

**BEZPEČNOSTNÍ LIST FARATOX FORTE**

Dle nařízení ( ES ) 1907 /2006

Datum vydání: 28.12.2011

Strana 1 (celkem 6)

Datum revize:

**1. Identifikace látky/přípravku a společnosti**1.1 Chemický název látky/obchodní  
název přípravku**FARATOX FORTE**

1.2 Použití přípravku

Insekticidní nástraha k profesionálnímu použití

Další názvy látky:

1.3 Identifikace společnosti

**ICB Pharma s.j.**

Výrobce

PL- 43602 Jaworzno, Mozdierzowcow 6 b/  
tel.48-32-6177889Osoba, odpovědná za uvádění na trh  
v České republice**DDD Servis spol. s r.o.** Praha , Libušská 104,  
142 00 Praha 4 – Písnice

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

**261911774 (v pracovní době)****Toxikologické informační středisko****Na Bojišti 1, Praha 2****tel 224919293 nebo****224905402****2. Identifikace nebezpečnosti:**Klasifikace:Nemá charakter nebezpečného přípravku ve smyslu klasifikačních pravidel uvedených ve  
směrniciích 67/548/EHS

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku:

Přípravek není klasifikován ani označen jako nebezpečný pro zdraví.

Při dodržení způsobu použití se nežádoucí účinky nepředpokládají

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku:

Přípravek je klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí .Nesmí být použit ve volné přírodě.

**3. Složení/informace o složkách**

Granulovaná nástraha k hubení mravenců.

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky (§ 2 odst. 5 Zákona č.356/2003 Sb.) – úplné znění R vět je  
uvedeno v položce 16.

Název	Obsah v %	Číslo CAS	Číslo EINECS	Klasifikace
Fipronil	0,001%	120068-37-3	424-610-5	T R 23/24/25- 48/25-52/53-55-57
$C_{12}H_4CL_2F_6N_4OS$				N S 2, S 24,37

**-4. Pokyny pro první pomoc**

4.1 Všeobecné pokyny:

Informace pro lékaře: antidotem je atropin , možnost potencionání účinku PAM,

4.2 Při nadýchání:

Nepředpokládá se..

4.3 Při styku s kůží:

Zasaženou pokožku omyjte vodou a mýdlem. Jestliže podráždění přetrvává, vyhledejte lékařské ošetření.  
Odstraňte potřísněný oděv a před dalším použitím jej vyperte

4.4 Při zasažení očí:

**BEZPEČNOSTNÍ LIST FARATOX FORTE**

Dle nařízení ( ES ) 1907 /2006

Datum vydání: 28.12.2011

Strana 2 (celkem 6)

Datum revize:

Oči ihned vymývejte proudem vody po dobu minimálně 15 minut (po prvních 5 minutách vyjměte kontaktní čočky pokud jsou používány). Vyhledejte lékařské ošetření pokud podráždění přetrvává.

**4.5 Při požití:**

Vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte ihned lékařskou pomoc.

**4.6 Další údaje:**

Léčbu postiženého může lékař konzultovat s toxikologickým střediskem v Praze: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel: 22491 9293 nebo 224915402.

**5. Opatření pro hašení požáru**

**5.1 Vhodná hasiva:**

Pěnové nebo práškové hasicí přístroje, voda, CO<sub>2</sub>

**5.2 Nevhodná hasiva:**

Přímý vodní proud

**5.3 Zvláštní nebezpečí:**

V případě požáru dochází k uvolňování toxických látek. Zamezte proniknutí kontaminované vody z hašení do životního prostředí.

**5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**

Před zásahem si oblečte ochranný oděv a dýchací přístroj.

**5.5 Další údaje:**

Zamezte odtékání hasební vody do kanalizace nebo jejímu vsakování do půdy. Nevdechujte kouř vzniklý při požáru.

**6. Opatření v případě náhodného úniku**

**6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:**

Zabraňte kontaktu s očima, pokožkou a sliznicemi

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

Zabraňte proniknutí přípravku do vody, půdy a kanalizace.

**6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:**

Přípravek smet'te a uložte do odpovídajících obalů (polyethylen, polypropylen) a uložte na vyhrazené skládce. Místo důkladně omyjte.

