

Datum vyhotovení: 11. 09. 2003

Datum revize: 30. 06. 2010

---

**1 Identifikace látky nebo přípravku, dovozce/prvního distributora/výrobce :****1.1 Identifikace přípravku:****Originální název přípravku:** **Wetrok Fit****1.2 Použití látky:****Účel použití:** Čisticí prostředek.**Popis funkce přípravku** Prostředek na stírání za mokra.**1.3 Identifikace dovozce/prvního distributora:****Jméno nebo obchodní jméno:** ALCHEMA, s.r.o.**Místo podnikání nebo sídlo:** Dolní Palava 146/26, 678 01 Blansko**Identifikační číslo (IČO):** 60754028**Identifikační číslo (DIČ)** CZ60754028**Telefon:** +420 516 416 444**Fax:** +420 516 416 444**Informaci při mimořádných situacích poskytuje/nouzové telefonní číslo dovozce/prvního distributora:** Neuvedeno.**1.4 Identifikace zahraničního výrobce:****Jméno nebo obchodní jméno:** WETROK AG**Místo podnikání nebo sídlo:** Steinackerstrasse 62, CH-8302 Kloten  
Switzerland/Schweiz/Švýcarsko.**Telefon:** 0041 43 255 51 51**Fax:** Neuveden.**e-mail:** [wetrok@wetrok.ch](mailto:wetrok@wetrok.ch)**Informaci při mimořádných situacích poskytuje/nouzové telefonní číslo zahr. výrobce:**Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum  
(Švýcarské informační centrum o účincích jedů)  
CH-8030 Zürich, Freiestrasse 14

Tel: +41 (0)1 251 51 51.

**1.5 Informace při ohrožení života a zdraví podává nepřetržitě v ČR:****Nouzové telefonní číslo:** 224 919 293**Adresa:** Toxikologické informační středisko (TIS),  
Klinika nemocí z povolání,  
Na Bojišti 1  
128 08 Praha 2

---

**2 Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku:**

Má charakter nebezpečného přípravku ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů a předpisů jej provádějících (úplná citace platného znění viz odstavec 15.2). Zhodnocení nebezpečnosti je doplněno o údaje zahraničního dodavatele, z odborné literatury a databází.

**2.1 Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku:**

název přípravku: **WETROK Fit**

Přípravek je podle zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů klasifikován jako nebezpečný pro zdraví člověka. Dráždí a odmašťuje především oči, po požití je nebezpečí poškození plic.

**2.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku:**

Přípravek je podle zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Je nebezpečný zejména pro vodu.

**2.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky z hlediska fyzikálně-chemických vlastností při používání přípravku:**

Přípravek je podle zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů klasifikován jako hořlavý.

**2.4 Možné nesprávné použití přípravku:**

Odpadá.

**2.5 Další údaje:**

Uchovávejte mimo dosah dětí.

**3 Informace o složení látky nebo přípravku:****3.1 Chemická charakteristika přípravku:**

Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky ve smyslu kritérií zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů: Směs isoalkanů. Ostatní komponenty buď nejsou nebezpečnými látkami (§ 2 odst. 5 zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů) nebo jsou obsaženy pod hranicí, jíž je třeba brát v úvahu při klasifikaci přípravku (§ 3 odst. 2 zákona č. 356/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů). (V podrobnostech odst. 2.2)

**3.2 Nebezpečné látky:**

<b>Chemický název</b>	<b>Obsah (%)</b>	<b>Identifikační čísla: CAS: ES: Indexové ES:</b>	<b>Klasifikace : Symbol nebezpečnosti R-věty S-věty</b>
Isoalkany (C9 – C12) *)	50-100	90622-57-4 292-459-0 nepřiděleno	Xn, N R-věty: 10-53-65-66 S-věty: (2-)23-24-62

