



Ing. Iveta Benešová,  
Masarykova 68,  
257 22 Čerčany

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

Strana 1 (celkem 4)

Název výrobku: STIMULAX I

**Datum vydání:** 10. srpna 2005

**Datum revize:** srpen 2009

**1. Identifikace látky nebo přípravku**

**Obchodní název:** STIMULAX I

**Stimulátor pro zakořeňování rostlin**

**1.1 Použití látky nebo přípravku:** stimulátor pro zakořeňování rostlin

**1.2 Identifikace výrobce:**

1.2.1 **Výrobce:** Ing. Iveta Benešová, Hü-Ben

1.2.2 **Místo podnikání:** Masarykova 68, 257 22 Čerčany

1.2.3 **IČO:** 10070591

1.2.4 **Telefon:** +420 317 776 356

1.2.5 **Fax:** +420 317 776 770

1.3 **Telefonní číslo pro mimořádné situace:** Toxikologické informační středisko, Vyšehradská 49, 128 21 Praha 2, telefon 224 919 293

**2. Informace o složení přípravku**

Směs organických kyselin v talku (kyselina 3-naftyl-n-máselná, kyselina 1-naftyloctová, kyselina 3-indolyloctová).

**Nebezpečné látky**

| CAS-Nr.  | Označení                    | %    | Zatřídění          |
|----------|-----------------------------|------|--------------------|
| 133-32-4 | kyselina 3-naftyl-n-máselná | 0,05 | R 25/36/37/38      |
| 86-87-3  | kyselina 1-naftyloctová     | 0,05 | X <sub>n</sub> R22 |

**Další údaje**

Plná znění S vět, viz část 16

**3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku**

**Zařazení**

Podle direktivy 1999/45/EC není výrobek nebezpečný.

**3.1 Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání**

Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

**3.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání**

Stimulax a jeho zbytky nesmí znečistit vodní zdroje včetně povrchových vod.



**Ing. Iveta BENEŠOVÁ, Hü-Ben, Masarykova 68, 257 22 Čerčany**

IČO 10070591



telefon +420 301 776 356

e-mail: huben@huben.cz



fax +420 301 776 770



Ing. Iveta Benešová,  
Masarykova 68,  
257 22 Čerčany

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

Strana 2 (celkem 4)

#### **4. Pokyny pro první pomoc**

##### **4.1 Obecné pokyny**

Při nevolnosti vyhledejte lékaře. Předložte mu příbalový leták nebo etiketu.

##### **4.2 Při požití**

Bez porady s lékařem nevyvolávejte zvracení. Jestliže osoba zvrací v poloze na zádech, uveďte ji do stabilizované polohy. Nedávejte nic do úst osobě v bezvědomí. Při dýchacích obtížích zaveďte kyslíkovou terapii.

##### **4.3 Při nadýchání**

Vyveďte zasaženého na čerstvý vzduch.

##### **4.4 Při kontaktu s pokožkou**

Odstraňte zasažený oděv, rychle opláchněte dostatečným množstvím vody. Později důkladně, ale bez velkého mechanického dráždění omyjte vodou a mýdlem.

##### **4.5 Při zasažení očí**

Vyplachujte co nejrychleji a nejdůkladněji oba spojivkové vaky proudem čisté vody a vyhledejte lékařskou pomoc.

#### **5. Opatření pro hasební zásah**

##### **5.1 Vhodná hasiva**

Voda, vodní sprej, proud vody, prášek, písek, pěna.

##### **5.2 Nevhodná hasiva**

Nejsou známa.

##### **5.3 Zvláštní nebezpečí (z účinné látky, přípravku, spalin nebo rozkladných produktů)**

Stimulax je nehořlavý.

##### **5.4 Ochranná výbava pro hasiče**

Dýchací přístroj s vlastní zásobou vzduchu.

Při požáru použijte ochranné prostředky dýchacího ústrojí.

##### **5.5 Vykliděte oblast a haste z bezpečné vzdálenosti.**

#### **6. Opatření v případě náhodného úniku**

##### **6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob**

Zabraňte tvorbě prachu. Zajistěte dostatečné odvětrání.

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

Zabránit kontaminaci povrchových a podzemních vod.

##### **6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění**

Likvidace suchou cestou.

