

Joutsenmerkin kriteerit

Kertakäyttötuotteet elintarvikkeille



Versio 3.7 • 21. maaliskuuta 2012 – 31. maaliskuuta 2020



Sisällysluettelo

Mitä ovat Joutsenmerkityt kertakäyttötuotteet elintarvikkeille?	4
Miksi valita Joutsenmerkki	4
Mitä voidaan Joutsenmerkitä	4
Joutsenmerkin hakeminen	5
1 Tuotekuvaus	7
2 Ympäristövaatimukset	8
2.1 Puuraaka-aineet, palmuöljy, paperi, kartonki ja massat	9
2.2 Viljelykasvit	13
2.3 Kemikaalit	14
2.4 Kosketus elintarvikkeisiin	17
2.5 Tuote ja pakkaus	18
3 Laatu- ja viranomaisvaatimukset	19
Joutsenmerkin säännöt tuotteille	21
Valvonta	21
Versiohistoria	21

Liite 1 Requirements as regards analyses and test institutions

Liite 2 Form for declarations

Form 1a - Declaration on wood raw materials and palm oil

Form 1b - Forestry certification requirements

Form 1c - Paper, board and pulps

Form 1d - Documentation of paper, board and pulps

Form 1e - Declaration of chemicals

Form 2a - The traceability of agricultural raw materials incl. sugar cane and bamboo

Form 2b - Declaration concerning procedures for controlled agricultural raw materials incl. sugar cane and bamboo 33

Form 3 - No agricultural raw materials are genetically modified

Form 4 - The energy content of fuels

Form 5 - Declaration from the producer of chemical product

Form 6 - Declaration by producer of polymer

Form 7 - Declaration by the producer of the disposable article

Form 8 - Declaration concerning colourants for printing and dyeing

Form 9 - Declaration concerning adhesives

Form 10 Information on properties

047 Kertakäyttötuotteet elintarvikkeille, versio 3.7, 17.12.2019

Tämä on käänös tanskalaisesta asiakirjasta. Ristiriitatapauksissa pätee alkuperäinen teksti.

Osoitteet

Pohjoismaiden ministerineuvosto päätti vuonna 1989 perustaa vapaaehtoisen ja virallisen ympäristömerkin. Alla olevat organisaatiot/yritykset vastaavat merkin toiminnasta kyseisten maiden hallitusten toimeksiannosta. Lisätietoa yritysten nettisivuilta:

Tanska:

Miljømærkning Danmark
Fonden Dansk Standard
Göteborg Plads 1
DK-2150 Nordhavn
Fischersgade 56, DK-9670 Løgstør
Puh: +45 72 300 450
info@ecolabel.dk
www.ecolabel.dk

Islanti:

Norræn Umhverfismerking á
Íslandi
Umhverfisstofnun
Suðurlandsbraut 24
IS-108 Reykjavík
Puh: +354 591 20 00
ust@ust.is
www.svanurinn.is

Suomi:

Ympäristömerkintä Suomi Oy
Urho Kekkosen katu 4-6 E
FI-00100 Helsinki
Puh: +358 9 6122 5000
joutsen@ecolabel.fi
www.joutsenmerkki.fi

Norja:

Miljømerking
Henrik Ibsens gate 20
NO-0255 Oslo
Puh: +47 24 14 46 00
info@svanemerket.no
www.svanemerket.no

Ruotsi:

Miljömärkning Sverige AB
Box 38114
SE-100 64 Stockholm
Puh: +46 8 55 55 24 00
info@svanen.se
www.svanen.se

Tämän asiakirjan saa kopioida vain kokonaisuudessaan tekemättä siihen muutoksia. Asiakirjan tekstiä saa lainata vain, jos sen laatija Pohjoismaainen ympäristömerkintä mainitaan.

Mitä ovat Joutsenmerkityt kertakäyttötuotteet elintarvikkeille?

Joutsenmerkitty kertakäyttötuote elintarvikkeille kuuluu tuoteryhmänsä vähiten ympäristöä kuormittaviin tuotteisiin ja täyttää niin ympäristöä kuin terveysominaisuuksiakin koskevat vaatimukset.

Tuotteilta vaaditaan suurta uusiutuvien raaka-aineiden osuutta, jotta ne omalta osaltaan vähentäisivät ilmaston kuormitusta ja auttaisivat lisäämään riippumattomuutta fossiilisesta hiilestä. Lisäksi tuotteille asetetaan tuotannon energiankulutusta ja kemikaalien terveys- ja ympäristöominaisuuksia koskevia vaatimuksia. Vaatimuksia esitetään mm. materiaalien lisäaineille ja tuotteiden konvertoinnin yhteydessä käytettäville lisäaineille, pinnoitteille ja painoväreille. Joutsenmerkityn kertakäyttötuotteen on oltava kompostoitava tai käsiteltävissä Pohjoismaiden nykyisissä jätehuoltojärjestelmissä.

Miksi valita Joutsenmerkki

- Valmistajat voivat käyttää Joutsenmerkkiä markkinoinnissaan. Joutsenmerkki on erittäin tunnettu ja arvostettu Pohjoismaissa.
- Joutsenmerkki on kustannustehokas ja yksinkertainen tapa tiedottaa yrityksen ympäristötyöstä ja sitoutumisesta ympäristöasioiden hoitoon asiakkaille ja ostajille sekä tavaran hankkijoille/toimittajille.
- Joutsenmerkki selventää tärkeimmät ympäristörasitteet ja opastaa kuinka yritykset voivat vähentää päästöjä, luonnonvarojen käyttöä ja jätekuormitusta.
- Ympäristöystävällinen tuotanto antaa yritykselle hyvät valmiudet viranomaisten tuleviin ympäristövaatimuksiin.
- Joutsenmerkin voidaan katsoa olevan suunnannäyttäjä yrityksen ympäristötyölle.
- Joutsenmerkki asettaa ympäristövaatimusten lisäksi vaatimuksia myös tuotteen laadulle. Hyvä laatu on ympäristöteko ja Joutsenmerkki on myös laadun tae.

Mitä voidaan Joutsenmerkitä

Tuoteryhmään ”Kertakäyttötuotteet elintarvikkeille” kuuluvat elintarvikkeille ja juomille tarkoitetut kertakäyttötuotteet ja -pakkaukset, kuten noutoruokapakkaukset, kertakäyttöastiat ja elintarvikkeiden pakkaamiseen käytettävät pussit ja rasiat. Joutsenmerkki voidaan myöntää rasioille, pakastepusseille, muovikelmulle, mukeille, lautasille, ruokailuvälineille ja kahvi- ja teesuodattimille. Materiaalin on koostuttava suurelta osin uusiutuvista raaka-aineista.

Lautasliinoja ja muita pehmopapereita sekä voi- ja leivinpapereita ei voida Joutsenmerkitä näiden kriteerien mukaan, mutta ne voidaan Joutsenmerkitä pehmopapereita tai tiivispapereita koskevien kriteerien perusteella. Tuoteryhmään eivät kuulu jätöpussit eivätkä valmiiksi pakattujen elintarvikkeiden myyntipakkaukset, kuten mehukartonkipakkaukset tai valmisruokapakkaukset. Pohjoismainen ympäristömerkintä voi pyynnöstä lisätä tuotteita tuoteryhmään arvioituaan ne ensin.

Joutsenmerkin hakeminen

Hakeminen ja maksut

Tietoa tämän tuoteryhmän hakemisesta ja maksuista saa Joutsenmerkin kotisivuilta, katso osoitteet sivulta 2.

Mitä vaaditaan?

Hakemukseen kuuluu hakemuslomake/nettilomake ja asiakirjoja, jotka osoittavat, että vaatimukset täyttyvät.

Jokainen vaatimus on merkitty kirjaimella O (pakollinen vaatimus) sekä numerolla. Luvan saamiseksi on kaikkien vaatimusten täyttyvä.

Jokaisen vaatimuksen kohdalla on kuvattu, miten vaatimus on dokumentoitava. Tekstissä on lisäksi erilaisia symboleja, joilla kuvataan dokumentoitavat. Symbolit ovat:

☒ Lähettä dokumentaatio hakemuksen mukana

📍 Tarkistetaan paikan päällä.

Lupa voidaan myöntää vain tuotteelle, joka täyttää kaikki kyseistä tuotetta koskevat vaatimukset. Vaatimukset on koottu taulukkoon 1. Yksittäisten vaatimusten sisältö kuvataan kokonaisuudessaan asiakirjassa omalla kohdallaan.

Taulukko 1. Vaatimukset

Materiaali	Taso	Vaatimus	Lomake
Tuotekuvaus	Yleiset vaatimukset	O1	
Yleiset ympäristövaatimukset	Yleinen vaatimus	O2–O4	
Puuraaka-aineet, palmuöljy, paperi, kartonki ja massat	Yleiset vaatimukset	O5–O11	Lomake 1A–1E
Viljelykasvit mukaan lukien sokeriruoko ja bambu	Yleiset vaatimukset	O12–O13	Lomake 2 ja 3
	Polymeerien energiavaatimus	O14	Lomake 4
Kertakäyttötuotteen jalostus	Kemikaalivaatimus	O15–O20	Lomake 5, 6, 7, 8 ja 9
	Kahvi- ja teesuodattimet	O21	
Kosketus elintarvikkeisiin	Yleiset vaatimukset	O22	
Muut vaatimukset	Kompostoitavuus ja ominaisuudet	O23–O27	Lomake 10
Laatu- ja viranomaisvaatimukset	Yleiset vaatimukset	O28–O36	

Joutsenmerkin saamiseksi seuraavat asiakirjat on liitettävä hakemukseen.

