



Název výrobku: **BOLT - CYANOACRYLÁTOVÉ LEPIDLO**

Datum vydání: 01.06.2009
Datum revize: 01.01.2010

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

- 1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku: BOLT – Cyanoacrylátové lepidlo
- 1.2 Číslo CAS: 7085-85-0
- 1.3 Číslo ES (EINECS): 230-391-5
- 1.4 Další názvy látky/výrobku: Ethyl-2-cyanoacrylat
- 1.5 Doporučený účel použití látky/přípravku: Lepení různých materiálů
- 1.6 Identifikace výrobce/dovozce:
 - 1.6.1 Výrobce/Dovozce: Výrobce
 - 1.6.2 Jméno nebo obchodní jméno: BUPAK s.r.o.
 - 1.6.3 Místo podnikání nebo sídlo: Lipenská 37, 37001 České Budějovice
 - 1.6.4 Identifikační číslo (IČO): 28099583
 - 1.6.5 Telefon: 387 420 116
 - 1.6.6 Fax: 387 420 117
 - 1.6.7 E-mail: safety@bupak.eu
- 1.7 Nouzové telefonní číslo: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2; telefon (24 hodin/den) 224 919 293

2. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku: Cyanoacrylátová lepidla ve vteřině slepí kůži a oční víčka. Po kápnutí většího množství lepidla na kůži se v důsledku polymerizace uvolňuje velké množství tepla, čímž může dojít i k popáleninám kůže. Výpary dráždí oči, dýchací orgány.



Xi Dráždivý

R 36/3738 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži



- S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí
- S 23 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly
- S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima
- S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
- S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
- S 51 Používejte pouze v době větraných prostorách

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku: Bez vlivu na životní prostředí

Možné nesprávné použití látky/přípravku: Neopatrné zacházení, záměna za jiný materiál

Další údaje: Netoxická látka, okamžitě lepí oči a kůži

3. Informace o složení látky nebo přípravku

Chemická charakteristika výrobku: Ethyl-2-cyanoacrylat
 Číslo CAS: 7085-85-0
 Identifikační číslo: 230-391-5
 Číslo ES (EINECS): 230-391-5
 Indexové číslo:
 R-věta: 36/3738
 S-věta: 2-23-24/25-26-46-51

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší:

4. Pokyny pro první pomoc

- 4.1 **Všeobecné pokyny:** Při všech význačnějších expozicích je nutná lékařská pomoc, neprodleně odstranit zasažené části oděvu
- 4.2 **Při nadýchání:** Přemístěte osobu na čerstvý vzduch. Kontaktujte lékaře.
- 4.3 **Při styku s kůží:** Při zasažení umýt exponované místo velkým množstvím vody a mýdla.
- 4.4 **Při zasažení očí:** Symptomy: Může dojít ke slepení nebo podráždění oka. Při zasažení vyplachujte oko nejméně 15 min. čistou vodou. Následně vyhledejte lékaře.
- 4.5 **Při požití:** Vypláchnout ústa vodou, nevyvolávat zvracení a vyhledat lékaře.
- 4.6 **Další údaje:** U citlivých jedinců, nebo astmatiků se mohou objevit potíže s dýcháním

11. Toxikologické informace o látce / přípravku (případně složkách přípravku):

- 11.1 **Akutní toxicita:** Netoxický
 11.2 **Subchronická - chronická toxicita:** Netoxický
 11.3 **Dráždivost:** Ano
 11.4 **Senzibilisace:** Nebyla uváděna
 11.5 **Karcinogenita:** Nebyla uváděna
 11.6 **Mutagenita:** Nebyla uváděna
 11.7 **Toxicita pro reprodukci:** Netoxický
 11.8 **Zkušenosti z působení na člověka:** Uváděna pouze dráždivost u citlivých jedinců
 11.9 **Provedení zkoušek na zvířetech:** Nebyla uváděna
 11.10 **Další údaje:** Relevantní hodnoty LD/LC 50

Orálně	LD 50	----- mg/kg (mus)
		>5000 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD 50	>2000 mg/kg (rbt)
Inhalováním	LCLo/1H	----- mg/m ³ /1H (rat)

12. Ekologické informace o látce/přípravku (případně složkách přípravku):

- 12.1 **Akutní toxicita pro vodní organismy**
 12.2 **Rozložitelnost:**
 12.3 **Další údaje:**
 12.4 **CHSK:**
 12.5 **BSK5:**
 12.6 **Další údaje:** Nedovolte, aby látka byla uvolněna do životního prostředí bez příslušných vládních povolení

13. Informace o zneškodňování:

- 13.1 **Způsoby zneškodňování látky/přípravku:** Polymerizace pomalým přidáváním vody 10:1. Následně po polymerizaci skládkováním.
 13.2 **Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:** Spalováním
 13.3 **Další údaje (zařazení odpadu podle vyhlášky č.337/1997Sb., kód druhu odpadu, název odpadu, kategorie odpadu):** Odpad je klasifikován jako O

14. Informace pro přepravu

- 14.1 **Pozemní přeprava (ADR/RID):** bez omezení
 14.2 **Vnitrozemská vodní přeprava (ADN/ADNR):** bez omezení
 14.3 **Námořní přeprava (IMDG):** bez omezení
 14.4 **Letecká přeprava (ICAO/IATA):** bez omezení

15. **Informace o právních předpisech:** K přípravku se vztahují následující právní předpisy: zákon č.157/1998 Sb. ve znění novel - komponenty jsou vedeny v seznamu látek, které dle §6, odst.2 písmeno a) tohoto zákona nepodléhají povinnosti registrace, směrnice Hlavního hygienika ČR čj. HEM_340.2.-21.3.85 č.66/1985 o hygienických požadavcích na pracovní prostředí, kde jsou uvedeny v příloze č.2 nejvyšší přípustné koncentrace plynů, par a aerosolů s toxickým účinkem v pracovním ovzduší.
Klasifikace a označení látky/přípravku podle zákona č.157/1998 Sb.:

Symbol nebezpečí: Cyanoacrylát
 Xi - Dráždivý

R-věty: R 36/3738 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži

S-věty: S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí
 S 23 V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy
 S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima
 S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
 S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
 S 51 Používejte pouze v době větraných prostorách

Označení podle § 9 vyhl.: Nepodléhá

16. **Další informace:** Upozornění pro uživatele: výše uvedené informace vycházejí ze současného stavu poznatků a informací výrobce, tedy firmy BUPAK s.r.o. Cílem bylo popsat produkt z hlediska požadavků na bezpečnost, ochranu zdraví a životního prostředí. Výrobce přípravku přezkoumal informace obsažené v tomto bezpečnostním listu a je přesvědčen, že jsou správné. Nelze však zaručit jejich absolutní přesnost nebo úplnost. Uvedené informace nemohou být v žádném případě pokládány za ručení specifických vlastností produktu. Za správné a bezpečné zacházení s výrobkem podle příslušných zákonů odpovídá uživatel.