

Společnost Crompton nabádá příjemce tohoto Bezpečnostního listu k jeho pozornému prostudování k uvědomění si případných rizik dotyčného produktu. V zájmu bezpečnosti byste měli (1) uvědomit své zaměstnance a obchodní partnery o informacích v tomto listu, (2) vybavit kopii tohoto listu každého zákazníka tohoto produktu, a (3) požadovat, aby vaši zákazníci rovněž informovali své zaměstnance a zákazníky.

## 1. Identifikace přípravku a dovozce

Název přípravku:	Alanap L				
Název látky:	naptalam tj. <i>N</i> -1-naphthylphthalamic acid (IUPAC); 2-[(1-naphthalenylamino)carbonyl]benzoic acid (CA)				
Použití přípravku:	Herbicid pro zemědělské účely				
Identifikace dovozce:	Crompton Europe B.V. Ankerweg 18 Amsterdam, NL 1041 AT, Nizozemí Tel.: +31 20 5871 871 Fax: +31 20 5871 700				
Zástupce dovozce v ČR:	Crompton Europe, Ltd. organizační složka Jeremenkova 1142/42 772 00 Olomouc Tel.: 587 33 22 66 Fax: 587 33 22 67				

**Nouzové telefonní číslo:** **Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2**  
**Tel. (24 hodin/den) : 224 919 293; 224 915 402; 224 914 575**

## 2. Informace o složení přípravku

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název látky	Číslo CAS	Číslo EINECS/ELINCS	Koncentrace (% váhové)	Nebezpečí R-věty	Symbole nebezpečí
Naptalam (sodná sůl) (37,6 % tech.)	132-66-1 (naptalam) 132-67-2 (naptalam sodný)	205	63,03 <sup>(1)</sup>	R22	Xn

Poznámka 1) obsah 63,03 % w/w technické sodné soli naptalamu o čistotě 37,6 % w/w je ekvivalentem 23,7 % w/w čistého naptalamu

## 3. Údaje o nebezpečnosti přípravku

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku	Přípravek je klasifikován jako dráždivá látka (XI) Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží (R43) Škodlivý pro vodní organismy (R52)
---	---

---

#### 4. Pokyny pro první pomoc

---

Obecně	V případě úrazu nebo při nevolnosti okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento bezpečnostní list
Při nadýchání	Vyvést postiženého na čerstvý vzduch. Ihned zajistěte lékařskou pomoc.
Při styku s kůží	Odstranit potřísněný oděv. Nejprve opláchněte pokožku dostatečným množstvím teplé (nikoli horké) vody a pak zasažená místa omyjte mýdlem a teplou vodou. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékaře.
Při zasažení očí	Okamžitě vyplachovat velkým množstvím vody po dobu 15 minut a po té vyhledat lékaře a předložit mu tuto etiketu.
Při požití	Při náhodném požití podejte 0,5 l vlažné vody s 10 tabletami medicijního uhlí. Při požití nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a předložte tuto etiketu.
Další údaje: Poznámky pro lékaře	Specifický protijed neexistuje. Léčení nadměrné expozice by mělo být směřováno na kontrolu příznaků a klinického stavu pacienta.

---

#### 5. Opatření pro hasební zásah

---

Vhodná hasiva:	V případě menších požárů: Oxid uhličitý, hasící prášek. V případě velkých požárů: Pěna odolná vůči alkoholu nebo víceúčelová pěna
Nevhodná hasiva:	Vodní proud
Zvláštní nebezpečí:	Žádné nejsou známy.
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	Používat soběstačné dýchací zařízení a ochranné oblečení pro celé tělo.
Další údaje:	Zabraňte znečištění vodních zdrojů nebo jiných vodních nádrží odtékající vodou nebo materiálem.

---

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

---

Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:	Používejte vhodné ochranné prostředky. Zabraňte kontaktu s očima a kůží.
Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:	Zabraňte vniknutí do kanalizace, povrchových vod a půdy.
Způsob zneškodnění a čištění:	<u>Malé rozlití:</u> Látku zahrnout nebo absorbovat zeminou, pískem nebo nechat nasáknout do jiného inertního materiálu. Smeťte do vhodné nádoby a odveďte o odborné likvidaci. <u>Velké rozlití:</u> Jakýmkoliv dostupnými prostředky zastavte šíření uniklé látky. Uniklou látku přečerpejte do vhodné nádoby (kovový sud, kovový kontejner apod.)

---

## 7. Pokyny pro zacházení a skladování

Pokyny pro zacházení:	Zamezte styku s očima. Zabraňte dlouhodobému nebo opakovanému kontaktu s kůží. Zamezte dýchání výparů. Používejte odpovídající větrání. Po manipulaci se důkladně umýt.
Větrání:	Běžné mechanické větrání místnosti se považuje za dostačující. Zvláštní nebo lokální větrání je potřebné v místech, kde lze očekávat uvolňování par do pracovního prostoru.
Pokyny pro skladování:	Skladujte na chladném a suchém místě

## 8. Kontrola expozice a ochrana osob

Expoziční limity nejsou stanoveny

Osobní ochranné prostředky:	
Ochrana dýchacích orgánů:	V případě výskytu vysokých koncentrací par použijte soběstačné dýchací zařízení
Ochrana očí:	uzavřené ochranné brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166),
Ochrana rukou:	plastové nebo gumové rukavice (ČSN EN 374-1)
Ochrana celého těla:	Oděv z nanosované tkaniny s kapucí Při ředění postřiku navíc použijte zástěru z PVC nebo pogumovaného textilu.
Další ochranné prostředky:	Gumové nebo plastové holinky (ČSN EN 346) Oční lázeň a bezpečnostní sprcha.

