

BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vyhotovení v ČR:

15.3.1999

Strana 1/8

Datum revize v ČR:

6.5.2010

Název výrobku: **MIKASEPT KP**

1. Identifikace přípravku a výrobce:

1.1 Identifikace přípravku:

1.1.1 Obchodní název přípravku: **MIKASEPT KP**

1.1.2 Doporučený účel použití: **Kyselý dezinfekční prostředek pro studenou dezinfekci.**

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 čísla: **IČO 48154890**

Telefon/Fax: **465 508 133 / 465 508 137**

info@mikact.cz, www.mikact.cz

1.3 Informace v případě nehody podává v ČR:

1.3.1 Nouzové telefonní číslo pro celou ČR:

Nepřetržitě 224919293 nebo 224915402

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



O – Oxidující
C – Žiravý

R 8 Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár
R 20/21/22 Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití
R 35 Způsobuje těžké poleptání

Nebezpečí rozkladu při kontaktu s nesnášenlivými látkami, znečištěním, kovy, alkáliemi, redukčními prostředky.

Nebezpečí rozpadu při vystavení teplu nebo žáru viz také odstavec 10.

3. Informace o složení přípravku:

3.1 Chemická charakteristika přípravku:

Přípravek na bázi kyseliny peroxyoctové a peroxidu vodíku.

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: |
|--------------------------------|-----------------|---|--|
| Kyselina Peroxyoctová*) | 14 -17 % | 79-21-0 201-186-8 607-094-00-8 | C, O, N R-věty: 7-10-20/21/22-35-50 S-věty: (1/2)-3/7-14-36/37/39-45-61 |

*) Klasifikace podle koncentrace je následující: C a R 20/21/22-35 při koncentraci 25 - 10 %, C a R 34 při koncentraci 5 - 10 %, Xi a R 36/37/38 při koncentraci 1 - 5 %.

| | | | |
|-------------------------|------------------|---|--|
| Peroxid vodíku*) | 20 - 25 % | 7722-84-1 231-765-0 008-003-00-9 | C, O R-věty: 5-8-20/22-35 S-věty: (1/2)-3-28-36/39-45 |
|-------------------------|------------------|---|--|

*) Klasifikace podle koncentrace je následující: C, O a R 5-8 při koncentraci > 70 %, O a R 8 při koncentraci 50 - 70 %, Xn R22-37/38-41 při koncentracích 35 - 50%, Xn R 22-41 při koncentracích 8 - 35%, Xi a R 36 při koncentraci 5 - 8 %.

BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Strana 2/8

Název výrobku: **MIKASEPT KP**

| | | | |
|--------------------------|------------------|---|---|
| Kyselina octová*) | 15 – 18 % | 64-19-7 200-580-7 607-002-00-6 | C R-věty: 10-35 S-věty: (1/2)-23-26-45 |
|--------------------------|------------------|---|---|

*) Klasifikace podle koncentrace je následující: C a R 35 při koncentraci > 90 %, C a R 34 při koncentraci 25 -90 %, Xi a R 36/38 při koncentraci 10 - 25 %.

Další informace:

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

4. Pokyny pro první pomoc:

- 4.1 Všeobecné pokyny:
Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku s mírně zakloněnou hlavou a vyhledejte lékařskou pomoc. Zabraňte prochlazení. Při bezvědomí nepodávejte nic ústy. Projeví-li se vážné zdravotní potíže, v případě pochybností nebo při bezvědomí zajistěte lékařskou pomoc a poskytněte jí informace z tohoto bezpečnostního listu.
- 4.2 Při nadýchání:
Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochladnout. Při zástavě dechu nebo nepravidelném dýchání zahajte umělé dýchání z plic do plic. Přetrvává-li dráždění nebo jiné celkové příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.3 Při styku s kůží:
Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem. Poleptanou kůži ošetřete sterilně. Při přetrvávajícím dráždění nebo známkách poleptání vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.4 Při zasažení očí:
Oči promývejte velkým množstvím pokud možno vlažné tekoucí vody nejméně 15 minut při násilně otevřených víčkách 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. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal přípravku nebo etiketu.
- 4.6 Další údaje:
- 4.6.1 Stručně příznaky a účinky okamžité, zpožděné i dlouhodobé vyvolané expozicí:
V popředí příznaků stojí poleptání sliznic a kůže.
- 4.6.2 Údaj o umístění i použití speciálních prostředků pro první pomoc vč. léků a přístrojů:
Speciální prostředky nejsou určeny.
- 4.6.3 Doporučení pro lékařskou první pomoc:
Léčba je symptomatická.

