

Spoločnosť Crompton žiada príjemcu tejto Karty bezpečnostných údajov k jej pozornému preštudovaniu k uvedomeniu si prípadných rizík predmetného produktu. V záujme bezpečnosti by ste mali (1) oboznámiť svojich zamestnancov a obchodných partnerov s informáciami v tejto karte listu, (2) vybaviť kópiou tejto karty každého zákazníka tohto produktu, a (3) požadovať, aby vaši zákazníci tiež informovali svojich zamestnancov a zákazníkov.

1. Identifikácia prípravku a spoločnosti

Obchodný názov prípravku:	ALANAP®L
Ďalšie názvy	naptalam
Chemický názov	N-1-naphthylphthalamic acid (IUPAC);
Synonymá:	2-[(1-naphthalenylamino)carbonyl]benzoic acid (CA)
Typ chemikálie:	herbicíd pre poľnohospodárske účely
Chemický rad:	aromatický amid
Meno a adresa dodávateľa:	Crompton Europe B.V. Ankerweg 18 Amsterdam, NL 1041 AT, Nizozemsko Tel.: +31 20 5871 871 Fax: +31 20 5871 700
Zástupca výrobcu v SR:	Crompton Europe Ltd. org. zložka Včelárska 7, 821 05 Bratislava Tel.: 02/ 4342 7620 Fax: 02/ 4333 7054
Toxikologické Informačné Centrum Bratislava	Tel.: 02 /5477 4166
Telefón pre prípad havárie:	0044 1753 603 000 (Environmental, Health and Safety Department of Crompton Corporation) 0032 14 58 45 45 (B.I.G. Centrum Belgicko)

2. Chemické zloženie / údaje o nebezpečných zložkách

názov zložky	Koncentrácia (% váhové)	číslo CAS	EINECS	Symboly nebezpečia	Špecifikácia nebezpečia (R-vety)
Naptalam (sodná soľ) (37,6 % tech.)	63,03 ⁽¹⁾	132-66-1 (naptalam) 132-67-2 (naptalam sodný)	205	R22	Xn
Poznámka 1) obsah 63,03 % w/w technickej sodnej soli naptalamu o čistote 37,6 % w/w je ekvivalentom 23,7 % w/w čistého naptalamu					

3. Identifikácia rizík

Prípravok je klasifikovaný ako dráždivá látka (Xi)
Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou (R43)
Škodlivý pre vodní organizmy (R52)

4. Opatrenia prvej pomoci

Všeobecné:	V prípade nehody, alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte toto označenie alebo etiketu.
Pri nadýchaní	Dopravte postihnutého na čerstvý vzduch. Zaisťte lekársku pomoc.
Pri zasiahnutí očí:	Okamžite začnite vyplachovať oči veľkým množstvom vody a pokračujte najmenej 15 minút. Ak podráždenie pretrvá, vyhľadajte lekársku pomoc.
Pri požití:	Nevyvolávajte zvracanie! Vypláchnite ústa vodou. Zaisťte lekársku pomoc
Pri zasiahnutí pokožky:	Odstráňte znečistený odev. Pokožku dôkladne omyte za použitia teplej vody a toaletného mydla. Ak podráždenie pretrvá, vyhľadajte lekársku pomoc.
Poznámky pre lekára:	Špecifický protijed neexistuje. Liečenie nadmernej expozície by malo byť smerované na kontrolu príznakov a klinického stavu pacienta.

5. Protipožiarne opatrenia

Vhodné hasiace prostriedky:	V prípade menších požiarov: Oxid uhličitý, hasiaci prášok, vodná hmla. V prípade veľkých požiarov: Pena odolná voči alkoholu alebo viacúčelová pena.
Nevhodné hasiace prostriedky:	Prúd vody.
Upozornenie na špecifické nebezpečenstva pri požiari a hasení:	Niesu známe.
Špeciálne opatrenia:	Hasič by mal mať chemicky odolný odev a samostatný pretlakový dýchací prístroj, aby sa nenadýchchal spalín. Používajte pokiaľ možno čo najmenej vody a kontrolujte odtok hasiaceho materiálu. Zabráňte znečisteniu vodných zdrojov alebo iných vodných nádrží odtokajúcou vodou alebo materiálom.

