

# BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění pozdějších předpisů

**Datum vyhotovení v ČR:**

**8.3.2003**

Strana 1/6

**Datum revize v ČR:**

**20.2.2009**

Název výrobku: **MIKASEPT MA**

## 1. Identifikace přípravku a výrobce:

### 1.1 Identifikace přípravku:

1.1.1 Obchodní název přípravku: **MIKASEPT MA**

1.1.2 Doporučený účel použití: **Alkoholový desinfekční prostředek pro potravinářské provozy.**

### 1.2 Identifikace výrobce v ČR:

1.2.1 Jméno/obchodní jméno:

**MIKA a. s.**

Sídlo (místo podnikání) výrobce v ČR:

**Skalka 1858, 560 02 Česká Třebová**

Identifikační číslo: **IČO 48154890**

Telefon: **465508133** fax: **465508137**

[info@mikact.cz](mailto:info@mikact.cz), [www.mikact.cz](http://www.mikact.cz)

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

1.3.1 Nouzové telefonní číslo pro celou ČR:

**Nepřetržitě 22491 9293 nebo 22491 5402**

1.3.2 Adresa:

**Klinika nemocí z povolání,**

**Toxikologické informační středisko (TIS),**

**Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2**

## 2. Údaje o nebezpečnosti přípravku:

**Má charakter nebezpečného přípravku**

2.1 Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku:

**Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro zdraví člověka.**

2.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku:

**Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.**

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

**Přípravek je klasifikován jako hořlavý.**

2.4 Možné nesprávné použití přípravku:

## 3. Informace o složení přípravku:

3.1 Chemická charakteristika přípravku: **Ethanol, Kyselina mléčná, isopropylalkohol**

3.2 Přípravek obsahuje látky, z nichž některé jsou nebo látky, pro něž jsou stanoveny přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) v pracovním ovzduší, podle nařízení vlády č. 178/2001 Sb.:

Chemický název	Obsah (v %)	Číslo: CAS EINECS Indexové č. ES	Výstražný symbol nebezpečnosti a čísla R-vět a S-vět čisté látky:
Isopropylalkohol	< 9	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0	F, Xi R-věty: 11-36-67 S-věty: (2-)7-16-24/25-26
Ethanol	< 20	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	F R-věty: 11 S-věty: (2-)7-16
Kyselina mléčná	< 7	598-82-3 209-954-4	Xi R-věty: 36/37/38 S-věty: 24-25

### Další informace:

Plná znění R-vět všech komponent přípravků jsou uvedena v kapitole 16, bod 16.1.

## 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:

**Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochladnout. Přetrvává-li dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.**

4.3 Při styku s kůží:

# BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU

**Datum vyhotovení v ČR:**

**8.3.2003**

Strana 2/6

**Datum revize v ČR:**

**20.2.2009**

Název výrobku: **MIKASEPT MA**

**Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem. Při přetrvávajícím dráždění vyhledejte lékařskou pomoc.**

4.4 Při zasažení očí:

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

4.5 Při požití:

**Postiženého umístěte v klidu. Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí); nikdy nevyvolávejte zvracení, je nebezpečí perforace žaludku nebo jícnu. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal přípravku nebo etiketu.**

4.6 Další údaje:

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

**V popředí příznaků stojí:**

- při nadýchání: kašel, bolest hlavy, únava.

- při požití: bolest břicha, nevolnost, zvracení, obtížné dýchání.

- při styku s kůží: vysušení.

- při zasažení očí: rudnutí.