- tuoteturvallisuustiedote kaikilla tarvittavilla kielillä.

Dokumentaatio, joka osoittaa, että kansallisia sääntöjä ja mahdollisia pakkausalan kierrätys sopimuksia noudatetaan.

Pohjoismainen ympäristömerkintä käsittelee kaiken saadun tiedon luottamuksellisesti. Alihankkijat voivat lähettää dokumentaatiota suoraan Pohjoismaiselle ympäristömerkinnälle, myös tämä tieto käsitellään luottamuksellisesti

Luvan voimassaoloaika

Ympäristömerkin käyttöoikeus on voimassa niin kauan kuin tuote täyttää vaatimukset tai kunnes kriteereiden voimassaoloaika päättyy. Ympäristömerkinnällä on oikeus pidentää kriteereiden voimassaoloaika sekä tarkistaa kriteereiden sisältöä. Mikäli kriteereitä pidennetään, myös luvan voimassaoloaika pidennetään automaattisesti ja luvanhaltijaa tiedotetaan asiasta.

Ympäristömerkintä ilmoittaa uusista tämän jälkeen voimaan tulevista vaatimuksista viimeistään vuotta ennen kriteereiden päättymispäivää. Näin luvanhaltijalle annetaan mahdollisuus uusien käyttö lupansa.

Tarkistus paikan päällä

Hakemuksen yhteydessä Pohjoismainen ympäristömerkintä tarkistaa paikan päällä, että vaatimukset täytetään. Tarkistuksessa on voitava esittää laskelmien perusteet, lähetettyjen todistuksien alkuperäiskappaleet, mittauspöytäkirjat, ostotilastot ja vastaavat, jotka vahvistavat vaatimusten täyttymisen.

Lisätiedot

Ympäristömerkintä antaa mielellään lisätietoja, katso osoitteet sivulta 3. Lisätietoa ja apua hakemiseen löytyy kunkin maan Ympäristömerkintäorganisaation kotisivuilta.

1 Tuotekuvaus

Kriteeriversiossa noudatetaan pakkausten osalta seuraavaa:

Yksittäis-/ erillispakkaus:

Tätä termiä noudatetaan tapauksissa, joissa yksittäisen tuotteen ympärillä on paperi- tai muovipakkaus. Esimerkinä mainittakoon paperikääre syömäpuikon ympärillä tai muovikääre kertakäyttökupin ympärillä. Yksittäispakkaus ja kertakäyttötuote muodostavat yhden kokonaisuuden.

Primaaripakkaus:

Primaaripakkauksella käsitetään pakkaus, jonka asiakas ostaa kaupan hyllyltä ja joka sisältää esimerkiksi 100 kpl kertakäyttöhaarukoita tai muovikäärettä jonka sisällä on 200 kahvinsuodatinta.

01 Tuotetiedot

Tuotteesta tai tuotteista on ilmoitettava seuraavat tiedot:

1. Tuotemerkki tai kaupp nimi
2. Myyntipaikka (päivittäistavaraliike, verkkokauppa, noutoruokamyynä tai vastaava)
3. Kuvaus tuotteesta ja siinä käytetyistä materiaaleista. Jos tuotteeseen kuuluu yksittäispakkaus (primaaripakkaus), sisähylsy tai sen mukana tulee muita osia, ne on otettava mukaan kuvaukseen ja myös niiden on täytettävä vaatimukset. Jokaisesta materiaalista on lähetettävä tuoteseloste.
4. Valmistustavan kuvaus mukaan lukien konvertointi. Alihankkijoiden osalta on ilmoitettava yrityksen nimi, tuotantopaikka ja yhteyshenkilö sekä mistä tuotantovaiheesta alihankkija vastaa (esimerkiksi painatus).
5. Luettelo kemiallisista tuotteista, joita on käytetty kertakäyttötuotteen tai mahdollisen yksittäispakkauksen, sisähylsyn tai muiden tuotteen mukana tulevien osien konvertoimisessa. Jokaisesta kemiallisesta tuotteesta on lähetettävä käyttöturvallisuustiedote.

Materiaaleilla tarkoitetaan kertakäyttötuotteiden raaka-aineita, kuten puuta, paperia, kartonkia, massaa, muovia ja metallia. Yksittäispakkauksella (primaaripakkaus) tarkoitetaan esimerkiksi kertakäyttötuotteen, kuten lasin, syömäpuikkojen tai vastaavan, ympärillä olevaa paperia tai muovia. Sisähylsillä tarkoitetaan esimerkiksi pahvihylsyä, jolle muovikelmu tai muovipussit on kääritty.

Kemiallisella tuotteella tarkoitetaan esimerkiksi liimoja, pinnoitteita ja painovärejä. Valmistusprosessissa käytettäviä apuaineita ei tarvitse ilmoittaa.

- Selvitys vaatimuksen edellyttämistä tiedoista. Osana dokumentaatiota voidaan lähettää tuoteseloste.

2 Ympäristövaatimukset

02 Materiaalikoostumus

Ilmoita tuotteen koostumus materiaalien prosenttiosuuksina. Jokaisesta materiaalista on ilmoitettava mahdolliset täyteaineet, lisäaineet (materiaalien lisäaineet) ja pinnoitteet.

Vähintään 90 paino- % kertakäyttötuotteen materiaalikoostumuksesta on oltava peräisin uusiutuvista raaka-aineista. Poikkeuksena ovat epäorgaaniset täyteaineet, joiden osuus saa olla 20 paino- % kertakäyttötuotteesta. Korkeintaan 10 % kertakäyttötuotteen materiaalikoostumuksesta saa olla peräisin uusiutumattomista raaka-aineista valmistetuista materiaaleista ja lisäaineista, pinnoitteista ja liimoista. Täyteaineiden ja muiden uusiutumattomien materiaalien osuus kertakäyttötuotteesta saa siis yhteensä olla korkeintaan 30 paino- %.

Vähintään 90 paino- % yksittäispakkauksen, sisähylsyn tai muiden tuotteen mukana tulevien osien materiaalikoostumuksesta on oltava peräisin uusiutuvista raaka-aineista. Korkeintaan 10 % kertakäyttötuotteen materiaalikoostumuksesta saa olla peräisin uusiutumattomista raaka-aineista valmistetuista materiaaleista ja lisäaineista, pinnoitteista ja liimoista. Täyteaineiden ja muiden uusiutumattomien materiaalien osuus kertakäyttötuotteesta saa yhteensä olla korkeintaan 30 paino- %.

Uusiutuvat raaka-aineet määritellään luonnon tuottamiksi biologisiksi materiaaleiksi. Niihin kuuluvat maa- ja metsätalouden, kalanviljelyn (kasvi- ja eläinperäisten) ja vastaavan teollisuuden tuotteiden, jätteiden ja jäämien biologisesti hajoava osa sekä biologisesti hajoava osuus teollisuusjätteistä ja kotitalousjätteistä.

- Vaatimuksen täyttymisen osoittava materiaalikoostumusluettelo, jossa on tiedot materiaalityypeistä ja täyteaineista.

03 PVC ja PVDC

Tuotteissa ei saa olla PVC:tä eikä PVDC:tä.

- Kertakäyttötuotteen valmistajan vakuutus, että tuotteessa ei ole käytetty PVC:tä eikä PVDC:tä.

04 Kierrätysmateriaalit

Tuotteessa ei saa olla kierrätettyä materiaalia.

Kierrätysmateriaalilla tarkoitetaan kuluttajakäytöstä kerättyjä (post-consumer) materiaaleja tai raaka-aineita. Oman tai muun yrityksen tuotannosta kerätyn materiaalihävikin uudelleenkäyttämistä ei lasketa kierrätysmateriaaliksi.

- Kertakäyttötuotteen valmistajan vakuutus, että tuotteessa ei käytetä kierrätysmateriaalia.

2.1 Puuraaka-aineet, palmuöljy, paperi, kartonki ja massat

Seuraavat vaatimukset koskevat kertakäyttötuotteen valmistuksessa käytettyä paperia, kartonkia, massaa, palmuöljyä, viilua ja massiivipuuta, jos materiaalia on yli 5 paino- % valmiista kertakäyttöt tuotteesta. Vaatimuksia sovelletaan myös, jos raaka-aineet tai materiaalit muodostavat yli 5 paino- % kertakäyttöt tuotteen primääripakkauksesta, sisähylsystä tai muista tuotteen mukana tulevista osista.

Paperilla tarkoitetaan tiivispaperia ja paperia, joka kuuluu Joutsenmerkin Paperituotteiden perusmoduulin version 2 piiriin. Jos tuotteessa käytetään yli 5 paino- % muuta paperia, Pohjoismaiselta ympäristömerkinnältä on pyydettävä hyväksyntä paperin käytölle Joutsenmerkityissä kertakäyttöt tuotteissa elintarvikkeille.