**6.4 Další informace:**

**7. Zacházení a skladování**

**7.1 Zacházení:**

Při práci s přípravkem nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si umyjte nezakryté části těla vodou a mýdlem. Zacházení s tímto přípravkem svěřte pouze osobě, která je dobře informovaná o nebezpečnosti této látky

**7.2 Skladování:**

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v suchých, tmavých, uzamykatelných a dobře větraných skladech při teplotě do 30°C. Uskladnění i transport provádějte odděleně od poživatin, léků, krmiv, dezinfekčních látek a jejich obalů. Chraňte přípravek před možnými zdroji zapálení. Chraňte před mrazem.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST FARATOX FORTE**

Dle nařízení ( ES ) 1907 /2006

Datum vydání: 28.12.2011

Strana 3 (celkem 6)

Datum revize:

**8. Omezování expozice/ osobní ochranné pomůcky****8.1 Kontrolní parametry: nestanoveny**

Název	Číslo CAS	Obsah v %	Nejvyšší přípustná koncentrace	
			průměrná	mezí

**8.2**

Omezování expozice:

- **zabránit v přístupu nepovolaným osobám**
- **používat doporučené osobní ochranné prostředky**
- **po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem.**
- **pracovní oděv uchovávat na odděleném místě**
- **kontaminovaný oděv okamžitě vyprat**

**8.3 Osobní ochranné prostředky při aplikaci přípravku:**

**Ochrana dýchacích orgánů:** Při běžném používání se ochrana dýchadel nevyžaduje

**Ochrana očí:** - Při běžném používání se ochrana dýchadel nevyžaduje

**Ochrana rukou:** nitrilové rukavice

**Ochrana kůže:** Ochranný oblek, typ 6

**8.4 Další údaje:****9. Fyzikální a chemické vlastnosti přípravku**

Všeobecné informace

skupenství (při 20 °C): granule

barva: cihlově červená

zápach (vůně): mírně po játrech

Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

hodnota pH (při 23oC): 5 – 7

teplota (rozmezí teplot) tání (°C): nestanovena

teplota (rozmezí teplot) varu (°C): - Nevztahuje se

bod vzplanutí (°C): - Nevztahuje se

hořlavost: Výrobce neuvádí

samozápalnost: Není samozápalný

meze výbušnosti: Není výbušný (92/69/EEC, A.14/ OECD 113)

horní mez (% obj.):

dolní mez (% obj.):

oxidační vlastnosti: Nemá oxidační vlastnosti

**BEZPEČNOSTNÍ LIST FARATOX FORTE**

Dle nařízení ( ES ) 1907 /2006

Datum vydání: 28.12.2011

Strana 4 (celkem 6)

Datum revize:

<i>tenze par (při °C):</i>	Neuvažuje se
<i>hustota (při 20 °C)</i>	Nevztahuje se
<i>Rozpustnost (při °C)</i>	
- ve vodě:	nerozpustný
- v tucích	
<i>(včetně specifikace oleje):</i>	
<i>rozdělovací koeficient n-oktanol / voda:</i>	Nevztahuje se
<i>další údaje:</i>	
<b>10. Stabilita a reaktivita</b>	
<i>podmínky, za nichž je výrobek stabilní:</i>	běžné skladovací podmínky, pokojová teplota
<i>podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:</i>	vlhkost
<i>látky a materiály s nimiž se výrobek nesmí dostat do styku:</i>	neuvezeny
<i>nebezpečné rozkladné produkty:</i>	při běžném použití nevznikají
<i>další údaje</i>	
<b>11. Toxikologické informace</b>	
<i>Akutní toxicita:</i>	
<i>(LD<sub>50</sub>), orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>)</i>	>2000
<i>(LD<sub>50</sub>), dermálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>):</i>	>2000
<i>(LD<sub>50</sub>), dermálně, králik (mg.kg<sup>-1</sup>):</i>	Nenalezena
<i>(LD<sub>50</sub>), inhalačně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>):</i>	Nenalezena
<i>Subchronická – chronická toxicita:</i>	
<i>Senzibilizace:</i>	Nezpůsobuje senzibilizaci ( králik)
<i>Karcinogenita</i>	
<i>Mutagenita</i>	
<i>Toxicita pro reprodukci</i>	
<i>Zkušenosti u člověka:</i>	Nejsou známy
<i>Provedení zkoušek na zvířatech:</i>	Byly provedeny
<i>Další údaje:</i>	
<b>12. Ekologické informace:</b>	
<i>Akutní toxicita pro vodní organismy</i>	
<i>LC<sub>50</sub>, 96 hod., ryby (mg.l<sup>-1</sup>):</i>	Více jak 1000 / kapr, pstruh /
<i>EC<sub>50</sub>, 48 hod., dafnie (mg.l<sup>-1</sup>):</i>	Více jak 100
<i>eC<sub>50</sub>, 72 hod., řasy (mg.l<sup>-1</sup>):</i>	Více jak 1000
<i>Rozložitelnost:</i>	

