

# Karta bezpečnostných údajov

(v súlade so zákonom č. 163/2001)

Dátum vystavenia: 23.9.2004

Strana : 1/4

## 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY (PRÍPRAVKU) A SPOLOČNOSTI (PODNIKU)

<b>Chemický názov/ Synonymá:</b>	
<b>Obchodný názov:</b>	<b>Krovsan</b> - prostriedok na ochranu dreva
<b>CAS:</b>	
<b>EINECS/ELINCS:</b>	

<b>Spoločnosť:</b>	COLOR Company, s.r.o.
<b>ICO:</b>	36307262
<b>Ulica, č.:</b>	Štúrova 1504
<b>PSČ:</b>	018 41
<b>Obec/Mesto:</b>	Dubnica n/Váhom
<b>Štát:</b>	Slovensko
<b>Telefón:</b>	42/4625500
<b>Fax:</b>	42/4625500
<b>Horúca linka:</b>	Toxikologické informačné centrum Limbová 5, 833 05 Bratislava Tel.:02/5477 4166, 5477 4605 (+fax)
<b>E-mail:</b>	

## 2. ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O PRÍSADÁCH

Zložka	Koncentrácia	EC	CAS	Symbol	R-vety
(benzotiazol-2-yl sulfanyl)-metyl tiokyanát	< 1,0 %	244-445-0	21564-17-0	T+, N	22-26-36/38-43-50/53
2-(2-metoxyetoxy) etanol	2,1 %	203-906-6	111-77-3	Xn	63
deltametrín	0,01 %	258-256-6	52918-63-5	T, N	23/25-50/53

## 3. IDENTIFIKÁCIA RIZÍK

<b>Nebezpečenstvo pre zdravie ľudí</b>	Škodlivý pri vdýchnutí. Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou. Možné riziko poškodenia nenarodeného dieťaťa.
<b>Nebezpečenstvo pre životné prostredie</b>	Škodlivý pre vodné organizmy. Môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
<b>Ďalšie údaje</b>	

## 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

<b>Všeobecné pokyny</b>	Pri vdýchnutí výparov a nevoľnosti kontaktovať lekára. S prípravkom nesmú pracovať tehotné ženy.
<b>Vdychovanie</b>	Postihnutému zabezpečiť prísun čerstvého vzduchu. V prípade pretrvávajúcich ťažkostí kontaktovať lekára.
<b>Oči</b>	Dôkladne vypláchnuť vodou.
<b>Pokožka</b>	Umyť dôkladne vodou, v prípade pretrvávajúcich ťažkostí kontaktovať lekára.
<b>Požitie</b>	Nevyvolávať zvracanie, postihnutého rýchlo dopraviť k lekárovi.

# Karta bezpečnostných údajov

(v súlade so zákonom č. 163/2001)

Dátum vystavenia: 23.9.2004

Strana : 2/4

## 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Hasiaca látka	
Nevhodná hasiaca látka	
Špecifické riziko	môžu vznikajúť nebezpečné plyny: oxidy uhlíka, oxidy síry a kyanovodík
Ochranné pomôcky	ochranný odev, dýchací prístroj
Ďalšie údaje:	

## 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLENÍ

Osobná ochrana	Vyvetrať uzatvorené priestory. Pri likvidácii používať ochranné prostriedky na pokožku, v prípade uzavretého, zle vetraného priestoru použiť aj ochranu dýchacích ciest. Zabrániť prístupu nepovolaným a neinformovaným osobám ako aj tehotným ženám.
Ochrana životného prostredia	Zabrániť vniknutiu do kanalizácie alebo do spodných vôd.
Spôsob likvidácie	Vyberať pomocou absorbčných materiálov, umiestniť do vhodných nádob a zlikvidovať podľa predpisov ako nebezpečný odpad.

## 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

Zaobchádzanie	Pracovať v dobre vetranom priestore. Používať ochranné rukavice. S prípravkom nesmú pracovať tehotné ženy.
Skladovanie	Skladovať na chladnom, suchom, dobre vetranom mieste. Chrániť pred mrazom.

