

Liite 3

Raaka-aine-/aineosavalmistajan vakuutus

Käytetään haettaessa käsiastianpesuaineelle Joutsenmerkkiä

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.

Raaka-aineen/aineosan kauppanimi: _____

Raaka-aineen/ainesosan sisältyvät aineet (kemiallinen nimi, CAS-nro, määrä painoprosentteina).

Raaka-aineen/ainesosien käyttötarkoitus, mukaan lukien kaikki sisältyvät aineet:

Huomaa, että pesuaineasetuksen (EY) nro 648/200 mukaan pinta-aktiivisiksi aineiksi määritellyt aineet on aina ilmoitettava käyttötarkoituksella "tensidi".

Raaka-aineiden/ainesosien ehdotetut DID-numerot, mukaan lukien kaikki ilmoitetut sisältyvät aineet (DID-listan saa täältä: <https://www.nordic-ecolabel.org/product-groups/group/?productGroupCode=025>)

Huomaa, että tässä liitteessä toimitettu tieto jaetaan sisäisesti Pohjoismaisen Ympäristömerkinnän lisensiointiyksikössä hakemusten käsittelyn yhteydessä.

Sisältyvät aineet ja epäpuhtaudet määritellään alla olevan mukaan, jos muuta ei vaatimuksissa mainita.

- kaikki käsiastianpesuaineen aineet, myös raaka-aineiden lisäaineet (kuten säilöntä- ja stabilointiaineet). Sisältyviksi aineiksi katsotaan myös aineiden tunnetut hajoamistuotteet (kuten formaldehydi, aryyliamidi ja in-situ-säilöntäaineet).
- Epäpuhtaudet: tuotannon ja raaka-ainetuotannon jäämät, joiden pitoisuus valmiissa käsiastianpesuaineessa on $\leq 100,0$ ppm ($\leq 0,01000$ painoprosenttia, $\leq 100,0$ mg/kg).
- Yli 1000 ppm ($\geq 0,1000$, ≥ 1000 mg/kg) epäpuhtauspitoisuuksia raaka-aineissa pidetään aina sisältyvinä aineina.

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

Huomioi! Jos raaka-aineen sisältämät aineosat ovat listattu tähän liitteeseen, kirjoita määrät liitteen loppuun. Joutsenmerkityn tuotteen valmistajalla on vastuu laskelmin tarkistaa, että vaatimukset kriteereissä täyttyvät.

Osa 1 – Yleiset vaatimukset (koskee kaikkia raaka-aineita)

O5: Sisältääkö tuote aineita, jotka on luokiteltu jollakin seuraavista vaaralausekkeista			
Taulukon luokitukset koskevat kaikkia altistumisreittejä. Esimerkiksi luokitus H350 kattaa luokituksen H350i..			
H350 – Carc 1A tai 1B	Kyllä	<input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
H351 – Carc 2	Kyllä	<input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
H340 – Muta 1A eller 1B	Kyllä	<input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
H341 – Muta 2	Kyllä	<input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
H360 – Repr 1A och 1B	Kyllä	<input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
H361 – Repr 2	Kyllä	<input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
H362 – Lact.	Kyllä	<input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
H334 – Resp Sens. 1/1A/B	Kyllä	<input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
H317 – Skin Sens. 1/1A/B	Kyllä	<input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
O6: Sisältääkö tuote joitakin seuraavista aineista?			
Alkyyliolenietoksyalaatit (APEO) ja/tai alkyyliolenolijohdannaiset (APD)	Kyllä	<input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
EDTA (Etyleenidiamiinitetraetikkahappo) ja sen suolat sekä 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"/>
Metyyliidibromoglutaronitriili (MG, CAS 35691-65-7)	Kyllä	<input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
Nitromyskit ja polysykliset myskiyhdisteet	Kyllä	<input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
Per ja polyfluoratut aineet (PFC)	Kyllä	<input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
Fosfaatti, fosfonaatti, fosfonihappo ja fosforihappo	Kyllä	<input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
BHT (CAS 128-37-0)	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 polykondensatio 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"/>

