

# Bezpečnostní list produktu



## 1 Identifikace látky /přípravku /společnosti

Detaily produktu

Jméno výrobku:

ÓÈÛÜÏ ÄÖWÖŠŠÖËË Ö ÖVÒ

Aplikace látky:

Výroba dentálních hlubokotažných dlah technikou  $\epsilon^{\wedge}\} \dots @$   
 $\text{œ}[ \text{ç} ] \text{ö}$

Výrobce / Distributor:

BART MEDICAL Srl  
Viale Vincenzo Randi, 118  
48124 Ravenna (RA) – Itálie  
E-mail: sales@bartmedical.com

Nouzová telefonní čísla:

BART MEDICAL Srl – Itálie  
Telefonní číslo: (+39) 0544 1 GHI ÁKÁ ÜÁ | KGG ÁFÁGÁH  
Fax: (+39) 0544 523326 - H 24

## 2 Složení / informace o složkách

Chemická charakterizace

Číslo CAS:

24937-78-8

Označení:

Ethylenvinylacetát (EVA)

Číslo CAS:

63407-54-5

Označení:

Polyethylentereftalát-glykol kopolyester  
(PET-G)

## 3 Identifikace nebezpečnosti

Není nebezpečná látka nebo směs podle nařízení ES č. 1272/2008.

Podle směrnic ES 2006/121 / EC 0 1999/45 / EC není vyžadováno žádné značení

## 4 Pokyny pro první pomoc

Nehrozí žádná taková nebezpečí, která by vyžadovala zvláštní opatření první pomoci.

## 5 Protipožární opatření

Hasiva: Vodní sprcha, oxid uhličitý, pěna.

Ochranná opatření v případě požáru: Požárníci by měli mít k dispozici izolační dýchací přístroj a ochranný oděv.

Hasiva, kterých je třeba se vyvarovat: Žádné.

Speciální protipožární postupy: Žádné.

Další informace: Žádné

## 6 Opatření v případě náhodného úniku

Vyčistěte a odstraňte rozptýlený nebo uniklý produkt, aby nedošlo k uklouznutí a rozptýlení produktu do prostředí.

## 7 Manipulace a skladování

**T**  $\text{æ} \text{ã} \text{~} | \text{æ} \text{^}$

Informace pro bezpečnou manipulaci:

Při používání nejezte, nepijte a nekuřte.

Pokud se tvoří prach, zajistěte odsávací zařízení.

**Ú**  $| \text{æ} \text{ã} [ \text{ç} ] \text{ } \text{ö}$

Podmínky skladování:

Skladujte v suchu a temnu při max 20 °C

## 8 Omezování expozice

Technická opatření:

pro tuto koncentraci neplatí.

Osobní ochranný oděv:

není požadováno.

Ochrana dýchacích cest:

0i ä) |

Ochrana rukou:

není požadováno.

Ochrana očí:

není požadováno. Vyhnout se očnímu kontaktu

## 9 Fyzikální / chemické / mechanické a biologické vlastnosti

### 9.1 Obecné vlastnosti

Vlastnosti	Pokyn	Hodnota
$\text{æ} \text{ã} \text{~}   \text{æ} \text{^}$	-	Ú^ç)
Barva	-	Ú! @^ä)
Zápach	-	Bez zápachu

Hustota	ISO 1183	1,27 g/cm <sup>3</sup>
Absorpce vody po 24 h při 23 °C	ISO 62, metoda 1	0,2 %

## 9.2 Mechanické vlastnosti

Vlastnosti	Pokyn	Hodnota
Pevnost v tahu	ISO 527	50 Mpa
Pevnost v ohybu	ISO 527	-
Rázová houževnatost 23 °C	DIN 53453	Žádná zlomenina
Vrubová teplota 23 °C	DIN 53453	16 KJ/m <sup>2</sup>
T <sup>∞</sup>	ISO 527	-
T <sup>∞</sup> / zc	ISO 527	> 45 Mpa
ε <sub>b</sub>	ISO 527	> 200 %
E-modul	ISO 527	2050 MPa
Tvrdoost Shore A	DIN 53505	-
Tvrdoost Shore D	DIN 53505	78
Rockwellova tvrdoost	ISO 2039-1 H358/30	115

## 9.3 Tepelné vlastnosti

Vlastnosti	Pokyn	Hodnota
Bod měknutí podle Vicata	ISO 306	80 °C
U <sub>1</sub> / U <sub>2</sub>	ISO 75 metoda A ISO 75 metoda B	63 °C 70 °C
Teplota trvalého napětí	ISO 75	60 °C

## 9.4 Biologické vlastnosti / Biokompatibilita

Materiál byl testován na biokompatibilitu podle DIN EN ISO 10993. Splňuje požadavky na biologickou kompatibilitu pro produkty zdravotnických prostředků.

## 10 Stabilita a reaktivita

Tepelný rozklad / Podmínky, kterým je třeba se vyhnout:

Při zamýšleném použití nedochází k rozkladu.

## 11 Toxikologické informace

Při správném zacházení s výrobkem a dodržování obvyklých opatření hygieny práce se neprojeví žádné známé škodlivé účinky na zdraví.

## 12 Ekologické informace

Nejsou známy žádné škodlivé účinky na životní prostředí.

## 13 Pokyny k likvidaci

Materiál lze po separaci recyklovat nebo uložit jako komerční nebo domácí odpad.

## 14 Informace o dopravě

Výrobek není považován za nebezpečné zboží a přeprava není upravena pravidly o přepravě nebezpečných věcí.

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Chraňte před vlhkostí.

## 15 Informace o předpisech

Neexistují žádné regulační klasifikace, fráze nebo označení nebo požadavky.

## 16 Další informace

Výše uvedené údaje jsou poskytovány velmi svědomitě, ale nezávazně.

Veškeré podrobnosti o zpracování jsou uvedeny pouze pro informaci: uživatel je odpovědný za kontrolu vhodnosti produktu pro zamýšlenou aplikaci.

[www.bartmedical.com](http://www.bartmedical.com)