

Liite 2 Puhdistusaineen valmistajan vakuutus

Käytetään haettaessa puhdistusaineelle Joutsenmerkkiä. Tämän vakuutuksen voi täyttää vain, kun saatavilla on myös vakuutus kaikista raaka-aineista (liite 3 tai vastaava).

Tämä vakuutus perustuu hakuajankohtana hallussa oleviin tietoihin, jotka perustuvat testeihin tai raaka-ainevalmistajien vakuutuksiin. Jos allekirjoittanut saa haltuunsa uutta tietoa, allekirjoittanut sitoutuu toimittamaan päivitetyn vakuutuksen Pohjoismaiselle ympäristömerkinnälle.

Tuotteen nimi: _____

Tuotteen tyyppi/käyttöalue: _____

☐ Ammattikäytön tuote

☐ Kuluttajatuote

Ammattikäytön tuotteita markkinoidaan laitosten, suurkeittiöiden, ravintoloiden ja julkisen sektorin käyttöön.

Sekä kuluttajille että ammattilaisille myytävä tuote katsotaan ammattikäytön tuotteeksi, jos sen myynnistä vähintään 80 % suuntautuu ammattilaisille. Jos käyttäjäryhmästä on epäselvyyttä, Pohjoismainen ympäristömerkintä voi vaatia dokumentaation siitä, missä tuotetta aiotaan myydä.

Sisältyvät aineet ja epäpuhtaudet määritellään alla olevan mukaisesti, jos yksittäisissä vaatimuksissa ei ole muuta mainittu:

- Sisältyvät aineet: kaikki tuotteen aineet, myös raaka-aineiden lisäaineet (kuten säilöntä- ja stabilointiaineet). Sisältyviksi aineiksi katsotaan myös aineiden tunnetut hajoamistuotteet (kuten formaldehydi, ariyylamidi ja in-situ-säilöntäaineet).
- Epäpuhtaudet: tuotannon ja raaka-ainetuotannon jäämät, joiden pitoisuus valmiissa tuotteessa on ≤ 100 ppm ($\leq 0,0100$ paino- %, ≤ 100 mg/kg).
- ≥ 10000 ppm ($\geq 1,000$ painoprosenttia, ≥ 1000 mg/kg)
epäpuhtauspitoisuuksia raaka-aineissa pidetään aina sisältyvinä aineina, riippumatta siitä mikä on epäpuhtauden pitoisuus lopputuotteessa.

Esimerkkejä epäpuhtauksista ovat reagenssien jäämät, jäännösmonomeerit, katalysaattorit, sivutuotteet, aineen puhdistukseen käytetyt kemikaalit ("scavengers"), tuotantovälineiden puhdistusainejäämät sekä "carry over" tuotantolinjoista.

