Litiumioniakkupaloissa altistuminen, toiminta ja suojautuminen (Akkupalo) -hankkeen julkaisuluettelo

Loppuraportti

Jussila K, Leppänen M, Huuskonen P, Poikkimäki M, Kantasalmi I, Auvinen M: Litiumioniakkupaloissa altistuminen, toiminta ja suojautuminen. Loppuraportti. ISBN 978-952-391-252-6 (PDF). Helsinki 2026. www.julkari.fi

Tieteelliset abstraktit ja artikkelit

Viitanen A-K, Poikkimäki M, Leppänen M, HuuskonenP, Auvinen M, Nikmo J, Kantasalmi I, Jussila K ja Perttula P. Safety & Fire Risk Identification in the Emerging Lithium Battery Value Chain. Abstract. Book of Abstracts: OHSI/ISES Europe joint 2026 Workshop; Dublin, Ireland, June 10th – 11th, 2026, The International Journal of Hygiene and Environmental Health. https://doi.org/10.1016/j.ijheh.2026.114840

Auvinen M, Poikkimäki M ja Hellsten A. Numerical Study of Battery Fire Exposure Scenarios with LES. Abstract. Book of Abstracts: Palm Model Conference, Offenbach (Main), Germany, February 23rd – 26th, 2026. https://palm.muk.uni-hannover.de/trac/attachment/wiki/conference/PMC26_boa_v01.pdf

Leppänen M, Poikkimäki M, Huuskonen P, Kantasalmi I, Jussila K. Challenges in occupational exposure assessment during lithium-ion battery fires (käsikirjoitus, lähetetään arvioitavaksi)

Huuskonen P, Leppänen M, Kantasalmi I, Jussila K. Are the risks of lithium-ion batteries under control in the workplaces? (käsikirjoitus, lähetetään arvioitavaksi)

Poikkimäki M, Auvinen M, et al. Indoor Exposure following Small Lithium-ion Battery Fires. (käsikirjoitus, lähetetään arvioitavaksi)

Poikkimäki M, Nikmo J, Riikonen K, et al. Atmospheric Dispersion and Exposure Modeling of Fumes Emitted from Lithium-ion Battery Operated Electric Vehicle Fires. (käsikirjoitus, lähetetään arvioitavaksi)

Malliratkaisut

Malliratkaisu: Litiumioniakkupalot ja terveysvaikutukset. https://www.ttl.fi/sites/default/files/2026-09/litiumioniakkupalot-ja-terveysvaikutukset.pdf

Malliratkaisu: Käytä litiumioniakkuja turvallisesti. https://www.ttl.fi/sites/default/files/2026-09/kayta-litiumioniakkuja-turvallisesti-2.pdf

Malliratkaisu: Toiminta litiumioniakkupalotilanteissa. https://www.ttl.fi/sites/default/files/2026-09/3-suositus_toiminta-litiumioniakkupalotilanteissa.pdf

Malliratkaisu: Ensihoitajien varautuminen ja suojautuminen akkupalon aikana. https://www.ttl.fi/sites/default/files/2026-09/4-suositus_ensihoitajien-varautuminen-ja-suojautuminen-akkupalon-aikana.pdf

Malliratkaisu: Altistuminen litiumioniakkupalon jälkeen ja työtilaan palaaminen. https://www.ttl.fi/sites/default/files/2026-09/5-suositus_altistuminen-litiumioniakkupalon-jalkeen-ja-tyotilaan-palaaminen.pdf

Yleistajuiset julkaisut

Työterveyslaitos 2026. Onnettomuuden vaaraa aiheuttavien aineiden (OVA)-ohjeet: Litiumioniakut. https://ova.ttl.fi/litiumioniakut

Blogikirjoitukset

Huuskonen P, Poikkimäki M. Litiumioniakkupalon päästöjen mallinnus helpottaa riskinhallintaa. 12.6.2026 https://www.ttl.fi/ajankohtaista/blogi/litiumioniakkupalon-paastojen-mallinnus-helpottaa-riskinhallintaa

Huuskonen P. Ovatko litiumioniakkujen riskit hallinnassa työpaikoilla? 12.9.2025 https://www.ttl.fi/ajankohtaista/blogi/ovatko-litiumioniakkujen-riskit-hallinnassa-tyopaikoilla