Nanomateriaalit/-hiukkaset <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 nanokoluokkaa olevien partikkelien pitoisuus on yli 50 %. Polymeeriemulsioita ei lasketa nanomateriaaleiksi.</i>		Kyllä	<input type="checkbox"/>	Ei	<input type="checkbox"/>																
O7: Sisältääkö tuote hajusteita (mukaan lukien kasviuutteet)?		Kyllä	<input type="checkbox"/>	Ei	<input type="checkbox"/>																
Jos kyllä, onko hajusteita käsitelty IFRA:n suositusten mukaan? (IFRAs (International Fragrance Association) guidelines luettavissa www.ifraorg.org/)		Kyllä	<input type="checkbox"/>	Ei	<input type="checkbox"/>																
Jos kyllä, sisältyykö BHT parfyymiseokseen?		Kyllä	<input type="checkbox"/>	Ei	<input type="checkbox"/>																
Jos kyllä, ilmoita sisältö ppm tai %: _____																					
Jos kyllä, sisältyykö tuotteeseen hajusteaineita, jotka on arvioitu herkistäväksi vaaralausekkeella H317 ja/tai H334, tai jotka kuuluvat ilmoitusvelvollisiin hajusteaineisiin (648/2004/EG och 907/2006/EG) ?		Kyllä	<input type="checkbox"/>	Ei	<input type="checkbox"/>																
Jos kyllä, toimita parfyymispesifikaatiot.																					
Jos kyllä, sisältyvätkö taulukossa O7 olevat hajusteaineet tuotteeseen:		Kyllä	<input type="checkbox"/>	Ei	<input type="checkbox"/>																
<table border="1"> <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</td> <td>8024-12-02</td> </tr> <tr> <td>Cinnamomum cassia leaf oil/Cinnamomum zeylanicum, ext.</td> <td>8007-80-5/84649-98-9</td> </tr> </table>		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	8024-12-02	Cinnamomum cassia leaf oil/Cinnamomum zeylanicum, ext.	8007-80-5/84649-98-9				
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	8024-12-02																				
Cinnamomum cassia leaf oil/Cinnamomum zeylanicum, ext.	8007-80-5/84649-98-9																				
Jos kyllä, toimita parfyymispesifikaatiot.																					
Jos kyllä, sisältyvätkö HICC, kloroatranoli (chloroatranol) tai atranoli (atranol) tuotteeseen?		Kyllä	<input type="checkbox"/>	Ei	<input type="checkbox"/>																
O8: Sisältääkö raaka-aine säilöntäaineita?		Kyllä	<input type="checkbox"/>	Ei	<input type="checkbox"/>																
Jos kyllä, anna säilöntäaineen nimi ja BCD tai logKow.																					
Nimi: _____																					
BCF tai logKow: _____																					
O10: Sisältääkö tuote aineita, jotka on luokiteltu ympäristölle vaarallisiksi vaaralausekkeilla H410, H411 tai H412, mukaanlukien itseluokitus ECHA:n tietokannassa?		Kyllä	<input type="checkbox"/>	Ei	<input type="checkbox"/>																
Jos kyllä, anna määrä (painoprosentti) per luokitus: _____																					

Jos kyllä johonkin/joihinkin yllä oleviin kysymyksiin anna CAS-nro (jos mahdollista), kemiallinen nimi, pitoisuus (ppm, painoprosentti tai mg/kg). Ilmoita myös sisältyykö aine epäpuhtautena vai lisättynä aineena.

	Kyllä	Ei
Käytetäänkö raaka-aineessa/aineosassa uusiutuvia raaka-aineita?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Osa 2 – Täytetään ainoastaan silloin kun raaka-aine/aineosa sisältää uusiutuvia raaka-aineita.

Listaa käytettävät uusiutuvat raaka-aineet (esim. palmuöljy, kookosöljy, rapsiölku, mehiläisvaha) sekä niiden määrä raaka-aineessa/aineosassa prosentteina vuositasolla:

AINOASTAAN YKSI UUSIUTUVA RAAKA-AINE PER RIVI

	Uusiutuvan raaka-aineen alkuperä raaka-aineessa/aineosassa (esim. palmuöljy, kookosöljy, rapsiöljy, mehiläisvaha jne.)	Uusiutuvien raaka-aineiden määrä (%) raaka-aineessa/aineosassa vuositasolla. Uusiutuvan määrä voidaan laskea seuraavalla kaavalla: $\frac{\text{käytetty uusiutuvan materiaalin määrä}}{(\text{käytetty uusiutuvan materiaalin määrä} + \text{käytetty ei-uusiutuvan materiaalin määrä})} \times 100\%$ Laskelmassa voi käyttää esim kiloja, molekyylipainoja tai ainoastaan hiiliatomeja. Keskimääräisiä ketjupituuksia voi käyttää. Kerro kuinka määrät on laskettu.
Uusiutuva raaka-aine 1		
Uusiutuva raaka-aine 2		
Uusiutuva raaka-aine 3		
Uusiutuva raaka-aine 4		
Uusiutuva raaka-aine 5		
Kokonaismäärä (painoprosentti) uusiutuvia raaka-aineita raaka-aineessa/aineosassa.		