\*) Podle Seznamu 2000 (český EINECS, NLP a ELINCS): Alkany, C<sub>9-12</sub>-iso-. Nejsou obsaženy v Seznamu závazně klasifikovaných nebezpečných látek (Tabulka C Přílohy č. 1 vyhl. č. 232/2004 Sb. v platném znění). Tyto isoalkany jsou zcela netoxické. O dráždění údaje nenalezeny. Bod vzplanutí je podle fy EXXON 38 °C a také 56 °C. Podle tohoto nejednotného údaje pak některé firmy se přiklánějí k tomu, že jde o látku hořlavou s R 10, jiné tuto klasifikaci odmítají. CPL-SZÚ se přiklání spíše k nižší hodnotě. Databáze MERCK (2003 i 2005), a katalogy FLUKA, ALDRICH (oba 2003-2004 i 2005-2006) tuto látku nevedou. Klasifikace není jednotná: Fa DIETHELM (2003) klasifikuje Xn, R 10-65. Stejnou klasifikaci, jako fa Diethelm uplatňuje česká fa DEN BRAVEN na přípravek Tectane (2000), fa LUGATO na přípravek Anstr. f. Garage (2002), fa ZERO LACK na přípravek Heizkörperlack a Kunstharz Reiniger (2003), dále fa SCHÜTZ DENTAL na přípravek Separator Fließig (2003) a fa GBS WAHL na přípravek OXT A 22820 (1998) uplatňují pouze Xn, R 65. Stejnou klasifikaci má i fa IBS SCHERER na přípravek Spezialreiniger (2001), ke které doplňuje ještě S 62. Fa MARMORIT na přípravek Bella Cera (2002), fa OPTIROC na přípravek Plastikol 8 (2003), fa NICOLS pro přípravek One spray touch Ocean Fresh (2004) a fa WETROK pro přípravek Wetrok Fit používají Xn, R 10-65-66. Fa TUNAP (SRN - 2003) na přípravek Cockpitpflege (Spray), francouzská fa LOCTITE na přípravek 7070 (Aerosol) (2003), fa DEUTSCH na přípravek Fluxa a česká fa VEIDEC na přípravek Flow Tech Bulk používají pouze Xn, R 65-66 s tím že česká firma doplňuje S 2-23-24-62. Konečně fa WORLÉ CHEM. u přípravku Worlékyd B 870, fa PUFAS u přípravku Isolierweiß, a fa DENINDTON INC EST u přípravku Upol Tige Seal (všichni 2003) a fa SARA LEE u přípravku AMBI-PUR LOVELY LIQUIDS

CLEAR WATER (2004) uplatňují Xn, R 53-65-66 s tím, že fa PUFAS doplňuje S 2-24/25-29-62. (Vynechání R 10 je zřejmě nesprávné!) CPL-SZÚ se přiklání ke klasifikaci Xn, N, R 10-53-65-66 a S 2-23-24-62, také při porovnání s jinými (ropnými) uhlovodíky.

*Poznámka: Isoalkany, C9 – C12 nemají závaznou klasifikaci EU resp. ČR; jsou klasifikovány CPL-SZÚ podle svých vlastností.*

Upozornění: klasifikace jednotlivých složek přípravku uvedená v této části se vztahuje na složky v jejich **čisté formě** a neodpovídá klasifikaci přípravku. Klasifikace přípravku je uvedena v bodu 15.

### 3.3 Další informace:

Plná znění R-vět všech komponent přípravku jsou uvedena v bodu 16, odstavci 16.2.

---

## 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. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, uvolněte oděv a dbejte o průchodnost dýchacích cest.

### 4.2 Při nadýchání:

Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte jej prochladnout. Přetrvává-li dráždění nebo objeví-li se další celkové příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

### 4.3 Při styku s kůží:

Odložte kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky neprodleně umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem a dobře opláchněte. Při přetrvávajícím dráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

### 4.4 Při zasažení očí:

Při otevřených víčkách a nejméně 15 minut vyplachujte – zejména prostory pod víčky - čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou a vyhledejte (odbornou) lékařskou pomoc.

### 4.5 Při požití:

Postiženého umístěte v klidu a teple. Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li křeče); nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, snažte se zabránit vdechnutí zvratků. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal přípravku, etiketu nebo tento bezpečnostní list.

### 4.6 Další údaje:

#### 4.6.1 Stručně příznaky a účinky - okamžité, zpožděné i dlouhodobé vyvolané expozicí:

Odmašťuje, vysušuje a dráždí zejména pokožku, dráždí i oči. Po požití je nebezpečí vzniku aspirační bronchopneumonie.

#### 4.6.2 Doporučení pro lékařskou první pomoc:

Místní i celková léčba je symptomatická.

#### 4.6.3 Údaj o umístění i použití speciálních prostředků pro první pomoc (léků a přístrojů):

Speciální prostředky nejsou nutné.

---

## 5 Opatření pro hasební zásah

### 5.1 Vhodná hasiva:

Oxid uhličitý, prášek, vodní mlha, při rozsáhlejších požáru alkoholrezistentní pěna.

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

Vodní proud.

**5.3 Zvláštní nebezpečí (způsobené explozí, upozornění na specifická nebezpečí při požáru a hašení):**

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

**5.4 Ochranné prostředky pro hasiče:**

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

**5.5 Další údaje:**

Uzavřené nádoby s přípravkem v blízkosti požáru chlad'te vodou.

---

**6 Opatření v případě náhodného úniku:****6.1 Preventivní opatření pro ochranu osob:**

Zabraňte kontaktu s kůží, očima i oděvem, postarejte se o dobré větrání. Používejte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky. Osoby bez těchto prostředků musí místo havárie opustit. Odstraňte všechny zdroje zapálení, nekuřte. Realizujte vhodná opatření proti vzniku elektrostatického náboje. Event. postupujte podle pokynů, obsažených v bodech 7 a 8.

**6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:**

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo podzemních vod i do kanalizace. Event. postupujte podle pokynů, obsažených v bodu 13.

