

# Bezpečnostní list podle 91/155/EHS

Datum vydání: 03.08.2005

Verze: 1

Datum revize: 03.08.2005



## 1 Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

- Údaje k produktu
- **Obchodní označení:** **DD 2000**
- **Použití látky / přípravku** 2-komponentní polyuretanový vrchní parketový lak na bázi rozpouštědel, složka A
- **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  
 Dovozece:  
 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: 64742-95-6<br>EINECS: 265-199-0 | solventní nafta (ropná), lehká aromatická; Benzinová frakce -<br>nespecifikovaná<br> Xn; R 10-65 | 25-50% |
| CAS: 1330-20-7<br>EINECS: 215-535-7  | xylén (směs isomerů)<br> Xn; R 10-20/21-38   | 10-25% |
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1   | butyl-acetát<br>R 10-66-67  | 10-25% |

- **R-věta:** 10-65
- **S-věta:** 2-13-23-24/25-37-51-62
- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

## 3 Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

- **Označení nebezpečí:**



Xn Zdraví škodlivý

- **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 10 Hořlavý.  
 R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

## 4 Pokyny pro první pomoc

- **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.

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list podle 91/155/EHS

Datum vydání: 03.08.2005

Verze: 1

Datum revize: 03.08.2005

Obchodní označení: DD 2000

(pokračování strany 1)

- **Při požítí:** Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.

## 5 Opatření pro hasební zásah

- **Vhodná hasiva:**  
CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdolat vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkohol.
- **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, vázicemi kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).  
Zajistit dostatečné větrání.

## 7 Pokyny pro zacházení a skladování

- **Pokyny pro zacházení:**
- **Upozornění k bezpečnému zacházení:** Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.
- **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:** Žádné zvláštní požadavky.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

## 8 Kontrola expozice a ochrana osob

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

### · Kontrolní parametry:

#### 1330-20-7 xylén (směs isomerů)

|     |   |
|-----|---|
| NPK | Krátkodobá hodnota: 600 mg/m <sup>3</sup> |
|     | Dlouhodobá hodnota: 300 mg/m <sup>3</sup> |
| D   |   |

#### 123-86-4 butyl-acetát

|     |  |
|-----|--|
| NPK | Krátkodobá hodnota: 1000 mg/m <sup>3</sup> |
|     | Dlouhodobá hodnota: 400 mg/m <sup>3</sup>  |

- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**  
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.  
Před přestávkami a po práci umýt ruce.  
Plyny/páry/aerosoly nevdechovat.
- **Ochrana dýchacích orgánů:** Při dobrém větrání prostoru není třeba.
- **Ochrana rukou:**



Rukavice odolné ředidlům

- **Materiál rukavic:** Rukavice z PVC nebo PE

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list podle 91/155/EHS

Datum vydání: 03.08.2005

Verze: 1

Datum revize: 03.08.2005

Obchodní označení: DD 2000

(pokračování strany 2)

- **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>         | Bezbarvá     |
| <b>Zápach (vůně):</b> | Po ředidlech |

### · Změna stavu

**Teplota (rozmezí teplot) tání:** *Není určeno.*  
**Teplota (rozmezí teplot) varu:** *Není určena.*

· **Bod vzplanutí:** 35°C

· **Zápalná teplota:** >300°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:

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| <b>Dolní mez:</b> | 0,7 Vol % |
| <b>Horní mez:</b> | 7,5 Vol % |

· **Tenze par při 20°C:** 10,7 hPa

· **Hustota při 20°C:** 0,98 g/cm<sup>3</sup>

### · Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:

*Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.*

### · Viskozita:

**Kinematicky při 20°C:** 35 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:

#### · Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

**64742-95-6 solventní nafta (ropná), lehká aromatická; Benzínová frakce - nespecifikovaná**

|             |          |                   |
|-------------|----------|-------------------|
| Orálně      | LD50     | >6800 mg/kg (rat) |
| Pokožkou    | LD50     | >3400 mg/kg (rab) |
| Inhalováním | LC50/4 h | >10,2 mg/l (rat)  |

**1330-20-7 xylén (směs isomerů)**

|          |      |                     |
|----------|------|---------------------|
| Orálně   | LD50 | 4300 mg/kg (rat)    |
| Pokožkou | LD50 | 2000 mg/kg (rabbit) |

### · Primární dráždivé účinky:

· **na kůži:** *Žádné dráždivé účinky*

(pokračování na straně 4)

## Bezpečnostní list podle 91/155/EHS

Datum vydání: 03.08.2005

Verze: 1

Datum revize: 03.08.2005

Obchodní označení: DD 2000

(pokračování strany 3)

- **na zrak:** Žádné dráždivé účinky
- **Senzibilizace:** Není známo žádné senzibilizující působení.