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti přípravku

### Vzhled

Skupenství	Kapalina
Barva	Červená
Zápach (vůně)	Nasládlá naftová

### Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

pH:	10 – 12
Bod varu:	nestanoven
Bod vzplanutí:	> 105 °C
Relativní hustota:	1,09
Dynamická viskozita:	4,2 mPa.s při 20 °C

### Další informace:

Bod tání:	nestanovena
Bod tuhnutí:	nestanoven
Teplota vznícení:	560 °C

---

**10. Stabilita a reaktivita přípravku**

---

Stabilita:	Přípravek je stabilní za normálních skladovacích podmínek a při normálním zacházení
Podmínky, kterým je třeba zamezit:	Žádné nejsou známy.
Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:	Silné kyseliny, silné zásady, oxidační činidla.
Nebezpečné produkty rozkladu:	Dráždivý kouř. Oxidy uhlíku. Oxidy dusíku.
Polymerace	Nenastane.

---

**11. Toxikologické informace o přípravku**

---

**ORÁLNÍ****Výsledek testu**Akutní toxicita:

LD<sub>50</sub> – krysa  
Výsledek: > 5.000 mg/kg

**DERMÁLNÍ****Výsledek testu**Akutní toxicita:

LD<sub>50</sub> – krysa  
Výsledek: > 20.000 mg/kg

**INHALAČNÍ****Výsledek testu**Akutní toxicita:

LC<sub>50</sub> – krysa  
Výsledek: > 20 mg/l  
Čas expozice: 4 hodiny

**KONTAKT S KŮŽÍ****Výsledek testu**Podráždění kůže:

Druh: králík  
Výsledek: není dráždivý

**KONTAKT S OČIMA****Výsledek testu**Podráždění očí:

Druh: králík  
Výsledek: není dráždivý

**SENZIBILIZACE**Výsledek testu

Druh: morče  
Výsledek: senzibilizující

**MUTAGENITA**Zhodnocení

Negativní

**KARCINOGENITA**Zhodnocení

Negativní

**REPRODUKČNÍ TOXICITA / FERTILITA**Zhodnocení

Negativní

---

## 12. Ekologické informace o přípravku

### Ekotoxicita

Akutní toxicita pro ryby:	LC <sub>50</sub> , Pstruh duhový Výsledek: 75 mg/l Čas expozice: 96 hodin
Akutní toxicita pro vodní bezobratlé:	EC <sub>50</sub> , Daphnia magna Výsledek: 118,5 mg/l Čas expozice: 48 hodin

## 13. Informace o zneškodňování

Způsob zneškodňování látky / přípravku	Zbytky aplikační kapaliny a oplachové vody se rozředí v poměru cca 1:5 a vystříkají se beze zbytku na předtím ošetřenou plochu a nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 - 1400 °C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin (plast). Stejným způsobem je nutno po nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) likvidovat nepoužitelné zbytky přípravku.
--	--

## 14. Informace pro přepravu

### ADR/RID

látka není regulována podle ADR/RID

### IMDG

látka není regulována podle IMDG

### ICAO

látka není regulována podle ICAO

## 15. Informace o právních předpisech vztahujících se k přípravku

### Symbole nebezpečí

Xi - dráždivý



### R-věty

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží  
R52 Škodlivý pro vodní organismy

### S-věty

S24 Zamezte styku s kůží.  
S37 Používejte vhodné ochranné rukavice  
S23 Nevdechujte aerosoly  
S38 V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů

### Jiné předpisy

Zákon 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči  
Zákon 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích  
Council Directive 67/548/EEC o klasifikaci, balení a označování nebezpečných látek  
Council Directive 1999/45/EC o klasifikaci, balení a označování nebezpečných přípravků

**16. Další informace**

---

Seznam použitých R-vět:	R22 Zdraví škodlivý při požití R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží R52 Škodlivý pro vodní organismy
Technické kontaktní místo:	Státní rostlinolékařská správa, odbor přípravků na ochranu rostlin, Zemědělská 1a, 613 00 Brno , tel. č.: 545 13 70 39 nebo 545 137 026 telefax: 545 137 029

---

Názory zde vyjádřené jsou míněním kvalifikovaných specialistů ve firmě Crompton Corporation. Věříme, že informace zde obsažené jsou aktuální k datu tohoto bezpečnostního listu. Jelikož využití těchto informací a názorů jakož i podmínky použití tohoto produktu leží mimo kontrolu firmy Crompton Corporation, je povinností uživatele zjistit si podmínky pro bezpečné použití produktu.

---