potenciál - odpadá

### 12.5 Výsledky posouzení PBT – neuvedeno

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky - neuvedeno

## 13. POKYNY PRO ODSTRANĚNÍ

Přípravek není nebezpečným odpadem ve smyslu zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodnění odpadů. Při správném použití nevzniká riziko kontaminace životního prostředí. Prázdné obaly odstráňte ve sběrném středisku určeném pro odstranění chemických přípravků, které nejsou klasifikovány jako nebezpečné ve smyslu zákona.

Kód druhu odpadu

070600

Název druhu odpadu

odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky

## 14. INFORMACE PRO PŘÍPRAVU

Zboží není nebezpečné pro přípravu.

## 15. INFORMACE O PŘÍPRAVĚ

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

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S 25 Zamezte styku s ořechy.

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Právní předpisy: 1907/2006 ES REACH

## 16. DALŠÍ INFORMACE

Seznam všech R vztahovaných v bodu 3:

R 11 Vysoce hořlavý.

Výrobek nesmí být bez souhlasu výrobce používán k jinému účelu než je uvedeno v kapitole 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví. Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu v domostí a zkušenostem a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.