

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## TOP NUBUK



Datum vydání : 13.1.2011  
Datum revize :

Strana 1/5

### 1.IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE (A DOVOZCE)

#### 1.1. Identifikace přípravku

Název přípravku: TOP Nubuk  
Číslo CAS: nepřifazeno/přípravek  
Číslo ES: nepřifazeno/přípravek

#### 1.2. Použití přípravku

Ošetřující a impregnující přípravek pro obuv z vlasových materiálů.

#### 1.3. Identifikace výrobce (dovozce)

Jméno nebo obchodní jméno : TEGÜ VUKO spol. s r.o.  
Místo podnikání nebo sídlo: 763 45 Březůvky, č.p. 250  
Identifikační číslo : 45476535  
Tel/fax : +420 577 994 081  
e-mail : [vuko@iol.cz](mailto:vuko@iol.cz)

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko : Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 , tel.:224 919 293,224 915 042,224 914 575

### 2.IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1. Klasifikace přípravku

**Přípravek je klasifikován jako nebezpečný : Ne**

Přípravek nevykazuje žádnou z nebezpečných vlastností uvedených v § 2 odst.5 zákona č.356/2003. Koncentrace nebezpečných látek v přípravku nepřekračují stanovené koncentrační limity.

**2.2. Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka látky nebo přípravku:** Po jednorázové aplikaci nemá dráždivé účinky na pokožku. Při dlouhodobé expozici může způsobit podráždění kůže a její odmaštění.

**2.3. Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky :** Zabránit úniku do povrchových a podzemních vod.

#### 2.4. Další rizika použití přípravku

Záměna nehrozí (charakteristický zápach a vzhled), pokud je výrobek uchováván v originálních obalech s označením. Chraňte před mrazem (vodný přípravek). Za obvyklých podmínek manipulace, skladování a dodržování všech zásad bezpečnosti práce je přípravek pro zdraví člověka a životní prostředí bezpečný.

### 3.SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH

#### 3.1. Složení

Směs přírodních a syntetických olejů a mazadel, polymerních pojiv, emulgátorů, FC-pryskyřice ,alkoholu a vody.

#### 3.2. Údaje o nebezpečných složkách

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky :

Chemický název	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah	R-věta	S-věta	NPK-P	PEL	Symbole
			%			mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	nebezpečí
Isopropanol	67-63-0	200-661-7	< 3	R 11-36-66-67	S 16-26-33	1000	500	F,Xi

### 4.POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

**4.1. Všeobecné pokyny :** Při poskytování první pomoci je nutné zajistit především bezpečnost ! Vyvarujeme se chaotického jednání. Postižený by měl mít duševní i tělesný klid, nesmí prochladnout. Při nutnosti lékařského vyšetření vezměte s sebou originální obal

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## TOP NUBUK



Datum vydání : 13.1.2011

Strana 2/5

Datum revize :

s etiketou, popřípadě bezpečnostní list daného přípravku.

**4.2. Při nadýchání :** -

**4.3. Při styku s kůží :** Znečištěný a promáčený oděv ihned svléknout, pokožku umýt dokonale vodou a mýdlem.

**4.4. Při zasažení očí :** Ihned proplachujte proudem tekoucí vody.

**4.5. Při požití :** Nevyvolávat zvracení, vypláchnout ústa vodou a vyhledat lékařské ošetření.

**4.6. Nutné prostředky k zabezpečení okamžitého ošetření, které by měly být na pracovišti:** Voda

### 5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

**5.1. Vhodná hasiva :** Přípravek není hořlavinou.

**5.2. Nevhodná hasiva :** Neuvedeno

**5.3. Zvláštní nebezpečí :** Neuvedeno

**5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče :** Neuvedeno

**5.5. Další údaje :** Neuvedeno

### 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

**6.1. Bezpečnostní opatření pro ochranu osob :** Zabránit kontaktu s kůží a očima.

**6.2. Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí :** Zvláštní bezpečnostní opatření nejsou nutná.

**6.3. Doporučené metody čištění a znehodnocení :** Neuvedeno

**6.4. Další údaje :** -

### 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

#### 7.1. Zacházení

**7.1.1. Preventivní opatření pro ochranu osob :** Zvláštní bezpečnostní opatření nejsou nutná, dodržovat běžná bezpečnostní opatření platná pro manipulaci s chemikáliemi. Pracovníci pracující s uvedenými přípravky musí dodržovat pravidla o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, se kterými musí být seznámeni. Při práci nejíst, nepít, nekouřit a po práci a před jídlem umýt ruce.