O6, O17: Sisältääkö tuote aineita, jotka on luokiteltu jollain seuraavista vaaralausekkeista?		
Taulukon luokitukset koskevat kaikkia altistumisreittejä. Esimerkiksi luokitus H350 kattaa luokituksen H350.		
H350 – Carc 1A tai 1B	Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
H351 – Carc	Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
H340 – Muta 1A tai 1B	Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
H341 –Muta 2	Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
H360 – Repr 1A ja 1B	Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
H361 – Repr 2	Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
H334 – Resp Sens. 1/1A/	Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
H334 – Resp Sens. 1/1A/	Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
H317 – Skin Sens. 1/1A/B	Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
O7, O18: Sisältyykö jokin seuraavista aineista raaka-aineeseen?		
Alkyylifenolietoksyalaatit (APEO) ja/tai alkyylifenyylijohdannaiset (APD)	Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
EDTA (Etyleenidiamiinitetraetikkahappo) ja sen suolat DTPA (dietyleenitriamiinipentaetikkahappo)	Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
Kvartenaariset ammoniumsuolat, jotka eivät ole helposti hajoaavia	Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
Orgaaniset klooriyhdisteet ja hypokloriitit	Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
Metyylidibromoglutaronitrili (MG, CAS 35691-65-7)	Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
Metyyli-isotiatsolinoni (MI, CAS 2682-20-4)	Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
Jos kyllä, anna määrä % _____		
Nitromyskit ja polysykliset myskiyhdisteet	Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
Ftalaatit	Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
Fosfaatti, fosfonaatti, fosfonihappo ja fosforihappo	Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
Jos kyllä, anna määrä % _____		
VOC Haihtuvat orgaaniset yhdisteet määritellään komission direktiivin 1999/13/EC mukaisesti yhdisteinä, joiden höyrynpaine > 0,01 kPa 20°C:n lämpötilassa. Huomaa, että kaikki poikkeukseen kuuluvat VOC-aineosat, mukaan lukien denaturointiaineet tulee kertoa.	Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
Fluoritensidit ja muut per- ja polyfluoratut yhdisteet (PFC)	Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
BHT (butyylihydroksitolueeni, CAS 128-37-0)	Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
Jos kyllä, anna määrä % _____		
D4 (oktametyylisyklotetrasiloksaani, CAS 556-67-2), D5 (dekametyylisyklopentasiloksaani, CAS 541-02-6), D6 (dodekametyylisykloheksasiloksaani CAS 540-97-6)	Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
Mikromuovit <i>Mikromuovit määritellään partikkeleiksi, jotka ovat liukenematonta makromolekulaarista muovia ja kooltaan pienempiä kuin 5 mm, ja joita saadaan seuraavilla menetelmillä:</i> <i>a) Polymerisointi, kuten polyadditio tai polykondensaatio tai vastaava menetelmä, jossa käytetään monomeerejä tai muita lähtöaineita.</i> <i>b) Luonnollisten tai synteettisten makromolekyylien kemiallinen muutos.</i> <i>c) Mikrobinen fermentointi</i>	Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
Aineet, joiden katsotaan olevan mahdollisia hormonitoimintaa häiritseviä yhdisteitä kategorioissa 1 tai 2 EU:n raporttien mukaan. EU:n raportit hormonitoimintaa mahdollisesti häiritsevästä aineista ovat luettavissa kokonaisuudessaan osoitteessa: http://ec.europa.eu/environment/chemicals/endocrine/pdf/final_report_2007.pdf , (liite L, sivu 238 ja siitä eteenpäin).	Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
Aineet, jotka EU on arvioinut olevan PBT- (hitaasti hajoavat, biokertyvät ja myrkylliset aineet) tai vPvB-aineita (erittäin hitaasti hajoavat ja erittäin voimakkaasti biokertyvät aineet) REACH:n liite XIII mukaan sekä aineet, joita ei ole tutkittu vielä, mutta jotka täyttävät nämä kriteerit.	Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
Aineita, jotka on tunnistettu erityistä huolta aiheuttaviksi "Substances of very high concern", ja listattu aineiden kandidaattilistaan https://echa.europa.eu/candidate-list-table	Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>