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:

**Pěna, oxid uhličitý, prášek, vodní mlha.**

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

**Neuvedena.**

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

**Při požáru vzniká dým a může docházet k vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého.**

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:

**Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Použijte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky. Popř. postupujte podle pokynů, obsažených v kapitolách 7 a 8.**

6.2 Bezpečnostní opatření na ochranu životního prostředí:

**Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo podzemních vod a do kanalizace.**

6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:

**Pokryjte vhodným absorbujícím materiálem (písek, zemina, infusoriová hlinka, křemelina, Vapex a jiné universální absorpční materiály) a shromážděte v dobře uzavřených nádobách. 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:

**Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Pečujte o dobré větrání. Použijte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky.**

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

**Nádoby s přípravkem udržujte dobře uzavřené.**

7.1.3 Ochrana před požárem nebo výbuchem:

**Skladujte na dobře větraném místě, mimo dosah oxidantů a zdrojů tepla a zapálení.**

7.2 Pokyny pro skladování:

7.2.1 Podmínky pro bezpečné skladování:

**Skladujte v suchých a dobře větraných prostorách v originálních dobře uzavřených obalech.**

7.2.2 Nejvyšší přípustné množství přípravku pro dané skladovací podmínky: **Neuvedeno.**

7.2.3 Další zvláštní požadavky vč. typu materiálu pro obal: **Odpadá.**

7.2.4 Ochrana před požárem nebo výbuchem: **Odpadá.**

7.2.5 Podmínky pro bezpečné společné skladování:

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

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

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

**Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Pečujte o dobré větrání. Použijte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky. Dbejte dalších obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s žiravinami. (Viz též kapitola 7.)**

8.2 Kontrolní parametry:

# BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU

**Datum vyhotovení v ČR:**

**8.3.2003**

Strana 3/6

**Datum revize v ČR:**

**20.2.2009**

**Název výrobku: MIKASEPT MA**

8.2.1 Přípravek obsahuje látky, pro něž jsou - podle nařízení vlády č. 178/2001 Sb. - v ČR stanoveny tyto přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) v pracovním ovzduší:

Chemický název	obsah (v %)	Číslo CAS	Přípustný expoziční limit [mg.m <sup>-3</sup> ]	Nejvyšší přípustná koncentrace [mg.m <sup>-3</sup> ]
Isopropylalkohol	< 9	67-63-0	500	1000
Ethanol	< 20	64-17-5	1000	3000

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

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

8.3 Osobní ochranné prostředky:

8.3.1 Ochrana dýchacích orgánů:

**Ve špatně větratelném prostředí a při překročení PEL použijte vhodnou ochranu dýchacích cest. Za obvyklých podmínek odpadá.**

8.3.2 Ochrana očí:

**Ochranné brýle nebo obličejový štít.**

8.3.3 Ochrana rukou:

**Ochranné rukavice.**

8.3.4 Ochrana kůže (tj. ochrana celého těla):

**Pracovní ochranný oděv.**

8.4 Další údaje vč. všeobecných hygienických opatření:

**Zabraňte styku s očima a s kůží. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a pokožku ošetřete vhodnými reparačními prostředky.**

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti:

9.1 Skupenství (při 20 °C): **Čirá až mírně zakalená kapalina.**

9.2 Barva: **Po použitých surovinách**

9.3 Zápach (vůně): **Po použitých surovinách.**

9.4 Hodnota pH 1 % roztok (20 °C): **min. 3,0**

9.5 Bod (teplota) tání (°C): **Nestanoven.**

9.6 Bod varu při (°C): **Nestanoven.**

9.7 Bod vzplanutí (°C): **> 21**

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

9.9 Samozápalnost: **Nestanovena.**

9.10 Meze výbušnosti: dolní mez (% obj.): **3,3 ethanol**  
horní mez (% obj.): **19 ethanol**

9.11 Oxidační vlastnosti: **Nestanoveny.**

9.12 Tenze par (při 20 °C): **Nestanovena.**

9.13 Hustota (při 20 °C): **cca 1,00-1,05 g.cm<sup>-3</sup>**

9.14 Rozpustnost (při 20 °C): - ve vodě: **Mísitelný.**

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

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

9.16 Viskozita (25 °C): **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: **Odpadá.**

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

10.4 Nebezpečné rozkladné produkty:

**Za normálního způsobu použití nevznikají. Při požáru vznikají nebezpečné zplodiny, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhlíčitý.**

