

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

Datum vydání: 15.6.2000

Strana: 1 ze 6

Datum revize č.5: 8.5.2006

Název výrobku:

**Akrylový tmel / 3.10 /**

**1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE, DOVOZCE, PRVNÍHO DISTRIBUTORA, NEBO DISTRIBUTORA**

- 1.1** Chemický název látky/obchodní název přípravku: **Akrylový tmel**  
Číslo CAS: **nemá přípravek**  
Číslo ES (EINECS): **nemá přípravek**  
Další názvy látky:
- 1.2** Použití látky nebo přípravku: **Pro tmelení spár mezi rámy oken, dveří a zdívm, rohových spár sádkokartonových konstrukcí, dělicích příček, dřevotřískových desek a dřevěných výztuh. Podtmelování parapetů apod.**
- 1.3** Identifikace výrobce / dovozce / **prvního distributora**, nebo distributora:  
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**  
**Výrobce:**  
Jméno nebo obchodní jméno: **Den Braven Sealants BV**  
Místo podnikání nebo sídlo: **Postbus 194, 4900 AD Oosterhout, Nizozemsko**  
Identifikační číslo:  
Telefon: **+31 (0) 162 491 000**  
Fax: **+31 (0) 162 451 217**
- 1.4** Nouzové telefonní číslo: **606108702, 224919293, 224915402, 224914575**  
(Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha2)

**2. INFORMACE O SLOŽENÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU**

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

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

**Poznámka:** Uvedená klasifikace odpovídá 100% koncentraci látky. Úplné znění R – vět viz. bod 16 bezpečnostního listu.

**3. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU**

- 3.1** Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku: **Není klasifikován.**
- 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**

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

Datum vydání: 15.6.2000	Strana: 2 ze 6
Datum revize č.5: 8.5.2006	
Název výrobku:	<b>Akrylový tmel / 3.10 /</b>
lékaře. Odstraňte znečištěný oděv.	
<b>4.4 Při zasažení očí:</b>	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.
<b>4.5 Při požití:</b>	Obraťte se na lékaře a poskytněte mu tento bezpečnostní list.
<b>4.6 Další údaje:</b>	
<b>5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH</b>	
<b>5.1 Vhodná hasiva:</b>	Vodní clona, oxid uhličitý, pěna, prášek.
<b>5.2 Nevhodná hasiva:</b>	Přímý proud vody.
<b>5.3 Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí látky / přípravku, produkty hoření nebo vznikající plyny:</b>	
<b>5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:</b>	Ochranný oděv a izolační dýchací přístroj.
<b>5.5 Další údaje:</b>	
<b>6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU</b>	
<b>6.1 Preventivní opatření na ochranu osob:</b>	Chraňte se osobními ochrannými prostředky, které jsou popsány v kapitole 8.
<b>6.2 Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:</b>	Zabraňte úniku do spodních / povrchových vod a kanalizace.
<b>6.3 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.
<b>7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ S LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A SKLADOVÁNÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU</b>	
<b>7.1 Pokyny pro zacházení:</b>	
<b>7.1.1 Preventivní opatření pro bezpečné zacházení:</b>	Používejte ochranu očí a pokožky. Manipulujte s výrobkem v dobře větraných prostorech.
<b>7.1.2 Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:</b>	Viz. bod 6.2.
<b>7.1.3 Specifické požadavky nebo pravidla:</b>	
<b>7.2 Skladování:</b>	
<b>7.2.1 Podmínky pro bezpečné skladování:</b>	Nádoby skladujte těsně uzavřené na suchém místě s teplotami +5 až +25°C. Chraňte před zdroji zápalu.
<b>7.2.2 Množstevní limity skladování, speciální požadavky:</b>	
<b>7.3 Specifické použití:</b>	Viz. technický list.
<b>8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A OCHRANA OSOB</b>	
<b>8.1 Expoziční limity: NPK P v mg .m<sup>-3</sup>:</b>	Tento produkt neobsahuje relevantní množství látek, které by překročily expoziční limity na pracovišti.
<b>8.2 Omezování expozice:</b>	Používejte v dobře větraných místech.
<b>8.2.1 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>Osobní ochranné prostředky:</b>	
<b>8.2.1.1 Ochrana dýchacích orgánů:</b>	Používejte v dobře větraných místech.
<b>8.2.1.2 Ochrana rukou:</b>	Plátěné rukavice.
<b>8.2.1.3 Ochrana očí:</b>	Ochranné brýle.
<b>8.2.1.4 Ochrana kůže:</b>	Ochranný oděv.
<b>8.2.2 Omezování expozice životního prostředí:</b>	
<b>8.3 Další údaje:</b>	Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Při přestávkách a po práci si umyjte ruce vodou a mýdlem. Nemněte si ani si nesahejte špinavými rukama do očí.