**BEZPEČNOSTNÍ LIST FARATOX FORTE**

Dle nařízení ( ES ) 1907 /2006

Datum vydání: 28.12.2011

Strana 5 (celkem 6)

Datum revize:

*Další informace:*

*Toxicita pro ostatní prostředí:*

*Další údaje:*

*CHSK:*

*BSK<sub>5</sub>:*

*Další údaje:* Nepředpokládá se bioakumulace.

**13. Pokyny pro odstraňování přípravku:**

*Informace o bezpečném zacházení:*

Viz. položka 7

*Metody na odstraňování látky / přípravku:*

Zbytky přípravku se uloží na schválené skládce nebezpečných odpadů nebo spálí ve schválené spalovně.

*Metody na odstraňování znečištěných obalů:*

Prázdné obaly od přípravku se po znehodnocení uloží na schválené skládce nebezpečných odpadů nebo spálit ve schválené spalovně.

*Další údaje:právní předpisy o odpadech: Zákon 477/2001 Sb.*

**14. Informace pro přepravu:**

PŘÍPRAVEK NENÍ KLASIFIKOVÁN - TRANSPORT BEZ OMEZENÍ.

Pozemní doprava:

ADR/ RID: Třída: Číslice / písmeno:

Výstražná tabule: Číslo UN:

Poznámka:

Vnitrozemská vodní přeprava:

ADN/ ADN R: Třída: Číslo / písmeno:

Kategorie:

Námořní přeprava:

Třída: Číslo UN: Typ obalu:

IMDG:

Látka znečišťující moře:

Technický název:

Letecká přeprava:

Třída:

Technický název:

Poznámky:

**BEZPEČNOSTNÍ LIST FARATOX FORTE**

Dle nařízení ( ES ) 1907 /2006

Datum vydání: 28.12.2011

Strana 6 (celkem 6)

Datum revize:

Další údaje:

**15. Informace o předpisech:**

Informace o posouzení chemické bezpečnosti ke dni vydání/revize bezpečnostního listu:

Fipronil zařazen do přílohy I. ke Směrnici Rady 91/414/EHS  
Ostatní chemické látky – složky přípravku nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti

Právní předpisy, které se vztahují na látku / přípravek: FARATOX FORTE

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 120/2002 Sb. o podmínkách uvádění biocidních přípravků na trh ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 266/1994 Sb., 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

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

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), sbírka mezinárodních smluv č. 33/2005.

Označování přípravku.

Výstražný symbol nebezpečnosti: není přiřazen

S věty: : 2 uchovávejte mimo dosah dětí  
8 skladujte na suchém místě  
13 uchovávejte odděleně od potravin , nápojů a krmiv  
60 Tento materiál nebo jeho obal musí být likvidován jako nebezpečný odpad

**16. Další informace**

Seznam R vět citovaných v položce 3:

R /23/24/25– Toxický při vdechování ,styku s kůží a při požití

R 48/25 – Toxický nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním

R 52/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R 55 Toxický pro zvířata

R 57 Toxický pro včely

R 22 Zdraví škodlivý při požití.

Kontaktní místo pro poskytování technických informací

**ICB Pharma s.j.** , PL- 43602 Jaworzno, Mozdierzowcow 6 b/ ,tel.48-32-6177889

Zdroje údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:

Firemní dokumentace ICB Pharma

**BEZPEČNOSTNÍ LIST      FARATOX FORTE**

Dle nařízení ( ES ) 1907 /2006

Datum vydání: 28.12.2011

Strana 7 (celkem 6)

Datum revize:

*Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany 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 ve vztahu ke kterémukoli parametru přípravku, vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci a nemají rovněž ustavovat právně platnou základnu kontraktačních vztahů.*