

TEKNISK DATABLAD STS 50

Anvendelsesområde:

STS 50 er et naturprodukt som skiller seg vesentlig fra andre kjemikaler i bruk ved sanering av oljeavsetninger. Løser opp oljeavsetninger som effektivt kan skylles vekk med vann. Produktet er spesielt utviklet for bruk offshore både for generell oppløsning og vask av oljeholdig smuss samt fjerning av de mest kompliserte oljeavsetninger, avfettings- og rengjøringsmiddel. Løser også opp limrester etter fjerning av tepper/belegg. Etter noe virketid kan limet lett skrapes vekk med en sparkelspade e.l. Deretter vaskes flaten med vann.

Produktegenskaper:

Lett løselig- /emulgerbar i vann. Omdanner hydrokarboner til en vannløselig biomasse som består av oppløst olje, STS 50 og en stor andel vann. Dette gir en meget rask nedbrytning av oljen.

Emballasje:

Plastkanner 25 og 5 ltr.

Oppbevaring:

Oppbevares frostfritt og utilgjengelig for barn. Holdbarhet ca. 1 år under normale temperaturforhold.

Bruksanvisning.

- STS 50 er et naturprodukt som skiller seg vesentlig fra andre kjemikaler i bruk ved sanering av oljeavsetninger. Produktet er mer HMS-vennlig enn eksisterende produkter og det er viktig å forholde seg til at et godt resultat er avhengig av riktig bruk.
- Noen elementer er avgjørende for et godt resultat. STS 50 emulgerer i kontakt med vann, derfor kan det være av betydning at flaten man ønsker å rense er så tørr/fri for vann som mulig før påføring.

Bruksanvisning forts.

- Det er derfor også viktig at nedskyllingen gjennomføres med dette i tankene dersom man deler områder som skal renses inn i flere mindre flater. Unngå i størst mulig grad å fukte flater som senere skal renses. Vertikale flater avskylles nedenfra og opp. Best effekt oppnås ved bruk av høytrykksvasker med varmt vann (40 – 70 grader). Kaldt vann kan også benyttes, men vil kunne forringe nedskyllingseffektiviteten.
- Virketid etter påføring av STS 50 vil være avhengig av konsistens og tykkelse på oljerester/film som skal fjernes. Generelt kan man si at tynn film av ordinære hydrokarboner trenger opp mot ett minutt virketid, mens tykkere avsetninger kan kreve lengre virketid og gjerne i kombinasjon med bearbeiding med skrubb før avskylling. I enkelte tilfeller kan det også være nødvendig å påføre STS 50 i flere omganger.
- STS 50 påføres med lavtrykksprøyte, pensel eller rull i konsentrat. Må ikke fortynnes med vann før påføring da dette vil forringe produktets effektivitet.
- Det er viktig at STS 50 får nok tid til å løse opp bindingen mellom hydrokarbonene, samt bindingen mellom underlag og smuss. Mekanisk påvirkning utover høytrykksvasker bør kun være nødvendig i ekstreme tilfeller. En god erfaringsbase oppnås etter kort tid i forhold til forbruk av STS 50 og virketid.
- Røres godt om før bruk.
- Forbruk: 1 liter til 1-4 m2
- Rengjør utstyret med (varmt) vann.

Sikkerhetstiltak:

- Bruk egnet verneutstyr.
- Unngå innånding av damp.
- Unngå svelging, hud og øye kontakt.
- Les HMS - datablad (Helse – miljø og sikkerhetsdatablad).

IK.
Ikke merkepliktig