### 12 Ekologické informace

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

### 13 Informace o zneškodňování

- **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.

### 14 Informace pro přepravu

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



- **ADR/RID-GGVS/E třída:** 3 Zápalné kapaliny
- **Kemlerovo číslo:** 30
- **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-E
- **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

CZ

(pokračování na straně 5)

## Bezpečnostní list podle 91/155/EHS

Datum vydání: 03.08.2005

Verze: 1

Datum revize: 03.08.2005

**Obchodní označení: DD 2000**

(pokračování strany 4)

### 15 Informace o právních předpisech

· **Označení podle právních směrnic EHS:**

*Produkt je zařazen a označen podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách.*

· **Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:**

*Xn Zdraví škodlivý*

· **R-věty:**

*10 Hořlavý.*

*65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.*

· **S-věty:**

*2 Uchovávejte mimo dosah dětí.*

*13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.*

*23 Plyn nevdechovat.*

*24/25 Zamezte styku s kůží a očima.*

*37 Používejte vhodné ochranné rukavice.*

*51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.*

*62 Při požití nevyvolávejte zvracení: 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.*

*20/21 Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží.*

*38 Dráždí kůži.*

*65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.*

*66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.*

*67 Vdechování par může způsobit ospalost a závrať.*

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

# Bezpečnostní list podle 91/155/EHS

Datum vydání: 03.08.2005

Verze: 2

Datum revize: 03.08.2005

## 1 Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

- Údaje k produktu
- **Obchodní označení: DD 2000**
- **Použití látky / přípravku** 2-komponentní polyuretanový vrchní parketový lak na bázi rozpouštědel, složka B
- **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  
 Dovozece:  
 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: 108-65-6<br>EINECS: 203-603-9   | 2-Methoxy-1-methylethyl-acetát<br>Xi; R 10-36   | 25-50% |
| CAS: 1330-20-7<br>EINECS: 215-535-7  | xylén (směs isomerů)<br>Xn; R 10-20/21-38   | 10-25% |
| CAS: 64742-95-6<br>EINECS: 265-199-0 | solventní nafta (ropná), lehká aromatická; Benzínová frakce -<br>nespecifikovaná<br>Xn; R 10-65 | 5-10%  |
| CAS: 26471-62-5<br>EINECS: 247-722-4 | m-tolylidene diisocyanate<br>Karc. kat. 3; T+; R 26-36/37/38-40-42/43-52/53                     | < 0,5% |

- **R-věta:** 10-20/21-36-42
- **S-věta:** 2-13-16-23-24/25-36/37-45
- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

## 3 Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

- **Označení nebezpečí:**



Xn Zdraví škodlivý

- **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 10 Hořlavý.  
 R 20/21 Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží.  
 R 36 Dráždí oči.  
 R 42 Může vyvolat senzibilizaci při vdechování.

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list podle 91/155/EHS

Datum vydání: 03.08.2005

Verze: 2

Datum revize: 03.08.2005

Obchodní označení: DD 2000

Obsahuje izokyanáty. Dodržet upozornění výrobce!

(pokračování strany 1)

## 4 Pokyny pro první pomoc

- **Při nadýchání:**  
Přivod čerstvého vzduchu, kyslíkový přístroj, teplo. Při déle trvajících potížích konzultovat lékaře.  
Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.
- **Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
- **Při zasažení očí:**  
Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- **Při požití:** Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.

## 5 Opatření pro hasební zásah

- **Vhodná hasiva:**  
CO<sub>2</sub>, hasicí prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdotat vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkohol.
- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Použít ochranný dýchací přístroj.

## 6 Opatření v případě náhodného úniku

- **Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:** Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
- **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, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).  
Zajistit dostatečné větrání.

## 7 Pokyny pro zacházení a skladování

- **Pokyny pro zacházení:**
- **Upozornění k bezpečnému zacházení:** Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.
- **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:** Žádné zvláštní požadavky.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

## 8 Kontrola expozice a ochrana osob

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

### · Kontrolní parametry:

#### 1330-20-7 xylén (směs isomerů)

|     |  |
|-----|--|
| NPK | Krátkodobá hodnota: 600 mg/m <sup>3</sup><br>Dlouhodobá hodnota: 300 mg/m <sup>3</sup> |
| D   |  |

- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**  
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.  
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.  
Před přestávkami a po práci umýt ruce.