**6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:**

Pokryjte vhodným materiálem absorbujícím kapalinu (např. univerzální sypký sorbent na chemikálie nebo univerzální utěrka na chemikálie, písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály) a shromážděte v uzavřených nádobách. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Po odstranění uniklého přípravku umyjte asanované (dekontaminované) plochy velkým množstvím vody. Nepoužívejte rozpouštědla.

**6.4 Další údaje:**

Při úniku velkých množství přípravku a zejména při vniknutí do kanalizace nebo vodotečí, informujte hasiče, policii nebo jiný místně kompetentní (vodohospodářský) orgán, popř. odbor životního prostředí krajského úřadu.

---

**7 Pokyny pro zacházení a skladování látky nebo přípravku:****7.1 Pokyny pro zacházení:****7.1.1 Opatření pro bezpečné zacházení s přípravkem:**

Postupujte v souladu s návodem pro použití. Zamezte kontaktu se sliznicemi a očima. Dodržuje základní hygienická a bezpečnostní pravidla pro práci. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle bodu 8.

**7.1.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Při obvyklém použití odpadá.

**7.1.3 Specifické požadavky včetně zakázaných nebo doporučených postupů při nakládání s přípravkem:**

Odpadá.

**7.1.4 Ochrana před požárem nebo výbuchem:**

Odstraňte všechny zdroje zapálení, nekuřte. Realizujte vhodná opatření proti vzniku elektrostatického náboje.

**7.2 Pokyny pro skladování:****7.2.1 Podmínky pro bezpečné skladování:**

Skladujte v originálním dobře uzavřeném balení v chladných, suchých a větraných prostorách. Nenechte zmrznout.

**7.2.2 Požadavky pro společné skladování:**

Neskladujte spolu s potravinami, nápoji a krmivy. Skladujte odděleně od oxidačních činidel.

**7.2.3 Nejvyšší přípustné množství přípravku pro dané skladovací prostory:**

Odpadá.

**7.2.4 Další zvláštní požadavky včetně typu materiálu pro obal:**

Odpadá.

**7.3 Specifické použití:**

Odpadá.

**8 Kontrola expozice a ochrana osob****8.1 Technická opatření (případně jiná opatření) na omezení expozice osob životního prostředí:**

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s hořlavými látkami, které odmašťují a vysušují pokožku; používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle charakteru vykonávané práce. V prostorách s dobrým větráním/místním odsáváním nejsou zpravidla žádná technická opatření nutná.

**8.2 Expoziční limity v pracovním ovzduší:****8.2.1 Přípravek neobsahuje látky, pro něž jsou, podle nařízení vlády č. 178/2001 Sb., v platném znění, stanoveny koncentrační limity v pracovním ovzduší (PEL, NPK-P) Lze použít hodnot platných pro benzíny:**

Chemický název	CAS	Přípustný expoziční limit		Nejvyšší přípustná koncentrace	
		PEL [mg.m <sup>-3</sup> ]		NPK-P [mg.m <sup>-3</sup> ]	
Benzíny		400		1000	

**8.2.2 Doporučená metoda měření látek v pracovním ovzduší:**

Plynová chromatografie.

**8.2.3 Doporučené postupy monitorování expozice osob (např. ve smyslu vyhl. č. 432/2003 Sb.):**

Odpadá.

**8.3 Osobní ochranné pracovní prostředky:****8.3.1 Ochrana dýchacích orgánů:**

Za normálních podmínek (při obvyklém použití) a při dobrém větrání odpadá. Při stálé práci a nedostatečném větrání a překračování PEL maska s filtrem proti organickým parám. Vhodnou ochranou dýchacích cest je v takovém případě maska s filtrem typu A nebo AX podle ČSN EN 14387.

**8.3.2 Ochrana očí:**

Za normálních podmínek (při obvyklém použití) odpadá.

**8.3.3 Ochrana rukou:**

Vhodné ochranné rukavice podle charakteru vykonávané práce, odolné vůči rozpouštědlům, označené piktogramem pro chemická nebezpečí (Příloha C k ČSN EN 420) podle ČSN EN 374-1, zkoušené podle ČSN EN 420. Dobu průniku, stanovenou výrobcem, je třeba dodržet a po jejím uplynutí rukavice vyměnit.

**8.3.4 Ochrana celého těla:**

Pracovní ochranný oděv.

**8.4 Další údaje včetně všeobecných hygienických opatření:**

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.

**8.5 Omezování expozice životního prostředí:**

Při obvyklém použití odpadá; zabraňte vniknutí do povrchových vodotečí a do kanalizace.

