

Liite 9 Vakuutus ei-toivotuista aineista rakennustuotteissa, rakennusaineissa ja rakennusmateriaaleissa

Vakuutus täytetään alla mainituille rakennustuotteille, rakennusaineille ja -materiaaleille

Tiivistysaineet (esimerkiksi höyryn-, tuuli- ja radonsulut, kylpyhuoneen tiivistekalvot, aluskatteet, kattokalvot) ☐	Termiset, akustiset ja tekniset eristeet ☐
Rakennuslevyt sisällä ja ulkona ☐ (ei käsitä massiivipuulevyjä, liimapuulevyjä, vanereita, OSB:ta, MDF/HDF- tai lastulevyjä)	Muoviset pintamateriaalit sisällä lattiassa, katossa ja seinissä* ☐
Komposiittipuu ☐	Kyllästetty puutavara (lahon, sinistymisen ja homeen torjuntaan) ☐
Viemäriputket* ☐	Sähköasennusten muoviputket* ☐
Sähköjohdot* ☐	Muu ☒
Keskuspölynimurin muoviputket* ☐	Täsmennys: Saumanpohjanauha

* Vaatimukset eivät koske teknistä tilaa. Teknisiksi tiloiksi lasketaan lämmönjakohuone, hissikulut, konehuoneet, sähkökeskukset ja muut tilat, joihin asiankuulumattomat eivät pääse.

Tuotteen nimi JN-saumanpohjanauha
Valmistaja Joint-Nauha Oy

Vakuutuksen täyttää ja allekirjoittaa rakennustuotteen, rakennusaineen tai rakennusmateriaalin valmistaja perustuen ajankohtana hallussa oleviin tietoihin ja kemikaalivalmistajan/toimittajan antamiin tietoihin ja saatavalla olevaan tietoon tuotteesta suhteessa kehitykseen ja uuteen tietoon. Jos allekirjoittanut saa haltuunsa uutta tietoa, allekirjoittanut sitoutuu toimittamaan päivitetyn vakuutuksen Pohjoismaiselle Ympäristömerkinnälle.

Sisältämällä tarkoitetaan kemiallisia aineita, jotka valmistaja tai alihankkija on lisännyt ja joiden pitoisuus on suurempi kuin 100 ppm (0,01 painoprosenttia) lopputuotteessa.

Sisältääkö rakennustuote/rakennusaineaine seuraavia aineita:

- Kandidaattilistan aineita*
 Kyllä ☐ Ei ☒
- Aineita, jotka EU on määritellyt PBT- (Persistent, bioaccumulable and toxic) tai vPvB-aineiksi (very persistent and very bioaccumulable) REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti sekä aineet, jotka täyttävät nämä kriteerit.
 Kyllä ☐ Ei ☒
- Syöpävaarallisia, mutageenisia ja lisääntymistoksisia aineita (CMR) kategorioissa 1A ja 1B**
 Kyllä ☐ Ei ☒
- Aineita, jotka kuuluvat EU:n prioriteettilistan mahdollisesti hormonitoimintaa häiritsevien aineiden luokkiin 1 tai 2***
 Kyllä ☐ Ei ☒
- Lyhytketjuisia klooriparafiineja (C10–C13) ja keskiketjuisia klooriparafiineja (C14–C17)
 Kyllä ☐ Ei ☒

- Per- ja polyfluorattuja alkyyliyhdisteitä (PFA) Kyllä ☐ Ei ☒
- Alkyylifenolietoksylaatteja (APEO) ja alkyylifenolijohdannaisia (aineita, jotka vapauttavat alkyylifenoleita hajotessaan) Kyllä ☐ Ei ☒
- Bromattuja palonestoaineita**** Kyllä ☐ Ei ☒
- Ftalaatteja Kyllä ☐ Ei ☒
- Raskasmetallieja: lyijy, kadmium, arsenikki, kromi (VI), elohopea ja niiden yhdisteet Kyllä ☐ Ei ☒
- Bisfenoli-A, Bisfenoli-S ja Bisfenoli-F Kyllä ☐ Ei ☒
- Boorihappoa, natriumperboraattia, perboorihappoa, natriumboraattia (booraksi) ja muita syöpävaaralliseksi, mutageenisiksi tai lisääntymistoksisiksi luokiteltuja booriyhdisteitä Kyllä ☐ Ei ☒
- Orgaanisia tinayhdisteitä Kyllä ☐ Ei ☒

* Kandidaattilista on ECHA:n kotisivuilla <https://echa.europa.eu/en/candidate-list-table>

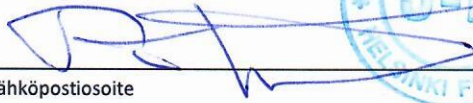
** Polystyreenistä valmistetut EPS - ja XPS - eristysmateriaalit saavat sisältää jäännösmonomeerinä styreeniä enintään 1000 ppm polystyreenissä (eli raaka-aineessa).

*** Dokumentti Annex 1 - Candidate list of 553 substances löytyy linkistä:

http://ec.europa.eu/environment/archives/docum/pdf/bkh_annex_01.pdf

**** Solumuovieristeet, jotka ovat syttymiselle alttiina tuotantovaiheessa (rakennuspaikalla tai tehdasvalmisteisten osien valmistuksen yhteydessä) saavat olla palosuojattuja styreenin ja butadieenin (CAS-nro 1195978-93-8) bromatuilla kopolymeereillä, kun palosuojatarkastus osoittaa keskikokoista tai suurta riskiä. Esimerkkejä syttymisvaarasta ovat tulityöt, sähköviat, halogeenivalot, auringonvalon kohdistus ja tahallaan sytytetty palo. Palosuojatarkastus tulee olla pätevän henkilön tekemä (rakennusmestari, palotarkastaja tai henkilö, jolla vastaava pätevyys). Tämä poikkeus yleisestä kiellosta bromatuille palonestoaineille on voimassa 31.12.2017 asti. Luvanhaltija hakee kirjallisesti ja projektikohtaisesti poikkeusta Pohjoismaiselta Ympäristömerkinnältä.

Valmistajan allekirjoitus

Paikka ja päivämäärä Helsinki	Yrityksen nimi/ Yrityksen leima Joint-Nauha Oy
Vastaava henkilö Timo Lyytikäinen	Vastaavan henkilön allekirjoitus 
Puhelinnumero 09-3882528	Sähköpostiosoite joint-nauha@kolumbus.fi

Tämän liitteen täyttäminen voi johtaa tuotteen/tuotteiden hyväksyttyn käyttöön Joutsenmerkityissä rakennuksissa. Tätä ei kuitenkaan tule sekoittaa rakennustuotteille myönnettävään Joutsenmerkkihyväksyntään.