

614.8

542.1

613.6

HD 656

Arkivsemples

5121

Yrkeshygienisk Institutt

HD 656

(Wälfer, K.)

LITTERATURLISTE

vedr.

SIKKERHETSSPØRSMÅL I LABORATORIER:

Revidert 18 sept. 1975.

=====

ARBEIDSFORSKNINGSINSTITUTTENE
BIBLIOTEKET
Gydas vei 8
Postboks 8149 Oslo Dep. Oslo fi.

LITTERATURLISTE

vedr.

SIKKERHETSSPØRSMÅL I LABORATORIER.

- 1) Sikkerhet og Førstehjelp i laboratoriet, ved Katrine Seip Førland, fra Institutt for Uorganisk Kjemi, NTH, 3.utgave 1967.
- 2) Sikkerhetstiltak og forholdsregler i kjemisk laboratoriearbeide ved Rolf O. Enger, Oslo Yrkesskole, kjemilinjén.
- 3) Laboratorieanvisningar. Kungl.Arbetarskyddsstyrelsens anvisningar nr. 79. Juni 1971.
- 4) Skydds föreskrifter för kemiskt laboratoriearbete. Harriet Ehrner-Samuel. AI. Arbetsmedicinska Institutet. Fack 10401 Stockholm 60
- 5) 114. Medizinische Laboratoriumsarbeiten. Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften. Sammlung der Unfallverhütungsvorschriften. Fassung Oktober 1956.
- 6) Richtlinien für chemische Laboratorien. Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie. Richtl. Nr. 12. 1972. DK 614.8:542.1. Richtlinien für chemische Laboratorien . Ausgabe 1972.
- 7) Laboratory Handbook of Toxic Agents, by C.H.Gray, utgitt av The Royal Institute of Chemistry, Prentice Hall. Inc. Englewood Cliffs. N.I.
En aldeles glimrende bok som på 170 sider gir en oversikt med henvisning til "first Aid" for hver substans.
- 8) Handbook of Poisoning, by Robert H.Dreisbach, Lange. Medical Publication. (Pocket-format, 463 sider).
Av stor verdi, spesielt for bedriftssøsteren og legen samt alle folk på laboratorier. Gir en oversikt over skademuligheter, profylakse, kliniske symptomer, first Aid samt behandling på sykehus.
- 9) Emergency Treatment and Management, by Flint. W.B. Saunders Comp. 3. utgave, 668 sider.
Omfatter behandling av både kjemiske skader og kirurgiske skader. Må sies å være aktuell i alle de tilfelle hvor man ikke kan påregne øyeblikkelig innleggelse på sykehus ved ulykker av enhver teknisk natur.

- 10) Handbok of Industrial Toxicology, by E.R.Plunkett.
Chemical Publishing Comp. Inc., 1966.
En utmerket bok som på 440 sider gir informasjonen vedrørende påvirkning, skademuligheter, førstehjelp og sikringstiltak. Store klare typer.
- 11) Safety Measures in Chemical Laboratories, 3. utgave,
National Chemical Labor. HMSO, London, 1964, 34 sider.
Er utmerket som en "introduction" til mange kategorier av laboratoriefarere, og bringer en omtale av de aller viktigste giftige kjemikalier (dels enkeltvis, dels som grupper, i alt 60 overskrifter).
- 12) Safety in the Laboratory - "ICI" - Kan fåes fra "ICI Norge - i Oslo. Verdifull som informasjon (20 sider) for mange laboratorier.
- 13) Great Burgh Safety Code, fra Distillers Comp. Ltd. Development Division.
- 14) Manual of Hazardous Chemical Reactions, 1966, NEPA - NO/491 M, by National Fire Protection Assoc., 60. Batterymarch Street, Boston, Mass. 02110. (Glimrende oversikt!)
- 15) Safety in Industry/Environmental and Chemical Hazards - No.6. Bulletin No.265. The Inorg. Acids, by US. Department of labor, Bureau of Labor Standards. 27 sider.
- 16) Guide for Safety in the Chemical Laboratory, by Manufacturing Chemists Assoc. Van Nostrand. 505 sider. 1972.
- 17) Safety in the Chemical Laboratory, Pieters. Forlag: London, Butterworths Scientific Publications. 245 sider.
- 18) "Unfälle beim chemischen Arbeiten" av Ernst Rüst/Alfred Eber. Rascher Verlag, Zürich. 402 sider (1958).
En enestående samling av kjemiske ulykker i laboratorier og kjemiske bedrifter, som burde finnes hos alle ansvarlige laboratorieledere.
- 19) Brannfarlige kjemikalier. G. Bergstrøm og G. Persson. Yrkesopplæringsrådet for Håndverk og Industri. Universitetsforlaget.

- 20) Hazards in the Chemical Laboratory, by G.D.Muir, BSc, PhD, FRIC
Technical Development Manager, BDH Chemicals Ltd, Poole.
The Royal Institute of Chemistry, London.
- 21) Giftige und explosive Substanzen. Berufskundliche Reihe zur
Fachzeitschrift Chemie für Labor und Betrieb. Band 7.- G.Sorbe.
- 22) G. Sorbe publiserer dessuten en løpende serie "Sicherheits-
und gesundheitstechnische Kenndaten" i fagtidsskriftet "GIT-
Fachzeitschrift für das Laboratorium," hittil 12. deler (Mars
1972 - Sept. 74), som omfatter for tiden 355 substanser, fra
Acetaldehyd til 2-Metyl-5-etyl-pyridin.

Man henleder oppmerksomheten på følgende 2"veggkart":

- 1) BDH - First Aid Chart.
- 2) BDH - Spillage Chart, omtaler risikomomenter m.m. ved "søl"
med omlag 300 kjemikalier. Dessverre har man i "Spillage Chart"
glemt å opplyse om bruk av glødet kiselguhr eller tørr leire
som er langt å foretrekke ved alt søl med syrer fremfor den
anbefalte bruk av "aske", soda (kristall) og vann. Vår erfa-
ring viser at endog kons. H_2SO_4 meget fort suges opp av disse
mineralstoffer. Siden kan hele "sumpen" skuffes bort og spyles
ned i nærmeste sluk e. l. med vannslangen. Det samme gjelder
for organiske væsker. - Til overflatebrannslukning er disse
mineralmasser utmerket. Selvsagt må det nyttes mineralmasser
som er frie for organisk substans. Derfor kan det bare brukes
"glødet" kiselguhr. Ikke-glødet kiselguhr inneholder betyde-
lige mengder fett !

Begge veggkart kan fåes gjennom Tollef Bredal, Wesselsgate 8, Oslo.

Oslo, 18. september 1975