---

**9 Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku**

9.1	<b>Skupenství (při 20 °C):</b>	Kapalina.
9.2	<b>Barva:</b>	Bezbarvá.
9.3	<b>Zápach (vůně):</b>	Charakteristický.
9.4	<b>Hodnota pH (při 20 °C)</b>	Neuvedena.
9.5	<b>Bod (rozmezí teplot ) tání (°C):</b>	Neuveden.
9.6	<b>Bod (rozmezí teplot) varu (°C):</b>	180
9.7	<b>Bod vzplanutí (°C):</b>	38
9.8	<b>Bod hoření podle ČSN 65 6212 (°C):</b>	Odpadá.
9.9	<b>Teplota vznícení podle ČSN 33 0371 (°C):</b>	Odpadá.
9.10	<b>Samozápalnost (°C):</b>	Odpadá, přípravek není samozápalný.
9.11	<b>Meze výbušnosti:</b> avšak tvorba výbušných směsí par se vzduchem není vyloučena.	Přípravek není nebezpečný výbuchem,
9.12	<b>horní mez (% obj.):</b>	7,0
9.13	<b>dolní mez (% obj.):</b>	0,6
9.14	<b>Oxidační vlastnosti:</b>	Odpadá.
9.15	<b>Tenze par (při 20 °C):</b>	Neuvedena.
9.16	<b>Hustota (při 20 °C) (g.cm<sup>-3</sup>):</b>	0,747
9.17	<b>Rozpustnost (při 20 °C):</b>	
9.18	<b>ve vodě:</b>	Nemísitelný resp. omezeně mísitelný.
9.19	<b>v tucích (včetně specifikace oleje):</b>	Nestanovena.
9.20	<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:</b>	Nestanoven.
9.21	<b>Viskozita (při 20 °C):</b>	Nestanovena.
9.22	<b>Obsah rozpouštědel:</b>	94,7
9.23	<b>Obsah vody:</b>	Neuveden.

---

**10 Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku:****10.1 Podmínky, za nichž je výrobek stabilní:**

Za normálního způsobu použití a skladování je přípravek stabilní.

**10.2 Podmínky, kterým je třeba zamezit:**

Odpadá.

**10.3 Materiály, které nelze použít:**

Odpadá.

**10.4 Nebezpečné produkty rozkladu:**

Za normálního (obvyklého) způsobu použití nevznikají. Při požáru vzniká kouř, může docházet k vzniku oxidu uhelnatého a uhlíčitého.

**10.5 Potřeba stabilizátoru v přípravku:**

Odpadá.

**10.6 Možnost nebezpečné exotermní reakce:**

- 
- Odpadá.
- 10.7 Význam změny fyzikálních vlastností pro stabilitu a bezpečnost přípravku:**  
Odpadá.
- 10.8 Možnosti rozkladu přípravku na nestabilní produkty:**  
Odpadá.
- 10.9 Další údaje (např. nebezpečí polymerace):**  
Odpadá, nebezpečí polymerace nevzniká.
- 
- 11 Toxikologické informace o látce nebo přípravku (případně složkách přípravku):**
- 11.1 Akutní toxicita**
- 11.1.1 Přípravku:**  
Pro přípravek nejsou žádné relevantní toxikologické údaje k dispozici.
- 11.1.2 Komponent přípravku:**  
Isoalkany C<sub>9</sub>-C<sub>12</sub> (CAS 90622-57-4):
- |  |                 |
|--|-----------------|
| LD <sub>50</sub> , orálně, potkan (různí autoři) (mg.kg <sup>-1</sup> ):               | > 5000, > 10000 |
| LD <sub>50</sub> , dermálně, králík (mg.kg <sup>-1</sup> ):                            | > 3200          |
| LC <sub>50</sub> , inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.m <sup>-3</sup> ) (4 hod.): | > 12200         |
| LC <sub>50</sub> , inhalačně, potkan, pro plyny a páry (ppm) (4 hod.):                 | > 2000, > 2240  |
- 11.2 Subchronická - chronická toxicita (přípravku event. jeho komponent):**  
O subchronické ani chronické toxicitě nejsou pro přípravek žádné relevantní údaje k dispozici. Známé komponenty přípravku nemají subchronický ani chronický účinek.
- 11.3 Dráždivost:**  
**pro kůži:**  
Odmašťuje, vysušuje a dráždí, zejména po dlouhodobém kontaktu.  
**pro oči:**  
Dráždí.
- 11.4 Senzibilizace:**  
Pro přípravek nestanovena. Je nepravděpodobná.
- 11.5 Karcinogenita:**  
Pro přípravek nestanovena. Známé komponenty přípravku nejsou klasifikovány jako karcinogeny z hlediska jejich účinku na člověka.
- 11.6 Mutagenita:**  
Pro přípravek nestanovena. Známé komponenty přípravku nejsou klasifikovány jako mutageny z hlediska jejich účinku na člověka.
- 11.7 Toxicita pro reprodukci:**  
Pro přípravek nestanovena. Známé komponenty přípravku nejsou klasifikovány jako toxické z hlediska jejich účinku na reprodukci člověka.
- 11.8 Zkušenosti z působení na člověka:**  
Odmašťuje, vysušuje a dráždí zejména pokožku, dráždí i oči. Po požití je nebezpečí vzniku aspirační bronchopneumonie.
- 11.9 Narkotické účinky:**  
Narkotický účinek závisí jednak na výši expozice, tj na výši koncentrace a době pobytu v tomto prostředí.
- 11.10 Další údaje:**
- 11.10.1 Provedení zkoušek na zvířatech:**

Přípravek nebyl na zvířatech zkoušen. Je hodnocen podle bodu vzplanutí a konvenčními výpočtovými metodami podle vyhl. č. 232/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů

---

**12 Ekologické informace o látce nebo přípravku (případně složkách přípravku):**

Pro přípravek nejsou relevantní (experimentální) údaje tohoto charakteru k dispozici.

