

# Esemdent Mundfrische

1/5

## BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU

dle Evropské směrnice 1907/2006 Reach

---

Datum vyhotovení v ČR:	01.09.2002	Strana 1/10
Datum revize v ČR:	25.01.2009	
Datum posledního přepracování v zahraničí (u dovážených přípravků):	23.01.2008	

---

Název výrobku: **Esemdent Mundfrische**

---

### 1. Identifikace přípravku, dovozce a výrobce:

#### 1.1 Identifikace přípravku:

1.1.1 Obchodní (originální) název přípravku: **Esemdent Mundfrische**

1.1.2 Verze: **01.05**

1.1.3 Přibližný český název: **Esemdent**

1.2 Doporučený účel použití: **čištění a deodorizace ústní dutiny a mezizubních prostor před, během a po stomatologickém ošetření - kosmetický produkt**

#### 1.3 Identifikace dovozce v ČR:

1.3.1 Jméno/obchodní jméno:

**NORA a.s.**

Sídlo (místo podnikání) dovozce v ČR:

**Na Kampě 4, 118 00 Praha 1**

Identifikační čísla: **IČO 17048443**

Telefon: **++420 266 78 29 29**

1.3.2 Nouzové telefonní číslo dovozce v ČR:

**++ 420 608 666 885**

1.3.3. Identifikace zahraničního výrobce:

1.3.4. Jméno/obchodní jméno:

**Schülke & Mayr GmbH**

Sídlo (místo podnikání) zahraničního výrobce:

**Robert Koch Straße 2, 22851 Norderstedt, BRD**

Identifikační číslo: **DE 812065369**

Telefon: **+04940521000**

Fax: **+0494052100318**

e-mail: **mail@schuelke-mayr.com**

1.3.5 Nouzové telefonní číslo v zemi výrobce:

**++049(0)40 / 52 100-0**

1.3.6. Informace v případě nehody podává v ČR:

1.3.7 Nouzové telefonní číslo pro celou ČR:

**Nepřetržitě (02) 2491 9293 nebo 2491 5402**

1.3.8. Adresa:

**Klinika nemocí z povolání,**

**Toxikologické informační středisko (TIS),**

**Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2**

### 2. Údaje o nebezpečnosti přípravku:

Nemá charakter nebezpečného přípravku. Zhodnocení nebezpečnosti odpovídá současně i platným předpisům Evropské legislativy

### 3. Informace o složení přípravku:

Chemická charakteristika přípravku:

**Vodní roztok.**

### 4. Pokyny pro první pomoc:

Všeobecné pokyny:

**Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.**

# Esemdent Mundfrische

2/5

## 5. Opatření pro hasební zásah:

5.1 Vhodná hasiva:

**Voda, oxid uhličitý, prášek, pěna.**

5.2 Nevhodná hasiva (zejména ta, co nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů):

**Odpadá.**

5.3 Zvláštní nebezpečí (upozornění na specifická nebezpečí při požáru a hašení):

**Neočekává se.**

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

**Při požáru použijte vhodnou ochranu dýchadel (izolační přístroj), popř. celotělovou ochranu.**

5.5 Další údaje: **Odpadá.**

## 6. Opatření v případě náhodného úniku:

6.1 Bezpečnostní opatření na ochranu osob:

**Speciální opatření nejsou nutná. Ev. použijte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky.**

6.2 Bezpečnostní opatření na ochranu životního prostředí:

**Nejsou nutná.**

6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:

**Pokryjte vhodným absorbujícím materiálem ( buničina, zemina, a jiné universální absorpční materiály) Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy.**

6.4 Další údaje:

**Při úniku velkých množství přípravku informujte hasiče popř. jiný místně kompetentní orgán.**

## 7. Pokyny pro nakládání (zacházení) a skladování:

7.1 Pokyny pro nakládání:

7.1.1 Opatření pro bezpečné nakládání s přípravkem:

**Při běžném použití odpadá.**

7.1.2 Další zvláštní požadavky vč. zakázaných nebo doporučených postupů při nakládání s přípravkem:

**Odpadá.**

7.2 Pokyny pro skladování:

7.2.1 Podmínky pro bezpečné skladování:

**Uchovávejte v originálních, dobře uzavřených obalech. Chraňte před slunečním světlem. Neskladujte při teplotách nad 25 °C.**

**Speciální prostředky nejsou nutné.**

**Skladovací třída (LGK) : 10 nehořlavé kapaliny. Obaly mohou být hořlavé**

## 8. Kontrola expozice a ochrana osob:

8.1 Technická opatření (případně jiná opatření) na omezení expozice osob:

**Speciální technická opatření nejsou nutná.**

8.3 Osobní ochranné prostředky:

**Žádné se nevyžadují.**

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti:

