

FAKTA OM

Sikkerhed ved håndtering af syre

Sår, skadede nerver og sygemelding. Sådan lød det triste facit for driftslederen i en svinestald, som kom til at vælte en syredunk.

Pr. refleks greb han den i faldet, så der skvulpede syre ud på hans hånd. Han skyllede straks hånden under en vandhane, men da det stadig sved, besluttede han – alene som han var – selv at køre på skadestuen. Den nåede han efter tre kvarter, og her skyllede man hånden i flere timer. Senere kom der sår på hånden, og den syre, der var trængt gennem huden, gav smertefulde nerveskader i tre fingre. Havde driftslederen fået Falck til at hente sig, kunne nerveskaderne måske have været undgået ved hjælp af uafbrudt skylning undervejs.

Ætsning – i værste fald livstruende

Såvel syrer som baser irriterer øjne og hud, og hvis de er stærke nok, ætser de. Ætsning kan forårsage voldsomme skader på huden (svien, rødmen, blærer og sår), og øjnene kan tage varig skade. Syredampe virker irriterende og ætsende på luftvejene. De kan fremkalde hoste, krampe i svælget og livstruende lunge-skader.

Ha' styr på dine kemikalier

1. juli 2019 ophørte kravet om at der skal udarbejdes arbejdspladsbrugsanvisninger. I stedet skal virksomheder fremover sætte øget fokus på den kemiske risikovurdering og sikrek, at medarbejdere, der arbejder med farlig kemi, får en effektiv oplæring og instruktion. Oplæringen skal foregå inden arbejdet og gentages jævnligt. Læs mere om de nye regler på Arbejdstilsynets hjemmeside.

Førstehjælp – skyl, skyl, skyl

- Er ætsningen udvendig (hud eller øje), skylles straks med koldt (ikke iskoldt) vand.
- Fortsæt skylning til smerten hører op, eller til du er kommet til skadestuen.
- Fjern tøj fra det ætsede sted, da tøjet kan indeholde syrerester.
- Er øjet ramt, så skyl ved at hælde vand i øjet fra næseroden ud mod kinden. Øjenskader skal altid behandles på skadestue.

MERE VIDEN

[Arbejds miljøvejviser nr. 18](#) om arbejdsfunktionerne i landbrug, skovbrug og fiskeri med information om brug af kemikalier.

At-vejledning C.1.3 om [arbejde med stoffer og materialer](#).

[Faresymboler](#).

BAU Jord til Bords APV-system: [APVnet](#)

BAU Jord til Bords vejledning: [Beredskabsplan ved personskade](#).



Mærkning af kemi

Alle kemiske stoffer og produkter skal fra juni 2017 være klassificeret og mærket med de nye hvide farepiktogrammer med rød firkant.

Når I skal vurdere, om der er risiko for, at medarbejderne kan blive udsat for farlige kemi og arbejdsprocesser, hvor der kan udvikles farlig kemi, skal I se på, hvilke produkter, I bruger og lave en produktliste over dem, sammen med sikkerhedsdatabladene.

Ud over en skriftlig produktliste med tilhørende sikkerhedsdatablade, skal virksomheder også lave en liste over arbejdsprocesser, hvor de bruger disse produkter.

Produktlisten og sikkerhedsdatablade skal være tilgængelige for alle medarbejdere.



Ætsende



Sundhedsskadelig,
lokalirriterende