

Správne a bezpečné zaobchádzanie s olejom nasiaknutými handrami a plošnými filtrami



Olejom nasiaknuté handry a plošné filtre môžu mať tendenciu sa samovznietiť. Ak budete dodržiavať jednoduché pravidlá zaobchádzania s nimi, riziko sa dá znížiť. Nižšie sme pre vás zhrnuli najdôležitejšie pravidlá!

 15.07.2020

Všeobecne platí, že všetky handry nasiaknuté olejom a najmä plošné filtre môžu mať za určitých podmienok tendenciu sa samovznietiť a spôsobiť požiar. Ak budete dodržiavať jednoduché pravidlá zaobchádzania s nimi, riziko sa dá znížiť. Nasledujúci článok vysvetľuje, ako môže dôjsť k samovznieteniu a ako je možné mu zabrániť.

Pracovné kroky

Ako dôjde k samovznieteniu?

K takzvanému samovznieteniu nedochádza náhle, obvykle mu predchádza znateľné samozahrievanie. Ak tieto exotermické reakcie uvoľnia viac tepla, ako môže z horľavého materiálu uniknúť, napríklad v dôsledku hromadenia tepla, vedie to k zvýšeniu teploty materiálu. Ak dôjde nakoniec k prekročeniu teploty vznietenia horľavého materiálu, najskôr dôjde k tlejúcemu ohňu, ktorý sa po dosiahnutí povrchu zmení na oheň s otvoreným plameňom.

Ako zabrániť samovznieteniu?



Možnosť 1: sušenie vonku

Každý deň po ukončení práce je potrebné z pracoviska odstrániť nasiaknuté handry, kefy, špongie a leštiace pady a usušiť ich vonku. Po dostatočnom vysušení môžu byť materiály zlikvidované v otvorenej nádobe na zvyškový odpad v súlade so zákonom stanovenými požiadavkami.



Možnosť 2: likvidácia v kovovej nádobe

Prípadne materiály navlhčíte vodou alebo uložte do vody v uzavretej kovovej nádobe a zlikvidujte.

Na znečistený pracovný odev sa vzťahujú rovnaké preventívne opatrenia ako na ostatné nasiaknuté materiály.

Prosím, dodržujte **technický list** príslušného výrobku Legno a pracovnú smernicu **ADLER 013** týkajúcu sa samovznietenia.

Galéria



