|  |  |
| --- | --- |
| OUS_logo_RGB_HighRes | Vedlegg til: Utstyr: Oppvaskmaskin Smeg GW0160  Dok ID: 145676 |
| HMS Håndtering Smeg oppvaskmaskin | |

**Romnr**: «Vaskegang» (7-G8-06.3).

**Hvor utføres arbeidet**

Alt arbeid med oppvaskmaskinen utføres i «vaskegang» (7-G8-06.3).

**Generelle forhåndsregler for HPV BD Onclarity**

Generelle forhåndsregler for arbeid ved Enhet for Solide svulster:

* Forsikre deg om at du har lest og forstått sikkerhetsdatabladene som tilhører protokollen før du starter med arbeidet.
* Sørg for å ha fått tilstrekkelig opplæring, inkludert innføring i avfallhåndtering, før du starter med en ny protokoll. Se under for avfallshåndtering, ellers følg generell prosedyre for håndtering av farlige stoffer ved avdelingen «Håndtering av farlig avfall» (e-håndbok: 61700).
* Bruk riktige hansker som egner seg for arbeidet, se nedenfor om det gjelder spesifikke regler for denne protokollen. Merk: alkoholer endrer permeabilitetsegenskapene til hansker som kan føre til at de mister sin beskyttelsesevne. Bytt derfor hansker ofte og alltid etter vask av utstyr eller ved søl.
* Utstyr og instrumenter i laboratoriet som skal håndteres med/uten hansker er merket med rød/grønn tape.
* Bruk egnet arbeidstøy; hvit bluse/kittel/skjorte og bukse eller laboratoriefrakk over vanlige klær skal benyttes ved laboratoriearbeid på HPV lab. Bytt tøy ofte, og med en gang ved søl. Hvitt tøy kan hentes i K-bygningen i U2 eller i hovedbygningen på Radiumhospitalet.

**Spesielle forhåndsregler for HPV BD Onclarity**

Hansker

Se enhetens generelle hanskeregler (e-håndbok: [Hanskeregler molpat - OCCI](https://ehandbok.ous-hf.no/document/95932))

Ved håndtering av rengjøringsmidlene brukes lilla kimtech hansker: Tykkelse: 0,14 mm, standard for beskyttelse av kjemikalier­: EN 374-1 Type B (JKT), EN 374-5 (VIRUS).

Bruk og håndtering av reagenser/kjemikalier

***Les alle H og P-setninger samt databladet nøye før reagensene tas i bruk!***

**Reagenser og merkepliktige kjemikalier**

|  |  |
| --- | --- |
| Maskinvaskemiddel Acidglass | |
| **Kjemikalier** | Sitronsyre monohydrat (CAS-nr.: 5949-29-1) |
| **H-setninger** | H319: Forårsaker alvorlig okulær irritasjon |
| **P-setninger** | P280: Bruk hansker/vernebekledning - Beskytt øynene/ansiktet.  P305 + P351 + P338: I TILFELLE KONTAKT MED ØYNENE: Skyll nøye i flere minutter. Ta av eventuelle kontaktlinser hvis mulig. Fortsett å skylle.  P337+P313: Hvis øyeirritasjonen vedvarer bes man kontakte lege |
| **EcoOnline** | [Sikkerhetsdatablad](https://app.ecoonline.com/+shf3e3f9be24350d2dc577f6ecdfef17e8bab2dfc043f4e0a99aabc0d88b7f0b50d9cf90012d5dad793cc057cd85dba141dee0cb99efd265ee5fe41747530ae5c1)  [Verneblad](https://app.ecoonline.com/+phf3e3f9be24350d2dc577f6ecdfef17e8bab2dfc043f4e0a99aabc0d88b7f0b50d9cf90012d5dad793cc057cd85dba141dee0cb99efd265ee5fe41747530ae5c1) |
| **Avfalls-håndtering** | Tomme flasker kastes i vanlig risikoavfall. Flasker som ikke er helt tomme kastes i risikoavfallseske (merket 7152) med hvit pose. |
| ***Maskinvaskemiddel Deterliquid*** | |
| **Kjemikalier** | Natriumsilikat (CAS-nr.: 1344-09-8)  Polyakrylat (CAS-nr.: 9003-01-4)  Kaliumhydroksid (CAS-nr.: 1310-58-3) |
| **H-setninger** | H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. |
| **P-setninger** | P260 Ikke innånd støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler.  P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.  P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.  P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann.  P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. |
| **EcoOnline** | [Sikkerhetsdatablad](https://app.ecoonline.com/+shf3e3f9be24360a2cc972f8eed3ef17e8bab2dfc043f4e0a99aa9c5dd8b7f0b50d9cf90012d5dad793cc057cd85dba141dee0cb99efd265ee5fe41747530ae5c1)  [Verneblad](https://app.ecoonline.com/+phf3e3f9be24360a2cc972f8eed3ef17e8bab2dfc043f4e0a99aa9c5dd8b7f0b50d9cf90012d5dad793cc057cd85dba141dee0cb99efd265ee5fe41747530ae5c1) |
| **Avfalls-håndtering** | Tomme flasker kastes i vanlig risikoavfall. Flasker som ikke er helt tomme kastes i risikoavfallseske (merket 7152) med hvit pose. |

Analyseansvarlig er ansvarlig for å kontrollere at HMS-setningen til en hver tid er oppdatert I henhold til SDS-blader (datablader). For mer detaljert informasjon om ulike kjemikalier kan du logge deg inn på EcoOnline. Bruk direkte link inn til Molpat sin side [EcoOnline - Chemical Manager](https://chemicalsafety.ecoonline.com/#/locations/497118/products?search-products=%7B%22facets%22%3A%5B%5D%2C%22sort%22%3A%7B%22key%22%3A%22sds.name%22%7D%2C%22limit%22%3A20%7D)

Eller logg deg inn som beskrevet under.

Gå inn på [www.ecoonline.no](http://www.ecoonline.no) -> klikk på chemical manager -> under firmakode skriv inn 4 -> logg inn (ingen brukernavn eller passord)