5. Opatření pro hasební zásah:

- 5.1 Vhodná hasiva:
Vodní mlha, pěnové nebo práškové hasicí přístroje, oxid uhličitý.
- 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):
Vdechování zplodin požáru (např. oxidu uhelnatého, oxidu uhličitého) může vyvolat závažné poškození zdraví.
- 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:
Při požáru používejte vhodnou ochranu dýchadel (izolační přístroj), popř. celotělovou ochranu.
- 5.5 Další údaje:
Uzavřené nádoby s přípravkem v blízkosti požáru chlaďte vodou.

BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Strana 3/8

Název výrobku: **MIKASEPT KP**

6. Opatření v případě náhodného úniku:

- 6.1 Bezpečnostní opatření na ochranu osob:
Zajistěte dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. 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 spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.
- 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:
Přípravek pokryjte vhodným absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály, apod.), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte jako nebezpečný odpad. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství přípravku informujte hasiče popř. jiný místně kompetentní orgán.
- 6.4 Další údaje:
Po odstranění přípravku umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody.

7. Pokyny pro zacházení a skladování:

- 7.1 Pokyny pro zacházení:
- 7.1.1 Opatření pro bezpečné zacházení s přípravkem:
Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky v souladu s kapitolou 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.
- 7.1.2 Další zvláštní požadavky vč. zakázaných nebo doporučených postupů při nakládání s přípravkem:
Odpadá.
- 7.1.3 Ochrana před požárem nebo výbuchem:
Odpadá.
- 7.1 Pokyny pro skladování přípravku:
- 7.1.1 Podmínky pro bezpečné skladování:
Skladujte v původních obalech, v chladnu, suchu a temnu, v dobře větraných místnostech. Nenechte zmrznout. Chraňte před horkem a přímým slunečním světlem.
- 7.1.2 Nejvyšší přípustné množství přípravku pro dané skladovací podmínky:
Odpadá.
- 7.1.3 Další zvláštní požadavky vč. typu materiálu pro obal:
Přechovávejte pouze v originálním balení. Dbejte pokynů uvedených na etiketě přípravku.
- 7.1.4 Ochrana před požárem nebo výbuchem:
Odpadá.
- 7.1.5 Pokyny pro společné skladování:
Uchovávejte je odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Skladujte mimo dosah dětí.

8. Kontrola expozice a ochrana osob:

- 8.1 Technická opatření (případná jiná opatření) na omezení expozice osob:
Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci. Pečujte o dobré větrání.
- 8.2 Kontrolní parametry:
- 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 ⁻³] | Nejvyšší
přípustná
koncentrace
[mg.m ⁻³] |
|----------------------------|----------------|------------------|--|---|
| Kyselina octová | | 64-19-7 | 25 | 35 |
| Peroxid vodíku | | 7722-84-1 | 1 | 2 |
- 8.2.2 Doporučená/é metoda/y měření látek v pracovním ovzduší:
Tuto informaci nemáme v současné době k dispozici.
- 8.2.3 Doporučené postupy monitorování expozice osob:
Tuto informaci nemáme v současné době k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Strana 4/8

Název výrobku: **MIKASEPT KP**

- 8.3 Osobní ochranné prostředky:
- 8.3.1 Ochrana dýchacích orgánů:
Maska s odpovídajícím filtrem ve špatně větratelném prostředí.
- 8.3.2 Ochrana očí:
Ochranné brýle nebo obličejový štít (podle charakteru vykonávané práce).
- 8.3.3 Ochrana rukou:
Ochranné rukavice (podle charakteru vykonávané práce). Při delším nebo opakovaném styku použijte vhodné ochranné krémy na pokožku, přicházející do přímého styku s přípravkem. Dbejte dalších doporučení výrobce.
- 8.3.4 Ochrana kůže (tj. ochrana celého těla):
Pracovní oděv. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte.
- 8.4 Další údaje vč. všeobecných hygienických opatření:
Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s leptavými chemickými látkami a zejména zabraňte styku s očima a s pokožkou. Tj. zejména při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zašpiněné a potřísněné části oděvu svlékněte. 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 řídká kapalina**
- 9.2 Barva: **Bezbarvá**
- 9.3 Zápach (vůně): **Po surovinách (octový zápach)**
- 9.4 Hodnota pH: -
Hodnota pH 1% ního roztoku: **cca 2**
- 9.5 Teplota tání (°C): **- 50 °C**
- 9.6 Teplota varu (°C): **> 60 °C**
- 9.7 Bod vzplanutí (°C): **96 °C**
- 9.8 Hořlavost: **Nestanovena.**
- 9.9 Samozápalnost: **265 °C**
- 9.10 Meze výbušnosti: horní mez (% obj.): **nestanoveny**
dolní mez (% obj.): -
- 9.11 Oxidační vlastnosti: **nestanoveny**
- 9.12 Tenze par (při 20 °C): **cca 25 mbar**
- 9.13 Hustota (při 20 °C): **1,15 g.cm⁻³**
- 9.14 Rozpustnost:
- ve vodě: **snadno mísitelný.**
- tucích: **Nestanovena.**
- 9.15 Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: **Nestanoven.**