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.**

11.1.2 Akutní toxicita komponent přípravku:

Ethanol:

**LD<sub>50</sub>, orálně, potkan**

**7060 mg.kg<sup>-1</sup>**

**LD<sub>50</sub>, orálně, králík**

**6300 mg.kg<sup>-1</sup>**

**LD<sub>50</sub>, subkutánně, myš**

**8285 mg.kg<sup>-1</sup>**

**LC<sub>50</sub>, inhalačně, potkan**

**20000 ppm/10h**

Isopropanol:

**LD<sub>50</sub>, orálně, potkan**

**5045 mg.kg<sup>-1</sup>**

**LD<sub>50</sub>, orálně, králík**

**6410 mg.kg<sup>-1</sup>**

**LD<sub>50</sub>, dermálně, králík**

**12800 mg.kg<sup>-1</sup>**

**LC<sub>50</sub>, inhalačně, potkan**

**16000 ppm/8h**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU

**Datum vyhotovení v ČR:**

**8.3.2003**

Strana 4/6

**Datum revize v ČR:**

**20.2.2009**

Název výrobku:

MIKASEPT MA

- 11.2 Subchronická - chronická toxicita přípravku a jeho komponent:  
**Pro přípravek nestanovena. Komponenty přípravku nemají chronický účinek.**
- 11.3 Dráždivost přípravku: pro kůži: **Může způsobit dráždění.**  
pro oči: **Může způsobit dráždění.**
- 11.4 Senzibilizace:  
**Pro přípravek nestanovena.**
- 11.5 Karcinogenita:  
**Pro přípravek nestanovena. Komponenty přípravku nejsou klasifikovány jako karcinogeny z hlediska jejich účinku na člověka.**
- 11.6 Mutagenita:  
**Pro přípravek nestanovena. Komponenty přípravku nejsou klasifikovány jako mutageny z hlediska jejich účinku na člověka.**
- 11.7 Toxicita pro reprodukci:  
**Pro přípravek nestanovena. Komponenty přípravku nejsou klasifikovány jako toxické z hlediska jejich účinku na reprodukci člověka.**
- 11.8 Zkušenosti u člověka, informace o různých způsobech expozice přípravku nebo látkám v něm obsaženým:  
**Působí dráždivě na oči, vdechování par může způsobit ospalost a závratě.**
- 11.9 Narkotické účinky: **Odpadá.**
- 11.10 Provedení zkoušek na zvířatech:  
**Přípravek nebyl na zvířatech zkoušen.**
- 11.11 Další údaje: **Odpadá.**

## 12. Ekologické informace:

- 12.1 Ekotoxicita přípravku:  
**Pro přípravek nejsou žádné údaje tohoto charakteru k dispozici.**
- 12.2.1 Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy:  
**Přípravek je pro vodu málo nebezpečný.**  
LC<sub>50</sub> 96 hod., ryby (mg.l<sup>-1</sup>) > **100**  
EC<sub>50</sub> 48 hod., dafnie (mg.l<sup>-1</sup>) **Nestanovena.**  
IC<sub>50</sub> 72 hod., řasy (mg.l<sup>-1</sup>) **Nestanovena.**
- 12.2.2 Akutní toxicita komponent přípravku pro vodní organismy:  
LC<sub>50</sub> 96 hod., ryby (mg.l<sup>-1</sup>) **Údaje nejsou k dispozici.**  
EC<sub>50</sub> 48 hod., dafnie (mg.l<sup>-1</sup>) **Údaje nejsou k dispozici.**  
IC<sub>50</sub> 72 hod., řasy (mg.l<sup>-1</sup>) **Údaje nejsou k dispozici.**
- 12.3 Rozložitelnost: **Nestanovena.**
- 12.4 Toxicita pro ostatní prostředí: **Nestanovena.**
- 12.5 Jiné údaje:
- 12.5.1 CHSK: **Nestanovena.**
- 12.5.2 BSK<sub>5</sub>: **Nestanovena.**
- 12.6 Další údaje:  
**Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo podzemních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.**