## 8. KONTROLA EXPOZÍCIE A OSOBNÁ OCHRANA

Technické opatrenie	Vetranie, resp. odsávanie na pracovisku.
Osobné ochranné pomôcky	
Ochrana dýchacích ciest:	v prípade nedostatočného vetrania je potrebná
Ochrana očí:	-
Ochrana pokožky:	ochranné rukavice

## 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Fyzikálny stav	kvapalina
Farba	mliečna, zelená alebo hnedá
Zápach	charakteristický
pH	-
Teplota varu [°C]	-
Teplota topenia [°C]	-
Teplota vzplanutia [°C]	-
Horľavosť	-
Teplota samozápalnosti [°C]	-
Výbušnosť	-
Dolný limit výbušnosti	-
Horný limit výbušnosti	-
Oxidačné vlastnosti	-
Tlak pár [hPa]	-
Hustota [g.cm <sup>-3</sup> ]	cca 1,0
Rozpustnosť vo vode [g.l <sup>-1</sup> ]	rozpustné
Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l <sup>-1</sup> ]	-
Rozdeľovací koef. n-okt./voda	-
Iné	

# Karta bezpečnostných údajov

(v súlade so zákonom č. 163/2001)

Dátum vystavenia: 23.9. 2004

Strana : 3/4

## 10. STABILITA A REAKTIVITA

Podmienky, pri ktorých je výrobok stabilný	normálne podmienky používania
Podmienky, ktorých je nutné sa vyvarovať	chrániť pred mrazom
Látky a materiály s ktorými výrobok nesmie prísť do styku	
Nebezpečné rozkladné produkty	pozri bod 5.

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Akútna orálna toxicita	LD50: > 5 000 mg/kg
Akútna dermálna toxicita	LD50: > 5 000 mg/kg
Akútna inhalačná toxicita	
Chronická toxicita	
Žieravé vlastnosti	
Dráždivosť	pokožka: stupeň 1 - mierne dráždivý oči: stupeň 1 - mierne dráždivý
Senzibilizujúce vlastnosti	senzibilizujúci pri kontakte s pokožkou
Mutagenita	-
Reprodukčná toxicita	-
Karcinogenita	-

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Rozložiteľnosť	-
Bioakumulácia	-
Pohyblivosť	-
Ekotoxicita	-
Iné škodlivé účinky	-

## 13. INFORMÁCIE O ZNEŠKODŇOVANÍ

Pôsob zneškodňovania látky:	V zmysle zákona č. 223/2001 o odpadoch je odpad zaradený do triedy 080111 ako nebezpečný odpad. Likvidovať v povolenom zariadení.
Iné odporúčania:	

## 14. INFORMÁCIE O PREPRAVE A DOPRAVE

Prípravok nie je nebezpečný v zmysle prepravných predpisov


# Karta bezpečnostných údajov

(v súlade so zákonom č. 163/2001)

Dátum vystavenia: 23.9. 2004

Strana : 4/4

## 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

Klasifikácia podľa zákona č. 163/2001 :		<b>Xn</b> <b>R: 20-43-63-52/53</b> <b>S: (2)-23-24-51- 53- 45</b>
Symbol:	<b>Xn</b>	
		
	<b>Škodlivý</b>	
<b>R:</b>	Škodlivý pri vdýchnutí Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou Možné riziko poškodenia nenarodeného dieťaťa Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.	
<b>S:</b>	Uchovávať mimo dosahu detí. Nevdychujte pary Zabráňte kontaktu s pokožkou Používajte len na dobre vetranom mieste Zabráňte expozícii - pred použitím sa oboznámte so špeciálnymi inštrukciami V prípade nehody, alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte túto etiketu)	
<b>Obsahuje:</b>	(benzotiazol-2-yl sulfanyl )-metyl tiokyanát 2-(2-metoxyetoxy) etanol	

## 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Znenie niektorých R viet z bodu 2:

23/25 jedovatý pri vdýchnutí a po požití

26 Veľmi jedovatý pri vdýchnutí

36/38 Dráždi oči a pokožku

50/53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.