

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 víčcích 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 /

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

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

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

8. KONTROLA EXPOZICE A OCHRANA OSOB:

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

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

- | | | |
|------------|--------------------------------------|----------|
| 9.1 | Skupenství (při 20°C): | Kapalina |
| | Barva: | Bílá |
| | Zápach (vůně): | Slabý |
| 9.2 | Hodnota pH (při °C): | 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:

- LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹):
- LD₅₀, dermálně, potkan nebo králík (mg.kg⁻¹):
- LD₅₀, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.l⁻¹):
- LD₅₀, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.l⁻¹):
- MAK hodnota (ppm):

11.2 Subchronická – chronická toxicita:

11.3 Senzibilizace:

11.4 Karcinogenita:

11.5 Mutagenita:

11.6 Toxicita pro reprodukci:

11.7 Zkušební u člověka:

11.8 Provedení zkoušek na zvířatech:

11.9 Další údaje:

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Ekotoxicita - akutní toxicita pro vodní organismy:

- LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹):
- EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹):
- IC₅₀, 72 hod., řasy (mg.l⁻¹):

12.2 Mobilita:

12.3 Persistence a rozložitelnost:

12.4 Bioakumulační potenciál:

12.5 Toxicita pro ostatní prostředí:

12.6 CHSK:

12.7 BSK₅:

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