

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(dle vyhlášky č. 231/2004 Sb.)

Datum vydání: 7.12.2004

Strana: 1 ze 7

Datum revize č.2: 27.4.2007

Název výrobku: **Ochranný nátěr na dřevo PLUS / 07.99 /**

1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE, DOVOZCE, PRVNÍHO DISTRIBUTORA, NEBO DISTRIBUTORA

- 1.1** Chemický název látky/obchodní název přípravku: **Ochranný nátěr na dřevo PLUS**
Číslo CAS: **nemá přípravek**
Číslo ES (EINECS): **nemá přípravek**
Další názvy látky:
- 1.2** Použití látky nebo přípravku: **Přípravek je určen k preventivní ochraně dřeva a zdiva proti plísním, dřevokazným houbám a dřevokaznému hmyzu a k likvidaci dřevokazného hmyzu.**
- 1.3** Identifikace výrobce/ dovozce/prvního distributora, nebo distributora:
Jméno nebo obchodní jméno: **Den Braven Czech and Slovak s.r.o.**
Místo podnikání nebo sídlo: **793 91 Úvalno 353**
Spisová značka: **oddíl C. vložka 155 20 vedeného Krajským soudem v Ostravě**
Identifikační číslo: **25 36 64 83**
Telefon: **554648200**
Fax: **554648 205**
- 1.4** Nouzové telefonní číslo: **224919293 , 224915402 , 224914575**
(Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha2)

2. INFORMACE O SLOŽENÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS	EINECS / Indexové číslo	Nebezpečná složka	Konc. %	Klasifikace	R-věty	S-věty
68424-85-1	270-325-2	Kvarterní amonné sloučeniny, benzyloxy-C12-16-alkyldimethyl, chloridy	< 20	Xn ,C, N	21/22-34-50	
107534-96-3	403-640-2 603-197-00-7	Tebuconazol	< 1	Xn,N, Repr. Cat. 3	22-51/53-63	(2-)22-36/37-61
101463-69-8	417-680-3	Flufenoxuron	< 0,15	N	50/53-57	
68439-45-2		Ethoxylované mastné alkoholy, C6-12	< 10	Xn, Xi	22-41	2-26
67-68-5	200-664-3	Dimethylsulfoxid	< 5	Xi	36/37/38	
67-63-0	200-661-7 603-117-00-0	Isopropanol	< 1	F, Xi	11-36-67	(2-)7-16-24/25-26

Poznámka: Uvedená klasifikace odpovídá 100% koncentraci látky. Úplné znění R – vět viz. bod 16 bezpečnostního listu.

3. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

- 3.1** Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku: C – žíravý. R 34 - Způsobuje poleptání. R 22 - Zdraví škodlivý při požití.
- 3.2** Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku:
- 3.3** Možné nesprávné použití látky/přípravku – další rizika: Nepoužívat na dřevo určené pro trvalý přímý kontakt s člověkem (nábytek, hračky).

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- 4.1** Všeobecné pokyny: **Není nutná okamžitá lékařská pomoc, ale při přetrvávajících potížích, nebo v případě pochybností, vyhledejte lékaře.**

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(dle vyhlášky č. 231/2004 Sb.)

Datum vydání: 7.12.2004

Strana: 2 ze 7

Datum revize č.2: 27.4.2007

Název výrobku: **Ochranný nátěr na dřevo PLUS / 07.99 /**

- 4.2 Při nadýchání:** Netěkavý kapalný přípravek. Přemístěte zasaženého na čerstvý vzduch a udržujte jej v klidu.
- 4.3 Při styku s kůží:** Odstraňte znečištěný oděv. Umýt vodou a mýdlem.
- 4.4 Při zasažení očí:** Okamžitě vymýt proudem čisté vody po dobu 15 minut a vyhledat lékařskou pomoc.
- 4.5 Při požití:** Vypláchnout ústa vodou. Vypít velké množství vody. Vyhledat lékařskou pomoc a ukázat etiketu (je-li to možné), nebo tento bezpečnostní list.
- 4.6 Další údaje:** Pokud příznaky jakéhokoliv zasažení (podráždění) vyvolaného kontaktem s výrobkem neodezní po poskytnutí první pomoci, vyhledat lékařskou pomoc.