**12.1 Ekotoxicita pro vodní organismy:****12.1.1 Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy:**

Přípravek může být pro vodu nebezpečný. Podle německých předpisů je klasifikován v 1. třídě nebezpečnosti pro vodu.

LC<sub>50</sub>, 96 hod., ryby (mg.l<sup>-1</sup>): Nestanovena.

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.

**12.1.2 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.

**12.2 Toxicita pro ostatní prostředí:**

Nestanovena.

**12.3 Mobilita:**

Neuvedena.

**12.4 Povrchové napětí:**

Nestanoveno.

**12.5 Absorpce nebo desorpce:**

Nestanovena.

**12.6 Perzistence a rozložitelnost:**

Pro přípravek nestanovena.

**12.7 Bioakumulační potenciál**

Nestanoven.

**12.8 Jiné údaje**

CHSK: Nestanovena.

BSK<sub>5</sub>: Nestanovena.

**12.9 Další nepříznivé účinky:**

Přípravek nesmí vniknout do povrchových a podzemních vod a kanalizace.

---

**13 Informace o odstraňování látky nebo přípravku:****13.1 Možné nebezpečí při odstraňování přípravku:**

Nepředpokládá se.

**13.2 Způsoby zneškodňování přípravku:**

Postupuje se podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů (úplná citace platného znění příslušných předpisů - viz 15.2) na zajištěné skládce pro tyto odpady nebo ve spalovacím zařízení pro nebezpečné odpady, které je pro tento účel schváleno.

**13.3 Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

9/16

název přípravku: **WETROK Fit**

Obaly je třeba dokonale vyprázdnit a vymýt vodou. Po odpovídajícím vyčištění mohou být recyklovány. S nevyčištěnými obaly se zachází jako s odpadem přípravku.

## 13.4 Zařazení odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb. v platném znění:

### 13.4.1 Katalogové číslo druhu odpadu:

07 06 01

### 13.4.2 Kategorie odpadu:

Je nebezpečným odpadem

### 13.4.3 Název druhu odpadu:

Promývací vody a matečné louhy

## 14 Informace pro přepravu:

Přípravek je nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o dopravě.

V r. 2005 platí v ČR:

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

Sdělení Ministerstva zahraničních věcí, č. 33/2005 Sb.m.s., kterým se doplňují sdělení č. 159/1997 Sb., č. 186/1998 Sb., č. 54/1999 Sb., č. 93/2000 Sb.m.s., č. 6/2002 Sb.m.s., č. 65/2003 Sb.m.s. a č. 77/2004 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 o přepravě“ Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR)

Sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 34/2005 Sb.m.s., kterým se doplňují sdělení č. 61/1991 Sb., č. 251/1991 Sb., č. 274/1996 Sb., č. 29/1998 Sb., č. 60/1999 Sb., č. 9/2002 Sb.m.s., č. 46/2003 Sb.m.s. a č. 8/2004 Sb.m.s. 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/.)

Zákon č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění zákona č. 189/1999 Sb., zákona č. 146/2000 Sb., zákona č. 258/2002 Sb. a zákona č. 309/2002 Sb.

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

### 14.1 Silniční a železniční přeprava (ADR/RID):

Třída: 3 Číslice/Písmeno: F1 Číslo UN: 3295

Výstražná tabule: Označení zboží:

Správný technický název: Uhlovodíky kapalné, j.n.

Poznámka:

### 14.2 Námořní přeprava (IMDG):

Třída: 3 Stránka: Číslo UN: 3295

Typ/skupina obalu: III Číslo EMS: F-E, S-D MFAG:

Látka znečišťující moře: není

Správný technický název: HYDROCARBONS LIQUID, N. O. S.

Poznámka:

**14.3 Letecká přeprava (ICAO/IATA)**

Třída: 3 Číslo UN: 3295 Typ/skupina obalu: III

Správný technický název: HYDROCARBONS LIQUID, N. O. S.

**14.4 Další údaje:**

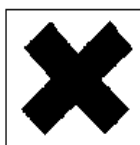
Přípravek přepravujte v běžných krytých čistých dopravních prostředcích chráněných před povětrnostními vlivy, odděleně od nápojů, potravin a krmiv.

