



Údaje o bezpečnosti materiálu

Vydáno dne 4.června 1997

Revidováno dne 8.ledna 2004

1.Výrobek a identifikace výrobce

Kotouče **LAPI** POLPUR spol. s r.o., Kudrnáčova 1287,CZ-511 01 Turnov
Růžový, Fialový, Oranžový, Česká Republika
Zelený, Černý a Modrý IČO 150 435 68
tel.: 481311581, fax : 4813135181

2. Složení

Analýza

Polyuretanový elastomer s mikrobuněčnou strukturou. Ve hmotě je zabudován abrazivní materiál.

Informace o složkách

Nebezpečné složky	Typická kompozice %
Speciální abrazivní materiál na bázi oxidu křemičitého a hlinitého	do 65%

3. Identifikace rizik

Při používání nejezte, nepijte a nekuřte S20/21

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou S26

Při použití v suchém stavu vzniká nebezpečí nezvratných účinků při vdechování R40/20. Suchý prach použitého abrazivního materiálu má fibrogenní účinky a proto je třeba technickými opatřeními dosáhnout takového stavu, aby při práci nebyla překročena nejvyšší přípustná koncentrace prachu v pracovním prostředí 1 mg/m^3 . Pokud nelze technickými opatřeními snížit prašnost na přípustnou koncentraci, musí se pracovníci chránit protiprachovými respirátory. (ČSN)

Nedýchejte prach S22

IARC tento materiál jako karcinogen neidentifikovaly.

4. První pomoc a opatření

Oči : Při vniknutí do oka vypláchněte oko proudem čisté vody.

Pokožka : Dodržujte základní hygienická pravidla.

5. Požární opatření

Materiál kotoučů LAPI je hořlavina kategorie C2. Je neslučitelný s jakýmkoliv možným hasicím médiem, použitým v blízkosti, např. vodou, práškem nebo penou. 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 Al_2O_3 a SiO_2 , zabudované ve své struktuře. SiO_2 obsahuje malé množství přirozeně se vyskytujícího radioaktivního materiálu (NORM). Obsah NORM základní suroviny, použité pro výrobu SiO_2 je však podlimitní (ÚNS).

8. Fyzikální a chemické vlastnosti

vzhled	lehká polyuretanová pěna
vůně	žádná
pH	6,0-6,5
bod varu	nestanoven
bod tání	nestanoven
bod vzplanutí	nestanoven
bod vznícení	nestanoven
hořlavost	hořlavina kategorie C2
výbušnost	žádná
oxidační vlastnosti	žádné
tlak par	žádný
relativní hustota	0,7-0,8 g/cm ³
rozpustnost ve vodě	žádná
rozdělovací koeficient	nestanoven
další údaje	žádné

9. Stabilita a reaktivita

Za normálních okolností je materiál stabilní.

Podmínky, kterým je nutno se vyhnout žádné

Materiály, kterým je nutno se vyhnout žádné

10. Toxikologické informace

Akutní toxicita

Inhalace)

Požítí)

Pokožka)

Oči)

nezjištěno, LD₅₀ nebo LC₅₀ není k dispozici

Chronická toxicita

Suchý prach má fibrogenní účinky na dýchací orgány. IARC tento materiál neidentifikovaly jako toxický.

Podráždění/přecitlivění

Není známo, že by látka dráždila kůži.

11. Ekologické informace

Bioakumulativní potenciál v pevné, neprašné formě má NORM malé následky

Vodní toxicita a další údaje, vztahující se k ekotoxicitě

materiál se usadí z vodné suspenze. Funkce kanalizace by neměla být ovlivněna

12. Pokyny pro likvidaci

Při absenci specifických národních nebo regionálních opatření může být použitý materiál vyvezen do zavážek. Obaly mohou být rovněž vyvezeny do zavážek.

13. Informace o transportu

Pro transport ať interní nebo k zákazníkovi, nejsou nutná žádná speciální bezpečnostní opatření.

