

Gasutsläpp av klor följd av brand

Start datum:20030717

Händelse kod: ES/2003/001-[01]

Kort rapport

Typ av händelse

Utsläpp av en toxisk klorgas. Befolkningen varnades i Catalunya.

Inblandade ämnen

Klor (CAS nr:7782-50-05)

Olycksobjekt

Reaktionen mellan två produkter resulterade i utsläpp av klor.

Olycksorsak

Brand i anläggning.

Skador

Irritation i ögonen och slemhinnevävnad. Risk för död genom inhalation.

Akutåtgärder

Allmänheten varnades inom en radie av 15 kilometer ,och vägar och järnvägen spärrades av.

Erfarenheter

Det var svårt att informera allmänheten. Några inom 15 kilometer radie fick inte alls information om händelsen.

English summary

Start date: 17/07/2003

Accident code: ES/2003/001-[01]

Accident type(s)

Emission of a toxic cloud of chlorine. Emergency level 3 issued by the Generalitat of Catalunya.

Substance(s) directly involved

Chlorine (C.A.S. No: 7782-50-5)

Immediate source(s) of accident

Probable reaction between two products that gave as a result the emission of chlorine.

Suspected cause(s)

Fire in factory.

Immediate effects

Irritation of eyes and mucous tissue. Risk of death from inhalation.

Emergency measures taken

The Generalitat of Catalunya ordered the confinement within a radius of 15 kilometers, including road and railway closure.

Immediate lessons learned

Difficulties in informing the population on the adopted measures. Some sectors within the 15 kilometers radius did not receive any news, either of the accident or of the measures issued by the Generalitat of Catalunya.