05 Paperi, kartonki ja massat

Joutsenmerkin paperituotteiden Perusmoduulin version 2 piiriin kuuluvan paperin, kartongin ja massan on täytettävä seuraavat Perusmoduulin vaatimukset:

- Luku 1. Tuotantotiedot, K3
- Luku 4. Kuituraaka-aineet, K7
- Luku 5. Kemikaalit, K8, joka viittaa Kemikaalimoduulin version 2 vaatimukseen K1–K14. Vaatimusten täytyminen voidaan dokumentoida luettelolla, joka sisältää käytetyt kemikaalit kauppanimineen ja luokitteluineen, sekä vakuutuksella siitä, että vaatimukset K2–K14 täyttyvät. Dokumentaationa voidaan käyttää lomakkeita 1D ja 1E. Pohjoismainen ympäristömerkintä pidättää oikeuden pyytää kemikaaleista lisätietoja tarkistaakseen vaatimusten täyttymisen.
- Luku 6. Energia ja hiilidioksidi, K9–K10
- Luku 7. Päästöt veteen ja ilmaan, K12–K16

Jos paperille tai kartongille on myönnetty Joutsenmerkki Paino- ja kopiopaperien lisämoduulin version 4 tai myöhempien mukaan, vaatimus täyttyy ja se voidaan dokumentoida lupatodistuksella.

- Joutsenmerkin paperituotteiden Perusmoduulissa kuvattu dokumentaatio tai Pohjoismaisen ympäristömerkinnän lupatodistus. Jos paperimassasta on aiemmin lähetetty dokumentaatiota Pohjoismaiseen ympäristömerkintään, ilmoita dokumentaation käsittelystä vastannut sihteeristö.

06 Tiivispaperi

Tuotteeseen sisältyvän tiivispaperin on täytettävä Tiivispaperien lisämoduulissa versio 4 kuvatut vaatimukset viittauksineen Joutsenmerkin paperituotteiden Perusmoduulin versio 2 vaatimukseen. Seuraavia Perusmoduulin vaatimuksia ei edellytetä:

- Luku 6. Energia ja hiilidioksidi, K11 (kuljetusten hiilidioksidipäästöt)

- Luku 5. Kemikaalit, K8, joka viittaa Kemikaalimoduulin version 2 vaatimukseen K1–K14. Vaatimusten täytyminen voidaan dokumentoida luettelolla, joka sisältää käytetyt kemikaalit kaupanimiseen ja luokitteluineen, sekä vakuutuksella siitä, että vaatimukset K2–K14 täyttyvät. Dokumentaationa voidaan käyttää lomaketta 1E. Pohjoismainen ympäristömerkintä pidättää oikeuden pyytää kemikaaleista lisätietoja tarkistaakseen vaatimusten täyttymisen.

Tiivispaperihyväksynnän hakeminen tapahtuu sähköisen hakemustyökalun My Swan Account avulla. Lisätietoa My Swan Accountista osoitteesta: <http://www.nordic-ecolabel.org/portals/paper/my-swan-account1/>

Jos tiivispaperille on myönnetty Joutsenmerkki Tiivispaperien lisämoduulin kriteerien mukaan, vaatimus täyttyy ja se voidaan dokumentoida lupatodistuksella.

- Tiivispaperien lisämoduulissa kuvattu dokumentaatio. Jos tiivispapereissa käytetyistä paperimassoista on aikaisemmin lähetetty dokumentaatiota Pohjoismaiseen ympäristömerkintään, ilmoita dokumentaation käsittelystä vastannut sihteeristö.

07 Optiset valkaisuaineet

Massan, paperin tai kartongin tuotannossa ei saa käyttää optisia valkaisuaineita.

- Massan, paperin tai kartongin valmistajan vakuutus siitä, ettei optisia valkaisuaineita ole käytetty.

08 Paperin, massan ja kartongin värjäys ja sävytys

Kaikki värjäyksessä ja sävytyksessä käytetyt väriaineet on ilmoitettava, ja tuotteista on lähetettävä käyttöturvallisuustiedotteet. Katso kertakäyttötuotteen painatusta koskeva vaatimus O18. Väriaineiden on täytettävä seuraavat vaatimukset:

- Kaikkien väriaineiden on vastattava Saksan valtiollisen riskienarviointilaitoksen (German Federal Institute for Risk Assessment, BfR) suositusta IX. Colorants for Plastics and other Polymers Used in Commodities. Katso vaatimukset oheisesta linkistä: <http://bfr.zadi.de/kse/faces/resources/pdf/O90-english.pdf>
- Halogenoitujen orgaanisten pigmenttien on vastattava Euroopan neuvoston suositusta Resolution AP (89) 1 on the use of colourants in plastic materials coming into contact with food.

- Luettelo paperissa, massoissa ja kartongissa käytetyistä väriaineista sekä aineiden käyttöturvallisuustiedotteet. Väriainemassan valmistajan vakuutus, että vaatimus täyttyy. Lomaketta 8 voidaan käyttää.

09 Massiivipuun, viulun ja palmuöljyn alkuperä ja jäljitettävyys

Massiivipuulle ja viululle pitää vaatimusten A) tai B) täytyä. Vaatimus B) on otettu käyttöön samanaikaisesti uusien metsävaatimusten hyväksynnän kanssa 5.11.2015 Pohjoismaisen ympäristömerkintälautakunnan kokouksessa. Hakija voi valita vaihtoehdon A) tai B). Jos vaihtoehto B) valitaan massiivipuulle ja viululle, vaatimusta O11 ei tarvitse täyttää.

Palmuöljyn pätee vain vaatimuksen O9 kohta A) Myös vaatimuksen O11 on täytettävä.

Vaatus A)

Massiivipuun, viulun ja palmuöljyn on täytettävä seuraavat vaatimukset:

Vaatus ei koske puuperäisiä sekundääriraaka-aineita, kuten palmunlehtiä.

1. Ilmoita nimi (tieteellinen nimi ja nimi pohjoismaisella kielellä) ja maantieteellinen alkuperä (maa/osavaltio ja alue/lääni/kunta) sekä käytetyn puuraaka-aineen valmistaja. Lomaketta 1A voidaan käyttää.
2. Kaikkien raaka-aineiden on oltava jäljitettävissä.
3. Luvanhaltijalla on oltava kestävää öljyn- ja puunhankintaa koskevat kirjalliset menettelytavat.
4. Puun ja öljyn on oltava peräisin laillisista lähteistä. Puutavara tai öljy ei saa olla peräisin
 - suojelualueilta ja alueilta, joiden suojelua selvitetään
 - alueilta, joiden omistus- ja käyttöoikeudet ovat epäselviä
 - laittomasti hakatusta puusta
 - geenimuunnellusta puusta.

Lisäksi metsänhoito tai öljyntuotanto ei saa tuhota tai vaurioittaa

- luonnonmetsää, luonnon monimuotoisuutta, ainutlaatuisia ekosysteemejä tai ekologisesti tärkeitä toimintoja
- sosiaalisia tai kulttuurisia suojeluarvoja.

Pohjoismainen ympäristömerkintä voi vaatia lisäselvitystä, jos raaka-aineen alkuperästä on epäselvyyttä.

- Käytettyjen öljyjen ja puuraaka-aineiden nimi (tieteellinen nimi ja nimi pohjoismaisella kielellä) ja maantieteellinen alkuperä (maa/osavaltio ja alue/lääni/kunta). Lomaketta 1A voidaan käyttää.
- Jäljitettävyyssjärjestelmän kuvaus. Kohdan 2 dokumentaationa voidaan käyttää alkuperäsertifiointia (Chain of custody certification).
- Kestävää öljyn- ja puunhankintaa koskevat kirjalliset menettelytavat. Osana menettelytapoja voidaan käyttää alkuperäsertifioinnin vaatimista alihankkijoilta. Menettelytapoihin on kuuluttava ajantasainen toimittajaluettelo.

Vaatus B)

Massiivipuun ja viulun on täytettävä seuraavat vaatimukset:

1. Puulajit, jotka on listattu Pohjoismaisen ympäristömerkinnän kiellettyjen puulajien listalle (kts. www.nordic-ecolabel.org/wood) ei saa käyttää.
2. Hakijan on annettava tuotannossa käytettävien puuraaka-aineiden nimet-
3. Puuraaka-aineiden toimittajan on oltava sertifioitu Chain of Custody FSC/PEFC mukaan.
4. Vähintään 75 % kaiken puuraaka-aineen painosta (neitsyt/kierrätetty materiaali), jota käytetään Joutsenmerkittyihin tuotteisiin, pitää olla sertifioitu kestävä metsänhoidon standardin FSC/PEFC mukaan.

Puuraaka-aineen jäljelle jäävän osuuden on oltava FSC/PEFC:n mukaisia.

Vaatus on dokumentoitava vuosittaisen ostetun puun määrällä.

- Hakijan/valmistajan/toimittajan ilmoitus, että kielletyn puulistan puuta ei käytetä.
- Joutsenmerkityissä tuotteissa käytettävien puuraaka-aineiden nimet.
- Voimassaolevat FSC/PEFC sertifikaatit kaikilta puuraaka-aineiden toimittajilta.

- Lasku tai muu dokumentaatio, joka osoittaa, että sertifioidun puuraaka-aineen vaatimus toteutuu.

O10 Biosidien käyttö puunhakkuussa

Puutavaraa ei saa hakkuun jälkeen käsitellä WHO:n luokkien 1A ja 1B torjunta-aineilla.

Vaatus koskee puun käsittelyä kaatamisen jälkeen.

WHO:n luokitus on saatavilla osoitteesta

www.who.int/ipcs/publications/pesticides_hazard/en/ (The WHO Recommended Classification of Pesticides by Hazard and Guidelines to Classification 2009) tai Pohjoismaisen ympäristömerkinnän sihteeristöstä.

- Selvitys puutavaran toimittajalta käytetyistä torjunta-aineista sekä lomakkeen 1A mukainen vakuutus jokaisesta tuotteesta.

O11 Sertifioitu massiivipuun, viilu ja palmuöljy

Vaatus koskee kertakäyttötuotteen raaka-aineena käytettäviä massiivipuusta, viilusta tai palmuöljystä valmistettuja tuotteen osia.

