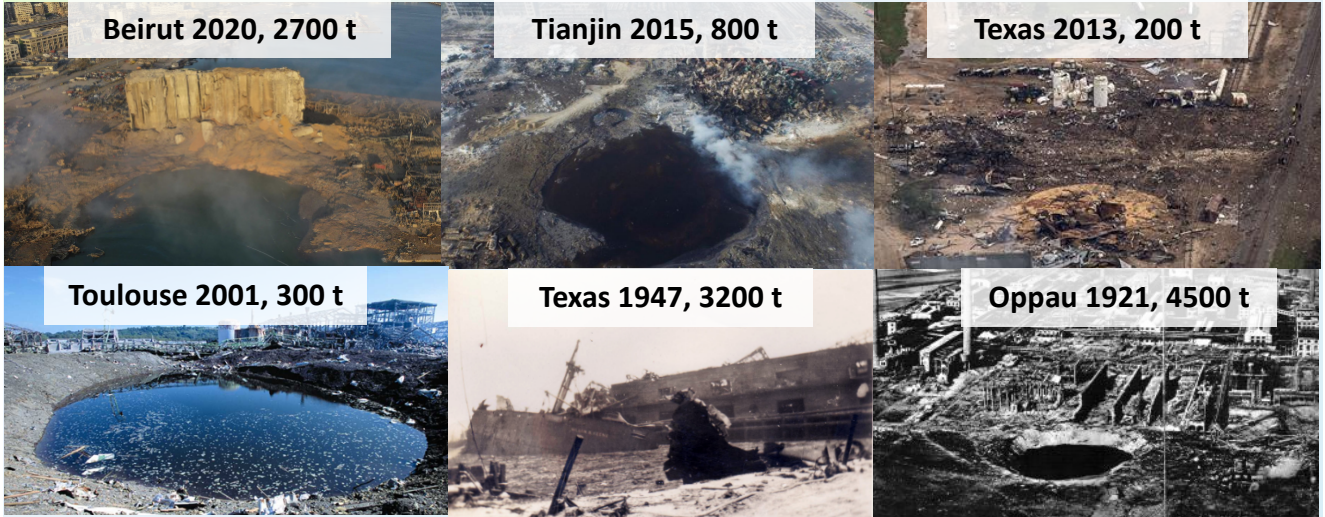


Ammoniumnitrat

EPSC Learning Sheet October 2020



Exempel på mycket kraftiga explosioner med lagrad ammoniumnitrat



Aspekter:

- AN används bl.a. som gödningsmedel och lagras ibland i stora kvantiteter nära tätbebyggda områden.
- Under vissa omständigheter kan AN sönderfalla och explodera (detonation) med katastrofala konsekvenser. Brand eller tryckstöt kan starta sönderfallet.
- Regler för lagring och hantering av AN måste beaktas av alla inblandade. Se bl.a. [MSB](#) samt "[Guidance](#) from European Fertilizers Manufacturers Association".
- Föroreningar som klorhaltiga ämnen och metaller kan underlätta sönderfall. Undvik oavsiktlig sammanblandning.
- Begränsa lagrad mängd och upprätthåll riskbaserade säkerhets-/skyddsavstånd.

Lagra ammoniumnitrat med största försiktighet

Syftet med EPSC Learning Sheets är att bidra till medvetenhet och diskussion om processsäkerhet. Översättning till svenska har gjorts av IPS. EPSC och IPS kan inte hållas ansvariga för användning av innehållet. Frågor och synpunkter kan mejlas till info@ips.se, alternativt via www.epsc.be