



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Ing. Iveta Benešová  
Masarykova 68  
257 22 Čerčany

*Tento bezpečnostní list je vyhotoven pro látku (směs), pro kterou se podle článku 31 nařízení REACH bezpečnostní list nevyžaduje (látka není nebezpečná) tj. tento dokument nespadá do působnosti čl. 31 nařízení REACH (nařízení č. 1907/2006/ES)*

Datum vydání: 20. 5. 2015

### **Oddíl 1. Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku**

**Obchodní název:** STIMULAX III  
Použití látky nebo přípravku: stimulátor pro zakořeňování rostlin

**Výrobce:** Ing. Iveta Benešová, Hü-Ben  
Místo podnikání: Masarykova 68, 257 22 Čerčany  
IČ: 10070591  
Telefon: +420 317 776 356  
Fax: +420 317 776 770  
Email: iveta.benes@seznam.cz  
Telefonní číslo pro mimořádné situace: Toxikologické informační středisko, Vyšehradská 49, 128 21 Praha 2, telefon 224 919 293

### **Oddíl 2. Identifikace nebezpečnosti**

#### **Zařazení**

Podle směrnic ES není výrobek nebezpečný.

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

Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

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

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

### **Oddíl 3. Složení / informace o složkách**

Směs solí v gelovém roztoku (draselná sůl kyseliny 3-naftyl-n-máselné, sodná sůl kyseliny 1-naftyloctové, sodná sůl kyseliny 3-indolyloctové).

#### **Nebezpečné látky**

CAS-Nr.	Označení	%	Zatřídění
60096-23-3	draselná sůl kyseliny 3-indolyl-máselné	0,05	R/36/37/38 S22-24-25
61-31-4	sodná sůl kyseliny 1-naftyloctové	0,06	S22-24-25
6505-45-9	sodná sůl kyseliny 3-indolyloctové	0,06	S22-24-25

Plná znění P vět viz oddíl 15.

### **Oddíl 4. Pokyny pro první pomoc**

#### **Obecné pokyny**

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

#### **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.

#### **Při nadýchání**

Vyveďte zasaženého na čerstvý vzduch.

#### **Při kontaktu s pokožkou**

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

### **Při zasažení očí**

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

### **Oddíl 5. Opatření pro hašení požáru**

**Vhodná hasiva:** voda, vodní sprej, proud vody, prášek, písek, pěna.

**Nevhodná hasiva:** nejsou známa.

**Zvláštní nebezpečí (z účinné látky, přípravku, spalin nebo rozkladných produktů):** přípravek je nehořlavý.

#### **Ochranná výbava pro hasiče:**

- dýchací přístroj s vlastní zásobou vzduchu,
- při požáru použijte ochranné prostředky dýchacího ústrojí,
- vyklid'te oblast a haste z bezpečné vzdálenosti.

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

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

Zabraňte tvorbě prachu. Zajistěte dostatečné odvětrání.

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

Zabránit kontaminaci povrchových a podzemních vod.

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

Likvidace suchou cestou.

### **Oddíl 7. Zacházení a skladování**

Nejsou třeba žádná speciální ochranná opatření. Skladujte odděleně od pokrmů, nápojů a krmiv, skladujte v suchu. Chraňte před přímým slunečním světlem.

### **Oddíl 8. Omezování expozice / osobní ochranné pomůcky**

#### **Ochrana expozice pracovníků**

Zajistěte odpovídající větrání.

#### **Osobní ochranné prostředky**

Ochrana dýchacích orgánů: v případě nutnosti respirátor proti prachu.

Ochrana rukou: PVC nebo syntetické rukavice.

Ochrana očí: ochranné brýle.

Ochrana celého těla: vhodný ochranný oděv.

#### **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.

### **Oddíl 9. Fyzikální a chemické vlastnosti**

Skupenství: kapalin (gel).

Barva: zelenomodrá.

Zápach nebo vůně: typický zápach po použitých surovinách.

Hodnota pH při koncentraci v %: nestanoveno.

Teplota tání: nestanoveno.

Teplota varu: nestanoveno.

Bod vzplanutí: nestanoveno.

Hořlavost: nestanoveno.

Samozápalnost: nestanoveno.

Oxidační vlastnosti: nestanoveno.

Tenze par při °C: nestanoveno.

Hustota při °C: nestanoveno.

Rozpustnost: nerozpustný.

### **Oddíl 10. Stálost a reaktivita**

Stálost: při zachování skladovacích podmínek je stabilní.

Podmínky, kterých se je nutno vyvarovat: nestanoveno.

Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku: silné alkálie, oxidační činidla.

Nebezpečné rozkladné produkty: nestanoveno.

### **Oddíl 11. Toxikologické informace**

#### **Akutní toxicita**

nestanoveno.

#### **Údaje o přípravku**

Dráždivost pokožky: může dráždit pokožku u citlivých lidí.

Dráždivost očí: kontakt s očima může způsobit podráždění.

Vdechnutí: může způsobit podráždění.

Požítí: může způsobit podráždění trávicího traktu.

### **Oddíl 12. Ekologické informace**

Úroveň ohrožení vody: 1.

Zabránit kontaminaci povrchových a podzemních vod.

### **Oddíl 13. Pokyny pro odstraňování**

Doporučení: spotřebujte veškerý přípravek.

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

### **Oddíl 14. Informace pro přepravu**

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

### **Oddíl 15. Informace o předpisech**

Nemusí být označováno podle směrnic ES o nebezpečných látkách. Pro danou látku (směs) se vydání bezpečnostního listu nevyžaduje a tento dokument nespadá do působnosti čl. 31 nařízení REACH (nařízení č. 1907/2006/ES).

#### **P-věty:**

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P262 Zamezte styku s očima, kůží nebo oděvem.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.

P301+P330+P331+P315 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.

P303+P352 - Při styku s kůží: omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

V těžších případech, při požití a zasažení očí vždy vyhledejte lékařskou pomoc.

### **Oddíl 16. Další informace**

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 přípravku. Je vždy povinností uživatele/zaměstnavatele zajistit, aby práce byla plánovaná a prováděná v souladu s platnými právními předpisy.

Vyhotovil: Ing. Iveta Benešová