70 paino- % massiivipuisten osien ja viiluosien puusta on oltava peräisin sertifioidusta metsästä.

100 paino- % palmuöljystä on oltava sertifioitua.

Vaatumuksen täyttyminen voidaan dokumentoida ostetun puun ja öljyn määrällä vuositasolla. Sertifioinnista vastaa kolmas osapuoli voimassa olevan metsästandardin mukaisesti. Standardin on täytettävä standardia ja sertifiointijärjestelmää koskevat vaatimukset lomakkeen 1B mukaisesti. Pالمuöljyn sertifiointin on täytettävä standardia ja sertifiointijärjestelmää koskevat vaatimukset lomakkeen 1B mukaisesti.

- Sertifioidun puutavaran tai öljyn vuotuinen osuus (%) tuotannosta, jolle haetaan Joutsenmerkkiä. Lomaketta 1A voidaan käyttää.
- Kopio sertifiointilaitoksen myöntämästä metsäsertifikaatista.
- Kopio sertifiointilaitoksen myöntämästä palmuöljysertifikaatista.
- Pohjoismainen ympäristömerkintä voi vaatia lisäselvitystä standardia, sertifiointia ja sertifioidun raaka-aineen osuutta koskevien vaatimusten täyttymisen arvioimiseksi. Lisäselvityksiä voivat olla esimerkiksi kopio sertifiointin suorittaneen organisaation loppuraportista ja kopio metsänhoitostandardista, josta käyvät ilmi standardin perustaneen organisaation nimi, osoite ja puhelinnumero sekä metsänhoitostandardin kehittämiseen osallistuneiden osapuolten ja eturyhmien edustajat.

2.2 Viljelykasvit

Jos valmiissa kertakäyttötuohteessa on yli 5 paino- % viljelykasveista tai bambusta valmistettuja tuotteita, sovelletaan seuraavia vaatimuksia.

012 Viljelykasvien alkuperä ja jäljitettävyys

Viljelykasvien, mukaan lukien sokeriruo'on ja bambun, on täytettävä seuraavat vaatimukset. Vaatimus ei koske sekundääriraaka-aineita.

1. Ilmoita nimi (tieteellinen nimi ja nimi pohjoismaisella kielellä) ja maantieteellinen alkuperä (maa/osavaltio ja alue/lääni/kunta) sekä käytetyn raaka-aineen valmistaja. Lomaketta 2A voidaan käyttää.
2. Kaikkien raaka-aineiden on oltava jäljitettävissä koko toimitusketjun osalta.
3. Viljelykasviraaka-aineiden ostoon on oltava kirjalliset menettelytavat, jotka varmistavat raaka-aineiden (mukaan lukien sokeriruoko ja bambu) laillisen alkuperän. Raaka-aine ei saa olla peräisin
 - suojelualueilta ja alueilta, joiden suojelua selvitetään
 - alueilta, joiden omistus- ja käyttöoikeudet ovat epäselviä
 - laittomasta viljelykasvisadosta

Pohjoismainen ympäristömerkintä voi vaatia lisäselvitystä, jos raaka-aineen alkuperästä on epäselvyyttä.

Sekundääriraaka-aineilla tarkoitetaan muiden tuotantojen jäännöstuotteita, esimerkiksi elintarviketeollisuuden jätetuotteita tai olkea viljanjalostuksen sivutuotteena, maissinjalostuksen sivutuotteita tai sokeriruokojen jalostuksesta saatavaa bagassia.

- Käytetyn viljelyraaka-aineen ja sokeriruo'osta tai bambusta saatavan raaka-aineen nimi (tieteellinen nimi ja nimi pohjoismaisella kielellä) ja maantieteellinen alkuperä (maa/osavaltio ja alue/lääni/kunta). Lomaketta 2A voidaan käyttää.
- Kuvaus hakijan järjestelmästä, jolla varmistetaan viljelykasviraaka-aineiden ja sokeriruo'osta ja bambusta saatavien raaka-aineiden jäljitettävyys. Kohdan 2 dokumentaationa voidaan käyttää alkuperäsertifiointia (Chain of custody certification).
- Polymeerivalmistajan tai kertakäyttötuohteen valmistajan kirjalliset menettelytavat, joista käy ilmi, miten vaatimus täytetään. Osana menettelytapoja voidaan käyttää alkuperäsertifiointin vaatimista alihankkijoilta. Menettelytapoihin on kuuluttava ajantasainen luettelo ympäristömerkityn tuotteen sisältämien viljelykasviraaka-aineiden ja sokeriruo'osta ja bambusta saatavien raaka-aineiden toimittajista. Lomaketta 2B voidaan käyttää.

013 Muuntogeeniset raaka-aineet

Kertakäyttötuohteen tuotannossa ei saa käyttää muuntogeenisiä viljelykasviraaka-aineita. Vaatimus ei koske viljelykasviperäisiä sekundääriraaka-aineita.

Raaka-aineissa sallitaan korkeintaan 0,9 % muuntogeenisiä epäpuhtauksia, jos niiden esiintyminen on satunnaista ja teknisesti mahdotonta välttää (vrt. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) nro 1829/2003 muuntogeenisistä elintarvikkeista ja rehuista).

- Raaka-aineen toimittajan tai polymeerivalmistajan vakuutus, että vaatimus täytetty. Lomaketta 3 voidaan käyttää.

O14 Polymeerituotannon energiankulutus

Polymeerituotannon energiankulutus uusiutuvien polymeerien tuotannon energiankulutus saa olla korkeintaan 50 MJ/polymeeri kg. Vaatimus koskee primäärienergiaa. Biopohjaisen bioetyleenin energiankulutuslaskelmaan otetaan mukaan monomeereista tapahtuva valmistusprosessi valmiiksi polymeeriksi. Raaka-aineen viljelyä, uuttamisprosessia, kuljettamista valmistuspaikalle tai raaka-aineen itsensä sisältämää energiasisältöä ei oteta mukaan laskelmaan. Muille polymeereille raaka- aineiden uuttaminen valmiiksi polymeereiksi tulee ottaa huomioon. Tässä tapauksessa raaka- aineen viljelyn, raaka- aineiden kuljetus tuotantopaikalle tai raaka-aineen itsensä sisältämää energiasisältöä ei oteta mukaan laskelmaan.

Energiankulutusta koskeva vaatimus koskee vain uusiutuvia polymeerejä, joita on yli 5 paino- % kertakäyttötuotteesta. Energiankulutuslaskelmaan tulee laskea mukaan kaikki prosessit raaka- aineiden uuttamisesta aina valmiiksi polymeeriksi. Laskelmaan otetaan mukaan sekä uusiutuvista että uusiutumattomista lähteistä saatava energia. Jos tuotannossa käytetään sähköä, energiankulutus muunnetaan primäärienergiaksi kertoimella 2,5. Muiden energialähteiden muuntokertoimet ovat lomakkeessa 4. Massa-, paperi- ja kartonkituotteiden energiankulutusvaatimukset ovat kohdassa O5 ja O6.

- ☒ Sähkön- ja polttoaineenkulutustiedot per kilo tuotettua polymeeriä kohden sekä kopio laskusta tai toimittajan vahvistus kulutuksesta. Ilmoita valmistetun polymeerin kokonaismäärä (kg) ja laskelmat kokonaisenergiankulutuksesta MJ/kg tuotettua polymeeriä kohden. Kuvaus siitä, miten osaprosessien energiankulutus sisältyy laskelmiin.

2.3 Kemikaalit

Tämä luku käsittelee kemiallisia tuotteita ja kemiallisiin tuotteisiin sisältyviä aineita, joita lisätään kertakäyttötuotteiden (mukaan lukien primääripakkaus, sisähylsy tai muut tuotteen mukana tulevat osat) materiaaleihin tai käytetään niiden valmistuksessa.

Vaatimukset koskevat näin ollen

- tuotteen jalostukseen käytettäviä kemiallisia tuotteita (pinnoitteet, liimat, painovärit ja vastaavat)
- materiaalien täyteaineita, lisäaineita ja pinnoitteita lukuun ottamatta massan, paperin ja kartongin täyte- ja lisäaineita.

Vaatimukset eivät koske

- valmistuksessa käytettäviä apukemikaaleja (voiteluaineet, puhdistusaineet ja vastaavat)
- sekundääripakkauksen valmistuksessa ja painossa käytettäviä kemikaaleja
- paperin, kartongin ja massojen valmistusprosessin kemikaaleja, sillä niiden on täytettävä Joutsenmerkin Paperituotteiden Kemikaalimoduulin version 2 vaatimukset. Katso vaatimukset K5, K6, K7 ja K8. Kemikaalien on edelleen täytettävä vaatimus O15, jossa on kemikaalien lisääminen massan joukkoon.

Sekundääripakkauksella tarkoitetaan ryhmäpakkausta eli useiden tuotteiden yhteistä pakkausta.

Sisältyviä aineita ovat kaikki tuotteessa käytetyt aineet, myös raaka-aineiden lisäaineet (kuten säilöntä- ja stabilointiaineet), mutta eivät raaka-ainetuotannosta peräisin olevat epäpuhtaudet.

Epäpuhtauksia ovat raaka-ainetuotannon jäämät, joiden pitoisuus valmiissa tuotteessa on alle 0,010 paino-% (100 ppm). Raaka-aineeseen tai tuotteeseen 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 (kuten formaldehydi ja aryyliamiini).

