

# Ammoniakutsläpp från fabrik

Start datum: 980626

Händelse kod: 26/06/1998

## Kort rapport

### Typ av händelse

Utsläpp av ammoniak (från kylsystem)

### Inblandade ämnen

Ammoniak (CAS nr: 7664-41-7)

Mängd involverad: 500 Kg (0,5 ton)

### Olycksobjekt

Skada på utflödesrör mellan ammoniaklagring och kylsystem för produktion.

### Olycksorsak

Skadan orsakades av en elektriker nära ammoniakröret.

### Skador

Utsläpp av 500 Kg ammoniak till området runt installationen.

### Akutåtgärder

Ytterligare utsläpp mildrades med vattengardiner.

Reparation av rör genomfördes med hjälp av den externa brandkåren.

### Erfarenheter

Förbättra skyddandet av rör och utflöde.

### English summary

Start date. 26/06/1998

Accident code: AT/1998/001-[01]

### Accident type(s)

Ammonia release (cooling system)

### Substance(s) directly involved

Ammonia (C.A.S. No: 7664-41-7), amount involved: 500 kg (0.5 tonnes).

**Immediate source(s) of accident**

Damage of drain cock in pipe between ammonia storage and the cooling system for production.

**Suspected cause(s)**

Damage caused by maintenance works for electric equipment near the ammonia pipe.

**Immediate effects**

Escape of 500 kg ammonia to surrounding areas of the installation.

**Emergency measures taken**

Further escape mitigated by water curtains; repair of the pipe with the assistance of external fire & rescue service.

**Immediate lessons learned**

Improve protection of pipe and drain cock.