

OPERATIONAL EXCELLENCE

INSTRUKSJONER FOR SIKKER BRUK AV: CHEMICAL TANKS

Dette dokumentet er utstedt i samsvar med kravene i DNV 2.7-1 og EN 12079 eller ISO 10855 og IMDG. Det beskriver vedlikehold og sikker bruk av **kjemikalietanker** og er basert på Oil & Gas UKs «Best Practice for the Safe Packing & Handling of Cargo to & from Offshore Locations». Dokumentet bør også leses sammen med instruksjonene for sikker bruk av wirestropper og sikker bruk av sjakler.

Denne informasjonen er kun av generell karakter og dekker hovedpunktene for sikker bruk av kjemikalietanker. Det kan være nødvendig å supplere denne informasjonen for spesifikke operasjoner.

ALLTID

- Sørg alltid for at operatører bruker egnet personlig verneutstyr (PVU), f.eks. hansker, hjelm, vernebriller og vernesko.
- Sørg alltid for at operatører er opplært og kompetente.
- Sørg alltid for at farlig gods sendes i samsvar med kravene i IMDG-koden.

ALDRI

- Bruk aldri utstyr uten å gjennomføre en kontroll før bruk.
- Bruk aldri utstyr som ikke er periodisk kontrollert og sertifisert.
- Bytt aldri løftesett uten godkjenning fra en kompetent person.
- Bruk aldri utstyr til annet enn det tiltenkte formålet.

KONTROLL FØR BRUK

- Sørg for at jordingspunkter er på plass og egnet for formålet. Alle jordingspunkter skal være rene og fri for korrosjon.
- Kontroller at tankens kapasitet, inkludert tomrom, er tilstrekkelig.
- Sørg for at alle rister er sikret der dette er aktuelt.

- Sørg for at dataskiltet er lesbart og viser tilstrekkelig sertifisering.
- Sørg for at sikkerhets-, identifikasjons- og informasjonsmerking er tydelig og lesbar.
- Sørg for at løftesettet er korrekt montert med sjakler og at splinter er riktig montert.
- Sørg for at løftesettet er fritt for synlige tegn på skade, f.eks. slitasje, korrosjon, kjemisk påvirkning og mekanisk skade.

FYLLING OG DRIFT

- Før tanken opereres, sørg for at rammen er jordnet ved bruk av et av jordingspunktene, normalt plassert diagonalt i motsatte ender av rammen.
- Mannlokket skal være helt åpent.
- Løftesett skal plasseres slik at de ikke kommer i konflikt med mannlukens åpning eller utilsiktet fører til at mannluk lukkes.
- Sørg for at innholdet ikke overskrider tankens kapasitet eksklusive tomrom. Tomrommet tillater termisk ekspansjon.
- Fylling kan utføres via utløpsventilen eller mann lokket; sørg først for at tanken er tilstrekkelig ventilert.
- Trykkavlastningsventilen er innstilt til å avlaste internt trykk på omtrent 5/6 av prøvetrykket. Ved drift må arbeidstrykket ikke overstige det som er oppgitt på tankskiltet/enhetens merking.
- For å lese av nivået kan nivåmåleren foran på tanken inspiseres visuelt, eller peilepinnen kan nås via frontstigen. Sørg for at tanken er ventilert før lokket på peilepinnen skrues av.
- Kjemikalietanker er konstruert for transporttjenester og må ikke brukes som lagertank over lengre tid.
- Når tanken er tømt for innhold, skal tanken og tankens ventiler rengjøres.

FLYTTING OG TRANSPORT

- Sørg for at alle skilt og faresedler er på plass og i samsvar med IMDG-koden.
- Sørg for at tak, gaffellommer, ramme osv. er fri for mulige fallende gjenstander.

