

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

Datum vydání: 11.7.2001

Strana: 1 ze 5

Datum revize č 2: 29.12.2004

Název výrobku: **Lepidlo na plovoucí podlahy D3 / 06.05 /**

1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE A DOVOZCE

- 1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku:** **Lepidlo na plovoucí podlahy D3**
Číslo CAS: **nemá přípravek**
Číslo ES (EINECS): **nemá přípravek**
Další názvy látky:
- 1.2 Použití látky nebo přípravku:** **Pro lepení všech typů lamino a dřevěných podlah.
Okamžitě použitelné, vynikající lepivost, vytváří pevný spoj.**
- 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: **Modifikovaný polymer vinylacetát.**
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:** Po jednorázové aplikaci nemá dráždivé účinky na pokožku. Po opakovaných aplikacích má dráždivé účinky, přičemž k vyhojení dochází bez následků. Po jednorázové aplikaci minimálně dráždí spojivkové sliznice očí, oplachováním se účinky anulují.
- 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:** Vypijte asi 1/2 litru vody, případně s 10 tabletami živočišného uhlí a vyvolejte zvracení.. obraťte se na lékaře a poskytněte mu tento bezpečnostní list.

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

Datum vydání: 11.7.2001

Strana: 2 ze 5

Datum revize č 2: 29.12.2004

Název výrobku: **Lepidlo na plovoucí podlahy D3 / 06.05 /**

4.6	Další údaje:
5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH	
5.1	Vhodná hasiva: Oxid uhličitý, pěna, prášek, písek, zemina .
5.2	Nevhodná hasiva: NA
5.3	Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí látky / přípravku, produkty hoření nebo vznikající plyny: Při požáru vznikají nebezpečné produkty rozkladu - CO, CO ₂ .
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. Nepovolané osoby musí opustit místo úniku.
6.2 Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:	Zabraňte vniknutí do životního prostředí a do kanalizace.
6.3 Doporučené metody čištění a znehodnocení:	Zabraňte dalšímu šíření úniku. 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	
7.1	Pokyny pro zacházení: Používejte ochranu očí a pokožky.
7.2	Pokyny pro skladování: Nádoby skladujte těsně uzavřené na suchém místě s teplotami +5 až +40°C. Chraňte před přímým slunečním zářením.
7.3 Specifické použití:	Viz. technický list.
8. KONTROLA EXPOZICE A OCHRANA OSOB:	
8.1 Expoziční limity: NPK P v mg .m ⁻³ Vinylacetát - průměrná: 30, mezní: 50	
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: nadýchání výparů.	Používejte v dobře větraných místech, vyhněte se
8.2.1.2 Ochrana očí:	Ochranné brýle, nebo obličejový štít.
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):	Viskózní kapalina
Barva:	Bílá
Zápach (vůně):	Po vinylacetátě
9.2 Hodnota pH (při °C):	2 - 4
Bod varu / rozmezí bodu varu (°C):	100°C
Bod vzplanutí (°C):	
Hořlavost:	Látka je nehořlavá

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

Datum vydání: 11.7.2001

Strana: 3 ze 5

Datum revize č 2: 29.12.2004

Název výrobku: **Lepidlo na plovoucí podlahy D3 / 06.05 /**

Samozápalnost:

Výbušné vlastnosti:

meze výbušnosti: horní mez (% obj.): Neznáma
dolní mez (% obj.): Neznáma

Oxidační vlastnosti:

Tenze par (při °C): 300 Pa

Hustota (při °C): 1,1 g/ml

Rozpustnost (při °C):

ve vodě Nerozpustné

v toluenu, acetonu, metylacetátě Rozpustné

v tučích (včetně specifikace oleje):

Rozdělovací koeficient *n*-oktanol/voda:

Viskozita: 3000 - 10000 mPas

Hustota par:

Rychlost odpařování:

9.3 Teplota vznícení:

Bod tání / rozmezí bodu tání (°C): 0°C

Mísitelnost:

Vodivost:

9.4 Další informace:

Látka je ředitelná vodou v každém poměru.

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Podmínky, za kterých je výrobek stabilní:

10.2 Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: Teplotě pod 5°C a nad 40°C a přímému slunečnímu záření.

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): > 2000 mg/kg za 24 hod.

- LD₅₀, dermálně, potkan nebo králík (mg.kg⁻¹): > 5000 mg/kg za 24 hod.

- 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 Zkušenosti u člověka: Mírně dráždivé účinky – reverzibilní.

11.8 Provedení zkoušek na zvířatech: Hodnota akutní orální dávky LD₅₀ nebyla stanovena, po uvedených dávkách nezahynulo žádné zvíře. Oční podráždění (králík) - nedráždivé.

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):

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

Datum vydání: 11.7.2001

Strana: 4 ze 5

Datum revize č 2: 29.12.2004

Název výrobku: **Lepidlo na plovoucí podlahy D3 / 06.05 /**

12.2 Mobilita:

12.3 Persistence a rozložitelnost:

Biodegradace je srovnatelná s biodegradací celulózy a buničiny.

12.4 Bioakumulační potenciál:

12.5 Toxicita pro ostatní prostředí:

12.6 CHSK:

12.7 BSK₅:

12.8 Další údaje :

V neředěném stavu může ohrozit činnost aktivace v čističce odpadních vod.

13. INFORMACE O ZNEŠKODŇOVÁNÍ

13.1 Způsoby zneškodňování látky/přípravku:

Zneškodněte v souladu s příslušnými předpisy.

Zbytky se po zředění čistí aktivací v čistírně odpadních vod, popř. se zbytky po zředění mohou vypouštět do kanalizace tak, aby nebyla překročena hodnota chemické spotřeby kyslíku povolená Vodohospodářským orgánem pro danou lokalitu. Látku lze rovněž zneškodnit ve spalovně odpadů.

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:

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 7 Uchovávejte obal těsně uzavřený

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 47 Uchovávejte při teplotě nepřesahující +5°C až +40°C

S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

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.

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

Datum vydání: 11.7.2001

Strana: 5 ze 5

Datum revize č 2: 29.12.2004

Název výrobku: **Lepidlo na plovoucí podlahy D3 / 06.05 /**

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