



Ing. Iveta Benešová,
Masarykova 68,
257 22 Čerčany

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

Strana 1 (celkem 4)

Název výrobku: **STIMULAX III**

Datum vydání: 10. srpna 2005

Datum revize: srpen 2009

1. Identifikace látky nebo přípravku

Obchodní název: **STIMULAX III**

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

Gelový roztok organických kyselin (kyselina 3-naftyl-n-máselná, kyselina 1-naftyloctová, kyselina 3-indolyloctová), kolagulant v celkovém množství 0,5%.

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 _n 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

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

Vhodný pracovní oděv.

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí

Zabránit kontaminaci povrchových a podzemních vod.

6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění

Vzniklé roztoky odčerpát do odpovídajících nádob. Menší množství mohou být spláchnuta velkým množstvím vody.

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

8.2 Osobní ochranné prostředky

8.2.1 Ochrana dýchacích orgánů

V případě nutnosti respirátor.

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: kapalina (gel)

9.2 barva: zelenomodrá

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: gelový roztok

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)

činitla

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

Nemusí být označován podle EC směrnic o nebezpečných látkách.

16. Další informace

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S20 Nejezte a nepijte při používání.

S24/25 Zamezte styku s kůží a očima.

S 26 Při zasažení očí okamžitě vypláchněte vodou a vyhledejte lékaře.

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