

# Bezpečnostní list podle 91/155/EHS

Datum vydání: 27.09.2005

Verze: 1

Datum revize: 27.09.2005


## 1 Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

- Údaje k produktu
- **Obchodní označení:** *Clean Strong*
- **Použití látky / přípravku** Čistící emulze na bázi vody
- **Identifikace výrobce/dovozce:**  
Výrobce:  
JP Coatings GmbH  
Im Kreuz 6  
D-97076 Würzburg  
Tel. +49 (0)931-27964-0  
Fax +49 (0)931-27964-50  
Dovozce:  
UZIN, s. r. o.  
Ceskomoravská 12a, 190 00 Praha 9  
Tel.: +420 2-83083314  
Identifikační číslo: 25730649
- **Obor poskytující informace:** Ing. Michal Bělohávek
- **Nouzové telefonní číslo:**  
Toxikologické informační středisko: +42-02-24 91 92 93  
Informace v případě nouze při dopravních nehodách: +49 621 60 43 333

## 2 Informace o složení látky nebo přípravku

- **Chemická charakteristika**
- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

- **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 111-76-2	butylglykol	 Xn; R 20/21/22-36/38	10-25%
EINECS: 203-905-0			

- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

## 3 Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

- **Označení nebezpečí:** *Odpadá.*
- **Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku**  
Výrobek nepodléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.

## 4 Pokyny pro první pomoc

- **Všeobecné pokyny:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči několik minut vyplachovat pod tekoucí vodou.
- **Při požití:** Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.

## 5 Opatření pro hasební zásah

- **Vhodná hasiva:** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

## 6 Opatření v případě náhodného úniku

- **Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:** Není nutné.

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list podle 91/155/EHS

Datum vydání: 27.09.2005

Verze: 1

Datum revize: 27.09.2005

**Obchodní označení: Clean Strong**

(pokračování strany 1)

- **Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:**  
Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.
- **Doporučené metody čištění a zneškodnění:**  
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
- **Další údaje:** Neuvolní se žádné nebezpečné látky.

## 7 Pokyny pro zacházení a skladování

- **Pokyny pro zacházení:**
- **Upozornění k bezpečnému zacházení:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Žádné

## 8 Kontrola expozice a ochrana osob

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.

### · Kontrolní parametry:

#### 111-76-2 butylglykol

NPK	Krátkodobá hodnota: 200 mg/m <sup>3</sup>
	Dlouhodobá hodnota: 100 mg/m <sup>3</sup>
D	

- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**  
Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
- **Ochrana dýchacích orgánů:** Není nutné.
- **Ochrana rukou:** Rukavice z PVC nebo PE
- **Materiál rukavic:** Rukavice z PVC nebo PE
- **Doba průniku materiálem rukavic:**  
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- **Ochrana očí:** Ochranné brýle

## 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

### · Všeobecné údaje

<b>Skupenství:</b>	Kapalná
<b>Barva:</b>	Průsvitná
<b>Zápach (vůně):</b>	Po ředidlech

### · Změna stavu

<b>Teplota (rozmezí teplot) tání:</b>	Není určeno.
<b>Teplota (rozmezí teplot) varu:</b>	Není určena.

· **Bod vzplanutí:** > 100°C

· **Samozápalnost:** Produkt není samozápalný.

· **Nebezpečí exploze:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

### · Meze výbušnosti:

<b>Dolní mez:</b>	1,1 Vol %
<b>Horní mez:</b>	10,6 Vol %

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list podle 91/155/EHS

Datum vydání: 27.09.2005

Verze: 1

Datum revize: 27.09.2005

Obchodní označení: **Clean Strong**

(pokračování strany 2)

· Tenze par při 20°C:	1,2 hPa
· Hustota při 20°C:	1,01 g/cm <sup>3</sup>
· Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
· Hodnota pH při 20°C:	10,5
· Viskozita: Kinematicky při 20°C:	14 s (DIN 53211/4)

## 10 Stabilita a reaktivita

- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **Nebezpečné reakce:** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

## 11 Toxikologické informace

- **Akutní toxicita:**
- **Primární dráždivé účinky:**
- **na kůži:** Žádné dráždivé účinky
- **na zrak:** Žádné dráždivé účinky
- **Senzibilizace:** Není známo žádné senzibilizující působení.
- **Doplňující toxikologická upozornění:**  
Produkt není nutno označit na základě výpočtů všeobecných zařazovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění.  
Při správném zacházení a správném použití nezpůsobuje produkt podle našich zkušeností a na základě nám předložených informací, žádné škody na zdraví.

## 12 Ekologické informace

- **Všeobecná upozornění:** Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

## 13 Informace o zneškodňování

- **Produkt:**
- **Doporučení:** Malá množství se mohou deponovat společně s odpady z domácnosti.
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:**  
Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.

## 14 Informace pro přepravu

- **Pozemní přeprava ADR/RID (hranice překračující):**
- **ADR/RID-GGVS/E třída:** -
- **Námořní přeprava IMDG:**
- **IMDG-třída:** -
- **Látka znečišťující moře:** Ne
- **Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-třída:** -

(pokračování na straně 4)

**Bezpečnostní list  
podle 91/155/EHS**

Datum vydání: 27.09.2005

Verze: 1

Datum revize: 27.09.2005

**Obchodní označení: Clean Strong**

(pokračování strany 3)

· **Přeprava/další údaje:** Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad**15 Informace o právních předpisech**· **Označení podle právních směrnic EHS:** Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.**16 Další informace**

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

· **Relevantní věty R**

20/21/22 Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití.

36/38 Dráždí oči a kůži.

· **Poradce:** Ing. Michal Bělohávek, Tel. +420 2-83083314

-CZ-