**7.1.2. Opatření pro ochranu životního prostředí :** Nejsou nutná.

**7.1.3. Specifické požadavky :** Neuvedeno

#### 7.2. Skladování

**7.2.1. Podmínky pro bezpečné skladování :** Výrobek dodávaný v obalech výrobce se skladuje v původních uzavřených a neporušených obalech, v zateplených skladech při teplotě od 5°C do 40°C a nesmí být vystavené přímému slunečnímu záření a také mrazu (přípravek na vodné bázi). Při skladování musí být vyloučena záměna a vzájemné škodlivé působení uskladněných chemických látek a přípravků a zabráněno jejich pronikání do životního prostředí a ohrožení zdraví.

**7.2.2. Množstevní limity pro skladování :** Neuvedeno

### 8. OMEZENÍ EXPOZICE LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A OCHRANA OSOB

#### 8.1. Limitní hodnoty expozice

**8.1.1. Expoziční limity :** Neuvedeno

**8.1.2. Doporučené monitorovací postupy:** Neuvedeno

**8.1.3. Biologický expoziční limit (BEI) :** Neuvedeno

#### 8.2. Omezování expozice

**8.2.1. Omezování expozice pracovníků :** -.

**8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánů :** -

**8.2.1.2. Ochrana rukou :** Ochranné pracovní rukavice.

**8.2.1.3. Ochrana očí :** -

**8.2.1.4. Ochrana kůže :** Pracovní oděv, nejlépe z přírodních vláken (bavlna)

**8.2.2. Omezování expozice životního prostředí :** Obaly dobře uzavírat během i po skončení práce, stabilně je ukládat tak, aby nedošlo k jejich převrácení a úniku přípravku, po práci očistit obaly od znečištění. Viz. zákon č.86/2002 Sb., V platném znění, o ochraně ovzduší a zákon č.254/2001 Sb., V platném znění, o vodách.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## TOP NUBUK



Datum vydání : 13.1.2011  
Datum revize :

Strana 3/5

### 9. INFORMACE O FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY PŘÍPRAVKU

#### 9.1. Obecné informace

Skupenství	kapalné
Barva	mléčně bílý
Zápach	slabý po vstupních surovinách

#### 9.2. Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Hodnota pH	neuveдено
Teplota varu	>100°C
Teplota tání	neuveдено
Bod vzplanutí	neuveдено
Bod vznícení	neuveдено
Meze výbušnosti	dolní není výbušný horní není výbušný
Hořlavost	není hořlavina
Oxidační vlastnosti	nevykazuje
Tenze par (při 20°C)	neuveдено
Hustota	0,97 kg/dm <sup>3</sup>
Viskozita (Ford Ø4 mm)	11,0 s
Rozpuštnost ve vodě	mísitelný
Obsah organických rozpouštědel	< 3%

