



Lucie Němcová
Zahrádkářské potřeby

Úhřetice 58, 538 32
www.chrudim.cz/zahrada.vn
mail: zahrada.ln@gmail.com
tel/fax: (+420) 469 694 141

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Stimulátor AS-1

1. Identifikace výrobku a výrobce

- 1.1** Obchodní název: Stimulátor AS-1
1.2 Použití přípravku: Stimulace tvorby kořenového systému
1.3 Identifikace výrobce:
Obchodní jméno: Zahrádkářské potřeby Lucie Němcová
Místo podnikání: Úhřetice 58, 538 32
Identifikační číslo: 738 58 242
Telefon: +420 728 850 487
Email: zahrada.ln@gmail.com
1.4 Nouzové telefonní číslo: 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575
(Toxikologické informační středisko Na bojišti 1, Praha 2)
1.5 Revize bezpečnostního listu: 30.6.2014

2. Identifikace nebezpečnosti

- 2.1** Přípravek není klasifikován jako nebezpečný podle zákona č. 356/2003
2.2 Nejdůležitější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky na zdraví a životní prostředí:
Přípravek není nebezpečný pro člověka a životní prostředí přesto může způsobit podráždění očí.

3. Informace o složení výrobku

- 3.1** Chemická charakteristika: směs Kyseliny nikotinové, a-naftyloctové a inertního plnidla
3.2 Látky obsažené v přípravku:

Chemický název	Obsah %	CAS-Nr	H- věty	Symbole
Kyselina Nikotinová	<1%	59-67-6	H-319/335/315	GHS08
Kyselina a-naftyloctová	<1%	86-87-3	H-302	GHS07
Mastek	<100%	14807-96-6	H-332/302	GHS08

4. Pokyny pro první pomoc

- 4.1 Všeobecné podmínky:** Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybnosti uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu.
4.2 Expozice vdechování: Vynést z prašného prostředí
4.3 Expozice stykem s kůží: Omýt Terpenýnem a teplou vodou s mýdlem, ošetřit regeneračním krémem.
4.4 Expozice stykem s okem: Vymývat proudem pitné vody po dobu 10 minut
4.5 Expozice požitím: Podat několik tablet medicínálního uhlí a půl litru vlažné vody



Lucie Němcová
Zahradkářské potřeby

Úhřetice 58, 538 32
www.chrudim.cz/zahrada.vn
mail: zahrada.ln@gmail.com
tel/fax: (+420) 469 694 141

5. Opatření pro hašení požáru

- 5.1 Vhodná hasiva: Nejsou známa- přípravek je nehořlavý
- 5.2 Hasiva ,která nesmí být použita: Nehořlavý
- 5.3 Zvláštní nebezpečí způsobená expozicí samotné látky, produktu hoření a vznikajících plynů :Nejsou žádná
- 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Nejsou žádné

6. Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření na ochranu osob: Respektovat pokyny uvedené v bodech 7. a 8. Zabránit kontaktu s očima.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Nejsou nutná žádná
- 6.3 Čistící metody: Uniklý přípravek uložit do kompostu a místo opláchnout vodou.

7. Zacházení a skladování

- 7.1 Zacházení: S přípravkem zacházet tak, aby nedošlo k porušení a znečištění obalu
- 7.2 Skladování: Skladovat v uzavřených obalech v suchých a krytých skladech odděleně od potravin a krmiv, mimo dosah dětí.
- 7.3 Specifické použití: Je stanoveno výrobcem v návodu, který je uveden na etiketě obalu.