**15 Informace o právních předpisech (Tento bezpečnostní list byl vytvořen v souladu s Nařízením (ES) č.1907/2006 REACH):****15.1 Klasifikace a označování přípravku:**

Přípravek je nebezpečný ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů. Na obale, etiketě apod. je třeba jej takto specificky označovat:

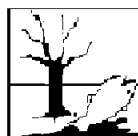
**15.1.1 Výstražný symbol a písmenné označení odpovídající klasifikaci nebezpečného přípravku (grafické, písmenné a slovní vyjádření) podle § 5 a přílohy č. 4 vyhlášky č. 232/2004 Sb.**

Xn



zdraví škodlivý

N



nebezpečný pro

životní prostředí

**15.1.2 Chemický název nebezpečné látky nebo nebezpečných látek v přípravku ve tvaru jednoho z názvů uvedených v Seznamu závazně klasifikovaných nebezpečných látek (tabulka C Přílohy č. 1 k vyhlášce č. 232/2004 Sb.). Pokud látka není v tomto Seznamu uvedena, musí být chemický název látky uveden v souladu s mezinárodně uznávaným názvoslovím.**

Směs uhlovodíků.

**15.1.3 Standardní věta/věty označující specifickou rizikovost (R-věta) podle vyhlášky č. 232/2004 Sb.:**

R 10 Hořlavý.

R 53 Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**15.1.4 Standardní pokyny pro bezpečné zacházení (S-věta) podle vyhlášky č. 232/2004 Sb. (není-li možné tyto pokyny umístit na štítek nebo na obal, musí být k obalu přiloženy):**

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S 23 Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.

S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima.

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S 43 V případě požáru použijte písek, oxid uhličitý nebo prášek. Nikdy nepoužívat vodu.

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

S 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

S 56 Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

**15.1.5 Pokyny pro předlékařskou první pomoc přípravků určených k prodeji spotřebiteli (§ 21 odst. 5 zákona č. 356/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů):**

S 28 Při styku s kůží omyjte velkým množstvím vody.

S 64 Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí).

**15.1.6 Hmotnost nebo objem podle § 20 odst. 5 písm. g) zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů, jde-li o přípravky určené k prodeji spotřebiteli, popř. omezení označování obalů, jejichž obsah nepřesahuje 125 ml podle § 8 odst. 3 vyhl. č. 232/2004 Sb.:**

Neuvedena – nevztahuje se.

**15.1.7 Označování některých skupin nebezpečných látek a nebezpečných přípravků podle přílohy č. 9 k vyhlášce č. 232/2004 Sb.:**

Odpadá.

**15.1.8 Další povinné označení výrobků, které obsahují látky vyjmenované v Příloze č. 10 k vyhlášce č. 232/2004 Sb.:**

Odpadá.

**15.1.9 Další povinné označení výrobků, které obsahují látky, uvedené pod položkami 29, 30 a 31 Přílohy č. 2 k vyhlášce č. 221/2004 Sb.:**

Odpadá.

**15.1.10 Jiné hygienicky významné označení pro obaly určené k prodeji spotřebiteli podle § 19 odst. 2 písm. a) a b) zákona č. 356/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů:**

Hmatatelná výstraha pro nevidomé podle §19 odst. 2 písm. b). (Za hmatatelné výstražky pro nevidomé se pokládají výstražky podle ČSN EN 11683 (77 4001) „Balení. Hmatatelné výstražky. Požadavky“ a tisková oprava č. 1.)

**15.1.11 Zvláštní označení aerosolového rozprašovače podle přílohy č. 1 k nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kromě výstražných symbolů nebezpečnosti (odstavec 15.1.1), R-vět (odstavec 15.1.3) a S-vět (odstavec 15.1.4). Značení musí být provedeno viditelně, čitelně a nesmazatelně:**

Odpadá.

**15.1.12 Zvláštní označení obalu podle § 20 odst. 1 písm. h) zákona č. 120/2002 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších předpisů:**

Odpadá.

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

Odpadá.

**15.1.14 Zvláštní označení obalu podle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 355/2002 Sb., kterou se stanoví emisní limity a další podmínky provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší emitujících těkavé organické látky z procesů aplikujících organická rozpouštědla a ze skladování a distribuce benzínu:**

Neuvedena.

---

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

### 15.2.1 Nejdůležitější předpisy na ochranu zdraví vztahující se k chemickým látkám a přípravkům (úplná znění), jimiž do českého právního řádu byly převedeny příslušné směrnice EU, vztahující se k chemickým látkám a přípravkům:

Zákon č. 356/2003 Sb., chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých dalších zákonů, ve znění zákona č. 186/2004 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona o Celní správě České republiky, ve znění zákona č. 125/2005 Sb., kterým se mění zákon č. 120/2002 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění zákona č. 186/2004 Sb., a některé další zákony a ve znění zákona č. 345/2005 Sb., kterým se mění zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. (*Úplné znění zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, jak vyplývá z pozdějších změn, bylo vyhlášeno pod č. 434/2005 Sb.*)

Vyhláška č. 164/2004 Sb., kterou se stanoví základní metody pro zkoušení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických přípravků z hlediska hořlavosti a oxidační schopnosti.

