



Údaje o bezpečnosti materiálu

Vydáno dne 4.prosince 1995

Revidováno dne 8.ledna 2004

1.Výrobek a identifikace výrobce

Materiál **MJ**

POLPUR spol. s r.o., Kudrnáčova 1287,CZ-511 01 Turnov
Česká Republika
IČO 150 435 68
tel.: 481311581, fax : 481312581

2. Složení

Analýza

Polyuretanový elastomer s mikrobuněčnou strukturou. Ve hmotě jsou zabudovány kysličníky lanthanu ze serie La_2O_3 , CeO_2 atd. a sekané přírodní vlákno.

Informace o složkách

Nebezpečné složky	Typická kompozice %	
Koncentrát ceru	5 - 45%	MSDS/20

3. Identifikace rizik

Při používání nejezte, nepijte a nekuřte S20/21
Nevdechujte zplodiny požáru nebo výbuchu S41
Nedýchejte prach S22
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 MJ a POLI 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. Materiál obsahuje velmi malé množství La_2O_3 , CeO_2 atd. , zabudovaných ve své struktuře. Z tohoto důvodu nejsou nutná jiná opatření. (viz MSDS/20)

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	230-240°C
bod vznícení	510°C
hořlavost	hořlavina kategorie C2
výbušnost	žádná
oxidační vlastnosti	žádné
tlak par	žádný
relativní hustota	0,3-0,45 g/cm ³
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
- 3) MSDS/20 Údaje o bezpečnosti materiálu - interní směrnice fy Optical Surface Technologies, Londýn, Velká Británie