BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání : 1.10.2002 **Strana :** 1 z 3
Platnost od : 1.10.2002 **Revize :** II
Název výrobku: VUK TOP

Bezpečnostní list je vypracován podle Vyhlášky č. 27/1999 Sb.

1. Identifikace látky (přípravku) a podniku

1.1 Identifikace látky (přípravku) VUK TOP
1.2 Identifikace podniku
Jméno: Igor Láník - Techservis Boskovice
Místo podnikaní: Chrudichromská 7, 680 01, Boskovice
IČO: 13080091
Telefon: +420 516 453 562
Fax: +420 516 456 449
1.3 Informace v případě nebezpečí (nutnosti)
Toxikologické informační centrum
Na Bojišti 1, 128 08, Praha 2
Telefon: +420 224 919 293

2. Informace o složení látky nebo přípravku

Obsahuje grafit, povrchově aktivní látky a stabilizátory.

Název složky	Obsah(%)	CAS	R věty	S věty
Minerální olej	do 51 %		R 21, R 22	S 24/25, S 27, S 29
Grafit krystalický	do 4 %			
Anorganické pigmenty	do 45 %			

3. Označení nebezpečnosti Symbol nebezpečnosti Xn.
Nejzávažnější účinky na zdraví:
Nejzávažnější účinky na životní prostředí: Obsahuje minerální olej.
Možné nesprávné použití přípravku: Není známo.

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Všeobecné pokyny:
4.2 Při nadýchání: Výrobek je pastovitý, nevdechovat dýmy po použití.
4.3 Při styku s kůží: Umýt vodou a mýdlem, ošetřit vhodným krémem.
4.4 Při zasažení očí: Vymývat velkým množstvím vody, min. 15 minut.
4.5 Při požití: Vypláchnout ústa.
4.6 Další údaje: Dodržovat zásady osobní hygieny – nejíst, nepít, nekouřit.

5. Opatření pro hasební zásah

5.1 Vhodná hasiva: Pěnový nebo práškový hasící přístroj.
5.2 Nevhodná hasiva: Voda.
5.3 Zvláštní nebezpečí: Při hoření vzniká oxid uhličitý.
5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Bezp. opatření pro ochranu osob: Pasta.
6.2 Bezp. opatření pro ochranu živ. prostředí: Pasta.
6.3 Dop. metody čištění a zneškodnění: Spálením ve vhodném zařízení.

7. Pokyny pro zacházení a skladování

7.1 Pokyny pro zacházení: Zbytky pasty setřít hadrem a tyto skladovat jako odpad. Obsahuje minerální oleje.
7.2 Pokyny pro skladování: Skladovat v původních obalech, pouze do 30°C.

8. Kontrola expozice a ochrana osob

8.1 Technická opatření:
8.2 Kontrolní parametry:
8.3 Osobní ochranné prostředky:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Ochrana dýchacích orgánů:	Nevdechovat dýmy po tepelném rozkladu.
Ochrana očí:	Brýle, nebo jiný vhodný prostředek.
Ochrana rukou:	Pracovní rukavice.
Ochrana kůže.	Ochranný oděv.
8.4 Další údaje:	Ochranný oděv udržovat v čistotě.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Forma:	Pastovitá
Barva:	Šedá
Zápach:	Po minerálním oleji
Hodnota pH:	
Teplota tání:	
Teplota varu:	
Bod vzplanutí:	min. 250°C
Teplota vznícení:	nad 400°C
Hořlavost:	
Meze výbušnosti:	Nevýbušný
Tenze par:	
Hustota:	cca 1.35 g.cm-3
Rozpustnost ve vodě:	Nerozpustný
Rozpustnost v tucích:	
Rozdělovací koef. n-oktanol/voda:	
Další údaje:	

10. Stabilita a reaktivita

Podmínky stability:	
Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat	
Látky, se kterými přípravek nesmí přijít do styku:	Nejsou známy.
Termický rozklad:	Jako minerální oleje.
Nebezpečné rozkladné produkty:	Nejsou známy.

11. Toxikologické informace

Akutní toxicita:
DL_{50} orálně potkan $mg.kg^{-1}$
Místní účinek:
Kožní dráždivost (24 hod králík)
Senzibilita (morče)

Další informace
Subakutní toxicita:
Chronická toxicita:

Dodatkové informace
Mutagenita:
Reprodukční toxicita:
Tumorigenní účinek:
Karcinogenita:

12. Ekologické informace

Akutní toxicita pro vodní organismy:	Mírně toxický.
Rozložitelnost:	Obtížně rozložitelné.
Další údaje.	Obsahuje velmi jemný grafit, minerální olej a anorganické pigmenty.

13. Informace o zneškodňování

Způsoby zneškodnění látky:	Doporučujeme spálit ve spalovně odpadů.
Další údaje:	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

14. Informace pro přepravu

Vnitrozemská vodní přeprava:	Není nebezpečný pro přepravu.
Námořní přeprava:	Není nebezpečný pro přepravu.
Pozemní přeprava:	Není nebezpečný pro přepravu.
Letecká přeprava:	Není nebezpečný pro přepravu.
Zasílání poštou v zemi výrobce:	
Ostatní údaje:	

15. Informace o právních předpisech

R věty:	R 21	Zdraví škodlivý při styku s kůží
	R 22	Zdraví škodlivý při požití
S věty:	S 24/25	Zamezte styku s kůží a očima
	S 27	Odložte kontaminované oblečení
	S 29	Nevylévejte do kanalizace

Na přípravek se v obecné poloze vztahují: Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterými se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.
Podle vyhlášky č. 27/1999 Sb. a navazujících předpisů.

16. Další informace

Podle zákona 157/98 Sb. § 2, ods. 2 se jedná o přípravek.
Přípravek neobsahuje látky uvedené v NV 10/99 Sb. ani ve vyhlášce 301/98 Sb.

Údaje se opírají o dnešní stav vědomostí a zkušeností. Bezpečnostní list popisuje látky a přípravky z hlediska požadavků bezpečnosti a ochrany zdraví. Údaje neznamenají záruku vlastností přípravku.