

BEZPEČNOSTNÍ LIST  
(dle vyhlášky č. 231/2004 Sb.)

Datum vydání: 11.7.2001

Strana: 1 ze 4

Datum revize č 2: 29.12.2004

Název výrobku:

**Lepidlo na dřevo D3 / 06.05 /**

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

- 1.1** Chemický název látky/obchodní název přípravku: **Lepidlo na dřevo D3**  
Číslo CAS: **nemá přípravek**  
Číslo ES (EINECS): **nemá přípravek**  
Další názvy látky:
- 1.2** Použití látky nebo přípravku: **Pro lepení čepů, hran ze dřeva, překližky nebo dřevotřískových desek. Určeno pro truhláře, k lepení dřevěných spojů a výrobků ze dřeva, např. stolů, židlí, schodišťových stupňů, zábradlí, kuchyňských linek, oken dveří. Typ D3 je určen pro použití do exteriérů.**
- 1.3** Identifikace výrobce/dovozce/distributor:  
Jméno nebo obchodní jméno: **Den Braven Czech and Slovak s.r.o.**  
Místo podnikání nebo sídlo: **793 91 Úvalno 353**  
Spisová značka: **oddíl C. vložka 155 20 vedeného Krajským soudem v Ostravě**  
Identifikační číslo: **25 36 64 83**  
Telefon: **554648200**  
Fax: **554648 205**
- 1.4** Nouzové telefonní číslo: **224919293 , 224915402 , 224914575**  
(Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha2)

### 2. INFORMACE O SLOŽENÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Chemická charakteristika:

Disperze polymerů ve vodě.

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS	EINECS / Indexové číslo	Nebezpečná složka	Konc. %	Symbol	R-věty	S-věty
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

### 3. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

- 3.1** Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku: NA  
**3.2** Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku:  
**3.3** Možné nesprávné použití látky/přípravku – další rizika:

### 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- 4.1** Všeobecné pokyny: Není nutná okamžitá lékařská pomoc, ale při přetrvávajících potížích, nebo v případě pochybností, vyhledejte lékaře.  
**4.2** Při nadýchání: Přemístěte zasaženého na čerstvý vzduch a udržujte jej v klidu. Pokud přetrvávají potíže, obraťte se na lékaře.  
**4.3** Při styku s kůží: Setřete dokonale suchým hadříkem nebo papírovým ručníkem a potom omyjte vodou a mycím prostředkem. Pokud přetrvávají potíže, obraťte se na lékaře, odstraňte znečištěný oděv.  
**4.4** Při zasažení očí: Okamžitě vyplachujte oči velkým množstvím vody po dobu alespoň 15 minut při otevřených očních víčkách a důkladně v prostoru pod nimi a obraťte se na lékaře.  
**4.5** Při požití: Vypláchněte ústa několikrát vodou. Obráťte se na lékaře a poskytněte mu tento bezpečnostní list.  
**4.6** Další údaje:

### 5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

BEZPEČNOSTNÍ LIST  
(dle vyhlášky č. 231/2004 Sb.)

Datum vydání: 11.7.2001

Strana: 2 ze 4

Datum revize č 2: 29.12.2004

Název výrobku:

**Lepidlo na dřevo D3 / 06.05 /**

- |            |  |  |
|------------|--|--|
| <b>5.1</b> | <b>Vhodná hasiva:</b>  | Oxid uhličitý, pěna, prášek, vodní clona.  |
| <b>5.2</b> | <b>Nevhodná hasiva:</b>  | Soustředěný proud vody.                    |
| <b>5.3</b> | <b>Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí látky / přípravku, produkty hoření nebo vznikající plyny:</b> |  |
| <b>5.4</b> | <b>Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:</b>  | Ochranný oděv a izolační dýchací přístroj. |
| <b>5.5</b> | <b>Další údaje:</b>  |  |

## 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- |             |   |  |
|-------------|---|--|
| <b>6.1.</b> | <b>Preventivní opatření na ochranu osob:</b>                | Chraňte se osobními ochrannými prostředky, které jsou popsány v kapitole 8.  |
| <b>6.2</b>  | <b>Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:</b> | Zabraňte vniknutí do životního prostředí.  |
| <b>6.3</b>  | <b>Doporučené metody čištění a znehodnocení:</b>            | Rozptýlený výrobek setřete, seškrabte nebo seberte pomocí inertní adsorpční látky a vzniklé zbytky uniklé látky uložte do sudů na odpad. |

