



Lucie Němcová
Zahradkářské potřeby

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Stromena

1. Identifikace výrobku a výrobce

- 1.1** Obchodní název: Stromena
1.2 Použití přípravku: Ošetření ran dřevitých rostlin
1.3 Identifikace výrobce:
Obchodní jméno: Zahradkářské 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.

3. Informace o složení výrobku

- 3.1** Chemická charakteristika: Polymerní akrylátová disperse s obsahem plnidla
3.2 Látky obsažené v přípravku:

Chemický název	Obsah %	CAS-Nr	H- věty	Symbole
Styren-akrylátový kopolymer	40-50 %	-	H-413	-
Fronton-pigment	<1 %	68131-39-5	H-319/315	GHS08
Mastek	50-60 %	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: Není možná
4.3 Expozice stykem s kůží: Omýt 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 podat 0,5 litru vlažné vody

5. Opatření pro hašení požáru

- 5.1** Vhodná hasiva: Nejsou známa- přípravek je nehořlavý
5.2 Hasiva , která nesmí být použita: Nejsou žádná
5.3 Zvláštní nebezpečí způsobená expozicí samotné látky, produktu hoření a vznikajících plynů : Nejsou žádná



Lucie Němcová
Zahradkářské potřeby

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

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Nejsou žádné

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob: Používejte ochranné pomůcky

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Zabránit dalšímu úniku, zabránit průniku přípravku do půdy a vody.

6.3 Čistící metody: Přemístit přípravek do nádob a odvést k bezpečné likvidaci, zbytky spláchnout 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 při teplotě +5 až 25 °C v suchých a krytých skladech odděleně od potravin a krmiv, mimo dosah dětí. Přípravek nesmí zmrznout!!!!

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: Nejsou stanoveny

8.2 Omezování expozice: Ochranné rukavice

8.3 Omezování expozice životního prostředí: Není stanovena

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Obecné informace: Skupenství při 20 °C pastovité, barva tmavě hnědá, bez zápachu a vůně

9.2 Další důležité informace:

-hodnota pH: 7-8,5

-bod varu: nestanoveno

-bod vzplanutí: nestanoveno

-hořlavost: nestanoveno

-samožápalnost: nestanoveno

-mez výbušnosti: nestanoveno

-oxidační vlastnosti: nestanoveno

-hustota: 1,2 g/cm³

-rozpuštěnost ve vodě: mísitelná disperze

-rozpuštěnost v tucích: nestanoveno

-rychlost odpařování: do 3 hodin nelepivé, do 24 hodin zaschlé při 20 °C

9.3 Bod tuhnutí: 0 °C

10. Stálost a reaktivita

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

10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: Zabránit kontaktu se silnými oxidačními činidly

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu: za normálních podmínek nejsou žádné



Lucie Němcová
Zahradkářské potřeby

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

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 – není možná,
- Expozice požitím – může dráždit sliznice,
- Expozice stykem s kůží – při dlouhodobé expozici může mírně dráždit,
- Expozice styku s okem – dráždí

12. Ekologické informace

12.1 Ekotoxicita: Není stanovena

12.2 Mobilita: Neuvádí se

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

12.7 Údaje o zpotřebě kyslíku: BSK-5 130 mg/g, CHSK 1130 mg/g

12.8 Údaje o akutních účincích na vodní prostředí: 96 HLC-50(ryby): 100 mg/l
48 HEC-50(hrotnatka): 100 mg/l

13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Bezpečné zacházení s přebytky nebo odpady: Nepoužitelné zbytky předat k likvidaci autorizované firmě

13.2 Zatřídění přípravku a jeho obalu:

	Katalogové číslo	Název druhu odpadu	Klasifikace odpadu
Přípravek	15 01 02	Odpad z plastu	Nebezpečný odpad
Znečištěný obal	15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek	Nebezpečný 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-319/315 (dráždí oči a kůži)

P věty – P-102 (uchovávejte mimo dosah dětí)

P-233 (uchovávejte obal těsně uzavřený)

Obsah organických rozpustidel 0 %

Obsah netěkavých látek 60 %

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 Stromena 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