## 13. Informace o zneškodňování:

- 13.1 Způsoby zneškodňování přípravku:  
**Postupuje se podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování nebezpečných odpadů na zajištěné skládce pro tyto odpady nebo ve spalovacím zařízení pro nebezpečné odpady.**
- 13.2 Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:  
**Obaly je třeba dokonale vyprázdnit. Po odpovídajícím vyčištění mohou být recyklovány. S nevyčištěnými obaly se nakládá jako s odpady samotného přípravku.**
- 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)**
- 13.3.2 Zařazení odpadu podle vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb. (Platí od 1. 1. 2002):  
Kód druhu odpadu: nezařazeno      Název druhu odpadu:      Kategorie odpadu:

## 14. Informace pro přepravu:

V r. 2002 v ČR v podrobnostech platí v ČR:

Vyhláška MZV č. 64/1987 Sb., o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) v platném znění.

Sdělení MZV č. 6/2002 Sb. m. s., kterým se doplňuje sdělení č. 159/1997 Sb., č. 186/1998 Sb., č. 54/1999 Sb. a č. 93/2000 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 přepravě" Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR).

Sdělení MZV č. 9/2002 Sb. m. s., kterým se doplňuje sdělení č. 61/1991 Sb., č. 251/1991 Sb., č. 274/1996 Sb., č. 29/1998 Sb. a č. 60/1999 Sb. o vyhlášení změn a doplňků Úmluvy o mezinárodní železniční přepravě (COTIF), přijaté v Bernu dne 9. května 1980, vyhlášené pod č. 8/1985 Sb. (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží /RID/).

- 14.1 Pozemní přeprava  
ADR/RID: Třída: **3**      Obalová skupina: **III**      Identifikační číslo nebezpečnosti: **30**  
Klasifikační kód: **F 1**      Přepravní kategorie: **3**  
Číslo UN: **1987**  
Výstražná tabule: **3**  
Správný technický název: **ALCOHOLS, N.O.S.**
- 14.2 Vnitrozemská vodní přeprava  
ADN/ADNR: Třída: **3**      Číslo/písmeno:      Kategorie:

## BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU

<b>Datum vyhotovení v ČR:</b>	<b>8.3.2003</b>	Strana 5/6
<b>Datum revize v ČR:</b>	<b>20.2.2009</b>	
Název výrobku: <b>MIKASEPT MA</b>		

14.3	<u>Námořní přeprava</u> IMDG: Třída:	<b>3</b>	Stránka:		Číslo UN:	<b>1987</b>
	Typ/Skupina obalu:	<b>III</b>	Číslo EMS:		MFAG:	
	Látka znečišťující moře:	<b>Ne</b>				
	Správný technický název:	<b>ALCOHOLS, N.O.S.</b>				
	Poznámka:					
14.4	<u>Letecká přeprava</u> ICAO/IATA: Třída:	<b>3</b>	Typ/Skupina obalu:	<b>III</b>	Číslo UN:	<b>1987</b>
	Správný technický název:	<b>ALCOHOLS, N.O.S.</b>				
	Poznámka:					
14.5	<u>Další údaje:</u> <b>Odpadá.</b>					