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

- 5.1 Vhodná hasiva:** Výrobek je nehořlavý. Hasivo použijte s ohledem na okolní oheň.
- 5.2 Nevhodná hasiva:** Neuvádí se.
- 5.3 Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí látky / přípravku, produkty hoření nebo vznikající plyny:**
- 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Ochranný oděv a izolační dýchací přístroj.
- 5.5 Další údaje:** Zabraňte vniknutí hasební vody do spodních / povrchových vod a kanalizace. Jestliže se vyskytne nebezpečí znečištění vody, vyzoomějte příslušné úřady.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

- 6.1 Preventivní opatření na ochranu osob:** Chraňte se osobními ochrannými prostředky, které jsou popsány v kapitole 8. Zabraňte kontaktu s kůží. K likvidaci nasazovat jen školené pracovníky.
- 6.2 Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:** Zabraňte úniku do spodních / povrchových vod a kanalizace.
- 6.3 Doporučené metody čištění a znehodnocení:** Větší množství je nutno shromáždit (např. odčerpát do nádob) a zlikvidovat předepsaným způsobem. Malá rozlitá množství je možno zasypat inertním absorpčním materiálem a bezpečně uložit.

7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ S LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A SKLADOVÁNÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

- 7.1 Pokyny pro zacházení:** Zabránit zasažení očí. Používat brýle nebo obličejový štít a ochranné pracovní rukavice.
- 7.1.1 Preventivní opatření pro bezpečné zacházení:**
- 7.1.2 Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:** Viz. bod 6.2.
- 7.1.3 Specifické požadavky nebo pravidla:**
- 7.2 Skladování:** Udržujte v suchých prostorách chráněných před teplotními extrémy. Chraňte před mrazem a přímým slunečním zářením. Skladovací teplota +5°C až +30°C. Udržujte obaly těsně uzavřené.
- 7.2.1 Podmínky pro bezpečné skladování:**
- 7.2.2 Množstevní limity skladování, speciální požadavky:**
- 7.3 Specifické použití:** Viz. technický list.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A OCHRANA OSOB:

- 8.1 Expoziční limity:** NPK P v mg .m⁻³:
iso-Propanol - průměrná: 500, mezní: 1000; D – Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží
- 8.2 Omezování expozice:** Zajistit větrání při aplikaci stříkáním.
- 8.2.1 Omezování expozice pracovníků:** Úplný soubor specifických ochranných a preventivních opatření viz. bod 7 bezpečnostního listu. Použijte obvyklá preventivní opatření při zacházení s chemikáliemi.
- Osobní ochranné prostředky:**
- 8.2.1.1 Ochrana dýchacích cest:** Normálně není nutná. Respirační výstroj je

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(dle vyhlášky č. 231/2004 Sb.)

Datum vydání: 7.12.2004

Strana: 3 ze 7

Datum revize č.2: 27.4.2007

Název výrobku: **Ochranný nátěr na dřevo PLUS / 07.99 /**

doporučeno použít ve špatně větraných a nebo uzavřených prostorách během stříkání.

8.2.1.2 Ochrana očí: Ochranné brýle, nebo obličejový štít.
8.2.1.3 Ochrana rukou: Nepropustné rukavice.
8.2.1.4 Ochrana kůže: Pracovní oděv nebo nepropustná zástěra.

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí:

8.3 Další údaje: Dbát obvyklých opatření na ochranu a zdraví při práci s chemickými látkami a zejména zabránit styku s očima. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Při přestávkách a po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a natřete reparačním krémem. Nemněte si ani si nesahejte špinavýma rukama do očí.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Skupenství (při 20°C): Kapalina
Barva: Nažloutlá, (nebo zbarvená podle barevné modifikace výrobku)

Zápach (vůně): Slabý

9.2 Hodnota pH (při 20°C): 2,5 - 3,5
Bod varu / rozmezí bodu varu (°C): < 100°C
Bod vzplanutí (°C):
Hořlavost: Nehořlavý
Samozápalnost:
Výbušné vlastnosti:

meze výbušnosti: horní mez (% obj.): Neznáma

dolní mez (% obj.): Neznáma

Oxidační vlastnosti:

Tenze par (při °C):

Hustota (při °C): cca 1,0 g/ml

Rozpustnost (při °C):

ve vodě Snadno rozpustné

v toluenu

v tucích (včetně specifikace oleje):

Rozdělovací koeficient *n*-oktanol/voda:

Viskozita:

Hustota par:

Rychlost odpařování:

9.3 Teplota vznícení:

Bod tání / rozmezí bodu tání (°C): < 0°C

Mísitelnost:

9.4 Další informace:

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Podmínky, kterým je třeba zamezit: Za běžných podmínek je produkt stabilní. Extrémní teploty, vlhko.

10.2 Materiály, které nelze použít: Silná oxidační činidla, koncentrované kyseliny.
Neskladovat společně s potravinami, nápoji a krmivy.

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu: Při požáru – Oxidy uhlíku, oxidy dusíku a sloučeniny chlóru.

11. INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

11.1 Akutní toxicita:

- LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹):

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(dle vyhlášky č. 231/2004 Sb.)