#### **7. Zacházení a skladování**

✉ **Ing. Iveta BENEŠOVÁ, Hü-Ben,** Masarykova 68, 257 22 Čerčany

IČO 10070591

☎ telefon +420 301 776 356

e-mail: huben@huben.cz

☎ fax +420 301 776 770



Ing. Iveta Benešová,  
Masarykova 68,  
257 22 Čerčany

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

Strana 3 (celkem 4)

**7.1 Nejsou třeba žádná speciální ochranná opatření.**

**7.2 Skladování**

**7.2.1 Skladujte odděleně od pokrmů, nápojů a krmiv, skladujte v suchu.**

**7.2.2 Chraňte před přímým slunečním světlem.**

## 8. Kontrola expozice a ochrana osob

### 8.1 Ochrana expozice pracovníků

Zajistěte odpovídající větrání.

### 8.2 Osobní ochranné prostředky

#### 8.2.1 Ochrana dýchacích orgánů

V případě nutnosti respirátor proti prachu.

#### 8.2.2 Ochrana rukou

PVC nebo syntetické rukavice.

#### 8.2.3 Ochrana očí

Ochranné brýle.

#### 8.2.4 Ochrana celého těla

Vhodný pracovní oděv.

#### 8.2.5 Hygienická opatření

Zachovejte běžná hygienická opatření, při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po práci si umýt ruce vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem např.

Indulona, Reparon.

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 skupenství: pevné

9.2 barva: bělošedavý prášek

9.3 zápach nebo vůně: bez zápachu

9.4 hodnota pH při koncentraci v %:

9.5 teplota tání:

9.6 teplota varu:

9.7 bod vzplanutí:

9.8 hořlavost: --

9.9 samozápalnost:

9.10 oxidační vlastnosti: nestanoveno

9.11 tenze par při °C: nestanoveno

9.12 hustota při °C:

9.13 rozpustnost: nerozpustný

## 10. Stabilita a reaktivita

10.1 stabilita: při zachování skladovacích podmínek je stabilní

10.2 podmínky, kterých se je nutno vyvarovat:

10.3 látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku: silné alkálie, oxidační

✉ Ing. Iveta BENEŠOVÁ, Hü-Ben, Masarykova 68, 257 22 Čerčany

IČO 10070591

☎ telefon +420 301 776 356

e-mail: huben@huben.cz

☎ fax +420 301 776 770



Ing. Iveta Benešová,  
Masarykova 68,  
257 22 Čerčany

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

Strana 4 (celkem 4)

činidla

10.4 nebezpečné rozkladné produkty:

## 11. Toxikologické informace

### 11.1 Akutní toxicita

**Další údaje o akutní toxicitě:** nejsou k dispozici

### 11.2 Údaje o přípravku

**11.2.1 dráždivost pokožky:** může dráždit pokožku u citlivých lidí

**11.2.2 dráždivost očí:** kontakt s očima může způsobit podráždění

**11.2.3 vdechnutí:** může způsobit podráždění

**11.2.4 požití:** může způsobit podráždění trávicího traktu

## 12. Ekologické informace

### Úroveň ohrožení vody: 1

Zabránit kontaminaci povrchových a podzemních vod.

## 13. Pokyny pro odstraňování

**Doporučení pro hnojivo:** spotřebujte veškerý Stimulax.

**Likvidace obalů:** použité obaly vrátit k recyklaci do příslušných zpracovatelských závodů.

## 14. Informace o přepravě

**ADR/RID:** nepodléhá předpisům. Pro přepravu veřejnými dopravními prostředky platí předpisy veřejného dopravce.

## 15. Informace o předpisech

Hnojivo nemusí být označováno podle EC směrnic o nebezpečných látkách.

## 16. Další informace

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S20 Nejezte a nepijte při používání.

S22 Nevdechujte prach.

S24/25 Zamezte styku s kůží a očima.

**Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vycházejí ze současných znalostí legislativy EU a legislativy ČR a ze zkušeností firmy Ing. Iveta Benešová, Hü-Ben. Představují doporučení z hlediska zdravotního, bezpečnostního a doporučení týkající se otázek životního prostředí, která jsou nutná pro bezpečné použití. Ing. Iveta Benešová, Hü-Ben neodpovídá za škody nebo zranění vzniklá nesprávným použitím nebo jakýmkoli nedodržením doporučeného zacházení nebo za rizika vyplývající z vlastní povahy hnojiva. Je vždy povinností uživatele/zaměstnavatele zajistit, aby práce byla plánovaná a prováděná v souladu s platnými právními předpisy.**

Vyhotovil: Ing. Iveta Benešová



**Ing. Iveta BENEŠOVÁ, Hü-Ben, Masarykova 68, 257 22 Čerčany**

IČO 10070591



telefon +420 301 776 356

e-mail: huben@huben.cz



fax +420 301 776 770