KEMION
BANG & BONSOMER

# Ympäristöystävälliset lämmönsiirto- ja korroosiosuojausratkaisut

jäähalleihin ja teollisuuden prosesseihin





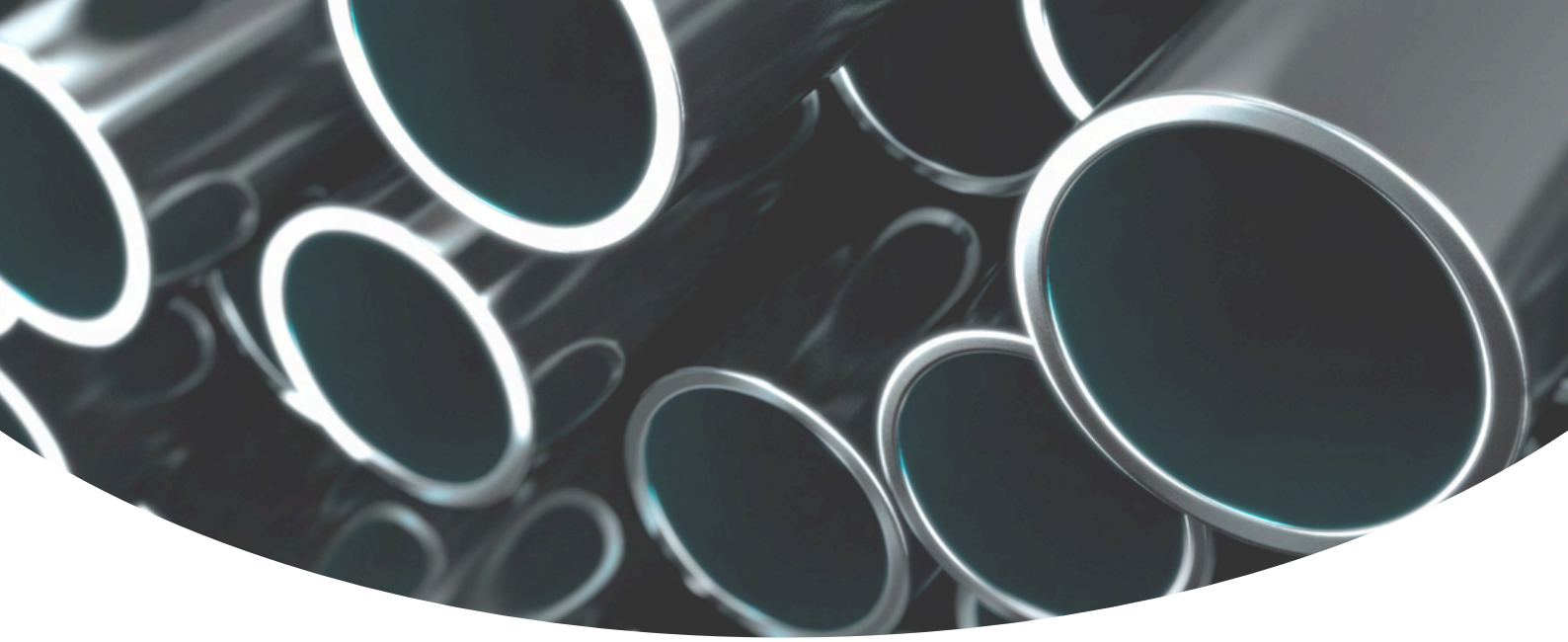
## Lämmönsiirto

Tarjoamme lämmönsiirtonesteitä ja kylmäliuoksia jäähalleihin ja -areenoille, tekojääradoille sekä teollisiin kylmälaitoksiin. Kemionin ympäristöystävällinen **Eco-Cooler** on erinomainen ratkaisu tehokkaaseen jäähdytykseen ja lämmönsiirtoon. Tuotteen lämpötekniset ominaisuudet ovat erinomaiset erityisesti matalissa käyttölämpötiloissa.

Eco-Cooler sisältää Kemionin kehittämän uuden sukupolven korroosiosuoja-aineen, **Koreston**. Sen tehtävänä on suojella lämmönsiirtojärjestelmässä olevia metalleja korroosiolta ja estää epäpuhtauksien kertymistä järjestelmän sisäpinnoille. Maaperään joutuessaan Eco-Cooler biohajoaa täysin ja se on erinomainen vaihtoehto myös herkissä luontokohteissa kuten pohjavesialueilla.

## Eco-Cooler - edut

- Alhainen viskositeetti myös matalissa lämpötiloissa
- Hyvä lämmönjohtavuus
- Korkea ominaislämpökapasiteetti
- Luokiteltu vaarattomaksi ja palamattomaksi
- 100 % biohajoava joutuessaan ympäristöön
- Soveltuu ominaisuuksiensa vuoksi käytettäväksi jopa äärimmäisen kylmissä olosuhteissa (jäätymispiste –50 °C)



## Korroosiosuojaus

**Koresto** on Kemionin kehittämä ympäristöystävällinen ja turvallinen korroosioinhibiittiseos erilaisiin vesipohjaisiin käyttöliuoksiin. Pitkäaikaiseen kokemukseen ja testaukseen perustuva tuote sopii monipuolisesti lämmönsiirtonesteisiin, jäähdytysliuoksiin sekä metallin työstöliuoksiin.

## Koresto - edut

- Sopii erilaisiin vesipohjaisiin lämmönsiirto- ja jäähdytysjärjestelmiin
- Suojaa järjestelmissä käytettäviä materiaaleja ja komponentteja tehokkaasti ja kattavasti
- Ympäristöystävällinen ja turvallinen käyttää
- Perustuu Kemionin pitkään kokemukseen ja tuotekehitykseen
- Tyypillisiä käyttökohteita ovat lämmönsiirtonesteet, jäähdytysratkaisut ja metallintyöstönesteet



# Kemion Oy

Kemion Oy on suomalainen Bang & Bonsomer Group -konserniin kuuluva kemian alan yritys, joka kehittää ja valmistaa ympäristöystävällisiä ratkaisuja liukkaudentorjuntaan, jäänsulatukseen ja pölynsidontaan. Keskitymme ympäristön kannalta kestäviin ja turvallisiin ratkaisuihin, jotka tarjoavat tehokkaan vaihtoehdon perinteiselle tiesuolalle. Haluamme olla edelläkävijöitä ja edistää kestävää kehitystä toiminnallamme.

Hyödynnämme pitkää käytännön kokemustamme tuotteidemme ja palveluidemme jatkuvassa parantamisessa. Teemme mielellämme yhteistyötä asiakkaiden kanssa ja kehitämme räätälöityjä ratkaisuja erilaisiin vaatimuksiin ja kohteisiin. Olemme ISO 9001 ja ISO 14001 sertifioitu yritys.

KEMION
BANG & BONSOMER

Aurinkokuja 5, 33420 Ylöjärvi
puh. +358 50 5252 638
kemion@kemion.fi
www.kemion.fi