

LABORATIVT ARBETE: SÄKERHET VID LABORATIONER

Skaderisk:	Förebyggande åtgärder:	Åtgärder om det händer:
<p>Frätskador på huden</p> <p><i>Syror, baser, brom</i></p>	<p>Labbrock:</p> <ul style="list-style-type: none"> - En bra labbrock skyddar huden från frätskador. <p>Håll till i dragskåp:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Detta minimerar risken att spilla frätande kemikalier på huden eller få stänk i ögonen. <p>SIV-regeln:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Syra i vatten (och inte tvärtom!). 	<p>Skölj med vatten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Skölj med kranvatten en stund på huden. - Vid spill av bas - skölj tills den tvålga känslan försvunnit.
<p>Ögonskador</p> <p><i>Främst syror & baser</i></p>	<p>Skyddsglasögon:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Skyddsglasögon är den viktigaste säkerhetsutrustningen i lab. salen och framförallt när det gäller frätande ämnen. <p>Håll till i dragskåp.</p> <p>SIV-regeln.</p>	<p>Ögondusch:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Skölj så snabbt som möjligt med ögondusch. Skölj länge! - Hjälp vid behov den drabbade personen. - Se till att ögonlocken hålls öppna. <p>Ambulans till ögonklinik.</p>
<p>Brand</p> <p><i>Brandfarliga kemikalier</i></p> <p><i>Öppna lågor från brännare</i></p>	<p>Var försiktig:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Handskas varsamt med brandfarliga kemikalier. - Tänd aldrig tändare/tändstickor i labbsalen utan att ha rådfrågat ansvarig kemilärare. <p>Vid användning av brännare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se till att brännaren står stadigt. - Kolla att slangen inte är "felvriden". - Ställ brännaren mitt på bordet eller i ett dragskåp. - Håll brandfarliga ämnen borta från lågan. <p>Labbrock av bomull:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Använd en labbrock gjord av bomull (ej syntetiskt material). 	<p>Vid liten brand i föremål:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kväv elden med t.ex. en upp och nedvänd glasbägare eller liknande. <p>Vid stor brand i föremål:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Använd pulversläckaren eller brandfilten. - Rikta pulversläckaren mot basen av lågorna. <p>Vid brand i kläder:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Använd brandfilt eller ta personen till nödduschen. - Använd <u>aldrig</u> pulversläckaren mot personer (köldskador!). - Om en person brinner så kan denne behöva hjälp att ta sig till nödduschen eller få hjälp med att lägga sig ner (för brandfilt).
<p>Brännskador</p> <p><i>Heta föremål</i></p>	<p>Var försiktig:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ta ej i föremål som skulle kunna vara heta. 	<p>Skölj med vatten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vid brännskada p.g.a.hett föremål; skölj med vatten snabbt och länge.
<p>Förgiftning</p> <p><i>Giftiga kemikalier och giftiga ångor</i></p>	<p>Ingen mat eller dryck:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ingen mat/dryck i labbet. - Provsma aldrig kemikalier, detta gäller även ofarliga kemikalier eftersom dessa kan ha blivit kontaminerade. <ul style="list-style-type: none"> - Var uppmärksam på stark lukt och känslor av yrsel och säg i så fall till läraren. <p>Håll till dragskåp:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Håll till i dragskåp. Detta minimerar risken att andas in farliga kemikalier. 	<p>112 – Giftinformationen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ring 112 och be att få komma till giftinformationen. Berätta vad den drabbade personen har fått i sig.
<p>Skärskador</p> <p><i>Glasvaror</i></p>	<p>Var försiktig:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Var uppmärksam på trasiga/spruckna glasvaror. - Ta ej i så hårt när glas hanteras. - Inget spring i labbsalen eftersom detta ökar risken för knuffar och att glasvaror tappas i golvet. <p>Inneskor rekommenderas.</p>	<p>Använd förbandslådan.</p>