<p>Nanomateriaalit/-partikkelit</p> <p><i>Nanomateriaalit /-hiukkaset määritetään EU:n komission nanomateriaaleja koskevan suosituksen mukaisesti (annettu 18 päivänä lokakuuta 2011) "Luonnollinen materiaali, sivutuotemateriaali tai valmistettua materiaali, joka sisältää hiukkasia joko vapaina, agglomeroituneina tai aggregoituneina ja jonka hiukkasista vähintään 50 prosenttia lukumääräperusteisen kokojakauman mukaisesti on kooltaan 1–100 nm." Esimerkkeinä ZnO, TiO₂, SiO₂, Ag ja Laponite, joissa nanokokoluokkaa olevien partikkelien pitoisuus on yli 50 %. Polymeeriemulsioita ei lasketa nanomateriaaleiksi.</i></p>	Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>																
<p>O8, O19 Sisältääkö raaka-aine hajusteita (koskee myös kasviuutteiden hajusteita)</p>	Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>																
<p>Jos kyllä, käsitelläänkö hajusteita IFRA:n ohjeiden mukaisesti? IFRAs (International Fragrance Association) ohjeet: www.ifraorg.org/</p>	Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>																
<p>Jos kyllä, sisältääkö hajuste, joka on luokiteltu herkistäväksi vaaralausekkeella H317 ja/tai H334, tai jotka sisältyvät vaadittuihin hajusteaineisiin (648/2004/EG ja 907/2006/EG puhdistusaineessa?</p> <p>Jos kyllä, lähetä hajustespesifikaatiot.</p>	Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>																
<p>Jos kyllä, sisältyvätkö hajusteaineet alla olevaan taulukkoon:</p> <table border="1" data-bbox="472 651 1182 1200"> <thead> <tr> <th>INCI nimi (jos ei ole, Cosingin mukainen hajustenimi)</th> <th>CAS numero</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cananga Odorata ja Ylang-ylang oil</td> <td>83863-30-3; 8006-81-3</td> </tr> <tr> <td>Eugenia Caryophyllus Leaf / Flower oil</td> <td>8000-34-8</td> </tr> <tr> <td>Jasminum Grandiflorum / Officinale</td> <td>84776-64-7; 90045-94-6; 8022-96-6</td> </tr> <tr> <td>Myroxylon Pereirae</td> <td>8007-00-9;</td> </tr> <tr> <td>Santalum Album</td> <td>84787-70-2; 8006-87-9</td> </tr> <tr> <td>Turpentine oil</td> <td>8006-64-2; 9005-90-7; 8052-14-0</td> </tr> <tr> <td>Verbena absolute Cinnamomum cassia leaf oil/Cinnamomum zeylanicum, ext.</td> <td>8024-12-02 8007-80-5/84649-98-9</td> </tr> </tbody> </table> <p>Jos kyllä, lähetä hajustespesifikaatiot</p>	INCI nimi (jos ei ole, Cosingin mukainen hajustenimi)	CAS numero	Cananga Odorata ja Ylang-ylang oil	83863-30-3; 8006-81-3	Eugenia Caryophyllus Leaf / Flower oil	8000-34-8	Jasminum Grandiflorum / Officinale	84776-64-7; 90045-94-6; 8022-96-6	Myroxylon Pereirae	8007-00-9;	Santalum Album	84787-70-2; 8006-87-9	Turpentine oil	8006-64-2; 9005-90-7; 8052-14-0	Verbena absolute Cinnamomum cassia leaf oil/Cinnamomum zeylanicum, ext.	8024-12-02 8007-80-5/84649-98-9	Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
INCI nimi (jos ei ole, Cosingin mukainen hajustenimi)	CAS numero																	
Cananga Odorata ja Ylang-ylang oil	83863-30-3; 8006-81-3																	
Eugenia Caryophyllus Leaf / Flower oil	8000-34-8																	
Jasminum Grandiflorum / Officinale	84776-64-7; 90045-94-6; 8022-96-6																	
Myroxylon Pereirae	8007-00-9;																	
Santalum Album	84787-70-2; 8006-87-9																	
Turpentine oil	8006-64-2; 9005-90-7; 8052-14-0																	
Verbena absolute Cinnamomum cassia leaf oil/Cinnamomum zeylanicum, ext.	8024-12-02 8007-80-5/84649-98-9																	
<p>Jos kyllä, sisältyykö puhdistusaineeseen HICC:ia, kloroatranolia tai atranolia?</p>	Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>																
<p>O9, O20 Sisältääkö raaka-aine säilöntäaineita</p> <p>Jos kyllä, anna säilöntäaineen nimi, määrä (%) ja BCF tai logKow:</p> <p>_____</p>	Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>																
<p>O10: Sisältääkö tuote mikro-organismeja?</p>	Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>																
<p>O11, O21: Sisältääkö raaka-aineita, jotka on luokiteltu ympäristölle vaarallisiksi seuraavilla vaaralausekkeilla H410, H411 tai H412 mukaan lukien ECHAN luokitus?</p> <p>Jos kyllä, anna määrä (%) per luokitus:</p> <p>_____</p>	Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>																
<p>O26 ja O27: Ovatko kaikki pakkausosat yhteensopivia vaatimusten O26 ja O27 kanssa?</p>	Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>																

Jos johonkin edellä mainituista on vastattu kyllä, ilmoita kyseisen aineen CAS-numero (kun mahdollista), kemiallinen nimi, pitoisuus (ppm, paino-% tai mg/kg). Ilmoita myös onko aine epäpuhtaus vai lisätty aine.

Mikäli tuotteen koostumuksissa tapahtuu muutoksia, Pohjoismaiselle ympäristömerkinnälle on lähetettävä päivitetty vakuutus vaatimusten täyttymisestä

Paikka ja päiväys:	Yrityksen nimi/leima:
Vastuuhenkilö:	Vastuuhenkilön allekirjoitus:
Puhelin:	Sähköposti:

.