## 7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- |            |                               |   |
|------------|-------------------------------|---|
| <b>7.1</b> | <b>Pokyny pro zacházení:</b>  | Používejte ochranu očí a pokožky. Manipulujte s výrobkem v dobře větraných prostorech.  |
| <b>7.2</b> | <b>Pokyny pro skladování:</b> | Nádoby skladujte těsně uzavřené na suchém místě s teplotami +5 až +25 °C. Chraňte před zdroji tepla a přímým slunečním zářením. |
| <b>7.3</b> | <b>Specifické použití:</b>    | Viz. technický list.  |

## 8. KONTROLA EXPOZICE A OCHRANA OSOB:

- |                |  |  |
|----------------|--|--|
| <b>8.1</b>     | <b>Expoziční limity:</b>                       | Tento produkt neobsahuje relevantní množství látek, které by překročily expoziční limity na pracovišti.  |
| <b>8.2</b>     | <b>Omezování expozice:</b>                     |  |
| <b>8.2.1</b>   | <b>Omezování expozice pracovníků:</b>          | Úplný soubor specifických ochranných a preventivních opatření viz. bod 7 bezpečnostního listu. Použijte obvyklá preventivní opatření při zacházení s chemikáliemi. |
|                | <b><u>Osobní ochranné prostředky:</u></b>      |  |
| <b>8.2.1.1</b> | <b>Ochrana dýchacích cest:</b>                 | Používejte v dobře větraných místech, vyhněte se nadýchání výparů.   |
| <b>8.2.1.2</b> | <b>Ochrana očí:</b>                            | Ochranné brýle.  |
| <b>8.2.1.3</b> | <b>Ochrana rukou:</b>                          | Ochranné rukavice.   |
| <b>8.2.1.4</b> | <b>Ochrana kůže:</b>                           | Ochranný oděv.   |
| <b>8.2.2</b>   | <b>Omezování expozice životního prostředí:</b> |  |
| <b>8.3</b>     | <b>Další údaje:</b>                            | Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Při přestávkách a po práci si umyjte ruce. Nemněte si ani si nesahejte špinavými rukama do očí.                                |

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

- |            |                                      |          |
|------------|--------------------------------------|----------|
| <b>9.1</b> | <b>Skupenství (při 20°C):</b>        | Kapalina |
|            | Barva:                               | Bílá     |
|            | Zápach (vůně):                       | Slabý    |
| <b>9.2</b> | <b>Hodnota pH (při °C):</b>          | 5 - 7    |
|            | Bod varu / rozmezí bodu varu (°C):   |          |
|            | Bod vzplanutí (°C):                  |          |
|            | Hořlavost:                           |          |
|            | Samozápalnost:                       |          |
|            | Výbušné vlastnosti:                  |          |
|            | meze výbušnosti: horní mez (% obj.): | Neznáma  |
|            | dolní mez (% obj.):                  | Neznáma  |
|            | Oxidační vlastnosti:                 |          |
|            | Tenze par (při °C):                  | NA kPa   |

BEZPEČNOSTNÍ LIST  
(dle vyhlášky č. 231/2004 Sb.)

Datum vydání: 11.7.2001

Strana: 3 ze 4

Datum revize č 2: 29.12.2004

Název výrobku: **Lepidlo na dřevo D3 / 06.05 /**

Hustota (při °C):	1,1 g/ml
Rozpustnost (při °C):	
ve vodě	Rozpustné
v toluenu	Rozpustné
v tucích (včetně specifikace oleje):	
Rozdělovací koeficient <i>n</i> -oktanol/voda:	
Viskozita:	
Hustota par:	
Rychlost odpařování:	

**9.3** Teplota vznícení:

Bod tání / rozmezí bodu tání (°C):

Mísitelnost:

Vodivost:

**9.4 Další informace:**

**10. STABILITA A REAKTIVITA**

**10.1** Podmínky, za kterých je výrobek stabilní:

**10.2** Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

**10.3** Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku: Neznámy.

**10.4** Nebezpečné rozkladné produkty:

**11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

**11.1** Akutní toxicita:

- LD<sub>50</sub>, orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>):
- LD<sub>50</sub>, dermálně, potkan nebo králík (mg.kg<sup>-1</sup>):
- LD<sub>50</sub>, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.l<sup>-1</sup>):
- LD<sub>50</sub>, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.l<sup>-1</sup>):
- MAK hodnota (ppm):