### 15. Informace o právních předpisech:

#### 15.1 Klasifikace a označování přípravku:

##### **Přípravek je nebezpečný**

- 15.1.1 Výstražný/é/ symbol/y/ nebezpečnosti odpovídající klasifikaci nebezpečného přípravku (písmenné a slovní vyjádření)
- 15.1.2 Chemické názvy nebezpečných látek obsažených v přípravku, které zapříčiňují, že je přípravek klasifikován jako nebezpečný, a to podle Seznamu dosud klasifikovaných nebezpečných chemických látek (tabulka C přílohy č. 1 k vyhlášce č. 232/2004 Sb.) nebo podle Seznamu nových látek (Elinacs) nebo podle klasifikace při registraci nebo na základě údajů získaných z odborných pramenů:
- Obsahuje: Ethanol, isopropanol.**
- 15.1.3 Označení specifické rizikovosti nebezpečného přípravku - čísla a slovní znění přiřazených R-vět (příloha č. 1 k vyhlášce č. 232/2004 Sb):
- R 10 Hořlavý.**
- 15.1.4 Pokyny pro bezpečné nakládání s nebezpečným přípravkem - čísla a slovní znění přiřazených S-vět (příloha č. 1 k vyhlášce č. 232/2004 Sb):
- S 1/2 Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí.**  
**S16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření.**  
**S 37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.**
- 15.1.5 Další **povinné** označení výrobků, které obsahují látky vyjmenované v příloze 8 vyhlášky č. 232/2004 Sb.: **Odpadá.**
- 15.1.6 Pokyny (ev. další pokyny neobsažené v čl. 15.1.4) pro předlékařskou první pomoc u přípravků určených pro prodej v maloobchodě (§ 21 odst. 5 zákona 356/2003 ).
- Doporučuje se zejména na přibalový leták:
- S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.**  
**S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.**  
**S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.**
- 15.1.7 Jiné hygienické významné označení: **Odpadá.**
- 15.1.8 Dodatkové označení pro aerosolová balení v Evropské unii: **Odpadá.**

#### 15.2.1 Nejdůležitější předpisy na ochranu zdraví vztahující se k chemickým látkám a přípravkům:

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích v úplném znění zákona 434/2005 Sb., zákon č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon) ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 120/2002 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh a o změně některých souvisejících zákonů, zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů, zákon č. 312/2002 Sb., o úřednicích samosprávných celků a o změně některých zákonů, zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, ve znění pozdějších předpisů. (poslední novela zákon č. 260/2001 Sb.), Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci. 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 nebezpečných chemických látek. Rozhodnutí rady Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj č. C(81)30/Final o vzájemném uznávání údajů o hodnocení nebezpečnosti chemických látek, Směrnice Rady 67/548/EHS o sblížení právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek, ve znění pozdějších předpisů, Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek, ve znění pozdějších předpisů, Směrnice Rady 76/796/EHS o sblížení právních a správních předpisů týkajících se omezení uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek a přípravků, ve znění pozdějších předpisů, Směrnice Rady 87/18/EHS o sblížení právních a správních předpisů týkajících se aplikace zásad správné laboratorní praxe a ověřování jejich používání při zkoušení chemických látek, ve znění pozdějších předpisů, Směrnice Rady 88/320/EHS o inspekci a ověřování správné laboratorní praxe, ve znění pozdějších předpisů

#### **Nejdůležitější předpisy na ochranu životního prostředí vztahující se k chemickým látkám a přípravkům:**

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 521/2002 Sb., kterým se mění zákon 76/2002 Sb. o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů a zákon 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší a změně některých zákonů a vládní nařízení 63/2003 Sb.

zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích)

#### **Požární předpisy:**

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)

**BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU**

<b>Datum vyhotovení v ČR:</b>	<b>8.3.2003</b>	<b>Strana 6/6</b>
<b>Datum revize v ČR:</b>	<b>20.2.2009</b>	
<b>Název výrobku: MIKASEPT MA</b>		

**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.):

**Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.**

**Plná znění R-vět komponent přípravku, uvedených v kapitole 2, bod 2.2:**

**R 11 Vysoce hořlavý.**

**R 36 Dráždí oči.**

**R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.**

**R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.**

16.2 Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:

**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.