O15 Luokitus

Kertakäyttötuotteiden valmistuksessa käytettävät kemialliset tuotteet eivät saa luokitua taulukon 2 mukaisesti.

Jokaisesta kemiallisesta tuotteesta on lähetettävä käyttöturvallisuustiedote.

Taulukko 2: Kemiallisten tuotteiden luokitus

Luokitus	Vaaratunnukset ja riskilausekkeet / Vaaraluokat ja -kategoriat sekä vaaralausekkeet	
	EU:n seosdirektiivi 1999/45/EY	CLP-asetus 1272/2008
Ympäristölle vaarallinen	N lausekkeella R50, R50/53, R51/53, R52/53 (ilman merkintää N) ja/tai R59.	Vaarallisuus vesiympäristölle. Välitön, kategoria 1, H400. Krooninen, kategoria 1, H410. Krooninen, kategoria 2, H411. Krooninen, kategoria 3, H412. Vaarallisuus otsonikerrokselle. EUH059 tai H420
Erittäin myrkyllinen	Tx (T+ Norjassa) lausekkeella R26, R27, R28 ja/tai R39	Välitön myrkyllisyys, kategoria 1 tai 2, lausekkeella H330, H310 ja/tai H300 ja/tai Elinkohtainen myrkyllisyys, kerta-altistuminen, kategoria 1, H370
Myrkyllinen	T lausekkeella R23, R24, R25, R39 ja/tai R48	Välitön myrkyllisyys, kategoria 2 tai 3, lausekkeella H330, H331, H311 ja/tai H301 ja/tai Elinkohtainen myrkyllisyys, kerta-altistuminen, kategoria 1, H370 ja/tai Elinkohtainen myrkyllisyys, toistuva altistuminen, kategoria 1, H372
Syöpää aiheuttava	T lausekkeella R45 ja/tai R49 (Carc1 tai Carc 2) tai Xn lausekkeella R40 (Carc 3)	Carc 1A/1B/2 lausekkeella H350* ja/tai H351
Perimää vaurioittava	T lausekkeella R46 (Mut1 tai Mut2) tai Xn lausekkeella R68 (Mut3)	Mut 1A/1B/2 lausekkeella H340 ja/tai H341
Lisääntymiselle vaarallinen	T lausekkeella R60 ja/tai R61, (Repr1 tai Repr2) tai Xn lausekkeella R62, R63 ja/tai R64	Repr 1A/1B/2 lausekkeella H360*, H361*, H362

Luokitus vastaa EU:n seosdirektiiviä 1999/45/EY myöhempine muutoksineen ja mukautuksineen sekä CLP-asetusta 1272/2008 myöhempine muutoksineen. Siirtymäkaudella (1.6.2015 saakka) voidaan luokitteluun käyttää EU:n

ainedirektiiviä tai CLP-asetusta. Siirtymäkauden jälkeen sovelletaan vain CLP-asetuksen mukaista luokitusta (ks. edellä oleva taulukko).

**Osana vaaralauseketta voidaan mainita altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta. Esimerkiksi lisääntymiselle vaarallisuuden tyyppi on mainittava, jos se tiedetään (heikentää hedelmällisyyttä tai vaurioittaa sikiötä). Vaaralausekkeen jälkeinen kirjaintunnus ilmaisee altistumisreitin (esimerkiksi H350i – saattaa aiheuttaa syöpää hengitettynä) ja vaarallisuuden tyyppin. Kriteerit koskevat kaikkia lisäkoodeja.*

- Kemiallisen tuotteen valmistajan tai toimittajan vakuutus, että kemiallinen tuote ei ole saanut taulukon mukaista luokitusta. Lomaketta 5 tai 6 voidaan käyttää.
- Käyttöturvallisuustiedote jokaisesta kemiallisesta tuotteesta.

016 Ftalaatit

Kertakäyttötuotteissa käytetyissä kemiallisissa tuotteista tai muoveissa ei saa käyttää ftalaatteja.

- Muovivalmistajan ja kemiallisen tuotteen valmistajan vakuutus, että ftalaatteja ei käytetä. Lomaketta 6 (muovin tai polymeerin valmistaja) ja lomaketta 5 (kemiallisen tuotteen valmistaja) voidaan käyttää.

017 Aromit, makuaineet ja hajusteet

Tuotteeseen ei saa aktiivisesti lisätä aromeja, makuaineita, hajusteita tai muita hajuaineita (kuten eteerisiä öljyjä, kasviöljyjä tai kasviuutteita).

- Kertakäyttötuotteen valmistajan vakuutus, että tuotteeseen ei ole lisätty aromeja, makuaineita, hajusteita eikä muita hajuaineita. Lomaketta 7 voidaan käyttää.

018 Painossa ja värjäyksessä käytetyt väriaineet

Painossa, värjäyksessä ja sävytyksessä käytettävät väriaineet on ilmoitettava ja tuotteista on lähetettävä käyttöturvallisuustiedotteet. Väriaineiden on täytettävä seuraavat vaatimukset:

Kaikkien väriaineiden on vastattava Saksan valtiollisen riskienarvointilaitoksen (German Federal Institute for Risk Assessment, BfR) suositusta IX. Colorants for Plastics and other Polymers Used in Commodities. Katso vaatimukset oheisesta linkistä:

<http://bfr.zadi.de/kse/faces/resources/pdf/090-english.pdf>

Halogenoitujen orgaanisten pigmenttien on vastattava Euroopan neuvoston suositusta Resolution AP (89) 1 on the use of colourants in plastic materials coming into contact with food.

- Luettelo kertakäyttötuotteessa käytetyistä väriaineista sekä aineiden käyttöturvallisuustiedotteet. Väriainvalmistajan vakuutus, että vaatimus täyttyy. Lomaketta 8 voidaan käyttää.

019 Liimat

Liima ei saa sisältää alkyylifenolietoksilaatteja tai alkyylifenolin johdannaisia, halogenoituja haihtuvia orgaanisia yhdisteitä tai etyleeniglykolin eettereitä.

Liima ei myöskään saa sisältää kolofonihartsia eikä formaldehydiä.

Liima saa sisältää korkeintaan 250 ppm (0,0250 %) valmistusprosessissa syntyvää formaldehydiä valmistuneesta polymeeridisersiosta mitattuna. Vapaan formaldehydin pitoisuus kovettuneessa liimassa ei saa olla yli 10 ppm (0,001%).

Formaldehydivaatimus ei koske kuumaliimoja, sillä ne eivät sisällä formaldehydiä.

- Liimanvalmistajan vakuutus, että vaatimus täyttyy. Liiman formaldehydipitoisuuden osoittava analyysitulokset mitattuna Merckoquant-menetelmällä (RAL-UZ 102, liite 2) tai VdL-RL 03 -menetelmällä (VdL Guideline 03) In-can concentration of formaldehyde determined by the acetyl-acetone method. Muita vastaavia testejä voidaan käyttää. Lomaketta 9 voidaan käyttää.

020 Pinnoitteet ja kyllästeet

Kemikaalit joita käytetään päällysteenä tai lisätään massan joukkoon, eivät saa sisältää kromi- tai fluoriyhdisteitä.

Kertakäyttötuotteen osien silikonikäsittelyyn käytettävät kemialliset tuotteet eivät saa sisältää oktametyylisyklotetrasiloksaania, D4, (CAS 556-67-2) tai dekametyylisyklopentasiloksaania, D5, (CAS 541-02-6). Vaatimus ei koske epäpuhtauksena esiintyvää D4:ää tai D5:tä.

- Kemikaalin toimittajan vakuutus, että pinnoite ei sisällä kromi- eikä fluoriyhdisteitä.
- Kemikaalin toimittajan vakuutus, että osien silikonikäsittelyyn käytettävät kemialliset tuotteet eivät sisällä oktametyylisyklotetrasiloksaania, D4, eivätkä dekametyylisyklopentasiloksaania, D5.

021 Kahvi- ja teesuodattimien kemikaalit

Paperiin ei jalostuksessa lisätä liimaa tai muita kemikaaleja.

- Valmistajan vakuutus siitä, että paperiin ei lisätä liimaa tai muita kemikaaleja jalostuksessa kahvi- tai teesuodattimiksi.

2.4 Kosketus elintarvikkeisiin

Tämän luvun vaatimukset koskevat kaikkia kertakäyttötuotteita elintarvikkeille.

022 Elintarvikkeen kanssa kosketuksiin joutuvat materiaalit

Tuotteen on täytettävä asetus 1935/2004/EY elintarvikkeen kanssa kosketukseen joutuvista materiaaleista ja tarvikkeista myöhempine muutoksineen. Lisäksi muovista sekä massoista, paperista ja kartonkia koskevat seuraavat vaatimukset:

Muovi:

Jos tuotteessa on muovia, tuotteen on täytettävä myös Euroopan komission asetus nro 10/2011 elintarvikkeiden kanssa kosketukseen joutuvista muovisista materiaaleista ja tarvikkeista myöhempine muutoksineen.

Massa, paperi ja kartonki:

Tuotteessa käytettävän massan, paperin ja kartongin on täytettävä yksi seuraavista kolmesta säännöksestä:

- Euroopan neuvoston Policy statement concerning paper and board materials and articles intended to come into contact with foodstuffs, versio 4, 2009 tai myöhempi
- BfR:n suositus XXXVI. Paper and Board for Food Contact, maaliskuu 2011 tai myöhempi
- CEPIn Industry Guideline for the Compliance of Paper and Board Materials and Articles for Food Contact, Issue 1, maaliskuu 2010 tai myöhempi.

Kolmannen osapuolen on vahvistettava vaatimusten täyttyminen.

