



Údaje o bezpečnosti materiálu

Vydáno dne 10.května 1996

Revidováno dne 8.ledna 2004

1.Výrobek a identifikace výrobce

PUR pěna A, pěna ATP

POLPUR spol. s r.o., Kudrnáčova 1287,CZ-511 01 Turnov
Česká Republika
IČO 150 435 68
tel.: 481311581, fax : 481313581

2. Složení

Analýza

Materiál je tvořen oxidy lanthanu ze serie La_2O_3 , CeO_2 , pojenými polyuretanovým elastomerem.

Informace o složkách

Nebezpečné složky	Typická kompozice %	
Koncentrát ceru	do 90%	MSDS/20

3. Identifikace rizik

Při používání nejezte, nepijte a nekuřte S20/21

Nedýchejte prach S22

Nástroj se používá jen ve zvlhčeném stavu. Při použití v suchém stavu by mohlo dojít k dráždění dýchacího ústrojí R37

Protože lanthanid a fluorid vápenatý, složky tohoto materiálu jsou vysoce nerozpustné, stálé sloučeniny, je nepravděpodobné, že by mohlo dojít k vystavení se volnému fluoridu a symptomům fluoridové toxicity.

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 není hořlavý. Je neslučitelný s jakýmkoliv možným hasicím médiem, použitým v blízkosti, např. vodou, práškem nebo pěnou. Lidé, hasící požár, by se měli vyhnout prachu a dýmu, který vznikne při hašení.

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 La_2O_3 , CeO_2 atd., zabudované ve své struktuře. Nástroj se používá jen ve zvlhčeném stavu. Z tohoto důvodu nejsou nutná jiná opatření. (viz MSDS/20)

8. Fyzikální a chemické vlastnosti

vzhled	pevný nástroj keramického vzhledu
vůně	žádná
pH	6,0-6,5
bod varu	nestanoven
bod tání	nestanoven
bod vzplanutí	nestanoven
bod vznícení	nestanoven
hořlavost	nehořlavý
výbušnost	žádná
oxidační vlastnosti	žádné
tlak par	žádný
relativní hustota	3,6-3,8 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
Rizikové rozkladné produkty	žádné

10. Toxikologické informace

Akutní toxicita

Inhalace)	
Požítí)	
Pokožka)	
Oči)	nezjištěno, LD ₅₀ nebo LC ₅₀ není k dispozici

Chronická toxicita

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.

