

SKADEGRUPPEN INFORMERAR

Nr 91-01 1991-03-11

GASOLYCKOR MED SVAVELVÄTE

Sodahuskommittén har för att understryka vikten av att förebygga ett upprepande av olyckor med sammanblandning av sura och alkaliska avlopp i sodahuset beslutat att ytterligare en gång informera om de risker som är förbundna med dessa.

Avloppen i sodahuset innehåller ofta spill av sulfidhaltiga ämnen, som svartlut och smälta. Svartlut, grönlut och smälta kan också ofta finnas som spill på golvet.

Om dessa utsätts för kontakt med syror, så utvecklas svavelvätegas.

Svavelväte är minst lika giftigt som cyanväte. Man känner visserligen igen svavelväte på lukten, men blir koncentrationen för hög kan luktsinnet luras.

Det har på sulfatfabrikerna genom åren inträffat fler än en dödsolycka med svavelvätegas.

Man måste därför iaktta största möjliga försiktighet med sura vätskor av vad slag det vara må.

Sura vätskor får inte föras in i själva pannan.

Exempel på sura vätskor och avlopp som kan förekomma i sodahuset kan vara:

- * Spolvatten från ekonomiser och rökgaskanaler
- * Regenereringsvätskor till vattenreningen
- * Betvätskor
- * Etsvätskor för metallundersökningar.

Det är alltså viktigt att förebygga att de här vätskorna förvaras och hanteras på ett sådant sätt i sodahuset att de kan komma ut på golvet och ner i de öppna avloppen. Detta kan också hända genom olyckshändelse eller slarv, t.ex. tankar som rinner över, avlopp som bräddar, rör som läcker eller brister.

Sodahuskommittén vill därför uppmana till att **arbetsledning och övriga skyddsansvariga** tänker igenom vilka sura vätskor som hanteras i det egna sodahuset och förebygger att de sprids okontrollerat.

Varningsskyltar med information om dessa förhållanden bör också finnas uppsatta i sodahuset på lämpliga ställen.

Sodahuskommittén ser mycket allvarligt på dessa risker, vilka har orsakat fler och allvarligare personskador än de som själva sodahuspannorna gett upphov till.

* * * * *

**SODAHUSKOMMITTÉN VÄDJAR TILL KONTAKTMÄNNEN ATT ÄVEN
RAPPORTERA OM SÅDANA HÄR ALLVARLIGA OLYCKOR, ÄVEN OM DE EJ
BEROR PÅ HAVERI HOS SJÄLVA PANNAN.**

Referens:

T. Nordström m.fl.: Farliga svavelföreningar i sulfatmassafabrikerna - var finns riskerna?
STFI-Meddelande A984, Oktober 1988 (utdelat med sodahuskommitténs protokoll 90-3).