- Kopio sertifikaatista tai kolmannen osapuolen vakuutus, että vaatimus täyttyy.

2.5 Tuote ja pakkaus

023 Kompostoituvuus ja kierrätettävyys

Kertakäyttötuotteessa käytettyjen materiaalien tai kertakäyttötuotteen itsessään on oltava kompostoituvia standardin EN 13432 tai EN 14995 mukaisesti tai tuotteen on oltava kierrätettävissä*.

* *Tuotteen hyödyntäminen energiana jätteenpolttolaitoksissa ei katsota olevan sopiva kierrätysmenetelmä.*

- Testi, joka osoittaa, että materiaali kokonaisuutena tai jokainen materiaalin osa on kompostoituva standardin EN 13432 tai EN 14995 mukaisesti.
- Tieto siitä, mihin jätejakeeseen kertakäyttötuote soveltuu.

024 Kertakäyttötuotteen elintarvikkeille merkintä

Kompostoituvat tuotteet:

Joutsenmerkitty kertakäyttötuote, jossa on painatusta tai kohokuvioita, on merkittävä tekstillä Compostable. Jos tuote ei edellä mainittuja sisällä, Compostable-teksti liitetään tuoteselosteeseen/etikettiin.

Joutsenmerkityn kertakäyttötuotteen tuoteselosteessa/etiketissä on ilmoitettava mitä kompostoitavan kertakäyttötuotteen testimenetelmää on käytetty. Jätteenkäsittelystä voidaan antaa mahdollinen suositus, esim. ”suuren mittakaavan kompostointi”.

Kierrätettävät tuotteet:

Tuote on merkittävä sille soveltuvalla kierrätysymbolilla. Muovituotteen muovityyppi on merkittävä standardin ISO 1469:2000 Muovituotteiden geneerinen tunnistaminen ja merkintä tai vastaavan mukaisesti.

Kaikki tuotteet:

Joutsenmerkityssä kertakäyttötuotteessa tai tuotteen pakkauksessa olevan Joutsenmerkin alla on oltava teksti ”Kertakäyttötuote”.

- Esimerkki siitä, miten pakkaus tai kertakäyttötuote merkitään sekä miten Joutsenmerkkiä mahdollisesti käytetään. Tuoteseloste sekä kuvaus pakkauksen tiedoista.

025 Tuotteen ominaisuustiedot

Joutsenmerkitystä kertakäyttötuotteesta laaditaan tuoteseloste, joka sisältää vähintään lomakkeen 10 mukaiset tiedot tuotteen ominaisuuksista, jos ne ovat olennaisia kyseisen tuotetyypin osalta.

Kertakäyttötuotteella on todistettavasti oltava ne ominaisuudet, joilla tuotetta markkinoidaan ja jotka käyvät ilmi tuoteselosteesta. Lähtökohtaisesti dokumentaationa käytetään standardoituja testejä.

Jos ominaisuutta ei voida testata standarditestillä, valitut testiolosuhteet on perusteltava. Testi voi olla laboratoriotesti tai soveltuva sisäinen laatutesti. Jos ominaisuutta voidaan testata standarditestillä, sellaista on käytettävä. Testilaboratoriolta ei vaadita tiettyä laatusertifiointia. Testitulosten on oltava luvanhaltijalla, ja ne on voitava esittää pyynnöstä.

- Joutsenmerkityn kertakäyttötuotteen tuoteseloste. Testitulosten on oltava luvanhaltijalla, ja ne on voitava esittää pyynnöstä.

026 Kahvi- ja teesuodattimien laatuvaatimukset

Kahvi- ja teesuodattimien sidoslujuus ja suodatuskyky on testattava. Sidoslujuus ei saa olla alle 10 N/m tai 0,15 N/15 mm, ja se on mitattava heti valmistuksen jälkeen standardin ISO 3781 mukaisesti. Vaihtoehtoisesti voidaan hyväksyä testi, jonka puolueeton, asiantunteva taho arvioi vastaavaksi. Sidoslajuuden mittauksesta vastaa suodattimen valmistaja.

Testitulokset tai vakuutus vaatimuksen mukaisesti.

027 Pakkaus

Pakkauksessa ei saa käyttää PCV:tä.

Yhdistelmäateriaaleista valmistettujen pakkausten on oltava kierrätyskelpoisia materiaalien suhteen.

Kuvaus pakkauksen materiaali koostumuksesta.

3 Laatu- ja viranomaisvaatimukset

Joutsenmerkin kriteerien täytyminen on varmistettava käyttämällä seuraavia menettelytapoja.

Jos kertakäyttötuotteen valmistajalla on ISO 14 001 -standardin tai EMAS-järjestelmän mukainen sertifioitu ympäristöjärjestelmä, johon seuraavat menettelytavat kuuluvat, riittää hyväksytyt tilintarkastajan vakuutus.

028 Joutsenmerkin vastuuhenkilöt

Yrityksessä on oltava Joutsenmerkin vaatimusten täyttämistä vastaava henkilö sekä Pohjoismaisen ympäristömerkinnän yhteyshenkilö.

Organisaatiokaavio, josta käyvät ilmi edellä mainitut vastuuhenkilöt.

029 Dokumentaatio

Luvanhaltijan on voitava osoittaa kopio hakemuksesta sekä tiedot ja laskelmat (mukaan lukien testiraportit, dokumentit alihankkijoilta ja vastaavat) hakemuksen yhteydessä toimitettavaa dokumentaatiota varten.

Tarkistetaan paikan päällä.

030 Kertakäyttötuotteen laatu

Luvanhaltijan on taattava, että Joutsenmerkityn kertakäyttötuotteen laatu ei heikkene luvan voimassaolon aikana.

Kuvaus menettelyistä, joilla Joutsenmerkityn kertakäyttötuotteen laatua koskeviin reklamaatioihin puututaan.

031 Suunnitellut muutokset

Joutsenmerkin vaatimukseen vaikuttavista muutoksista on ilmoitettava Pohjoismaiselle ympäristömerkinnälle kirjallisesti.

Menettelyt, joista käy ilmi, miten suunnitellut muutokset käsitellään.

O32 Odottamattomat poikkeukset

Joutsenmerkin vaatimuksiin vaikuttavista odottamattomista poikkeuksista on ilmoitettava Pohjoismaiselle ympäristömerkinnälle kirjallisesti, ja lisäksi tapahtumat on kirjattava ylös.

- Menettelyt, joista käy ilmi, miten odottamattomat poikkeukset käsitellään.

O33 Jäljitettävyys

Luvanhaltijan on voitava jäljittää Joutsenmerkitty kertakäyttötuote tuotannossa.

- Kuvaus tai menettelyt, joista käy ilmi vaatimuksen täytyminen.

O34 Palautusjärjestelmä

Pohjoismainen kriteeriryhmä päätti 9. lokakuuta 2017 poistaa vaatimuksen.

O35 Lait ja määräykset

Luvanhaltijan on varmistettava, että kaikkia voimassa olevia turvallisuutta, työympäristöä, ympäristölainsäädäntöä ja laitoskohtaisia määräyksiä noudatetaan Joutsenmerkityn kertakäyttötuotteen kunkin vaiheen valmistuspaikassa.

- Ei vaadita erillistä dokumentaatiota, mutta Pohjoismainen ympäristömerkintä voi irtisanoa luvan, jos vaatimusta ei täytetä.

Joutsenmerkin säännöt tuotteille

Joutsenmerkin kanssa on käytettävä lupanumeroa.

Lisätietoa Joutsenmerkin säännöistä, maksuista ja logon käytöstä löytyy osoitteesta

<https://joutsenmerkki.fi/saannot/>

Valvonta

Jos osoittautuu, että toiminta ei täytä vaatimuksia, voidaan Joutsenmerkin käyttöoikeus perua.

Tarkastus tehdään esim. ottamalla näyte analyysiin pistokokeen muodossa kaupassa myynnissä olevien tuotteiden joukosta, jonka jälkeen näytteen analysoi puolueeton testilaitos. Jos vaatimuksia ei täytetä, Pohjoismainen ympäristömerkintä voi vaatia, että luvanhaltija maksaa analyysikulut.

Versiohistoria

Pohjoismainen ympäristömerkintä vahvisti kriteerit kertakäyttötuotteille 21.3.2012, ja ne ovat voimassa 31.3.2016 saakka.

Pohjoismainen ympäristömerkintä päätti 1.1.2014 muuttaa kriteerien tunnusnumeroa. Kahvin-suodattimet kuuluvat Kertakäyttötuotteet elintarvikkeille tuoter ryhmään ja numeronvaihdon avulla kahvin-suodattimien luvanhaltijat voivat jatkossakin käyttää jo olemassa olevaa numeroa. Kertakäyttötuotteet elintarvikkeille tuoter ryhmän uusi numero on 47 ja uusi kriteeriversio on 3.0

Pohjoismaisessa sihteeristö-päällikkökokouksessa 3.4.2014 päätettiin muuttaa tekstiä vaatimuksissa O1 ja O2 ja tekstiä tarkistettiin myös muiden vaatimusten osalta. Uusi versio on 3.1.

Pohjoismainen kriteeriryhmä päätti 4.2.2015 pidentää kriteerien voimassaoloaika 15 kuukaudella 30.6.2017 saakka. Yhdistyksen hallitus päätti kokouksessaan 17.11.2014 poistaa vaatimuksen R36 Markkinointi. Uusi versio on 3.2.

Pohjoismainen kriteeriryhmä päätti 8.12.2015 muuttaa vaatimusta O14 Polymeerituotannon energiankulutus. Uusi versio on 3.3.

