

VAS-Lab

Introductie

Het VAS-lab is onderdeel van de Centrale Onderzoeks Voorziening (COV). Met deze nieuwe faciliteit kunnen we in een veilige en gecontroleerde omgeving met zeer giftige stoffen werken. Onder zeer giftige stoffen worden verstaan: kankerverwekkende, mutagene, voor de voortplanting giftige en zeer giftige stoffen, evenals door inademing sensibiliserende stoffen.

Het VAS-lab bestaat uit 4 ruimtes: een voorkamer/kleedkamer, een opslagruimte, een weglaboratorium en een onderzoekslaboratorium (ML-II).

De UM wil de veiligheid van haar medewerkers waarborgen en door het ter beschikking stellen van deze voorziening heeft de UM/FHML zich ten doel gesteld de potentiële blootstelling tot nul te beperken, voor zover mogelijk.

De faciliteit staat onder toezicht van HSB en wordt beheerd door de VAS-Lab-manager. De contactpersoon op de afdeling is de chemicaliënbeheerder.

Hanteren van hoog risico chemicaliën In het VAS-lab

Vaste (inclusief poeder) chemicaliën waar grote zorgen over bestaan, moeten in het VAS-lab worden gewogen. Deze stoffen zijn geclassificeerd volgens de CLP/GHS-classificatie en gelabeld met de gevarencode:

- (Verdacht) Mutagene stoffen H340/H341
- Kankerverwekkende stoffen H350
- Reprotoxische stoffen H360
- Zeer giftige stoffen H300/H310/H330
- Bij inademing sensibiliserende stoffen H334
- stoffen met langetermijneffecten H370/H372
- Andere stoffen geclassificeerd door de arbeidshygiënist van HSB.

VAS-lab beleid anno 2025

Om aan huidige wet- en regelgeving te voldoen is het gebruik van het VAS-lab voor het afwegen van de vaste hoog-risico stoffen per 2025 verplicht gesteld binnen FHML. Door gebruik te maken van het VAS-lab wordt er voldaan aan o.a. de gewenste bijna nul blootstelling en de wettelijk verplichte registratie bij het werken met CMR stoffen (Arbeidsomstandighedenbesluit, Hoofdstuk 4 Gevaarlijke stoffen). Bij decentraal gebruik van de vaste CMR stoffen is dit niet geborgd.

Concreet betekend dit dat het afwegen van alle vaste hoog-risico stoffen op het VAS-lab moet plaatsvinden en dat deze stoffen ook het VAS-lab opgeslagen moeten worden.

Opslag van hoog risico stoffen in het VAS-lab

Alle vaste (inclusief poeder) chemicaliën met de hierboven genoemde classificatie moeten in het VAS-lab worden opgeslagen. De chemicaliënbeheerders van de afdelingen zijn verantwoordelijk voor de opslag van dit soort stoffen in het VAS-lab. De opslagruimte beschikt over een brandveiligheidskast (Kamertemperatuur), een koelkast (4°C) en een vriezer (-20°C). Iedere afdeling heeft per categorie zijn eigen opbergbox. Als er een nieuwe, hoog risico stof op uw afdeling binnenkomt, moet deze zo snel mogelijk naar het VAS-lab worden getransporteerd. Gebruik het box-in-box-principe (dubbele containment) voor veilig transport naar het VAS-lab.

Zorg ervoor dat u de opslaglocatie van uw compound omboekt in SOFOS360.

Hoe krijg ik toegang tot het VAS-lab?

Ben je van plan om een stof te gebruiken die tot een van de bovenstaande categorieën behoort? Neem dan contact op met de chemicaliënbeheerder van je afdeling. Wees ruim van tevoren, want het verkrijgen van toegang zal enige tijd in beslag nemen.

In overleg met de chemicaliënbeheerder wordt bepaald of het gebruik van het VAS-lab noodzakelijk is. Voor incidenteel gebruik van het VAS-lab zal de chemicaliënbeheerder je doorverwijzen naar een bevoegd persoon binnen de afdeling. Dit vanwege de tijdsinvestering die nodig is voor training en begeleiding. Als je het VAS-lab vaker wilt gebruiken, verwijst de chemicaliënbeheerder je door naar de VAS-Lab-manager.

Na goedkeuring van je plannen door de VAS-Lab-manager in samenspraak met HSB inclusief een controle van je arbeidsovereenkomst door HSB, ontvang je een uitnodiging via de digitale agenda en kan de training van start gaan. De training bestaat uit een rondleiding door de VAS-Lab-manager en een algemene praktijk instructie (introductie-I). Daarna een lab-instructie gericht op jouw verbinding en een praktische training onder toezicht van de VAS-Lab-manager (Introductie II). Een introductie in het reserveringssysteem is inbegrepen. Na het succesvol afronden van de training wordt toegang tot de UM-card aangevraagd.

Een arbeidscontract aan de UM is vereist om toegang te krijgen tot het VAS-lab (een registratie is niet voldoende). Bij een dienstverband voor onbepaalde tijd is de toegang 5 jaar, bij een tijdelijk contract max. 2 jaar toegang. Na afloop moet een nieuw verzoek om toegang worden ingediend.

Studenten of stagiairs krijgen geen toegang tot het VAS-lab.

Onderzoekslab (ML-II)

Controleer van tevoren of je de opslagruimte en het weglaboratorium wilt gebruiken of ook het onderzoekslaboratorium. Vanwege de ML-II classificatie van het onderzoekslaboratorium is een extra goedkeuring van de Biologische Veiligheids Functionaris (BVF) nodig.

Reserveringen

Reserveren kan via de digitale agenda door de gevraagde gegevens volledig in te vullen.

<https://software.memisc.maastrichtuniversity.nl/agendalabsfhml/>

Regels voor het betreden en verlaten van de VAS-lab, werkprotocollen zijn verkrijgbaar bij het VAS-lab beheer.