

Tappad klortank

EPSC Learning Sheet June 2024



Vad hände:

En stålvajer brast när en 29-tons trycksatt tank fylld med klor lyftes upp på ett fartyg. Tanken brast i fallet och cirka 20 ton giftig klorgas släpptes ut. 13 personer dödades och 250 personer skadades vid utsläppet.



Att tänka på:

- Stålvajern var godkänd för 10 ton, avsedd för tomma containrar. Vajerns kapacitet överskreds nästan tre gånger med en full klortank.
- Vajern saknade märkning som visade dess nominella kapacitet vilket sannolikt bidrog till att fel vajer valdes för lyftet.
- Använd säkrare lyftanordningar, såsom lyftok, för att undvika vajer.
- Inspektera kritisk lyftutrustning innan varje användning.
- Följ IOGP:s rekommendationer [länk](#)
- Utrym närområdet vid lyft av farliga kemikalier för att minimera exponeringsriskerna.



Hantera säkra lyft av farliga kemikalier.

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.