Pohjoismainen ympäristömerkintä päätti 9.3.2016 pidentää kriteerien voimassaoloaika 1,5 vuodella 31.12.2018 saakka. Päätettiin myös muutoksista vaatimukseen O23 ja O24. Vaatimuksessa O23 kierrätys lisättiin kaikille tuotetyypeille kompostoinnin vaihtoehdoksi. Samalla vaatimus O24 koskien kertakäyttötuotteita päivitettiin vastaamaan muutosta vaatimuksessa O23. Pohjoismainen ympäristömerkintälautakunta hyväksyi uuden metsävaatimuksen 5.11.2015, vaatimus lisättiin vaihtoehtona siten, että massiivipuun ja viulun vaatimukset voi täyttää joko dokumentoimalla vanha vaatimus tai uusi vaatimus, joka päätettiin lisätä 12.4.2016 versioon 3.4

Kriteereitä pidennettiin 9.10.2017 Pohjoismainen ympäristömerkintä poisti vaatimuksen O34 Palautusjärjestelmä. Pohjoismainen ympäristömerkintä päätti 3.10.2018 pidentää kriteereitä 30.6.2019 saakka. Uusi versio on 3.5.

Pohjoismainen ympäristömerkintä pidensi 25.6.2019 kriteereitä 31.12.2019 saakka. Uusi versio on 3.6.

Pohjoismainen ympäristömerkintä pidensi 17.12.2019 kriteereitä 31.3.2020 saakka. Uusi versio on 3.7.

Jos tässä asiakirjassa viitattuihin luetteloihin tai asiakirjoihin (kohdassa K13 German Federal Institute for Risk Assessmentin (BfR) suositus IX. Colorants for Plastics and other Polymers Used in Commodities) tulee muutoksia luvan voimassaoloaikana, luvanhaltijalle myönnetään uusien luetteloiden julkaisemisen jälkeen kolmen kuukauden siirtymäkausi tarvittavien muutosten tekemiseksi, jotta tuote täyttää taas kaikki vaatimukset. Pohjoismainen ympäristömerkintä voi määritellä siirtymäkaudelle eri pituuden ja ilmoittaa tässä tapauksessa siirtymäkaudesta kaikille luvanhaltijoille ja hakijoille. On huomattava, että luvanhaltija on aina vastuussa siitä, että tuote täyttää vaatimukset.

Liite 1 Requirements as regards analyses and test institutions

Requirements applicable to the analysis laboratory

The analysis laboratory must fulfil the general requirements of the EN ISO 17025 standard or have official GLP approval as an analysis laboratory.

- The applicant's analysis laboratory/measurements may be approved for analyses and measurements if:
- The authorities monitor the sampling and analysis process, or if
- The producer has a quality system in place which incorporates sampling and analyses and is certified in accordance with ISO 9001, or if
- The producer can show that there is accordance between an initial test performed as a parallel test by an impartial test institution and the producer's own laboratory and that the producer takes samples in accordance with a specified sampling plan.

Liite 2

Form for declarations

Skjema for krav til trebaserte plater
Erklæring om forbudte innholdsstoffer og aromatiske løsningsmidler

Det hjemiske produktets navn _____
 Produsent/importør av hjemisk produkt _____

• Er produktet tilsett halogenerede organiske bindemidler?	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nei
• Er produktet tilsett halogenerede organiske fargestoffe?	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nei
• Er produktet tilsett polyklorerede biterkyler?	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nei
• Er produktet tilsett alkylfenoler?	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nei
• Er produktet tilsett ftalater?	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nei
• Er produktet tilsett pigment/løsningsstoffer basert på bly, tin, kadmium, kromVI og kvikksølv og deres forbindelser?	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nei
• Er produktet tilsett aromatiske løsningsmidler? Hvis ja, angi innhold i vekt-%: _____	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nei
• Er produktet tilsett alkylfenoloksyder eller andre alkylfenolderivat? Alkylenoderivater og andre som brytes ned til alkylfenoler ved nedbrytning. Hvis ja, angi innhold i vekt-%: _____ Oppgi testmetoder og testresultater: _____	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nei

Produsentens underskrift _____ (navn)
 (dato) _____ (telefon)

(ansvarlig salgsbehandler)

Bemerk: Innhold av klassifiserte stoffer dokumenteres separat ved sikkerhetsdatablad/leveringsdokumentasjon, og ved utfylling av Vedlegg 4.

Form 1a - Declaration on wood raw materials and palm oil

Firm/supplier:
Product type (e.g. solid wood, plywood or palm oil):

Species of tree (name in Latin and a Nordic language)	Geographical origin (country, state)	Forest Management (no.) Chain of Custody (no.) Forestry or Palm oil standard (e.g. FSC)	Share (%) of wood from certified forest or share (%) certified palm oil

Did any of the wood raw materials undergo surface treatment with pesticides after felling

Yes ____ NO ____

If yes:

Are the pesticides classified by WHO as Type 1A or 1B?

An overview can be found at www.who.int/pcs "The WHO recommended classification of pesticides by hazard and guidelines to classification 2009-" or by contacting one of the Nordic Ecolabelling secretariats.

Submit 16 point safety datasheet or similar documentation

Name of supplier: _____

Date

Company

Person responsible for declaration

Telephone no.

Form 1b - Forestry certification requirements

Wood used in the product must be certified by a third party, in accordance with a current forestry standard that fulfils the requirement applicable to standards and certification systems.

The following requirements apply to standards and certification systems accepted by Nordic Ecolabelling.

Standards:

1. The standard must balance economic, ecological and social interests and be in accordance with the UN's Rio Document Agenda 21 and the Forestry Principles as well as respecting relevant international conventions and treaties.
2. The standard must contain absolute requirements and promote the objective of sustainable forestry.
3. The standard must be generally available. The standard must be developed in an open process in which ecological, economic and social interests have been invited to participate.

The requirements related to forestry standards are formulated as process requirements. The basis is that if stakeholders agree on the economic, social and environmental aspects of the forestry standard, this safeguards an acceptable requirement level.

If a forestry standard is developed or approved by stakeholders with ecological, economic and social interests, the standard may maintain an acceptable standard. Accordingly, Nordic Ecolabelling requires that the standard balances these three interests and that representatives from all three areas are invited to participate in development of the forestry standard.

The standard must set absolute requirements that must be fulfilled for the certification of the forestry. This ensures that the forest management fulfils an acceptable level regards the environment. When Nordic Ecolabelling requires that the standard shall "promote and contribute towards sustainable forestry", the standard must be assessed and revised regularly to initiate process improvement and successively reduce environmental impact.

Certification systems:

The certification system must be open, enjoy broad national or international credibility and must allow the fulfilment of the requirements of the forestry standard (see above) to be verified.

The certification body:

The certification body must be impartial, credible and capable of verifying fulfilment of the requirements of the standard, capable of communicating the results and able to procure the efficient implementation of the standard.

Documentation:

- Copy of the forestry standard, the name, address and telephone number of the organisation that formulated the standard and the approval report of the certification body.
- References to persons representing parties and interest groups invited to participate in the development of the forestry standard.
- Nordic Ecolabelling has the right to require further documentation to be submitted to enable it to assess whether the requirements of the standard and the certification system have been met.

In certain cases, Nordic Ecolabelling may agree to grant a licence even though the wood used in production is not certified in accordance with an approved forestry standard.

If so, credible documentation must be submitted showing that the wood derives from sustainable forestry operations with a level of requirements that is equivalent to those contained in approved forestry standards.

Form 1c - Paper, board and pulps

Forms 1c-1e must be used by producers of paper, board and pulps used as conversion materials in Nordic Ecolabelled Disposables for Food.

The following paper qualities may be used:

- Wood-based and wood-free unconverted photocopying and printer paper produced from chemical and/or mechanical pulps and/or recycled fibres, for writing, printing and copying
- The following types of board produced from chemical and/or mechanical pulps and/or recycled fibres:
 - SBB (Solid Bleached Board), SBS (Solid Bleached sulphate) and SUB (Solid Unbleached Board)
 - FBB (Folding Boxboard)
 - WLC (White Lined Chipboard)

Requirements applicable to paper, board and pulps

Paper, board and pulps must fulfil the following requirements of the Basic Module for Paper Products, version 2 and the Chemical Module, version 2:

- Chapter 1 Information on production, R3
- Chapter 4 Fibre raw materials, R7
- Chapter 5 Chemicals, R8 which refers to requirements R1-R14 of the Chemical Module, version 2. The requirements may be documented by means of a list of all chemicals used giving their trade names and classification and a declaration that all the requirements contained in R2-R14 have been fulfilled. Forms 1d and 1e may be used for documentation purposes. Nordic Ecolabelling reserves the right to require further documentation to be submitted on the chemicals used in order to verify fulfilment of the requirements.
- Chapter 6 Energy and CO₂, R9-R10
- Chapter 7 Emissions to water and air, R12-R16

Form 1d - Documentation of paper, board and pulps

Paper/board/pulp producer: _____

Mill/production site: _____

____ Paper

____ Board

<i>Trade name*</i>	<i>Agent's trade name, if applicable</i>	<i>Agent/supplier</i>	<i>All grammages**</i>

*) Paper/board/pulp qualities must be designated by means of a unique trade name, so that papers that have been checked cannot be confused with papers that have not been checked.

***) The applicable grammages must be stated.

The documentation referred to in and form 1c of the Criteria for Disposables for Food must be submitted to Nordic Ecolabelling to be checked.