Vyhláška č. 219/2004 Sb., o zásadách správné laboratorní praxe, ve znění vyhlášky č. 279/2005 Sb., kterou se mění vyhláška č. 219/2004 Sb., o zásadách správné laboratorní praxe.

Vyhláška č. 220/2004 Sb., kterou se stanoví náležitosti oznamování nebezpečných chemických látek a vedení jejich evidence.

Vyhláška č. 221/2004 Sb., kterou se stanoví seznamy nebezpečných chemických látek a nebezpečných chemických přípravků, jejichž uvádění na trh, do oběhu nebo používání je omezeno, ve znění zákona č. 109/2005 Sb., kterou se mění vyhláška č. 221/2004 Sb., kterou se stanoví seznamy nebezpečných chemických látek a nebezpečných chemických přípravků, jejichž uvádění na trh, do oběhu nebo používání je omezeno.

Vyhláška č. 222/2004 Sb., kterou se u chemických látek a chemických přípravků stanoví základní metody zkoušení fyzikálně-chemických vlastností a vlastností nebezpečných pro životní prostředí, ve znění vyhlášky č. 389/2005 Sb., kterou se mění vyhláška č. 222/2004 Sb., kterou se u chemických látek a chemických přípravků stanoví základní metody zkoušení fyzikálně-chemických vlastností a vlastností nebezpečných pro životní prostředí.

Vyhláška č. 223/2004 Sb., kterou se stanoví bližší podmínky hodnocení rizika nebezpečných chemických látek pro životní prostředí.

Vyhláška č. 231/2004 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku ve znění vyhlášky č. 460/2005 Sb., kterou se mění vyhláška č. 231/2004 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku.

Vyhláška č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků, ve znění vyhlášky č. 369/2005 Sb., kterou se mění vyhláška č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách

a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků.

Vyhláška č. 234/2004 Sb., o možném použití alternativního nebo jiného odlišného názvu nebezpečné chemické látky v označení nebezpečného chemického přípravku a udělování výjimek na balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků.

Vyhláška č. 426/2004 Sb., o registraci chemických látek.

Vyhláška č. 427/2004 Sb., kterou se stanoví bližší podmínky hodnocení rizika chemických látek pro zdraví člověka

Vyhláška č. 443/2004 Sb., kterou se stanoví základní metody pro zkoušení toxicity chemických látek a chemických přípravků ve znění vyhlášky č. 449/2005 Sb., kterou se mění vyhláška č. 443/2004 Sb., kterou se stanoví základní metody pro zkoušení toxicity chemických látek a chemických přípravků.

### **15.2.2 Zdravotnické předpisy:**

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 o změně některých souvisejících zákonů, ve znění zákona č. 309/2002 Sb., o změně zákonů souvisejících s přijetím zákona o službě státních zaměstnanců ve správních úřadech a o odměňování těchto zaměstnanců a ostatních zaměstnanců ve správních úřadech (služební zákon), ve znění zákona č. 320/2002 Sb., o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů, včetně opravy tiskových chyb podle Sdělení Ministerstva vnitra, uveřejněném v částce 141/2002 Sb., ve znění zákona č. 274/2003 Sb., kterým se mění některé zákony na úseku ochrany veřejného zdraví, ve znění zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění zákona č. 362/2003 Sb., o změně zákonů souvisejících s přijetím zákona o služebním poměru příslušníků bezpečnostních sborů, ve znění zákona č. 167/2004 Sb., kterým se mění zákon č. 445/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů, a některé související zákony, ve znění zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů a ve znění zákona č. 562/2004 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím školského zákona, ve znění zákona č. 125/2005 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění zákona č. 186/2004 Sb., a některé další zákony, ve znění zákona č. 253/2005 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona o inspekci práce, ve znění zákona č. 392/2005 Sb., kterým se mění zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů a některé další zákony. *(Úplné znění zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, jak vyplývá z pozdějších změn, bylo vyhlášeno pod č. 471/2005 Sb.)*

Vyhláška č. 432/2003 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.

Vyhláška č. 428/2004 Sb., o získání odborné způsobilosti k nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky klasifikovanými jako vysoce toxické.

Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, ve znění pozdějších předpisů. (Poslední novela: zákon č. 379/2005 Sb., o opatřeních k ochraně před škodami působenými tabákovými výrobky, alkoholem a jinými návykovými látkami a o změně souvisejících zákonů.)

Zákon č. 65/1965 Sb., zákoník práce v platném znění, zejména ve znění zákona č. 155/2000 Sb. (Poslední novela: zákon č. 413/2005 Sb., o změně zákonů v souvislosti s přijetím zákona o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti.)

Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci ve znění nařízení vlády č. 523/2002 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci a ve znění nařízení vlády č. 441/2004 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění nařízení vlády č. 523/2002 Sb.

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků.

Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky.

Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce.