10. Stabilita a reaktivita:

- 10.1 Podmínky, za nichž je přípravek stabilní:
Za normálního způsobu použití je přípravek stabilní, k rozkladu nedochází. Při teplotách nad 60 °C může dojít k samovolnému rozkladu koncentrátu.
- 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:
Alkalické kovy, alkálie a redukční činidla.
- 10.4 Nebezpečné rozkladné produkty:
Za normálního způsobu použití nevznikají. Při požáru vznikají nebezpečné zplodiny, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.
- 10.5 Nebezpečí polymerace:
Nevzniká.
- 10.6 Další údaje: **Odpadá.**
-

BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Strana 5/8

Název výrobku: **MIKASEPT KP**

11. Toxikologické informace:

- 11.1.1 Akutní toxicita:
LD₅₀ při použití pro potkana 1015 mg/kg
- 11.1.2 Akutní toxicita komponent přípravku:
Kyselina octová:
LD₅₀ při použití pro potkana 3310 mg/kg
LD₅₀ inhalačně pro myš 13770 mg/kg
LD₅₀ kůží pro králíka 1060 mg/kg
Kyselina peroctová:
LD₅₀ při použití pro potkana 1540 mg/kg
LC₅₀ inhalačně pro potkana 450 mg/kg
LD₅₀ při požití pro myš 210 mg/kg
Peroxid vodíku:
LD₅₀ při použití pro potkana 4060 mg/kg
- 11.2 Subchronická - chronická toxicita přípravku a jeho komponent:
Pro přípravek nestanovena.
- 11.3 Dráždivost přípravku:
pro kůži: **Leptá.**
pro oči: **Leptá.**
- 11.4 Senzibilizace:
Pro přípravek nestanovena.
- 11.5 Karcinogenita:
Pro přípravek nestanovena.
- 11.6 Mutagenita:
Pro přípravek nestanovena.
- 11.7 Toxicita pro reprodukci:
Pro přípravek nestanovena.
- 11.8 Narkotické účinky:
Odpadá.
- 11.9 Zkušenosti u člověka, informace o různých způsobech expozice přípravku nebo látkám v něm obsaženým:
Leptá oči, sliznice a kůži.
- 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:
LC₅₀ 96 hod., ryby (mg.l⁻¹) **Nestanovena.**
EC₅₀ 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹) **Nestanovena.**
IC₅₀ 72 hod., řasy (mg.l⁻¹) **Nestanovena.**
- 12.2.2 Akutní toxicita komponent přípravku pro vodní organismy:
LC₅₀ 96 hod., ryby (mg.l⁻¹) **Údaje nejsou k dispozici.**
EC₅₀ 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹) **Údaje nejsou k dispozici.**
IC₅₀ 72 hod., řasy (mg.l⁻¹) **Údaje nejsou k dispozici.**
- 12.3 Rozložitelnost:
Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.
- 12.4 Toxicita pro ostatní prostředí:
Nestanovena.
- 12.5 Další údaje:
12.5.1 CHSH: **Nestanovena.**
12.5.2 BSK₅: **Nestanovena.**
- 12.6 Další údaje:
Nejsou k dispozici.
-

BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Strana 6/8

Název výrobku: **MIKASEPT KP**

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.:

- Kód druhu odpadu: **020101, 020201, 020502, 020603, 020705**
- Název druhu odpadu: **kaly z praní a čištění**
- Kategorie odpadu: **odpady ze zemědělství, zahradnictví, lesnictví, rybníkářství, myslivosti a z výroby a zpracování potravin, není klasifikován jako nebezpečný**
- Kód podle Dodatku I a II Basilejské úmluvy:

14. Informace pro přepravu:

Zákon č 266/1994Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů.

Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů, Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), vyhlášená pod č. 64/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Zákon 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 17/1966 Sb., o leteckém přepravním řádu, ve znění vyhlášky č. 15/1971 Sb.

Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě.

Zákon č 13/1993 Sb., celní zákon, ve znění pozdějších předpisů.

14.1 Pozemní přeprava

| | | | |
|------------------------------------|--|----------------------|------------|
| ADR/RID: Třída: | 5.1 | Obalová skupina: | III |
| Klasifikační kód: | OC 1 | Přepravní kategorie: | 3 |
| Identifikační číslo nebezpečnosti: | 58 | | |
| Číslo UN: | 3098 | | |
| Výstražná tabule: | 5.1+ 8 | | |
| Pojmenování a popis: | OXIDIZING LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. | | |

14.2 Vnitrozemská vodní přeprava

| | |
|------------------|-------------|
| ADN/ADNR: Třída: | 5.1 |
| Číslo/písmeno: | 3098 |
| Kategorie: | |
| Poznámka: | |

14.3 Námořní přeprava

| | | | |
|--------------------------|--|--------------------------|-----------|
| IMDG: Třída: | 5.1 | | |
| Stránka: | Číslo UN: | 3098 | |
| Typ/Skupina obalu: | III | | |
| Číslo EMS: | | Látka znečišťující moře: | Ne |
| Správný technický název: | OXIDIZING LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. | | |
| Poznámka: | | | |

14.4 Letecká přeprava

| | | | |
|--------------------------|--|--|--|
| ICAO/IATA: Třída: | 5.1 | | |
| Číslo UN: | 3098 | | |
| Typ/Skupina obalu: | III | | |
| Správný technický název: | OXIDIZING LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. | | |
| Poznámka: | | | |

14.5 Další údaje:

Odpadá.

BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Strana 7/8

Název výrobku: **MIKASEPT KP**

15. Informace o právních předpisech:

Přípravek je nebezpečný a na obale, etiketě apod. je třeba jej takto specificky označovat:

15.1.1 Výstražný/é/ symbol/y/ nebezpečnosti odpovídající klasifikaci nebezpečného přípravku (písmenné a slovní vyjádření):

O - Oxidující

C - Žíravý.

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 (Elincs) nebo podle klasifikace při registraci nebo na základě údajů získaných z odborných pramenů:

Obsahuje: Kyselinu peroxyoctovou.

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 8 Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár.

R20/21/22 Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití.

R35 Způsobuje těžké poleptání.

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 3/7 Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném místě.

S14 Nepřipustit znečištění a nepřibližovat se ke katalyzátorům rozkladu, alkáliím, redukčním prostředkům a zápalným látkám.

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.

S35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.

S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

S45 V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).

15.1.5 Další povinné označení výrobků, které obsahují látky vyjmenované v příloze 8 vyhlášky č. 232/2004 Sb.:

Odpadá.

15.1.7 Jiné hygienické významné označení:

Povrch, přicházející do styku s potravinami po použití prostředku důkladně a opakovaně opláchněte vodou.

15.1.8 Dodatkové označení pro aerosolová balení v Evropské unii:

Odpadá.

15.1.9 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:

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 úředních samosprávních celcích 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 prací s azbestem a biologickými činiteli. Nařízení Rady (EHS) č. 793/93 o hodnocení a kontrole rizik existujících látek, Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 304/2003 týkající se dovozu 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. 171/1992 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).

BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Strana 8/8

Název výrobku: **MIKASEPT KP**

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)

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 5 Zahřívání může způsobit výbuch

R 8 Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár

R10 Hořlavý.

R 7 Může způsobit požár.

R20/21/22 Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití.

R35 Způsobuje těžké poleptání.

R50 Vysoce toxický pro vodní organismy.

R 5 Zahřívání může způsobit výbuch.

R 8 Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár.

R35 Způsobuje těžké poleptání.

R20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití.

R10 Hořlavý.

R35 Způsobuje těžké poleptání.

16.2 Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu: Údaje výrobce popř. dovozce. Seznam 2003. Dále toxikologické databáze: International Chemical Safety Cards (ICSCs), TOXNET, ESIS. Dále byly použity firemní a jiné databáze např.: MERCK 2004. Konečně katalogy firem FLUKA 2003-2004, SIGMA-ALDRICH za roky 2003 – 2004.

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.