Datum vydání: 7.12.2004

Strana: 4 ze 7

Datum revize č.2: 27.4.2007

Název výrobku: **Ochranný nátěr na dřevo PLUS / 07.99 /**

- LD₅₀, dermálně, potkan nebo králík (mg.kg⁻¹):
- LD₅₀, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.l⁻¹):
- LD₅₀, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.l⁻¹):
- MAK hodnota (ppm):

11.2 Subchronická – chronická toxicita: Opakovaný styk s kůží může vést k podráždění kůže. Vdechování aerosolu nebo výparů může způsobit podráždění nosu/úst/očí. Při delším kontaktu má leptavé účinky na kůži. Může způsobit poleptání očí. Při požití může způsobit průjem a zvracení.

11.2.1 Senzibilizace:

11.2.2 Karcinogenita:

11.2.3 Mutagenita:

11.2.4 Toxicita pro reprodukci:

11.2.5 Zkušenosti u člověka: Výrobek není při správném použití zdraví nebezpečný.

11.2.6 Provedení zkoušek na zvířatech:

11.2.7 Další údaje: Více informací o nebezpečných látkách viz. bod 2 bezpečnostního listu.

12. INFORMACE O EKOLOGICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

12.1 Ekotoxicita - akutní toxicita pro vodní organismy: Toxický pro vodní organismy. Zamezit úniku do půdy, spodních / povrchových vod a kanalizace.

- LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹):
- EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹):
- IC₅₀, 72 hod., řasy (mg.l⁻¹):

12.2 Mobilita: Koncentrovaný i zředěný přípravek představuje nebezpečí pro vodní prostředí a vodní organismy

12.3 Persistence a rozložitelnost:

Biologicky rozložitelný.

12.4 Bioakumulační potenciál:

12.5 Další nepříznivé účinky:

12.5.1 Toxicita pro ostatní prostředí:

12.5.2 CHSK:

12.5.3 BSK₅:

12.5.4 Další údaje:

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

13.1 Způsoby odstraňování látky/přípravku: Zneškodněte v souladu s příslušnými předpisy. Nespotřebovaný přípravek likvidovat jako nebezpečný odpad. Zneškodňovat jej může pouze oprávněná osoba v zařízeních, jejichž technické požadavky a provozní řád odpovídají vyhlášce č. 383/2001 sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Kódové číslo odpadu 03 02 04* - Anorganická činidla k impregnaci dřeva.

13.2 Způsoby odstraňování kontaminovaného obalu: Dle příslušných předpisů a Zákona o odpadech v platném znění. Vypláchnuté obaly lze recyklovat. Obal znečištěný výrobkem odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu.

13.3 Legislativa: Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění, Vyhláška č. 381/2001 Sb. katalog odpadů, Vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů atd.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Číslo UN: 1760

14.1 Pozemní přeprava ADR/RID:

Třída: 8, Klasifikační kód: C9, Obalová skupina: III, Omezené množství: LQ19 (3L/30L, 1L/ 20kg)

Bezpečnostní značky: 8

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(dle vyhlášky č. 231/2004 Sb.)

Datum vydání: 7.12.2004

Strana: 5 ze 7

Datum revize č.2: 27.4.2007

Název výrobku: **Ochranný nátěr na dřevo PLUS / 07.99 /**

14.2 Vnitrozemská vodní přeprava ADN/ADNR:

Třída: 8

14.3 Námořní přeprava IMDG:

Třída: 8, Typ obalu: III, Limited Quantity:

14.4 Letecká doprava ICAO/IATA:

Třída: 8, Obalová skupina: III

Další údaje: přepravní název: " LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N. "

Poznámka: Pozor! Pokud balení přesáhne limity LQ, spojte se před manipulací (plněním, balením, odesláním, dopravou, příjmem) se svým Bezpečnostním poradcem, dle platného zákona ADR/RID.

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH VZTAHUJÍCÍCH SE K LÁTCE NEBO PŘÍPRAVKU

15.1 Na obalu musí být uvedeno: C - žíravý

R - věty:

R 22 Zdraví škodlivý při požití
R 34 Způsobuje poleptání

S – věty:

S 1/2 Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí
S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv
S 45 V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení)
S 60 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad
S 20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání
S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

Pro přepravu, pokud balení splňuje limity LQ – čtvercem, postaveným na vrchol s označením UN 1760 uprostřed. Jinak dle ADR.

Musí mít uzávěr odolný proti otevření dětmi – včetně atestu na obal podle normy.

Značení dle normy ČSN EN ISO 11 683 ve smyslu opravy č.1 - z 1.10. 2000 a ve smyslu opravy č.2 – z 1.5.2004: **Hmatový symbol pro nevidomé - pro maloobchod.**

Označení distributora včetně tel. čísla, IČ a Internetových stránek.