9.1 Skupenství (při 20 °C): **Kapalina.**

9.2 Barva: **zelená.**

9.3 Zápach (vůně): **příjemná**

9.4 Hodnota pH (20 °C): **cca 5**

9.5 Bod (teplota) tání (tuhnutí) (°C): **<-5°C**

9.6 Bod varu (rozmezí bodu varu) při (°C): **od cca 100**

9.7 Bod vzplanutí podle ISO 2719 Část 1 (°C): **> 100**

9.8 Teplota vznícení (°C): **Nestanovena.**

9.9 Samozápalnost: **Výrobek není samozápalný.**

9.10 Meze výbušnosti: dolní mez (% obj.): **Neuvedeny**

# Esemdent Mundfrische

3/5

horní mez (% obj.): **Neuvedeny**

9.11 Oxidační vlastnosti: **Nestanoveny.**

9.12 Tenze par (při 20 °C): **cca 25 hPa**

9.13 Hustota (při 20 °C): **cca 1,01 g.cm<sup>-3</sup>**

9.14 Rozpustnost (při 20 °C):

- ve vodě: **Plně rozpustný.**

- tučích včetně specifikace oleje použitého jako  
rozpouštědlo: **Nestanovena.**

9.15 Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: **Nestanoven.**

9.16 Viskozita podle DIN 53211 (při 20 °C): **< 15 s**

## **10. Stabilita a reaktivita:**

10.1 Podmínky, za nichž je přípravek stabilní:

**Za normálního způsobu použití je přípravek stabilní, k rozkladu nedochází.**

10.2 Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat nebo které mohou způsobit  
nebezpečnou reakci:

**Odpadá.**

10.3 Látky a materiály, s nimiž přípravek nesmí přijít do styku:

**Odpadá.**

10.4 Nebezpečné rozkladné produkty.

**Za normálního způsobu použití nevznikají.**

10.5 Nebezpečí polymerace:

**Nevzniká.**

10.6 Další údaje:

**Odpadá.**

## **11. Toxikologické informace:**

11.1 Akutní toxicita:

11.1.1 Akutní toxicita přípravku:

**Pro přípravek nejsou žádné relevantní toxikologické údaje k dispozici.**

**Výrobce udává, že LD<sub>50</sub> orálně pro potkana je > 15000 mg.kg<sup>-1</sup>.**

11.2 Subchronická - chronická toxicita přípravku a jeho komponent:

**Pro přípravek nestanovena. Komponenty přípravku nemají chronický účinek.**

11.3 Dráždivost přípravku:

pro kůži: **nedráždí.**

pro oči: **nedráždí.**

## **12. Ekologické informace:**

Ekotoxicita přípravku:

**Pro přípravek jsou k dispozici jen nekompletní údaje tohoto charakteru. (K  
dispozici je pouze CHSK pro 1 % roztok.) : 1910 mg/l**

## **13. Informace o zneškodňování:**

13.1 Způsoby zneškodňování přípravku:

**Postupuje se podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o  
zneškodňování komunálních odpadů.**

## **14. Informace pro přepravu:**

Přípravek není nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních  
předpisů o přepravě

## **15. Informace o právních předpisech:**

15.1 Klasifikace a označování přípravku:

Produkt podléhá směrnicím o kosmetických výrobcích a je takto i označován.

15.1. Zvláštní označení obalu podle zákona č. 86/2002 Sb., § 31, odst.1. o  
ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně  
ovzduší):

**Odpadá.**

### 15.2 Právní předpisy, které se vztahují na přípravek:

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění zákona č. 13/2002 Sb., kterým se mění zákon o mírovém využívání jaderné energie (atomový zákon), ve znění zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a o omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění zákona č. 120/2002 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh a o změně některých souvisejících zákonů.

Nejdůležitější předpisy na ochranu životního prostředí vztahující se k chemickým látkám a přípravkům (vesměs úplná znění):

Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění zákona č. 123/1998 Sb., o právu na informace o životním prostředí a zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí).

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů.

Vyhláška Ministerstva životního prostředí a Ministerstva zdravotnictví č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů.

Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu, tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů).

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon).

Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší).

#### 15.2.3 Požární předpisy (vesměs úplná znění):

Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů. (Úplné znění zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, jak vyplývá z pozdějších změn, bylo vyhlášeno pod č. 67/2001 Sb.)

Vyhláška Ministerstva vnitra č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci) Na výrobek se nevztahují předpisy o hořlavých kapalinách.

Obsah VOC: žádný, Směrnice 1999/13/EG

### 16. Další údaje:

16.1 Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka (např. pokyny pro školení, preventivní lékařské prohlídky, doporučené použití přípravku, doporučení pro omezené použití přípravku apod.): **obsahuje produktová informace**

**Prohlášení:** Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku

## **Esemdent Mundfrische**

5/5

vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.