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

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění zákona č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), 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. 275/2002 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění zákona č. 320/2002 Sb., o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů, včetně opravy tiskových chyb podle Sdělení Ministerstva vnitra, uveřejněném v částce 141/2002 Sb., ve znění zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění zákona č. 167/2004 Sb., kterým se mění zákon č. 445/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů, a některé související zákony, ve znění zákona č. 188/2004 Sb., o, kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ve znění zákona č. 317/2004 Sb., kterým se mění zákon č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd (zákon o hnojivech), ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 147/2002 Sb., o Ústředním kontrolním a zkušebním ústavu zemědělském a o změně některých dalších zákonů (zákon o Ústředním kontrolním a zkušebním ústavu zemědělském), ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 252/1997 Sb., o zemědělství, ve znění pozdějších předpisů a ve znění zákona č. 7/2005 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. (Úplné znění zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, jak vyplývá z pozdějších změn bylo vyhlášeno pod č. 106/2005 Sb.)

Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, ve znění vyhlášky č. 502/2004 Sb., kterou se mění vyhláška Ministerstva životního prostředí a Ministerstva zdravotnictví č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů.

Vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), ve znění vyhlášky č. 503/2004 Sb., kterou se mění 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 a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů).

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a ve změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění zákona č. 274/2003 Sb., kterým se mění některé zákony na úseku ochrany veřejného zdraví a zákona č. 94/2004 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 110/1997 Sb., o potravinách a tabákových výrobcích a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 146/2002 Sb., o Státní zemědělské a potravinářské inspekci a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění zákona č. 320/2002 Sb., o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů, včetně opravy tiskových chyb podle Sdělení Ministerstva vnitra, uveřejněném v částce 141/2002 Sb., zákona č. 274/2003 Sb. a zákona č. 20/2004 Sb. K poslední změně došlo zákonem č. 413/2005 Sb., o změně zákonů v souvislosti s přijetím zákona o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti.

Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší) ve znění zákona č. 521/2002 Sb., kterým se mění zákon č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a o omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), a zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších (zákon o ochraně ovzduší), zákona č. 92/2004 Sb., kterým se mění zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění zákona č. 521/2002 Sb., ve znění zákona č. 186/2004 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona o Celní správě České republiky, ve znění zákona č. 695/2004 Sb., o podmínkách obchodování a povolenkami na emise skleníkových plynů a o změně některých zákonů, ve znění zákona č. 180/2005 Sb., o podpoře výroby elektřiny z obnovitelných zdrojů energie a o změně některých zákonů (zákon o podpoře a využívání obnovitelných zdrojů), ve znění zákona č. 385/2005 Sb., kterým se mění zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění pozdějších předpisů. *(Úplné znění zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů, jak vyplývá z pozdějších změn, bylo vyhlášeno pod č. 472/2005 Sb.)*

#### **15.2.4 Požární a další 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.) Poté byl změněn zákonem č. 320/2002 Sb., o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů, včetně opravy tiskových chyb podle Sdělení Ministerstva vnitra, uveřejněném v částce 141/2002 Sb. K poslední změně došlo zákonem č. 413/2005 Sb., o změně zákonů v souvislosti s přijetím zákona o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti.

Vyhláška Ministerstva vnitra ř. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci).

Na výrobek se vztahují předpisy o hořlavých kapalinách. Je hořlavou kapalinou II. třídy nebezpečnosti podle řSN 65 0201 - Hořlavé kapaliny. Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci, vydané v srpnu 2003.

#### **15.2.5 Specifická ustanovení:**

Neuvedena.

---

#### **16 \* Další informace:**

##### **16.1 Další údaje 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 a životního prostředí.

##### **16.2 Plná znění R-vět komponent přípravku, uvedených v bodě 2, odstavci 2.2:**

R 10 Hořlavý.

R 53 Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

##### **16.3 Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:**

Údaje výrobce popř. dovozce/distributora. Dále toxikologické databáze, a to zejména: Vol. 66: ChemKnowledge<sup>R</sup> System from MICROMEDEX<sup>R</sup>. Obsahuje: TOMES Plus<sup>R</sup> System (Toxicology, Occupational Medicine and Environmental Science), REPRORISK<sup>R</sup> System a Dolphin MSDS. (Vol. 66 se používá do 7. února 2006; poté bude nahrazen novou verzí.) Dále byly použity firemní a jiné databáze např.: CCINFO (2004), OSH Plus - databáze EU v poslední verzi, zejména databáze ECB (European Chemicals Bureau), databáze MERCK (2005) a databáze MŽP: Seznam 2004, obsahující EINECS, ELINCS a NLP. Konečně katalogy firem MERCK za rok 2002, SIGMA za roky 2004 – 2005, a FLUKA - Riedel de Haen, i ALDRICH, oba za roky 2005 - 2006.

Při vypracování tohoto bezpečnostního listu v češtině byl použit nový originální bezpečnostní list výrobce (fa WETROK), v němčině ze dne 15. 05. 2003.

---

#### **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.