

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(dle vyhlášky č. 27/1999 Sb.)

Datum vydání: 15.8.2001

Strana: 1 ze 4

Datum revize č.1: 23.4.2003

Název výrobku: **Tmel UNIFIX (Hyrbifix Super 7 Zwaluw) / 04.41 /**

1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE A DOVOZCE

- 1.1. Chemický název látky/obchodní název přípravku: **Tmel UNIFIX (Hyrbifix Super 7)**
Číslo CAS: **nemá přípravek**
Číslo ES (EINECS): **nemá přípravek**
Další názvy látky:
- 1.2. Identifikace výrobce/**dovozce**:
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**
Nouzové telefonní číslo: **224919293 , 224915402 , 224914575**
(Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha2)
- 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**

2. INFORMACE O SLOŽENÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Chemická charakteristika: směs polymeru, anorganických pigmentů a aditiv
Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS	EINECS / Indexové číslo	Nebezpečná složka	Konc. %	Symbol	R-věty	S-věty
919-30-2	213-048-4 612-108-00-0	3-Aminopropyl-triethoxysilan	1-5	C	22-34	(1/2-)26-36/37/39-45

3. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

- 3.1 Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku: NA
3.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku: NA
3.3 Možné nesprávné použití látky/přípravku:
3.4 Další údaje:

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- 4.1 **Všeobecné pokyny:**
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 alespoň 15 minut a při otevřených očích víčcích důkladně v prostoru pod nimi a obraťte se na lékaře.
4.5 **Při požití:** Obráťte se na lékaře a poskytněte mu tento list bezpečnostních údajů látky.

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(dle vyhlášky č. 27/1999 Sb.)

Datum vydání: 15.8.2001

Strana: 3 ze 4

Datum revize č.1: 23.4.2003

Název výrobku: **Tmel UNIFIX (Hyrbifix Super 7 Zwaluw) / 04.41 /**

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: Při hoření mohou vnikat toxické produkty. CO, CO₂, CaO.

10.5 Další údaje:

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Akutní toxicita:

- LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹) NA

- LD₅₀, dermálně, potkan nebo králík (mg.kg⁻¹): NA

- 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:

11.8 Provedení zkoušek na zvířatech:

11.9 Další údaje:

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 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 Rozložitelnost:

12.3 Toxicita pro ostatní prostředí:

12.4 Další údaje: Neznámy.

12.5 CHSK:

12.6 BSK₅:

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.

13.3 Další údaje: Nejsou.

14. INFORMACE PRO PŘEPRUVU

Poznámka: Není nebezpečnou věcí pro přepravu.

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH

Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek:

Dle zákona 157/98 Sb., v platném znění, a č. 163 z 5. apríla 2001o chemických látkách a chemických přípravkoch., není přípravek klasifikován jako **nebezpečný**.

Ukládat mimo dosah dětí.

Klasifikace byla provedena dle údajů a podkladů výrobce a originálního bezpečnostního listu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(dle vyhlášky č. 27/1999 Sb.)

Datum vydání: 15.8.2001

Strana: 4 ze 4

Datum revize č.1: 23.4.2003

Název výrobku: **Tmel UNIFIX (Hyrbifix Super 7 Zwaluw) / 04.41 /**

Používaná legislativa:

Zákon č. 157/1998 Sb., ve znění zákona č. 352/1999 Sb., nařízení vlády č. 25/1999 Sb., nařízení vlády č. 258/2001 Sb., vyhláška č. 26/1999 Sb., vyhláška č. 27/1999 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. 355/2001 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. 356/2001 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

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.

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