**9.3 Další informace:** Výrobek je ředitelný vodou v každém poměru

### 10. INFORMACE O STABILITĚ A REAKTIVITĚ PŘÍPRAVKU

**10.1. Podmínky, kterým je třeba zamezit :** Přímé sluneční záření, teplota nad 40°C a teplota pod 5°C.

**10.2. Materiály, které nelze použít :** Oxidační látky, silné kyseliny a alkálie, hydridy.

**10.3. Nebezpečné produkty rozkladu :** Za normálních podmínek se přípravek nerozkládá.

**10.4. Další údaje :** Odpařením vzniklý organický zbytek může hořet za vzniku oxidů uhlíku a dusíku.

### 11. INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH VLASTNOSTECH PŘÍPRAVKU

**11.1. Účinky nebezpečné pro zdraví plynoucí z expozice přípravku**

**11.1.1. Akutní toxicita :** LD<sub>50</sub>, orálně, potkan (mg/kg) : > 2000

**11.1.2. Senzibilizace :** Není prokázána, u citlivých osob je však možná.

**11.2. Specifické účinky na lidské zdraví**

Karcinogenita : neobsahuje látky klasifikované jako lidské karcinogeny

Mutagenita : neobsahuje látky klasifikované jako lidské mutageny

Toxicita pro reprodukci : neobsahuje látky klasifikované jako lidské teratogeny

### 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE O PŘÍPRAVKU

**12.1. Ekotoxicita :**

LC <sub>50</sub> ryby, (mg/dm <sup>3</sup> )	nestanoveno
EC <sub>50</sub> dafnie, (mg/dm <sup>3</sup> )	nestanoveno
IC <sub>50</sub> řasy, (mg/dm <sup>3</sup> )	nestanoveno

**12.2. Mobilita :** Přípravek má nízkou viskozitu a předpokládá se vysoká mobilita v půdě. V případě úniku hrozí rozptýlení do životního prostředí a ohrožení podzemních vod.

**12.3. Persistence a rozložitelnost :** nestanoveno

**12.4. Bioakumulační potenciál (BCF) :** neakumuluje se

**12.5. Jiné nepříznivé účinky :** třída ohrožení vody (německé WGK) : 1 - slabě znečišťující. Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## TOP NUBUK



Datum vydání : 13.1.2011

Strana 4/5

Datum revize :

### 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

**13.1. Nebezpečí při odstraňování přípravku :** Při zneškodňování musí být dodrženy platné předpisy pro nakládání s odpady podle kategorie a katalogu odpadů. Jestliže se tento přípravek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky MŽP 381/2001 Sb. v platném znění.

**13.2. Vhodné metody odstraňování přípravku a všech znečištěných obalů :** Odpad předat oprávněné firmě a nechat spálit ve spalovně průmyslových odpadů.

#### **13.3. Právní předpisy o odpadech**

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech

Vyhláška MŽP a MZD č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných odpadů

Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb., katalog odpadů

Vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady

Vyhláška MŽP č. 237/2002 Sb., o podrobnostech způsobu provedení zpětného odběru některých výrobků

Nařízení vlády č. 197/2003 Sb., o plánu odpadového hospodářství ČR

### 14. INFORMACE PRO PŘEPRÁVU PŘÍPRAVKU

**14.1. Speciální preventivní opatření :** Ve smyslu přepravních předpisů tento přípravek není přepravně nebezpečným zbožím.

### 15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH VZTAHUJÍCÍCH SE K PŘÍPRAVKU

#### **15.1. Informace týkající se zdraví, bezpečnosti a životního prostředí, které musí být podle zákona uvedeny na obalu přípravku**

Přípravek je klasifikován konvenční výpočtovou metodou hodnocení nebezpečnosti přípravků uvedenou v příloze č. 3 vyhlášky, kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a přípravcích.

**15.1.1. Symboly :** Nemá

**15.1.2. R-věty :** Nemá

**15.1.3. S-věty :** Nemá

Tento bezpečnostní list byl vytvořen v souladu s zákonem č. 434/2005 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů a navazující vyhlášky 460/2005 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku a na základě přílohy Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky (REACH). Dle výše uvedeného zákona a souvisejících předpisů přípravek jako nebezpečný klasifikován není.

