

## BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU

dle Nařízení ES č.1907/2006 a zákona č.356/2003 Sb.

|                                                                        |               |
|------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Datum vyhotovení v ČR:                                                 | 10.08. 2006   |
| Datum revize v ČR:                                                     |               |
| Datum posledního přepracování v zahraničí<br>(u dovážených přípravků): | 15 . 01. 2008 |

Název výrobku: Mikrozyd Sensitive ubrousky

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

#### 1.1 Identifikace přípravku:

1.1.1 Obchodní (originální) název přípravku: **Mikrozyd sensitive wipes**

1.1.2 Verze: **01.01**

1.1.3 Přibližný český název: **Mikrozyd sensitive ubrousky**

1.2. Doporučený účel použití: **Čištění a dezinfekce voděodolných ploch a povrchů ve zdravotnictví, potravinářském, farmaceutickém a kosmetickém průmyslu a komunální hygieně.**

#### 1.3 Identifikace dovozce v ČR:

##### 1.3.1 Jméno/obchodní jméno:

**NORA a.s.**

Sídlo (místo podnikání) dovozce v ČR:

**Malostranské nám. 2, 118 00 Praha 1**

Identifikační čísla: **IČO 17048443**

Telefon: **++420 266 78 29 29, sekretariat@nora-as.cz**

##### 1.3.2 Nouzové telefonní číslo dovozce v ČR:

**++420 608666885**

##### 1.3.3 Identifikace zahraničního výrobce:

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**

Nouzové telefonní číslo v zemi výrobce:

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

#### 1.4 Informace v případě nehody podává v ČR:

##### 1.4.1 Nouzové telefonní číslo pro celou ČR:

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

##### 1.4.2 Adresa:

**Klinika nemocí z povolání,**

**Toxikologické informační středisko (TIS),**

**Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2**

### 2. Údaje o nebezpečnosti přípravku - identifikace rizik:

2.1 Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku:

**Zanešení do očí může způsobit podráždění oční sliznice**

2.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku:

**Nejsou známa eko-toxikologická rizika**

2.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky z hlediska požárního nebezpečí při používání přípravku:

**Žádné zvláštní nelze očekávat.**

## 2/6 Mikrozid Sensitive ubrousky

### 2.4 Možné nesprávné použití přípravku:

**Odpadá.**

## **3. Informace o složení látky nebo přípravku**

### 3.1 Chemická charakteristika přípravku:

**Celulózové ubrousky napuštěné vodním roztokem**

### 3.2 Přípravek neobsahuje nebezpečné látky dle Směrnice EC No.1907/2006

## **4. Pokyny pro první pomoc:**

### 4.1 Všeobecné pokyny:

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

### 4.2 Při nadýchání:

Nepředpokládá se.

### 4.3 Při styku s kůží:

**Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem jako prevenci proti možnému podráždění.**

### 4.4 Při zasažení očí:

**Při otevřených víčkách vyplachujte nejméně 15 minut čistou, pokud možno vlažnou tekoucí vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.**

### 4.5 Při požití:

Nepředpokládá se.

### 4.6 Další údaje:

4.6.1 Okamžité, zpožděné i dlouhodobé příznaky a účinky vyvolané expozicí (stručně) doporučení pro lékařskou první pomoc a event. léčení (léčbu):

**Dráždí zejména oči. Léčení je symptomatické.**

4.6.2 Údaj o nutnosti umístění i použití speciálních prostředků pro první pomoc vč. léků a přístrojů (týká se jen některých látek):

**Speciální prostředky nejsou nutné.**

## **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):

**Nelze očekávat.**

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

**Nesou nutné.**

5.5 Další údaje:

**Odpadá.**

## **6. Opatření v případě náhodného úniku:**

### 6.1 Bezpečnostní opatření na ochranu osob:

Nesou nutná žádná zvláštní opatření.

### 6.2 Bezpečnostní opatření na ochranu životního prostředí:

Nevyžadují se.

### 3/6 Mikrozyd Sensitive ubrousky

6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:

Běžné mechanické prostředky

6.4 Další údaje:

Odpadá.

