

## Liite 2

# Raaka-ainevalmistajan tai raaka-ainetoimittajan vakuutus raaka-aineen sisällöstä

Tämä vakuutus perustuu hakuajankohtana hallussa oleviin tietoihin, jotka perustuvat testeihin ja/tai raaka-ainevalmistajien vakuutuksiin.

Raaka-aineen nimi: \_\_\_\_\_

Raaka-ainetoimittaja/raaka-ainevalmistaja: \_\_\_\_\_

Sisältyvinä aineina pidetään, ellei toisin mainita, kaikkia tuotteen aineita, myös raaka-aineissa olevia lisäaineita (kuten säilöntä- tai stabilointiaineet), mutta ei raaka-ainetuotannon epäpuhtauksia. Epäpuhtauksia ovat raaka-ainetuotannon jäämät, joiden pitoisuus valmiissa tuotteessa on alle 100 ppm (0,0100 paino- %, 100 mg/kg). Raaka-aineeseen tietoisesti tai tarkoituksellisesti lisättyjä aineita ei pidetä epäpuhtauksina pitoisuudesta huolimatta. Raaka-aineiden yli 1,0 %:n epäpuhtauspitoisuuksia pidetään kuitenkin sisältyvinä aineina. Sisältyviksi aineiksi katsotaan myös aineiden tunnetut hajoamistuotteet.

Tässä vakuutuksessa ilmoitetaan mikäli jotkut seuraavista aineista sisältyvät raaka-aineeseen, huolimatta siitä onko kyseessä epäpuhtaus vai ei ja huolimatta aineen määrästä.

### Sisältyykö joku seuraavista aineista raaka-aineeseen?

Reaktiiviset klooriyhdisteet (kuten natriumhypokloriitti) ja/tai orgaaniset klooriyhdisteet	Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
APEO Alkyylibentoksyylit ja APD alkyylibentoksyylit	Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
LAS (Lineaariset alkyylibentoksyylisulfonaatit)	Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
DADMAC (dialkyyldimetyyliammoniumkloridit)	Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
PFAS (per- ja polyfluoratut alkyyliaineet)	Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
Ftalaatit. Poissuljetaan myös hormonitoimintaa häiritseviä aineita koskevan vaatimuksen kautta.	Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
Boorihappo, boraatit ja perboraatit	Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
Optiset valkaisuaineet	Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
Hajusteet	Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
Triklosaani	Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
EDTA (Etyleenidiamiinitetra-asetatti ja sen suolat) ja DTPA (dietylenetriaminepentaacetat)	Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
Heikosto hajoavat kvaternääriset ammoniumyhdisteet	Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
Siloksaanit ja silikonit	Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>

Aineet, jotka EU on määritellyt PBT-(hitaasti hajoavat, biokertyvät ja myrkylliset) tai vPvB -aineiksi (erittäin hitaasti hajoavat ja erittäin voimakkaasti biokertyvät) REACH -asetuksen liitteen XIII mukaisesti. Kyllä ☐ Ei ☐

Aineet, jotka kuuluvat EU:n virallisten luetteloiden mahdollisesti hormonitoimintaa häiritsevien aineiden luokkaan 1 tai 2 ja joiden hormonitoimintaa häiritseviä vaikutuksia tutkitaan tarkemmin. Luettelo on kokonaisuudessaan osoitteessa [http://ec.europa.eu/environment/endocrine/documents/final\\_report\\_2007.pdf](http://ec.europa.eu/environment/endocrine/documents/final_report_2007.pdf) Kyllä ☐ Ei ☐

Kandidaattilistan aineet\* Kyllä ☐ Ei ☐

\* Kandidaattilista on saatavana ECHA:n kotisivustosta:  
<http://echa.europa.eu/candidate-list-table>

Halogenoidut palonestoaineet Kyllä ☐ Ei ☐

Nanomateriaali/- partikkelit\*\* Kyllä ☐ Ei ☐

\*\* Nanomateriaalien/-partikkelien määritelmä noudattaa EU-komission 18.10.2011 päivättyä määritelmää nanomateriaaleista (2011/696/EU): "Nanomateriaalilla tarkoitetaan luonnollista materiaalia, sivutuotemateriaalia tai valmistettua materiaalia, joka sisältää hiukkasia joko vapaina, agglomeroituneina tai aggregoituneina ja jonka hiukkasista vähintään 1 % lukumääräperusteisen kokojakauman mukaisesti on kooltaan 1–100 nm tai jonka ulkomitoista yksi tai useampi on 1–100 nm". Esimerkkeinä ZnO, TiO<sub>2</sub>, SiO<sub>2</sub>, Ag ja laponiitti, joilla nanokokoisten partikkeleiden pitoisuus yli 1 %. Polymeerimulsioita ei katsota nanomateriaaleiksi.

#### Toimittajan/valmistajan allekirjoitus

Paikka ja päiväys	Yritys
Allekirjoitus, yhteyshenkilö	
Nimen selvennys	Puhelin/sähköpostiosoite