**15.2. Specifická ustanovení :** Nejsou

#### **15.3. Právní předpisy týkající se ochrany osob nebo životního prostředí**

**15.3.1. Právní předpisy týkající se ochrany osob :** Zákoník práce; Zákon o veřejném zdraví; Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci; Vyhláška, kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií; Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů; Vyhláška, kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb

**15.3.2. Právní předpisy týkající se ochrany životního prostředí :** Zákon o ochraně ovzduší; Zákon o odpadech; Zákon o obalech; Vodní zákon; Zákon o chemických látkách a přípravcích; Zákon o prevenci závažných havárií

### 16. DALŠÍ INFORMACE VZTAHUJÍCÍ SE K PŘÍPRAVKU

#### **16.1. Upozornění**

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí. Údaje zde obsažené nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci. Údaje v tomto bezpečnostním listu jsou data odpovídající současným technickým znalostem a byly sestaveny dle našich poznatků, dle poznatků našich dodavatelů, na základě testů provedených specializovanými institucemi a s využitím výsledků publikovaných v odborné literatuře. Tento bezpečnostní list byl vytvořen na základě přílohy Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky (REACH). Za zacházení s výrobkem podle platné legislativy odpovídá uživatel.

#### **16.2. Pokyny pro školení**

Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami a přípravky, musí být zaměstnavatelem v potřebném rozsahu seznámeni se škodlivými účinky těchto látek; se způsoby bezpečné manipulace s nimi; s ochrannými opatřeními; se zásadami první pomoci; s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií. Osoba, která nakládá s tímto chemickým přípravkem, musí být proškolená z bezpečnostních pravidel uvedených v bezpečnostním listě.

#### **16.3. Používaná legislativa**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky

Zákon č. 434/2005 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů

Vyhláška č. 460/2005 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku

Vyhláška č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně zákonů, týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků

Vyhláška č. 234/2004 Sb., o možném použití alternativního nebo jiného odlišného názvu nebezpečné chemické látky v označení nebezpečného chemického přípravku a udělování výjimek na balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků, o formě a obsahu bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a přípravku

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## TOP NUBUK



Datum vydání : 13.1.2011

Strana 5/5

Datum revize :

Vyhláška č. 221/2004 Sb., kterou se stanoví seznamy nebezpečných chemických látek a nebezpečných chemických přípravků, jejichž uvádění na trh je zakázáno nebo jejichž uvádění na trh, do oběhu nebo používání je omezeno

Vyhláška č. 222/2004 Sb., kterou se u chemických látek a přípravků stanoví základní metody pro zkoušení fyzikálně-chemických vlastností výbušných vlastností a vlastností nebezpečných pro životní prostředí

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech

Vyhláška č. 381/2001 Sb., Katalog odpadů

Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady

Zákon č. 258/2000 Sb., o veřejném zdraví

Narizení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli

Vyhláška č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb

Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší

Vyhláška č. 355/2001 Sb., kterou se stanoví emisní limity a další podmínky provozování ostatních stacionárních zdrojů znečištění ovzduší emitujících těkavé organické látky z procesů aplikujících organická rozpouštědla a ze skladování benzinu

Vyhláška č. 356/2001 Sb., kterou se stanoví seznam znečišťujících látek, obecné emisní limity, způsob předávání zpráv a informací, zjišťování množství vypouštěných znečišťujících látek, tmaivosti kouře, přípustné míry obtěžování zápachem a intenzity pachů

podmínky autorizace osob, požadavky na vedení provozní evidence zdrojů znečištění ovzduší a podmínky jejich uplatňování

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech

Vyhláška č. 115/2002 Sb., o podrobnostech nakládání s obaly

Zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií

Sbírka mezinárodních smluv č. 6/2002, týkající se přepravy a distribuce nebezpečných věcí dle předpisů ADR

Sdělení č. 33/2005 Sb., (ADR)

Sdělení č. 34/2005 Sb., (RID)

**16.4. Používané zdroje dat**

Bezpečnostní listy dodavatelů základních surovin

Marhold : Přehled průmyslové toxikologie

Databáze ChemDAT Merck

Databáze TOXNET - Toxicology Data Network

Databáze NIOSH - National Institute For Occupational Safety and Health

**16.5. Plné znění R-vět vztahujících se k bodům 2 a 3**

R 10 - Hořlavý

R 11 - Vysoce hořlavý

R 36 - Dráždí oči

R 65 - Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic

R 66 - Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

R 67 - Vdechování může způsobit ospalost a závratě

**16.6. Bezpečnostní list vypracoval :** Mgr. Petr Machů