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

Datum vydání: 15.6.2000

Strana: 3 ze 6

Datum revize č.5: 8.5.2006

Název výrobku:

**Akrylový tmel / 3.10 /**

**9. INFORMACE O FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU**

<b>9.1</b> Skupenství (při 20°C):	Pasta
Barva:	Různá
Zápach (vůně):	Slabý
<b>9.2</b> Hodnota pH (při °C):	7 - 9
Bod varu / rozmezí bodu varu (°C):	100°C
Bod vzplanutí (°C):	NA
Hořlavost:	
Samozápalnost:	
Výbušné vlastnosti:	
meze výbušnosti: horní mez (% obj.):	
dolní mez (% obj.):	
Oxidační vlastnosti:	
Tenze par (při 20°C):	NA
Hustota (při °C):	1,64 g/ml

Rozpustnost (při °C):  
ve vodě Rozpustné

v organických rozpouštědlech:  
v tucích (včetně specifikace oleje):

Rozdělovací koeficient *n*-oktanol/voda:

Viskozita:

Hustota par:

Rychlost odpařování:

**9.3** Teplota vznícení:

Bod tání / rozmezí bodu tání (°C):

Mísitelnost:

Vodivost:

**9.4** Další informace:

**10. INFORMACE O STABILITĚ A REAKTIVITĚ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU**

<b>10.1</b> Podmínky, kterým je třeba zamezit:	Za normálních podmínek stabilní.
<b>10.2</b> Materiály, které nelze použít:	Silná oxidační činidla a kyseliny.
<b>10.3</b> Nebezpečné produkty rozkladu:	V případě požáru se může uvolňovat oxid uhelnatý, CO <sub>2</sub> , HCL CaO.

**11. INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU**

**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:

**11.2.1** Senzibilizace:

**11.2.2** Karcinogenita:

**11.2.3** Mutagenita:

**11.2.4** Toxicita pro reprodukci:

**11.2.5** Zkušenosti u člověka:

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

Datum vydání: 15.6.2000	Strana: 4 ze 6
Datum revize č.5: 8.5.2006	
Název výrobku:	<b>Akrylový tmel / 3.10 /</b>

<b>11.2.6 Provedení zkoušek na zvířatech:</b>	
<b>11.2.7 Další údaje:</b> bezpečnostního listu.	Více informací o nebezpečných látkách viz. bod 2

<b>12. INFORMACE O EKOLOGICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU</b>	
<b>12.1 Ekotoxicita - akutní toxicita pro vodní organismy:</b>	
- 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> ):	
<b>12.2 Mobilita:</b>	
<b>12.3 Persistence a rozložitelnost:</b>	
<b>12.4 Bioakumulační potenciál:</b>	
<b>12.5 Další nepříznivé účinky:</b>	
<b>12.5.1 Toxicita pro ostatní prostředí:</b>	Zabraňte úniku nevytvrzeného výrobku do životního prostředí.
<b>12.5.2 CHSK:</b>	
<b>12.5.3 BSK<sub>5</sub>:</b>	
<b>12.5.4 Další údaje:</b>	

<b>13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU</b>	
<b>13.1 Způsoby zneškodňování látky/přípravku:</b>	Zneškodněte v souladu s příslušnými předpisy. Katalogové číslo odpadu: 08 04 10 – Jiná odpadní lepidla a těsnící materiály neuvedené pod číslem 08 04 09.
<b>13.2 Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:</b>	Dle příslušných předpisů a Zákona o odpadech v platném znění. Katalogové číslo odpadu: 15 01 02 – Plastové obaly. Vyprázdněný obal likvidujte jako ostatní odpad. Recyklovat podle platných právních úprav.
<b>13.3 Legislativa:</b> 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.	

