

## Aanvullende werkinstructie:

### Veilig en milieuvriendelijk werken in zuurkasten

#### Veilige werkwijze

##### Vóór de werkzaamheden

- Schat op basis van de risico's in of werken in een zuurkast noodzakelijk is en de vereiste bescherming biedt voor jezelf en/of het product.  
*Bedenk dat de schuifruit wel enige spatbescherming geeft, maar dat er altijd een restrisico overblijft vooral wat betreft aerosolen en vaste stof deeltjes!*

##### Tijdens de werkzaamheden

- Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen zoals handschoenen, veiligheidsbril of gelaatsmasker als de werkzaamheden en/of stoffen dit noodzakelijk maken (afhankelijk van betreffende werkinstructie!),
- Zorg dat geen apparatuur of kast voor of naast de zuurkast (dicht bij de schuifruit) staat. Dit beïnvloedt luchtstroom in kast nadelig,
- Maak geen heftige bewegingen voor en in kast: luchtbewegingen die daarbij ontstaan zijn 4 tot 5 x sterker dan aanzuigsnelheid kast,
- Bij hoogrisico werk (met sterk toxische, carcinogene, mutagene, reprotoxische stoffen of micro-organismen) in de zuurkast, geen hitte afgevend apparatuur of centrifuges gebruiken. Voorkom onnodig loopverkeer voor kast en houd zoveel mogelijk de deur van werkruimte dicht (zonodig met deurdranger),
- Controleer of zuurkast 2-jaarlijkse controle heeft gehad en is goedgekeurd (zie sticker op raam),
- Controleer goede werking a.h.v. stand van flowindicator aan de onderkant van het achterschot of reepje tissue,
- Neem bij twijfel aan goede werking zuurkast contact op met Service Point FD tst. 82002,
- Plaats zuurkast niet te vol. Blokkeer in geen geval afzuigspalten achterin kast,
- Zet opstellingen zo diep mogelijk in kast; in elk geval 15 - 20 cm vanaf voorkant werkblad, maar niet zo ver dat hoofd in zuurkast moet. Markeer "verboden gebied" zonodig met gekleurde plakstrip,
- Zet grote opstellingen (waterbaden, centrifuges e.d.) op blokjes of verhoging zodat lucht er onderdoor kan stromen,
- Houd raam zoveel mogelijk gesloten: in elk geval tot aangegeven werkstand en zover dat hoofd door schuifraam beschermd wordt,

##### Na de werkzaamheden

- Ruim gemorste stoffen zo snel mogelijk op en reinig werkblad en onderste delen van wanden en glasplaten.

#### Aanvullende informatie

Voor meer informatie of nadere toelichting kunt u terecht bij de Armico van uw afdeling.