6. Ochrana pri náhodnom uvoľnení

Opatrenia na ochranu osôb:	Používajte vhodné ochranné prostriedky. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.
Opatrenia na ochranu životného prostredia:	Zabráňte vniknutiu do kanalizácie, povrchových vôd a pôdy.
Spôsob zneškodnenia a čistenia:	<u>Malé rozliatie:</u> Látku zahrnúť alebo absorbovať zeminou, pieskom alebo nechať nasiaknuť do iného inertného materiálu. Zmeťte do vhodnej nádoby a odveďte o odbornej likvidácii. <u>Veľké rozliatie:</u> Akýmkoľvek dostupnými prostriedky zastavte šírenie rozliatej látky. Rozliatu kvapalinu prečerpajte do vhodnej nádoby (kovový sud, kovový kontajner apod.)

7. Zaobchádzanie a skladovanie

Pokyny pre zaobchádzanie:	Zamedzte styku s očiam, pokožkou a oblečením. Zamedzte dlhodobému alebo opakovanému kontaktu s pokožkou. Zamedzte dýchaniu výparov. Používajte adekvátne vetranie. Po manipulácii sa dôkladne umyte. Nejedzte, nepite a nefajčite pri zaobchádzaní.
Vetranie:	Bežné mechanické vetranie pracovnej miestnosti sa považuje za dostatočné. Osobitné lokálne vetranie je potrebné v miestach, kde je možné očakávať uvoľňovanie pár do pracovného priestoru.
Pokyny pre skladovanie:	Uchovávajte na chladnom a suchom mieste. Skladujte v pôvodnom uzavretom obale.

8. Kontrola expozície a osobná ochrana

Expozičné limity neboli stanovené:	
Osobné ochranné prostriedky:	Noste vhodný ochranný odev, ochranné rukavice a ochranné prostriedky na oči / tvár (ochranné okuliare alebo tvárový štít)
Ochrana dýchacieho ústrojenstva:	V prípade výskytu vysokých koncentrácií pár používajte autonómne dýchacie zariadenie
Ochrana očí:	Uzatvorené ochranné okuliare alebo ochranný štít
Ochrana rúk:	Gumové alebo plastové rukavice odolné chemikáliám
Ochrana pokožky:	Protichemický ochranný odev z tkaného textilného materiálu gumová obuv. Pri príprave aplikáčnej kvapaliny navyše používajte zásteru z PVC alebo pogumovaného textilu.
Ďalšie ochranné pomôcky:	Pryžové alebo plastové čižmy. Očná vanička, bezpečnostná sprcha.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

Všeobecné informácie

Fyzikálny stav:	kvapalina
Farba:	červená
Zápach:	sladkastý naftový

Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie

Hodnota pH:	10 - 12
Teplota vzplanutia:	>105 °C
Relatívna hustota pri 20 °C:	1,09 g/cm ³
Dynamická viskozita:	4,2 mPa.s pri 20 °C

Ďalšie informácie

Teplota vzplanutia:	560 °C
---------------------	--------

10. Stabilita a reaktivita

Stabilita:	Stabilný pre skladovanie po dobu najmenej dvoch rokov, pokiaľ je skladovaný za normálnych skladovacích podmienok (<25 °C)
Látky a materiály, so ktorými sa tovar nesmie dostať do styku:	Silné kyseliny alebo alkálie, oxidačné činidlá
Nebezpečné rozkladné produkty:	Oxidy uhlíka Oxidy dusíka Dráždivý dym
Polymerizácia:	Nenastane

11. Toxikologické informácie

ORÁLNA

Výsledok testu

<u>Akútna toxicita:</u>	LD ₅₀ - potkan Výsledok: > 5.000 mg/kg
-------------------------	--

