

DAIMON2

Decision Aid for Marine Munitions

Sedimenttien kemiallinen analyysi

DAIMON 2 DSS-koulutus 15.4.2021

Olga Minchenkova, VERIFIN



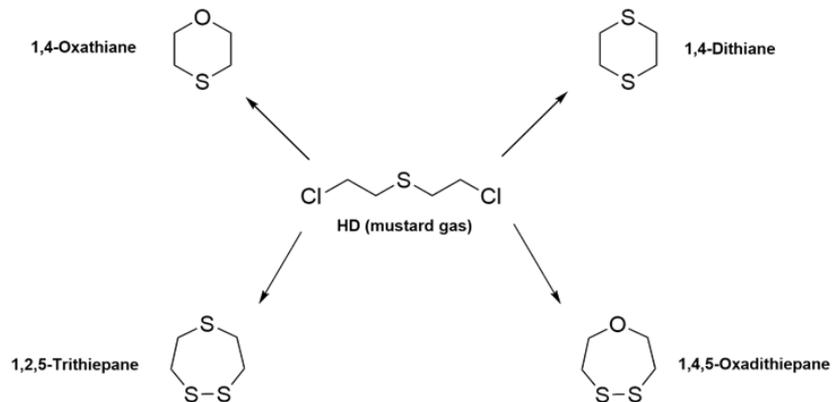
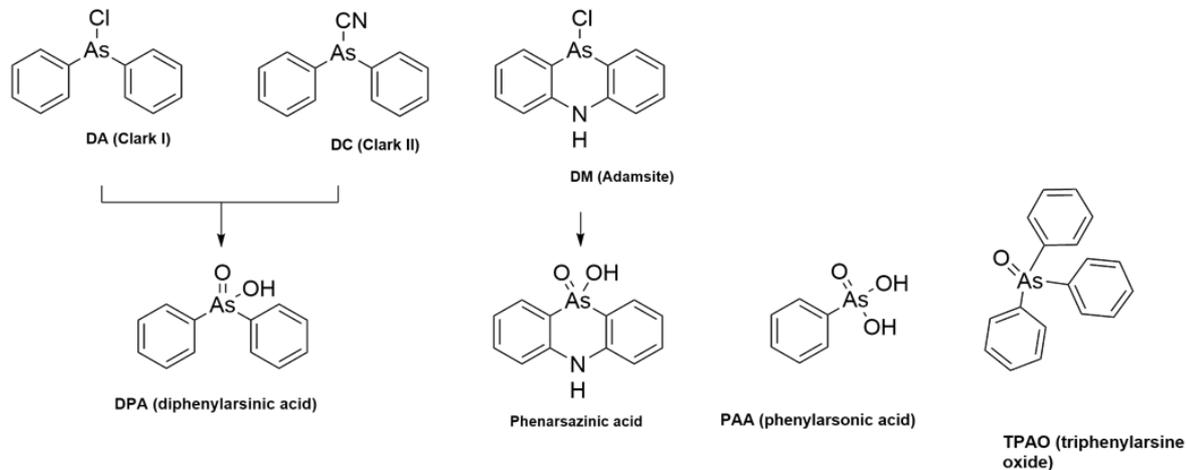
Sedimenttien kemiallinen analyysi

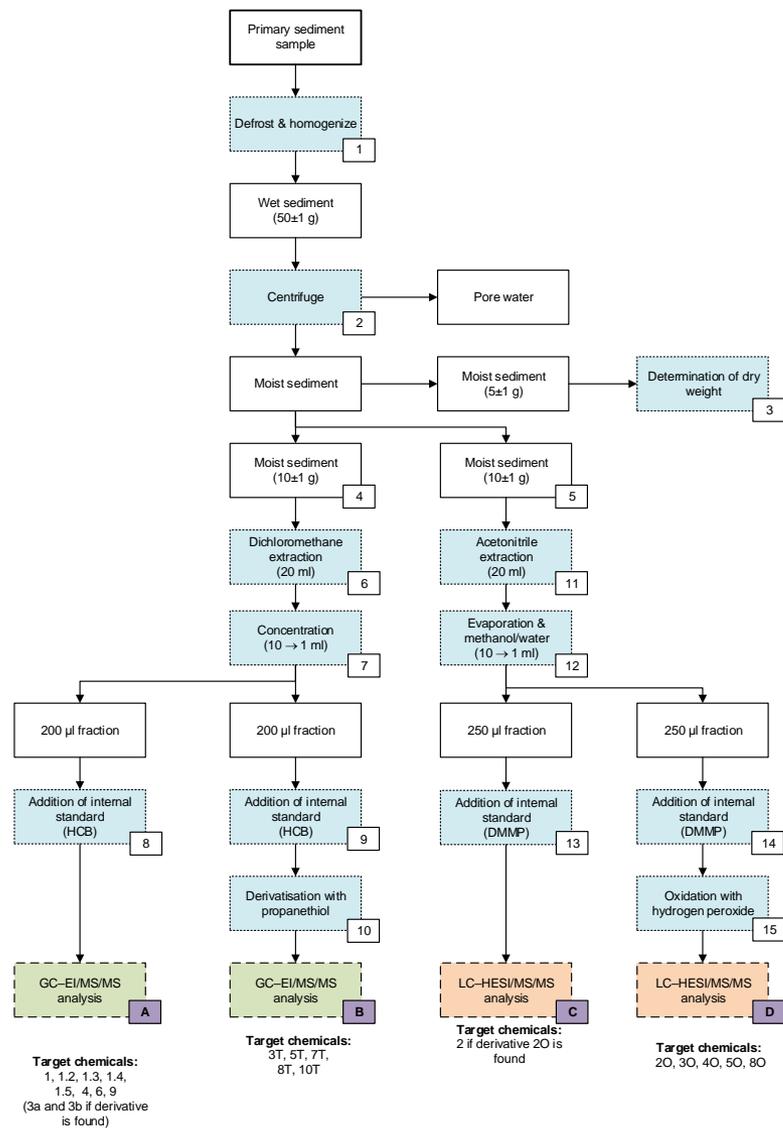
- Erilaisista Itämeren upotusalueista (mm. Bornholmin-, Skagerrakin- ja Gotlannin alueet) otetuista sedimenteistä on analysoitu kemiallisiin aseisiin liittyviä yhdisteitä, ja niiden pitoisuus sedimenteissä on määritetty
- Tulokset on raportoitu DSS-systeemiin, jolloin kattava upotettuihin aineisiin liittyvä riskiarviointi on mahdollistunut.

Tutkitut yhdisteet

- Fenyyliarseenipitoiset yhdisteet kuten Adamsiitti, Clark I ja II, sekä sinappikaasu
- Analyysin kohteena olivat sekä intaktit yhdisteet, että niiden hajoamistuotteet.
- Molempien analysointi oli hyvin tärkeää kokonaispitoisuuden määrittämiseksi ja kattavan riskiarvioinnin tekemiseksi.

Tutkitut yhdisteet





daimon

Decision Aid for Marine Munitions
PRACTICAL APPLICATION

KIITOS!

Olga Minchenkova/VERIFIN, 15.4.2021

olga.minchenkova@helsinki.fi

www.daimonproject.com

 **Interreg**
Baltic Sea Region



EUROPEAN UNION

EUROPEAN
REGIONAL
DEVELOPMENT
FUND