15.2 Specifická ustanovení pro přípravku dle EU: Biocidy

Nařízení Komise (ES) č. 2032/2003 ze dne 4. listopadu 2003 ..., NAŘÍZENÍ KOMISE (ES) č. 1048/2005 Směrnice Evropského parlamentu a Rady 98/8/ES ze dne 16. února 1998 o uvádění biocidních přípravků na trh."

120/2002 Sb o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh v platném znění

Obsahuje: Kvarterní amonné sloučeniny, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloridy – označení ES 270-325-2 max. 200 g/kg / Tebuconazol – < 10 g/kg - / Flufenoxuron < 1,5 g/kg

„Před použitím čtěte příložené pokyny“

Číslo povolení biocidního přípravku. Forma přípravku. Účel a návod k použití, a dávkování. Pravděpodobné nepříznivé účinky. Pokyny pro bezpečné zneškodnění, včetně zákazu opětovného použití obalu. Číslo, nebo označení šarže a údaj o době skladovatelnosti. Časové období, které se má dodržet mezi aplikacemi a následujícím použitím ošetřeného produktu. Pokyny pro první pomoc -viz. kap. č. 4.

Dle zákona o ochraně ovzduší:

Charakteristika	Jednotka
Hustota produktu	cca 1,0 g/ml

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(dle vyhlášky č. 231/2004 Sb.)

Datum vydání: 7.12.2004

Strana: 6 ze 7

Datum revize č.2: 27.4.2007

Název výrobku: **Ochranný nátěr na dřevo PLUS / 07.99 /**

Obsah organických rozpouštědel - VOC	0,06 kg/kg
Obsah celkového organického uhlíku - TOC	0,02137 kg/kg
Obsah netěkavých látek	94 %
Limit VOC 150g/L Skutečný obsah VOC při aplikační koncentraci	15 g/L

15.3 Používaná legislativa: Zákon č. 356/2003 Sb.+ 345/2005 Sb.= 434/2005 Sb., v platném znění, Vyhláška č. 232/2004 Sb.+ 369/2005 Sb., vyhláška č. 231/2004 Sb.+ 460/2005 Sb.(a souvisejících zákonů č. 219/2004 Sb.,č. 220/2004 Sb., č. 221/2004 Sb.+ 109/2005 Sb., 222/2004 Sb., 223/2004 Sb., 234/2004 Sb., 443/2004 Sb., 426/2004 Sb., 427/2004 Sb., 164/2004 Sb., 120/2002 Sb.+ 125/2005 Sb.) zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, vyhláška č. 381/2001 Sb., Katalog odpadů, vyhláška č.383//2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, vyhláška 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 a 432/2003 Sb. Limitní hodnoty ukazatelů biologických testů, vyhláška č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb, zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, vyhláška 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, vyhláška č. 356/2002 Sb., kterou se stanoví seznam znečišťujících látek, obecné emisní limity, způsob předávání zpráv a informací, zjišťování množství vypouštěných znečišťujících látek, tmavosti kouře, přípustné míry obtěžování zápachem a intenzity pachů, podmínky autorizace osob, požadavky na vedení provozní evidence zdrojů znečišťování ovzduší a podmínky jejich uplatňování, zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, vyhláška č. 115/2002 Sb. o podrobnostech nakládání s obaly, v platném znění, sdělení č. 33/2005 Ministerstva zahraničních věcí, 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 č. 34/2005 Ministerstva zahraničních věcí, 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.(RID), české státní normy, harmonizované normy, atd...

16. DALŠÍ INFORMACE

R - věty:

- R 21/22 Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití.
- R 22 Zdraví škodlivý při požití
- R 34 Způsobuje poleptání.
- R 36 Dráždí oči
- R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži
- R 41 Nebezpečí vážného poškození očí
- R 50 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
- R 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
- R 57 Toxický pro včely

Pokyny pro školení :

Doporučená omezení:

Poskytování technických informací: viz. bod 1.3.

Zdroje údajů: Klasifikace byla provedena dle údajů a podkladů výrobce a originálních bezpečnostních listů, platné legislativy, direktiv a nařízení EU. Databáze ESIS, ANEX1_EN a Ekotoxikologické databáze. Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(dle vyhlášky č. 231/2004 Sb.)

Datum vydání: 7.12.2004

Strana: 7 ze 7

Datum revize č.2: 27.4.2007

Název výrobku: **Ochranný nátěr na dřevo PLUS / 07.99 /**

výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy. Nabízíme našim zákazníkům individuální konzultace a na přání podle možností zajistíme i provedení zkušebních testů.

Všechny obsahové látky tohoto výrobku jsou uvedeny v EINECS nebo ELINCS.

NA-neuvedeno / Nevyplněné položky – nebyly poskytnuty údaje od výrobce. NV – negativní výsledky zkoušek

Zpracoval: Orgoník Milan, autorizace č. 810/30/99 tel.č. +420606108702, mail: info@chemipo.cz