



## Údaje o bezpečnosti materiálu

Vydáno dne 4.prosince 1995

Revidováno dne 8.ledna 2004

### 1.Výrobek a identifikace výrobce

Materiál MH POLPUR spol. s r.o., Kudrnáčova 1287,CZ-511 01 Turnov  
Česká Republika  
IČO 150 435 68  
tel.: 481 311 581, fax : 481 313 581

### 2. Složení

Polyuretanový elastomer s mikrobuněčnou strukturou.

### 3. Identifikace rizik

Při používání nejezte, nepijte a nekuřte S20/21  
Nevdechujte zplodiny požáru nebo výbuchu S41  
IARC tento materiál jako karcinogen neidentifikovaly.

### 4. První pomoc a opatření

Oči : Pokud dojde k vniknutí, vypláchněte oči čistou vodou.

Pokožka : Dodržujte základní hygienická pravidla.

### 5. Požární opatření

Materiál MH je hořlavina kategorie C2. Je neslučitelný s jakýmkoliv možným hasicím médiem, použitým v blízkosti, např. vodou, práškem nebo pěnou. Při hašení je nutno použít dýchací přístroje.

## **6. Manipulace a skladování**

Manipulace : bez omezení

Skladování : v tmavých, čistých prostorách, bez přítomnosti par organických rozpouštědel

## **7. Osobní ochrana**

Dodržování základních hygienických pravidel.

## **8. Fyzikální a chemické vlastnosti**

vzhled	lehčená polyuretanová pěna
vůně	žádná
pH	6,0-6,5
bod varu	nestanoven
bod tání	175°C
bod vzplanutí	240 - 250°C
bod vznícení	530°C
hořlavost	hořlavina kategorie C2
výbušnost	žádná
oxidační vlastnosti	žádné
tlak par	žádný
relativní hustota	0,2-0,55 g/cm <sup>3</sup>
rozpustnost ve vodě	žádná
rozdělovací koeficient	nestanoven
další údaje	žádné

## **9. Stabilita a reaktivita**

Za normálních okolností je materiál stabilní.



## **15. Ostatní informace**

Informace, obsažené v tomto dokumentu jsou podané v dobré víře a založené na současném stavu našich znalostí k datu jeho zveřejnění. Uživatele upozorňujeme na možná rizika (nebezpečí) plynoucí z užití výrobku pro jiné účely než ty, pro které byl vyroben.

Toto nezbavuje uživatele povinnosti znát a plnit předpisy, upravující jeho činnost. Je čistě na jeho odpovědnosti dodržet veškerá opatření, vyžadovaná při manipulaci s tímto výrobkem.

Tyto informace nejsou vyčerpávající. To nezbavuje uživatele povinnosti přesvědčit se, zda existují jiné předpisy a nařízení než ty, které zde jsou uvedeny ve věci užívání, a skladování tohoto výrobku. Je to zcela na jeho odpovědnosti.

## **16. Literatura a odkazy**

- 1) IARC            Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny
- 2) EXP            Expertíza EXP.952482, vydaná Státním zdravotním ústavem v Praze