<b>14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU</b>	
<b>Poznámka:</b>	Není nebezpečnou věcí pro přepravu.

<b>15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH VZTAHUJÍCÍCH SE K LÁTKE NEBO PŘÍPRAVKU</b>	
<b>15.1 Na obalu musí být uvedeno:</b>	NA
<b>R – věty:</b>	
<b>S - věty:</b> Dle zákona o odpadech – recyklační symbol.	
<b>15.2 Specifická ustanovení pro přípravek dle EU:</b>	Nevztahuje se.
<b>Dle zákona o ochraně ovzduší:</b>	NA
<b>15.3 Používaná legislativa:</b> Zákon č. 356/2003 Sb.+ 345/2005 Sb.= 434/2005 Sb., v platném znění, Vyhláška č. 232/2004 Sb.+ 369/2005 Sb., vyhláška č. 231/2004 Sb.+ 460/2005 Sb.(a souvisejících zákonů č. 219/2004 Sb.,č. 220/2004 Sb., č. 221/2004 Sb.+ 109/2005 Sb., 222/2004 Sb., 223/2004 Sb., 234/2004 Sb., 443/2004 Sb., 426/2004 Sb., 427/2004 Sb., 164/2004 Sb., 120/2002 Sb.+ 125/2005 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, zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, 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 a 432/2003 Sb. Limitní hodnoty ukazatelů biologických testů, vyhláška č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity	

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

Datum vydání: 15.6.2000

Strana: 5 ze 6

Datum revize č.5: 8.5.2006

Název výrobku:

**Akrylový tmel / 3.10 /**

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, v platném znění, sdělení č. 33/2005 Ministerstva zahraničních věcí, kterým se doplňují sdělení č. 159/1997 Sb., č. 186/1998 Sb., č. 54/1999 Sb., č. 93/2000 Sb. m. s., č. 6/2002 Sb. m. s., č. 65/2003 Sb. m. s. a č. 77/2004 Sb. m. s. o vyhlášení přijetí změn a doplňků "Přílohy A - Všeobecná ustanovení týkající se nebezpečných látek a předmětů" a "Přílohy B - Ustanovení o dopravních prostředcích a o přepravě" Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) sdělení č. 34/2005 Ministerstva zahraničních věcí, kterým se doplňují sdělení č. 61/1991 Sb., č. 251/1991 Sb., č. 274/1996 Sb., č. 29/1998 Sb., č. 60/1999 Sb., č. 9/2002 Sb. m. s., č. 46/2003 Sb. m. s. a č. 8/2004 Sb. m. s. o vyhlášení změn a doplňků Úmluvy o mezinárodní železniční přepravě (COTIF), přijaté v Bernu dne 9. května 1980, vyhlášené pod č. 8/1985 Sb.(RID), české státní normy, harmonizované normy, atd...

## 16. DALŠÍ INFORMACE

**R – věty:**

**Pokyny pro školení :**

**Doporučená omezení:**

**Poskytování technických informací:** viz. bod 1.3.

**Zdroje údajů:** Klasifikace byla provedena dle údajů a podkladů výrobce a originálních bezpečnostních listů, platné legislativy, direktiv a nařízení EU. Databáze ESIS, ANEX1\_EN a Ekotoxikologické databáze. 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-neuvedeno / Nevyplněné položky – nebyly poskytnuty údaje od výrobce. NV – negativní výsledky zkoušek

Zpracoval: Orgoník Milan, autorizace č. 810/30/99 tel.č. +420606108702, mail:[poradce@adr-rid.org](mailto:poradce@adr-rid.org)