(pokračování na straně 3)

## Bezpečnostní list podle 91/155/EHS

Datum vydání: 03.08.2005

Verze: 2

Datum revize: 03.08.2005

Obchodní označení: DD 2000

(pokračování strany 2)

Plyny/páry/aerosoly nevdechovat.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

· **Ochrana dýchacích orgánů:** Při dobrém větrání prostoru není třeba.· **Ochrana rukou:**

Rukavice odolné ředidlům

· **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:**

Uzavřené ochranné brýle

### 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

· **Všeobecné údaje**

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| <b>Skupenství:</b>    | Kapalná      |
| <b>Barva:</b>         | Tmavěhnědá   |
| <b>Zápach (vůně):</b> | Po ředidlech |

· **Změna stavu****Teplota (rozmezí teplot) tání:** Není určeno.**Teplota (rozmezí teplot) varu:** Není určena.· **Bod vzplanutí:** 40°C· **Zápalná teplota:** >300°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:** 0,7 Vol %**Horní mez:** 10,8 Vol %· **Tenze par při 20°C:** 6,7 hPa· **Hustota při 20°C:** 1,04 g/cm<sup>3</sup>· **Rozpustnost ve / směsitelnost s****vodě:** Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.· **Viskozita:****Kinematicky při 20°C:** 20 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.

CZ

(pokračování na straně 4)



# Bezpečnostní list podle 91/155/EHS

Datum vydání: 03.08.2005

Verze: 2

Datum revize: 03.08.2005

Obchodní označení: DD 2000

(pokračování strany 3)

## 11 Toxikologické informace

- Akutní toxicita:**

- Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

**1330-20-7 xylen (směs isomerů)**

|          |      |                     |
|----------|------|---------------------|
| Orálně   | LD50 | 4300 mg/kg (rat)    |
| Pokožkou | LD50 | 2000 mg/kg (rabbit) |

**64742-95-6 solventní nafta (ropná), lehká aromatická; Benzinová frakce - nespecifikovaná**

|             |          |                   |
|-------------|----------|-------------------|
| Orálně      | LD50     | >6800 mg/kg (rat) |
| Pokožkou    | LD50     | >3400 mg/kg (rab) |
| Inhalováním | LC50/4 h | >10,2 mg/l (rat)  |

- Primární dráždivé účinky:**

- na kůži:** Dráždí kůži a sliznice.
- na zrak:** Dráždivé účinky
- Senzibilizace:** Vdechnutím je možná senzibilizace.

## 12 Ekologické informace

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

## 13 Informace o zneškodňování

- 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.

## 14 Informace pro přepravu

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



- ADR/RID-GGVS/E třída:** 3 Zápalné kapaliny
- Kemlerovo číslo:** 30
- Výstražná tabule: Číslo UN:** 1866
- Typ obalu:** III
- Označení nákladu:** 1866 ROZTOK PRYSKYŘICE, HOŘLAVÝ, Zvláštní ustanovení 640E

- Námořní přeprava IMDG:**



- IMDG-třída:** 3
- Číslo UN:** 1866
- Label:** 3
- Typ obalu:** III
- EMS-skupina:** F-E,S-E
- Látka znečišťující moře:** Ne

(pokračování na straně 5)

## Bezpečnostní list podle 91/155/EHS

Datum vydání: 03.08.2005

Verze: 2

Datum revize: 03.08.2005

Obchodní označení: DD 2000

(pokračování strany 4)

· **Technický název:** RESIN SOLUTION· **Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR:**

· **ICAO/IATA-třída:** 3  
 · **Číslo UN:** 1866  
 · **Label** 3  
 · **Typ obalu:** III  
 · **Technický název:** RESIN SOLUTION

### 15 Informace o právních předpisech

· **Označení podle právních směrnic EHS:**

Produkt je zařazen a označen podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách.

· **Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:**

Xn Zdraví škodlivý

· **Nebezpečné komponenty k etiketování:**

m-tolylidene diisocyanate

xylén (směs isomerů)

· **R-věty:**

10 Hořlavý.

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

36 Dráždí oči.

42 Může vyvolat senzibilizaci při vdechování.

· **S-věty:**

2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

23 Plyn nevdechovat.

24/25 Zamezte styku s kůží a očima.

36/37 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.

45 V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).

· **Zvláštní označení určitých přípravků:**

Obsahuje izokyanáty. Dodržet upozornění výrobce!

### 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.

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

26 Vysoce toxický při vdechování.

36 Dráždí oči.

36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

38 Dráždí kůži.

40 Podezření na karcinogenní účinky.

42/43 Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží.

52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

(pokračování na straně 6)

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

Datum vydání: 03.08.2005

Verze: 2

Datum revize: 03.08.2005

**Obchodní označení: DD 2000**

- **Poradce:** Ing. Michal Bělohávek, Tel. +420 2-83083314
- \* **Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

(pokračování strany 5)

-CZ-