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

7.1 Pokyny pro zacházení:

7.1.1 Opatření pro bezpečné nakládání s přípravkem:

**Za normálních podmínek se nevyžadují.**

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

**Odpadá.**

7.1.3 Ochrana před požárem nebo výbuchem:

**Produkt není hořlavý. Žádné se nevyžadují.**

7.2 Pokyny pro skladování

7.2.1 Podmínky pro bezpečné skladování:

**Uchovávejte v originálních, dobře uzavřených obalech za pokojové teploty.**

7.2.2 Nejvyšší přípustné množství přípravku pro dané skladovací podmínky:

**Nestanoveno.**

7.2.3 Další zvláštní požadavky vč. typu materiálu pro obal:

**Nestanoveny.**

7.2.4 Ochrana před požárem nebo výbuchem:

7.2.5 Podmínky pro bezpečné společné skladování:

**Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.**

## **8. Kontrola expozice a ochrana osob:**

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

**Žádné**

8.2 Kontrolní parametry:

8.2.2 Doporučená/é metoda/y měření látek v pracovním ovzduší:

**Nestanoveny.**

8.2.3 Doporučené postupy monitorování expozice osob (např. ve smyslu vyhl. č. 89/2001 Sb.):

**Nestanoveny.**

8.3 Osobní ochranné prostředky:

8.3.1 Ochrana dýchacích orgánů:

**Při běžném použití odpadá. Při dlouhodobé expozici dle EN 141 maska s filtrem typu A**

8.3.2 Ochrana očí:

**Nevyžaduje se.**

8.3.3 Ochrana rukou:

**Při dlouhodobé expozici vhodné ochranné rukavice (nitrilové nebo butylové např. Camatril nebo Butoject o tloušťce 0,40mm nebo jiné, poskytující stejnou ochranu)**

8.3.4 Ochrana kůže (tj. ochrana celého těla):

**Běžný pracovní oděv.**

8.4 Další údaje vč. všeobecných hygienických opatření:

**Při práci nejezte, nepijte.**

## **9. Fyzikální a chemické vlastnosti:**

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

9.2 Barva: **bezbarvá**

9.3 Zápach (vůně): **charakteristický**

9.4 Hodnota pH (20 °C): **6 - 8 při 1.000g/l**

9.5 Bod (teplota) tání (tuhnutí) (°C): **cca 0°C**

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

9.7 Bod vzplanutí podle ISO 2719 **neuplatňuje se**

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

9.9 Samozápalnost: **Výrobek není samozápalný.**

- 9.13 Hustota (při 20 °C): **cca 0,998 g.cm<sup>-3</sup>**  
9.14 Rozpustnost (při 20 °C): **ve všem rozpustný**  
9.15 Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: **nestanoven**  
9.16 Viskozita dynamická dle ISO 3219: **nestanovena**

## **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:  
**Neočekávají se.**  
10.3 Látky a materiály, s nimiž přípravek nesmí přijít do styku:  
**Nestanoveny.**  
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.**

## **12. Ekologické informace:**

- 12.1 Ekotoxicita přípravku:  
**Pro tento produkt nejsou známy žádné eko-toxikologické účinky.**  
**Povrchovo aktivní látky obsažené v tomto přípravku odpovídají podmínkám biodegradability dle kritérií Směrnice EC č.648/2004 o detergentech. Údaje podporující toto hodnocení jsou k dispozici u kompetentních autorit a jsou na vyžádání k dispozici**  
12.3 Rozložitelnost:  
**Je lehce biologicky odbouratelný. (Metoda OECD 301D, resp. podle Směrnice 84/449/EHS C6.)**  
12.4 Jiné údaje:  
**Odpadá**  
12.5 Další údaje:  
**Zabraňte vniknutí do povrchových nebo podzemních vod.**

## **13. Informace o zneškodňování:**

- 13.1 Způsoby zneškodňování přípravku:  
**Postupuje se podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů dle EAK-evropský katalog odpadů na zajištěné skládce pro tyto odpady nebo ve spalovacím zařízení, které je pro tento účel schváleno. Může být zneškodňováno jako komunální odpad.**  
13.2 Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:  
**Obaly je třeba dokonale vyprázdnit a předat k recyklaci.**  
13.3 Další údaje:  
13.3.1 Právní předpisy o odpadech v ČR:  
**Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů.**

(Platí od 1. 1. 2002)

#### **14. Informace pro přepravu:**

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný z pohledu přepravních předpisů.

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

Přípravek je v EU klasifikován dle směrnic a dle národních předpisů a nemusí být speciálně označen.

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

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

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, nařízení vlády č. 25/1999 Sb., kterým se stanoví postup hodnocení nebezpečnosti chemických látek a chemických přípravků, způsob jejich klasifikace a označování a vydává seznam dosud klasifikovaných nebezpečných chemických látek ve znění nařízení vlády č. 258/2001 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 25/1999 Sb., kterým se stanoví postup hodnocení nebezpečnosti chemických látek a chemických přípravků, způsob jejich klasifikace a označování a vydává Seznam dosud klasifikovaných nebezpečných chemických látek. Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, ve znění pozdějších předpisů. (Poslední novela zákon č. 260/2001 Sb.), zákon

č. 120/2002 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh a o změně některých souvisejících zákonů.

Vyhláška Ministerstva zdravotnictví 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.

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).

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)

Obsah VOC: žádný, Směrnice 1999/13/EG o emisích z kapalných sloučenin

#### **16 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.): **Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.**

16.2 Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:

**Údaje výrobce popř. dovozce.**

**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 vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.