8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- 8.1 Limitní hodnoty expozice: Kyselina nikotinová LD₅₀ orálně, potkan 7 000 mg/kg
Kyselina a-naftyloctová LD₅₀ orálně, potkan 1000 mg/kg
- 8.2 Omezování expozice: Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po práci umýt ruce a zasaženou pokožku vodou a mýdlem. Používat respirátor.
- 8.3 Omezování expozice životního prostředí: Pro životní prostředí neškodné.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Obecné informace: Skupenství při 20 °C pevné, barva bílá-našedlá, bez zápachu

9.2 Další důležité informace:

- hodnota pH: 7-9
- bod varu: není stanoven
- bod vzplanutí: nehořlavé
- hořlavost: nehořlavé
- samozápalnost: není stanovena
- mez výbušnosti: není stanovena
- oxidační vlastnosti: nejsou stanoveny
- hustota: 2,75 g/cm³
- rozpustnost ve vodě: nelze stanovit
- rozpustnost v tucích: není stanovena
- rychlost odpařování: neuvádí se

9.3 Bod tání: 1 200 °C



Lucie Němcová
Zahrádkářské potřeby

Úhřetice 58, 538 32
www.chrudim.cz/zahrada.vn
mail: zahrada.ln@gmail.com
tel/fax: (+420) 469 694 141

10. Stálost a reaktivita

10.1 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Při dodržení stanovených podmínek skladování je přípravek stabilní.

10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: Nejsou známy

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu: nejsou žádné

11. Účinky nebezpečné pro zdraví plynoucí z expozice látky nebo přípravku

11.1 Akutní toxicita komponent přípravku: viz. odstavec 8.1

11.2 Známé dlouhodobé i okamžité účinky expozice:

Senzibilizace – není známa,

Narkotické účinky – nejsou známy,

Karcinogenita – není známa,

Mutagenita – není známa,

Toxicita pro reprodukci – není známa,

Expozice vdechováním – dráždí dýchací orgány,

Expozice požitím – není známa,

Expozice stykem s kůží – při dlouhodobé expozici může mírně dráždit,

Expozice styku s okem – při dlouhodobé expozici může mírně dráždit

12. Ekologické informace

12.1 Ekotoxicita: Není stanovena

12.2 Mobilita: Přípravek nenechat vnikat do kanalizace, spodních a povrchových vod.

12.3 Persistence a rozložitelnost: Přípravek je velmi pomalu biologicky odbouratelný

12.4 Bioakumulační potenciál: Nejsou žádné dostupné údaje

12.5 Výsledky posouzení PBT: Nejsou žádné dostupné údaje

12.6 Jiné nepříznivé účinky: Nejsou známy

13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Bezpečné zacházení s přebytky nebo odpady: Nepoužitelné zbytky předat do kompostu

13.2 Zatřídění přípravku a jeho obalu:

	Katalogové číslo	Název druhu odpadu	Klasifikace odpadu
Přípravek	10 13 00	Odpad obsahující hořčnatý nerost	Ostatní odpad
Znečištěný obal	15 01 02	Obaly obsahující ostatní odpad	Ostatní odpad
Čistý obal	15 01 02	Plastové obaly	Ostatní odpad

13.3 Právní předpisy: vyhláška MŽP č. 381/2001, vyhláška 168/2007, vyhláška 503/2004

14. Informace pro přepravu

14.1 Speciální preventivní opatření při dopravě: Není stanoveno žádné

14.2 Přepravní klasifikace pro jednotlivé druhy přepravy: Pro silniční, železniční, námořní ani leteckou dopravu nejsou žádné zvláštní dopravní předpisy.



Lucie Němcová
Zahradkářské potřeby

Úhřetice 58, 538 32
www.chrudim.cz/zahrada.vn
mail: zahrada.ln@gmail.com
tel/fax: (+420) 469 694 141

15. Informace o předpisech

15.1 Informace pro uvedení na obal přípravku:

Symboly – žádné,

H věty – H-319/335/315 (dráždí oči, dýchací orgány a kůži)

H 332/302 (škodlivý při požití a vdechování)

P věty – P-260 (nevdechujte prach)

Obsah organických rozpustidel o %

Obsah netěkavých látek 100 %

16. Další informace

16.1 Plné znění H vět viz odstavec 15.1

16.2 Bezpečnostní list byl vypracován v souladu se zákonem 356/2003, 231/2004 a nařízením ES 1907/2006. Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností s manipulací a užíváním přípravku Stimulátor AS-1 a jsou v souladu s právními předpisy. Bezpečnostní list je majetkem fyzické osoby uvedené v položce 1. , odstavci 1.3 a je chráněn autorskými právy. Bezpečnostní list vypracovala L. Němcová 30.6.2014