# Risikovurdering

|  |  |
| --- | --- |
| **Tittel** | Nylon-6,10 |
| **Beskrivelse** | I dette forsøket skal elevene lage nylon-6,10 |

| **Farer** | **Hva kan skje?** | **Forebyggende tiltak** | **Tiltak ved uhell** |
| --- | --- | --- | --- |
| sebacoylklorid (1,10-dekandioyldiklorid, sebacinsyrediklorid)CAS-nummer: 111-19-3 | EtsendeHelsefare / Farlig for ozonlagetFarlig ved svelging.Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. | vernebriller må brukesbeskyttelseshansker må brukespersonlig verneutstyr må brukes | SVELGING: Kontakt Giftinformasjonen / en lege ved ubehag. Skyll munnen. VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann. VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart Giftinformasjonen / en lege. |
| heksan-1,6-diamin CAS-nummer: 124-09-4 | EtsendeHelsefare / Farlig for ozonlagetFarlig ved svelgingFarlig ved hudkontaktGir alvorlige etseskader på hud og øyne.Kan forårsake irritasjon av luftveiene. | vernebriller må brukesbeskyttelseshansker må brukespersonlig verneutstyr må brukesUnngå innånding av støv/gassForsøket skal gjøres i avtrekk | VED SVELGING: IKKE framkall brekninger. Kontakt umiddelbart Giftinformasjonen eller legeVED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen i minst 15 minutter. Øyeblikkelig legehjelp er nødvendig. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Avfallshåndtering** | Kjemikalierester kastes i beholder for halogenerte organiske forbindelser og leveres til godkjent avfallsmottak. |
| **Kommentarer**  | Giftinformasjonen: tlf. 22 59 13 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dato for vurderingen** | 15.5.2024 | **Vurdert av** | Naturfagsenteret | **Klasse/time** | https://www.naturfag.no/forsok/vis.html?tid=898250 |