**11.2** Subchronická – chronická toxicita:

**11.3** Senzibilizace:

**11.4** Karcinogenita:

**11.5** Mutagenita:

**11.6** Toxicita pro reprodukci:

**11.7** Zkušenosti u člověka:

**11.8** Provedení zkoušek na zvířatech:

**11.9** Další údaje:

**12. EKOLOGICKÉ INFORMACE**

**12.1** Ekotoxicita - akutní toxicita pro vodní organismy:

- LC<sub>50</sub>, 96 hod., ryby (mg.l<sup>-1</sup>):
- EC<sub>50</sub>, 48 hod., dafnie (mg.l<sup>-1</sup>):
- IC<sub>50</sub>, 72 hod., řasy (mg.l<sup>-1</sup>):

**12.2** Mobilita:

**12.3** Persistence a rozložitelnost:

**12.4** Bioakumulační potenciál:

**12.5** Toxicita pro ostatní prostředí:

**12.6** CHSK:

**12.7** BSK<sub>5</sub>:

**12.8** Další údaje :

BEZPEČNOSTNÍ LIST  
(dle vyhlášky č. 231/2004 Sb.)

Datum vydání: 11.7.2001

Strana: 4 ze 4

Datum revize č 2: 29.12.2004

Název výrobku:

**Lepidlo na dřevo D3 / 06.05 /**

### 13. INFORMACE O ZNEŠKODŇOVÁNÍ

- 13.1 Způsoby zneškodňování látky/přípravku:** Zneškodněte v souladu s příslušnými předpisy.
- 13.2 Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:** Dle příslušných předpisů a Zákona o odpadech v platném znění. Vyprázdněný obal likvidujte jako ostatní odpad. Recyklovat podle platných právních úprav.
- 13.3 Legislativa:** Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění, Vyhláška č. 381/2001 Sb. katalog odpadů, Vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů atd.

### 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

**Poznámka:**

Není nebezpečnou věcí pro přepravu.

### 15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH

#### 15.1 Na obalu musí být uvedeno: NA

**R - věty:**

**S - věty:**

Ukládat mimo dosah dětí.

#### 15.2 Specifická ustanovení pro přípravek dle EU:

Nevztahuje se.

**Dle zákona o ochraně ovzduší:**

NA

- 15.3 Používaná legislativa:** Zákon č. 356/2003 Sb., v platném znění, Vyhláška č. 232/2004 Sb., vyhláška č. 231/2004 Sb., zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, vyhláška č. 381/2001 Sb., Katalog odpadů, vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, vyhláška č. 89/2001 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. 355/2002 Sb., kterou se stanoví emisní limity a další podmínky provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší emitujících těkavé organické látky z procesů aplikujících organická rozpouštědla a ze skladování a distribuce benzínu, vyhláška č. 356/2002 Sb., kterou se stanoví seznam znečišťujících látek, obecné emisní limity, způsob předávání zpráv a informací, zjišťování množství vypouštěných znečišťujících látek, tmavosti kouře, přípustné míry obtěžování zápachem a intenzity pachů, podmínky autorizace osob, požadavky na vedení provozní evidence zdrojů znečišťování ovzduší a podmínky jejich uplatňování, zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, vyhláška č. 115/2002 Sb. o podrobnostech nakládání s obaly, sdělení č. 57/1997 Sb. ve znění sdělení č. 54/1999 Sb.(ADR), sdělení č. 60/1999 Sb. (RID), sdělení č. 65/2003 Sb.(ADR), sdělení č. 9/2002 Sb. (RID), české státní normy, atd...

### 16. DALŠÍ INFORMACE

**R - věty:**

**S - věty:**

Klasifikace byla provedena dle údajů a podkladů výrobce a originálních bezpečnostních listů.

Poskytování technických informací: viz. bod 1.3.

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy. Nabízíme našim zákazníkům individuální konzultace a na přání podle možností zajistíme i provedení zkušebních testů.

Všechny obsahové látky tohoto výrobku jsou uvedeny v EINECS nebo ELINCS.

NA-nedá se použít.

Zpracoval: Orgoník Milan , autorizace č. 810/30/99 tel.č. +420606108702