

ARL 013 – Bezpečnostné opatrenia pri spracovaní oxidatívne schnúcich olejov a voskov

1 Všeobecne

Všeobecne platí, že všetky handry nasiaknuté olejom a najmä plošné filtre môžu mať za určitých podmienok tendenciu sa samovznietiť a spôsobiť požiar. 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.

Aby sa tomu zabránilo, okrem dodržiavania našej karty bezpečnostných údajov je nevyhnutné dodržať aj nasledujúce zodpovedajúce preventívne opatrenia.

2 Spracovanie striekaním

- V striekacej kabíne nepoužívajte polyesterové (UP), polyuretánové (PUR) alebo nitrocelulózové (NC) laky.
- Mali by sa prednostne používať lakovacie kabíny s vodnou clonou.
- V suchých striekacích kabínach používajte iba čisté plošné filtre.
- Každý deň po ukončení práce je potrebné z pracoviska odstrániť nasiaknuté plošné filtre, 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.
- Prípadne navlhčite vodou alebo uložte pod vodu v uzavretej kovovej nádobe a zneškodnite.
- Vo všeobecnosti sa musia dodržiavať platné bezpečnostné pokyny a predpisy na pracovisku.
- Na znečistený pracovný odev sa vzťahujú rovnaké preventívne opatrenia ako na ostatné nasiaknuté materiály.
- Ďalšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania a manipulácie, ako aj likvidácie sa nachádzajú v príslušnej karte bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu môžete získať na webovej stránke **www.adler.sk**.
- Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušných produktov.

Poznámka: Zostavte pomocný rám vo veľkosti sacej plochy, upevnite do rámu vhodný suchý plošný filter a umiestnite ho pred samotný plošný filter (ak sa rám nepoužíva, uložte ho mimo lakovacej kabíny).

3 Spracovanie vytieraním

- Každý deň po ukončení práce je potrebné z pracoviska odstrániť nasiaknuté plošné filtre, 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.
- Prípadne navlhčíte vodou alebo uložte pod vodu v uzavretej kovovej nádobe a zneškodnite.
- Vo všeobecnosti sa musia dodržiavať platné bezpečnostné pokyny a predpisy na pracovisku.
- Na znečistený pracovný odev sa vzťahujú rovnaké preventívne opatrenia ako na ostatné nasiaknuté materiály.
- Ďalšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania a manipulácie, ako aj likvidácie sa nachádzajú v príslušnej karte bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu môžete získať na webovej stránke **www.adler.sk**.
- Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušných produktov.