OPERATIONAL EXCELLENCE

INSTRUKSJONER FOR SIKKER BRUK AV: CHEMICAL TANKS

- Sørg for at totalvekten ikke overskrider enhetens maksimale bruttovekt.
- Sørg for at all løfting utføres med gaffellommer eller dedikert løftesett.
- Løfting skal utføres av kompetente personer i samsvar med en egnet løfteplan.
- Sørg for at kjemikalie som fylles er kompatibelt med tankmaterialet.
- Bruk styretau ved løfting når dette er påkrevd.

VEDLIKEHOLD OG INSPEKSJON

Bevegelige deler som ventiler, mannlokk, ristluker, sjakler osv. skal kontrolleres jevnlig for å sikre at komponentene er frie for skade eller korrosjon. Sørg for at bevegelige deler beveger seg fritt. Svingbolter skal smøres og kun håndstrammes.

Eventuelle overflateskader skal behandles jevnlig for å motvirke korrosjon.

Løftesett skal som minimum underlegges følgende krav:

- Visuell kontroll av komplett løftesett med intervaller som ikke overstiger 12 måneder.
- Ikke-destruktiv kontroll inkludert visuell kontroll av komponenter og koblingsledd, 10% av kjetting legger, med intervaller som ikke overstiger 48 måneder.

Enheter skal som minimum underlegges følgende krav i henhold til DNV 2.7-1:

- Visuell kontroll med intervaller som ikke overstiger 12 måneder.
- Ikke-destruktiv kontroll inkludert visuell kontroll med intervaller som ikke overstiger 48 måneder.
- Prøvebelastningstest, ikke-destruktiv kontroll og visuell kontroll etter vesentlig reparasjon eller endring.

Tankbeholdere skal som minimum underlegges:

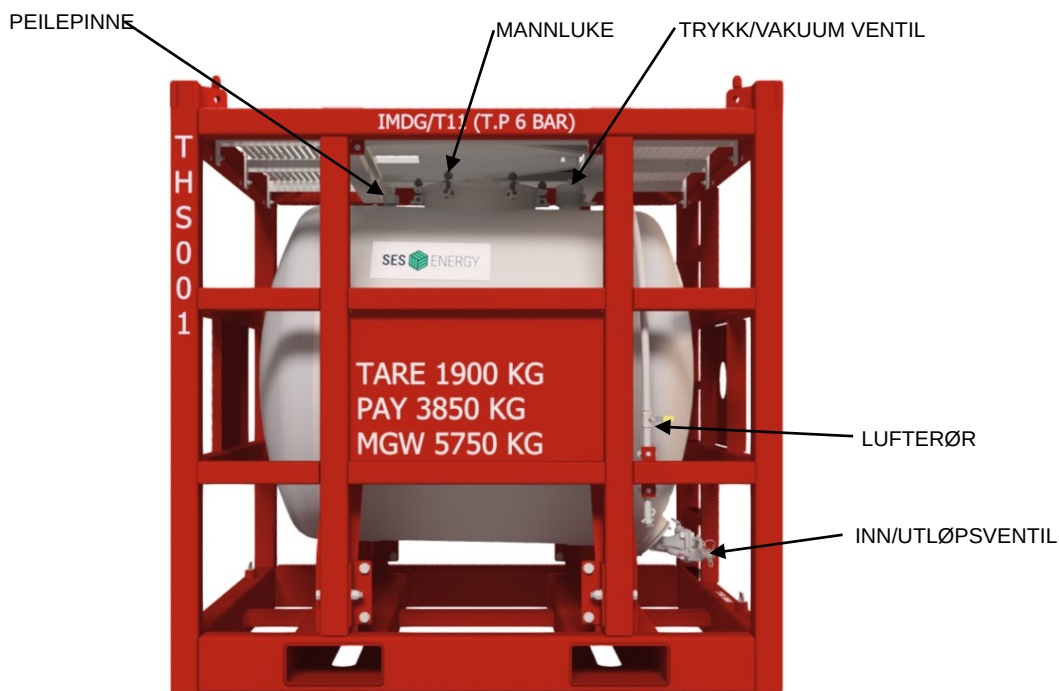
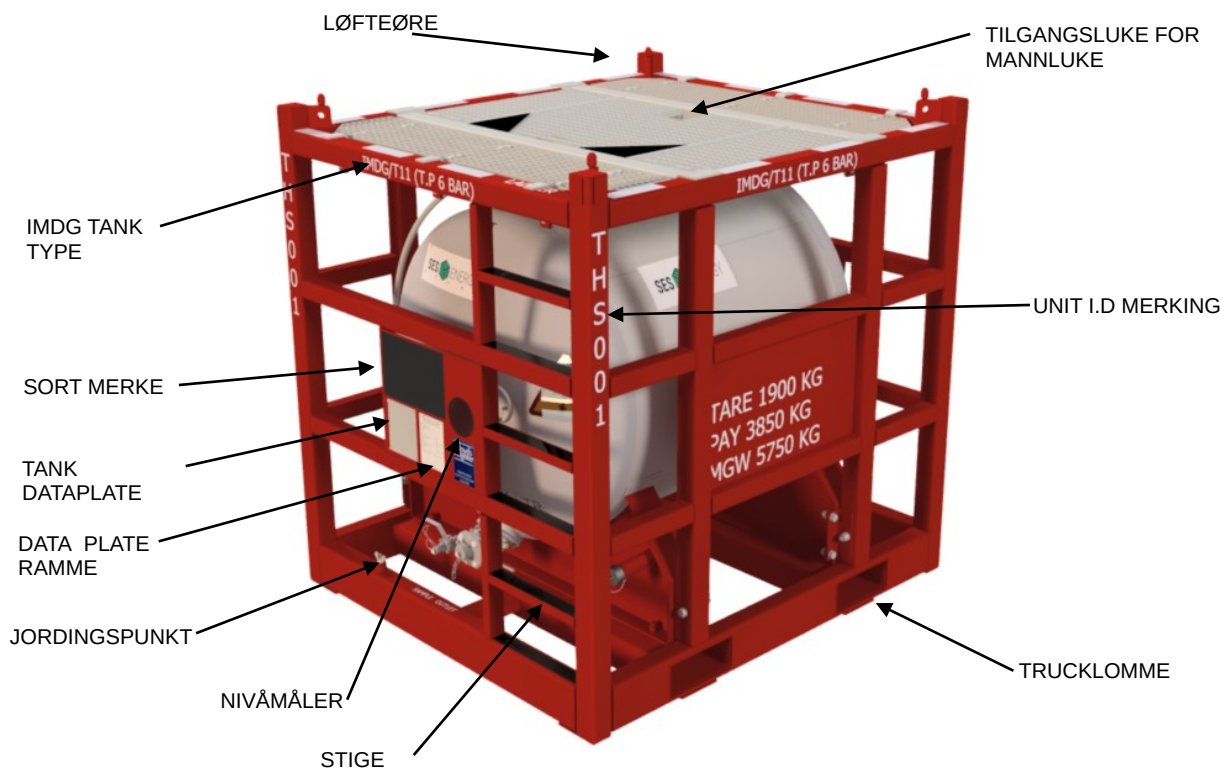
- 2,5-årig visuell kontroll og pneumatisk test.
- 5-årig visuell kontroll og hydrostatisk test.

Dokumentref.	SUI-CHEMICAL TANKS
Revisjon.	D

OPERATIONAL EXCELLENCE

INSTRUKSJONER FOR SIKKER BRUK AV: CHEMICAL TANKS

KJEMIKALIETANK



Merk: Designet er kanskje ikke helt representativt for den faktiske kjemikalie tanken som leveres.

© Opphavsrett 2026 SES Energy.
Alle rettigheter forbeholdt.
Reproduksjon helt eller delvis er
forbudt uten skriftlig
forhåndssamtykke fra
opphavsrettsinnehaveren.

Dokumentref.	SUI-CHEMICAL TANKS
Revisjon.	D