

Vyjádření k žádosti

Technologie není depolymerací, při ní vzniká monomer, což zde není pravda.

Jedná se o pyrolýzní jednotku. Pyrolyzovat lze cokoliv: pneumatiky, odpadní směsné plasty včetně např. PVC, uhlí, dřevní hmotu apod.

Pro posouzení vlivů by mohly stačit vlastnosti pyrolýzního oleje, který má být hlavním produktem - viz odkaz:

<http://krizport.firebrno.cz/ohrozeni/pyrolyzni-olej#nebezpecnost>

Vedlejší produkty: saze nevhodné pro zpracování v pneumatikách a plastech, plynné produkty podobných vlastností jako pyrolýzní olej - nejčastěji se spalují, kovy - kordy z pneumatik, hliník z automobilových těsnění, měď z kabeláže-ekonomický efekt.

Můj osobní názor: nejedná se o ekologicky nerizikovou výrobu, která by nemohla mít negativní dopad na životní prostředí a zdraví obyvatel.

S pozdravem

František Kučera

Mgr. František Kučera, Ph.D.
zástupce ředitele ústavu
Ústav chemie materiálů, Fakulta chemická
Vysoké učení technické v Brně
Purkyňova 118
612 00 Brno