Jokaiselle uusiutuvalle raaka-aineelle/aineosalle on täytettävä seuraavat tiedot:

Uusiutuva raaka-aine 1		
Raaka-aine (esim. palmuöljy, kookosöljy, rapsiöljy, mehiläisvaha):		
Mahdollisen toimittajan nimi:		
Onko raaka-aine sertifioitu?	Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
Jos on, anna sertifiointijärjestelmän nimi:		
Jos sertifiointijärjestelmää käytetään, ilmoita jäljitettävyytaso (käy ilmi mahdollisesta Chain of Custody sertifikaatista):		
Ei jäljitettävyyttä	<input type="checkbox"/>	
Identity Preserved	<input type="checkbox"/>	
Segregated	<input type="checkbox"/>	
Mass balans	<input type="checkbox"/>	
Book&Claim	<input type="checkbox"/>	

Uusiutuva raaka-aine 2		
Raaka-aine (esim. palmuöljy, kookosöljy, rapsiöljy, mehiläisvaha):		
Mahdollisen toimittajan nimi:		
Onko raaka-aine sertifioitu?	Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
Jos on, anna sertifiointijärjestelmän nimi:		
Jos sertifiointijärjestelmää käytetään, ilmoita jäljitettävyytaso (käy ilmi mahdollisesta Chain of Custody sertifikaatista):		
Ei jäljitettävyyttä	<input type="checkbox"/>	
Identity Preserved	<input type="checkbox"/>	
Segregated	<input type="checkbox"/>	
Mass balans	<input type="checkbox"/>	
Book&Claim	<input type="checkbox"/>	

Uusiutuva raaka-aine 3		
Raaka-aine (esim. palmuöljy, kookosöljy, rapsiöljy, mehiläisvaha):		
Mahdollisen toimittajan nimi:		
Onko raaka-aine sertifioitu?	Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
Jos on, anna sertifiointijärjestelmän nimi:		
Jos sertifiointijärjestelmää käytetään, ilmoita jäljitettävyytaso (käy ilmi mahdollisesta Chain of Custody sertifikaatista):		
Ei jäljitettävyyttä	<input type="checkbox"/>	
Identity Preserved	<input type="checkbox"/>	
Segregated	<input type="checkbox"/>	
Mass balans	<input type="checkbox"/>	
Book&Claim	<input type="checkbox"/>	

Uusiutuva raaka-aine 4		
Raaka-aine (esim. palmuöljy, kookosöljy, rapsiöljy, mehiläisvaha):		
Mahdollisen toimittajan nimi:		
Onko raaka-aine sertifioitu?	Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
Jos on, anna sertifiointijärjestelmän nimi:		
Jos sertifiointijärjestelmää käytetään, ilmoita jäljitettävyytaso (käy ilmi mahdollisesta Chain of Custody sertifikaatista):		
Ei jäljitettävyyttä	<input type="checkbox"/>	
Identity Preserved	<input type="checkbox"/>	
Segregated	<input type="checkbox"/>	
Mass balans	<input type="checkbox"/>	
Book&Claim	<input type="checkbox"/>	

Uusiutuva raaka-aine 5		
Raaka-aine (esim. palmuöljy, kookosöljy, rapsiöljy, mehiläisvaha):		
Mahdollisen toimittajan nimi:		
Onko raaka-aine sertifioitu?	Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
Jos on, anna sertifiointijärjestelmän nimi:		
Jos sertifiointijärjestelmää käytetään, ilmoita jäljitettävyytaso (käy ilmi mahdollisesta Chain of Custody sertifikaatista):		
Ei jäljitettävyyttä	<input type="checkbox"/>	
Identity Preserved	<input type="checkbox"/>	
Segregated	<input type="checkbox"/>	
Mass balans	<input type="checkbox"/>	
Book&Claim	<input type="checkbox"/>	

Jos tuotteen koostumus muuttuu, Pohjoismaiseen ympäristömerkintään on lähetettävä uusi vakuutus, josta käy ilmi, että vaatimukset täyttyvät.

Paikka ja päiväys	Yrityksen nimi/leima
Vastuuhenkilö	Vastuuhenkilön allekirjoitus (sähköinen allekirjoitus hyväksytään)
Puhelin	Sähköposti