

BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU

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

Datum vyhotovení v ČR:	10. 08. 2009
Datum revize v ČR:	31. 03. 2011
Datum posledního přepracování v zahraničí (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:

Na Kampě 4, 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 známé eko-toxikologická rizika

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

Žádné zvláštní nelze očekávat.

2/6 Mikrocid 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 uvědomte 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:

Njesou nutné.

5.5 Další údaje:

Odpadá.

6. Opatření v případě náhodného úniku:

6.1 Bezpečnostní opatření na ochranu osob:

Nejsou 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.**

4/6 Mikrozyd Sensitive ubrousky

- 9.13 Hustota (při 20 °C): **cca 0,998 g.cm⁻³**
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,

6/6 Mikrozid Sensitive ubrousky

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.