DERMÁLNA

Výsledok testu

<u>Akútna toxicita:</u>	LD ₅₀ - potkan Výsledok: > 20.000 mg/kg
-------------------------	---

INHALAČNÁ

Výsledok testu

<u>Akútna toxicita:</u>	LC ₅₀ - potkan Výsledok: > 20 mg/l Čas expozície: 4 hodina
-------------------------	---

KONTAKT S POKOŽKOU

Výsledok testu

<u>Podráždenie pokožky:</u>	Druh: králik Výsledok (0,5 ml/4h test): Nieje dráždivý
-----------------------------	--

KONTAKT S OČAMI

Výsledok testu

<u>Podráždenie očí:</u>	Druh: králik Výsledok (0,1 ml test): Dráždivý
-------------------------	--

SENZIBILIZÁCIA

Výsledok testu:

Druh: morča Výsledok: senzibilizujúci
--

MUTAGENITA

Zhodnotenie: Negatívne

KARCINOGENITA

Zhodnotenie: Negatívne

REPRODUKČNÁ TOXICITA / FERTILITA

Zhodnotenie: Negatívne

12. Ekologické informácie

<u>Akútna toxicita ryby:</u>	LC ₅₀ Pstruh dúhový Výsledok: 75mg/l Doba expozície: 96 hodín
<u>Akútna toxicita pre vodné bezstavovce:</u>	EC ₅₀ , Daphnia magna Výsledok: 118,5 mg/l Doba expozície: 48 hodín

13. Informácie o zneškodňovaní

Zvyšky aplikačnej kvapaliny a oplachovej vody sa nariaďia v pomere asi 1:5 a vypustia sa na predtým ošetrovanú plochu. Zamedzte zasiahnutí zdrojov podzemných vôd a recipienty vôd povrchových. Prázdne obaly od prípravku sa po dôkladnom vyprázdnení a znehodnotení predajú do zberu na recykláciu alebo sa uložia na vyhradenej skládke, prípadne spália v schválenej spaľovni vybavenej dvojestupňovým spaľovaním s teplotou 1200 - 1400 °C vo druhom stupni a čistením plynných splodín. Prípadné zvyšky prípravku sa po absorbovaní do horľavého materiálu (piliny) spália vo spaľovni tých istých parametrov ako pre obaly. **NÁDOBU NIKDY ZNOVU NEPOUŽÍVAJTE!**

14. Informácie o preprave a doprave**ADR/RID**

Látka nieje regulovaná podľa ADR/RID

IMGD

Látka nieje regulovaná podľa IMGD

ICAO/IATA

Látka nieje regulovaná podľa ICAO

15. Regulačné informácie**Klasifikácia EU****Symbole nebezpečia**

R-vety	R43 R52	Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou. Škodlivý pre vodné organizmy.
S-vety	S23 S24 S37 S38	Nevdychujte aerosoly. Zabráňte kontaktu s pokožkou. Noste vhodné ochranné rukavice. V prípade nedostatočného vetrania použite vhodná respirátor
Iné predpisy		Council Directive 67/548/EEC o klasifikácii, balení a označovaní nebezpečných látok Council Directive 1999/45/EC o klasifikácii, balení a označovaní nebezpečných prípravkov

16. Ďalšie informácie

Zoznam použitých R-viet:	R22 Škodlivý po požití. R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou. R52 Škodlivý pre vodné organizmy.
Technické kontaktné miesto:	Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky odbor registrácie prípravkov na ochranu rastlín, Hanulova 9/A, 844 29 Bratislava tel. č.: 02/644 220 88

Názory tu uvedené sú názorom kvalifikovaných špecialistov firmy Crompton Corporation. Veríme, že informácie tu uvedené sú aktuálne k dátumu vyhotovenia tejto karty bezpečnostných údajov. Pretože využitie týchto informácií a názorov takisto aj podmienky použitia tohto produktu sú mimo kontroly firmy Crompton Corporation, je povinnosťou užívateľa zistiť si podmienky pre bezpečné použitie produktu.
