

# Bezpečnostní list podle 91/155/EHS

Datum vydání: 28.08.2006

Verze: 1

Datum revize: 28.08.2006


## 1 Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

- Údaje k produktu
- **Obchodní označení:** *Allkitt*
- **Použití látky / přípravku** Základní nátěr 1-K k nanesení stěrkou na bázi rozpouštědel
- **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 Složení nebo informace o složkách

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

- **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	ethanol	 F; R 11	50-75%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	butyl-acetát	R 10-66-67	10-25%

- **R-věta:** 11-67
- **S-věta:** 2-7-16-26-39-46
- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

## 3 Identifikace rizik

- **Označení nebezpečí:**



F Vysoce hořlavý

- **Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku**  
 Výrobek podléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.  
 R 11 Vysoce hořlavý.  
 R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

## 4 Pokyny pro první pomoc

- **Při nadýchání:** Přivod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.
- **Při požití:** Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.

CZ

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list podle 91/155/EHS

Datum vydání: 28.08.2006

Verze: 1

Datum revize: 28.08.2006

Obchodní označení: Allkitt

(pokračování strany 1)

## 5 Opatření pro zdolávání požáru

- **Vhodná hasiva:** CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdotat vodním proudem.
- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

## 6 Opatření v případě náhodného úniku

- **Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:** Starat se o dostatečné větrání.
- **Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:**  
Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.
- **Doporučené metody čištění a zneškodnění:**  
Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).  
Zajistit dostatečné větrání.

## 7 Manipulace a skladování

- **Pokyny pro zacházení:**
- **Upozornění k bezpečnému zacházení:** Před přestávkami a po práci umýt ruce.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**  
Nepřibližovat se s ohněm-nekouřit.  
Zajistit proti elektrostatickému náboji.
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Skladovat na chladném místě.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**  
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.  
Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

## 8 Omezování expozice a osobní ochranné prostředky

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

### · Kontrolní parametry:

#### 64-17-5 ethanol

NPK	Krátkodobá hodnota: 3000 mg/m <sup>3</sup> Dlouhodobá hodnota: 1000 mg/m <sup>3</sup>
-----	--

#### 123-86-4 butyl-acetát

NPK	Krátkodobá hodnota: 1200 mg/m <sup>3</sup> Dlouhodobá hodnota: 950 mg/m <sup>3</sup>
-----	---

- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:** Před přestávkami a po práci umýt ruce.
- **Ochrana dýchacích orgánů:** Při dobrém větrání prostoru není třeba.
- **Ochrana rukou:**



Rukavice odolné ředidlům

- **Materiál rukavic:** Butylkaučuk
- **Doba průniku materiálem rukavic:**  
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list podle 91/155/EHS

Datum vydání: 28.08.2006

Verze: 1

Datum revize: 28.08.2006

Obchodní označení: Allkitt

## · Ochrana očí:

(pokračování strany 2)



Uzavřené ochranné brýle

## 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

## · Všeobecné údaje

Skupenství:	Kapalná
Barva:	Jasná
Zápach (vůně):	Po ředidlech

## · Změna stavu

Teplota (rozmezí teplot) tání:	Není určeno.
Teplota (rozmezí teplot) varu:	78°C

· Bod vzplanutí: 13°C

· Zápalná teplota: 425°C

· Samozápalnost: Produkt není samozápalný.

· Nebezpečí exploze: I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.

## · Meze výbušnosti:

Dolní mez:	3,5 Vol %
Horní mez:	15,0 Vol %

· Tenze par při 20°C: 59 hPa

· Hustota při 20°C: 0,9 g/cm<sup>3</sup>

· Rozpuštěnost ve / směšitelnost s vodě: Úplně mísitelná.

## · Viskozita:

Kinematicky při 20°C: 36 s (DIN 53211/6)

## 10 Stálost 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.

CZ

(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list podle 91/155/EHS

Datum vydání: 28.08.2006

Verze: 1

Datum revize: 28.08.2006

Obchodní označení: Allkitt

(pokračování strany 3)

## 12 Ekologické informace

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

## 13 Pokyny k likvidaci

- **Produkt:**
- **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:**  
Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.
- **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

## 14 Informace pro přepravu

- **Pozemní přeprava ADR/RID (hranice překračující):**



- **ADR/RID-GGVS/E třída:** 3 Hořlavé kapaliny
- **Kemlerovo číslo:** 33
- **Výstražná tabule: Číslo UN:** 1263
- **Typ obalu:** III
- **Označení nákladu:** 1263 BARVA, Zvláštní ustanovení 640E

- **Námořní přeprava IMDG:**



- **IMDG-třída:** 3
- **Číslo UN:** 1263
- **Label:** 3
- **Typ obalu:** III
- **EMS-skupina:** F-E,S-D
- **Látka znečišťující moře:** Ne
- **Technický název:** PAINT

- **Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-třída:** 3
- **Číslo UN:** 1263
- **Label:** 3
- **Typ obalu:** III
- **Technický název:** PAINT

## 15 Informace o předpisech

- **Označení podle právních směrnic EHS:**  
Produkt je zařazen a označen podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách.

(pokračování na straně 5)

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

Datum vydání: 28.08.2006

Verze: 1

Datum revize: 28.08.2006

**Obchodní označení: Allkitt**

(pokračování strany 4)

**· Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:***F Vysoce hořlavý***· R-věty:***11 Vysoce hořlavý.**67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.***· S-věty:***2 Uchovávejte mimo dosah dětí.**7 Uchovávejte obal těsně uzavřený.**16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.**26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.**39 Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.**46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.***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***10 Hořlavý.**11 Vysoce hořlavý.**66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.**67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.***· Poradce:** Ing. Michal Bělohávek, Tel. +420 2-83083314