

Flaskebomber

En flaskebombe er en lukket beholder af fx plast med et indhold af et eller flere kemiske stoffer, der udvikler gas ved henstand. Gasdannelsen vil kunne resultere i en tryksprængning af beholderen. Der er ikke tale om en egentlig eksplosion, selvom tryksprængningen af flasken kan synes overordentlig voldsom.

Alle kemiske reaktioner med gasudvikling vil i princippet kunne anvendes, men i praksis se oftest flaskebomber baseret på en reaktion mellem et metal og en ætsende væske. Indholdet er således hverken fyrværkeri eller eksplosivstof.

Farlige egenskaber

Ved tryksprængning af en flaskebombe udslynges fragmenter af beholderen samt beholderens indhold (ofte varm og ætsende væske). Den primære risiko forbundet med flaskebomber vurderes at være ætsningsfaren.

I visse tilfælde stopper reaktionen, inden beholderen tryksprænges. Der kan i disse situationer være et betydeligt overtryk i beholderen. Den mindste håndtering af en beholder med overtryk kan bringe beholderen til sprængning.

Hudkontakt:

Får man ætsende væske på huden, kan det give svie, rødme, brændende smerte og ætsningssår. Forurenede personer renses grundigt med vand. Der skal skylles længe med vand. Ætsningsskader kræver lægehjælp.

Øjne:

Ved kontakt med øjnene vil der være svie, rødme, en brændende smerte og tåreflåd. Ved stænk kan der opstå ætsningsskader. Forurenede personer renses grundigt med vand. Der skal skylles længe med vand. Ætsningsskader kræver lægehjælp.



Indtagelse:

Indtages ætsende væske vil der være brændende smerte i mund, svælg og mave. Munden skylles med vand og der gives vand at drikke. Fremkald ikke opkastning. Fortsæt skylning af munden med vand. Ætsningsskader kræver lægehjælp.

Fund af flaskebomber

Ved fund af flaskebomber vurderer Kemisk Beredskab, at forholdsreglerne i nedenstående skema kan følges. Situationerne er inddelt i tre kategorier svarende til forskellige grader af risiko ved håndtering.

<i>Situation</i>	<i>Håndtering & personlig beskyttelse</i>
Hel flaskebombe med synligt overtryk (se figuren)	Sprængningsrisiko. Sikkerhedsafstand for ubeskyttede personer mindst 25 meter. Der gøres ingen forsøg på tildækning eller indeslutning af flasken. Politiet tilkaldes med henblik på rekvirering af Forsvarets Ammunitionsrydningstjeneste.
Hel flaskebombe uden synligt overtryk eller flaskebombe, der er delvis skjult	Mulig sprængningsrisiko. Sikkerhedsafstand for ubeskyttede personer mindst 25 meter. Gør ingen forsøg på tildækning eller indeslutning af flasken. Lad flasken ligge urørt i mindst 15 minutter. Redningsberedskabet tilkaldes.
Sprængt eller revnet flaskebombe	Ingen sprængningsrisiko. Tilbageværende rester af væske kan være stærkt ætsende, hvorfor resterne kun bør håndteres iført beskyttelsehandsker og sikkerhedsbriller.