Do the aforementioned paper, board or pulp qualities contain pulps based on recycled fibres? Yes _____ No _____

Signature of producer of paper/board/pulp:

We confirm that the above stated paper quality/qualities has/have been produced only at the mill/production site specified above. Nordic Ecolabelling will be notified in the event of the appointment of a new contact point.

We confirm that the business operates in compliance with the regulations enacted by the authorities. We also confirm that the attached documentation is correct and that we will notify Nordic Ecolabelling in the event of any changes.

Date

Signature

Company:	
Address:	
Contact point:	
Telephone no.:	E-mail address:

Form 1e - Declaration of chemicals

The producer of paper and board pulps used as conversion materials in Disposables for Food must declare all production chemicals, giving their full names and classifications. The specification must include all chemicals used in the production of paper and board and in conversion processes. The pulp producer must draw up a separate declaration of chemicals used in pulp production. The requirement also applies to internal and external water treatment.

List of production chemicals:

Name of chemical	Function	Producer/Supplier	Quantity used (kg/tonnes)	Classification

Signature of paper/board/pulp producer:

We hereby declare that the above list details all our production chemicals and that the stated classification is correct

Furthermore we declare that the production chemicals fulfill requirements capital R2 – R14 of the Chemical Module, version 2.

Date

Signature

Company:	
Address:	
Contact point:	
Telephone no.:	E-mail address:

Form 2a - The traceability of agricultural raw materials incl. sugar cane and bamboo

Crop (name in Latin and a Nordic language)	Geographical origin (country, state)	Supplier

Date and place

Name of supplier

Contact point/block capitals

Telephone No.

Signature

E-mail address

Form 2b - Declaration concerning procedures for controlled agricultural raw materials incl. sugar cane and bamboo

The polymer producer or the producer of the disposable article must describe how compliance with requirement R12 concerning lawful sustainable agricultural raw materials is safeguarded.

The procedure must contain an updated list of all suppliers of agricultural raw materials incl. sugar cane and bamboo used in the ecolabelled products (The supplier's name and address and description of the agricultural raw materials supplied).

Procedures or agreements with subcontractors may be enclosed.

Description of procedures:

Place and date

Name of producer

Contact point/block capitals

Telephone no.

Signature

E-mail address

Form 3 - No agricultural raw materials are genetically modified

Producer: _____

Raw material: _____

The undersigned hereby declares that the above raw material does not contain genetically modified material and that genetically modified agricultural raw materials were not used in the production of the above raw material.

Up to 0.9% of pollutants in the form of genetically modified raw materials will be permitted if such pollutants are either unintended or technically unavoidable, cf. Regulation (EC) No. 1829/2003 on genetically modified food and feed.

Place and date

Name of producer

Contact point/block capitals Telephone no.

Signature

E-mail address

Form 4 - The energy content of fuels

Fuel	Energy content	Unit
Light fuel oil	36.0	GJ/m ³
Heavy fuel oil	38.7	GJ/m ³
LPG	46.1	MJ/kg
Natural gas	38.9	MJ/m ³
Biogas	6.4	kWh/m ³
Pellets	10.0	GJ/m ³
Wood chippings	3.5	GJ/m ³
Briquettes	10.0	GJ/m ³
Coal	26.5	MJ/kg

In the case of fuel types not included in the table, data from the supplier may be used (lower thermal value). If more specific values are available from the fuel supplier, these values may be used instead.

The following values may be used as standard values for density in the absence of data on the supplier.

Natural gas: 0.85 kg/m³N

Light fuel oil: 0.89 kg/litre

Heavy fuel oil: 0.98 kg/litre

Form 5 - Declaration from the producer of chemical product

In signing this declaration, the producer confirms that this document was completed by:

Name of producer
Trade name of product
Function of product/product group

Is the product classified as:

	Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC	CLP Regulation 1272/2008	Yes/No
Environmentally harmful	N with R50, R50/53, R51/53, R52/53 (without N) and/or R59.	Very toxic to aquatic organisms Category: acute 1H400 Category: chronic 1 H410 Category: chronic 2 H411. Category: chronic 3 H412 Hazardous to the ozone layer Category 1: EUH 059 or H420	Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
Very toxic	Tx (T+ in Norway) with R26, R27, R28 and/or R39	Acute toxicity, Category 1 or 2 with H330, H310 and/or H300 and/or Specific organotoxicity – single exposure, Category 1 with H370	Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
Toxic	T with R23, R24, R25, R39 and/or R48	Acute toxicity, Category 2 or 3 with H330, H331, H311 and/or H301 and/or Specific organotoxicity – single exposure, Category 1 with H370, and/or Specific organotoxicity – repeated exposure Category 1 with H372	Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
Carcinogenic	T with R45 and/or R49 (Carc 1 or Carc 2) or Xn with R40 (Carc 3)	Carc 1A/1B/2 with H350, H350i and/or H351	Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
Mutagenic	T with R46 (Mut 1 or Mut 2) or Xn with R68 (Mut 3)	Mut 1A/1B/2 with H340 and/or H341	Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
Toxic for reproduction	T with R60 and/or R61, (Repr1 or Repr2) or Xn with R62, R63 and/or 64.	Repr 1A/1B/2 with H360, H361, H362	Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>

The classification applies to the Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC with subsequent amendments and adaptations and/or the CLP Regulation 1272/2008 with subsequent amendments. During the transitional period, i.e. until 1 June 2015, classification in accordance with the Substances Directive or the CLP Regulation may be used. After the transitional period, classification must be in accordance with the CLP Regulation only (see the above table).

Have phthalates been added to the product?

Yes No

Place and date

Name of producer

Contact point/block capitals Telephone no.

Signature

E-mail address

Form 6 - Declaration by producer of polymer

The requirement concerns chemical products added in the production of polymer. This includes additives to materials such as colourants and plasticisers added deliberately and present in the finished polymer. The requirement does not apply to process chemicals used in the production of the polymer.

In signing this declaration the producer hereby confirms the following:

Name of producer
Trade name of product

Are any chemical products used in the production of the polymer classified in accordance with the following table:

	Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC	CLP Regulation 1272/2008	Yes/No
Environmentally harmful	N with R50, R50/53, R51/53, R52/53 (without N) and/or R59	Very toxic to aquatic organisms Category: acute 1H400 Category: chronic 1 H410 Category: chronic 2 H411. Category: chronic 3 H412 Hazardous to the ozone layer Category 1: EUH 059 or H420	Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
Very toxic	Tx (T+ in Norway) with R26, R27, R28 and/or R39	Acute toxicity, Category 1 or 2 with H330, H310 and/or H300 and/or Specific organotoxicity – single exposure, Category 1 with H370	Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
Toxic	T with R23, R24, R25, R39 and/or R48	Acute toxicity, Category 2 or 3 with H330, H331, H311 and/or H301 and/or Specific organotoxicity – single exposure, Category 1 with H370, and/or Specific organotoxicity – repeated exposure Category 1 with H372	Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
Carcinogenic	T with R45 and/or R49 (Carc 1 or Carc 2) or Xn with R40 (Carc 3)	Carc 1A/1B/2 with H350, H350i and/or H351	Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
Mutagenic	T with R46 (Mut 1 or Mut 2) or Xn with R68 (Mut 3)	Mut 1A/1B/2 with H340 and/or H341	Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
Toxic for reproduction	T with R60 and/or R61, (Repr1 or Repr2) or Xn with R62, R63 and/or 64	Repr 1A/1B/2 with H360, H361, H362	Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>

The classification applies to the Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC with subsequent amendments and adaptations and/or the CLP Regulation 1272/2008 with subsequent amendments. During the transitional period, i.e. until 1 June 2015, classification in accordance with the Substances Directive or the CLP Regulation may be used. After the transitional period, classification must be in accordance with the CLP Regulation only (see the above table).

Have phthalates been added to the polymer?

Yes No

Place and date

Name of producer

Contact point/block capitals

Telephone no.

Signature

E-mail address

Form 7 - Declaration by the producer of the disposable article

In signing this declaration the producer hereby confirms the following:

Name of producer
Trade name of product

Are chemical products used in the production of the polymer that are classified in accordance with the following table:

	Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC	CLP Regulation 1272/2008	Yes/No
Environmentally harmful	N with R50, R50/53, R51/53, R52/53 (without N) and/or R59	Very toxic to aquatic organisms Category: acute 1H400 Category: chronic 1 H410 Category: chronic 2 H411. Category: chronic 3 H412 Hazardous to the ozone layer Category 1: EUH 059 or H420	Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
Very toxic	Tx (T+ in Norway) with R26, R27, R28 and/or R39	Acute toxicity, Category 1 or 2 with H330, H310 and/or H300 and/or Specific organotoxicity – single exposure, Category 1 with H370	Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
Toxic	T with R23, R24, R25, R39 and/or R48	Acute toxicity, Category 2 or 3 with H330, H331, H311 and/or H301 and/or Specific organotoxicity – single exposure, Category 1 with H370, and/or Specific organotoxicity – repeated exposure Category 1 with H372	Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
Carcinogenic	T with R45 and/or R49 (Carc 1 or Carc 2) or Xn with R40 (Carc 3)	Carc 1A/1B/2 with H350, H350i and/or H351	Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
Mutagenic	T with R46 (Mut 1 or Mut 2) or Xn with R68 (Mut 3)	Mut 1A/1B/2 with H340 and/or H341	Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
Toxic for reproduction	T with R60 and/or R61, (Repr1 or Repr2) or Xn with R62, R63 and/or 64	Repr 1A/1B/2 with H360, H361, H362	Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>

The classification applies to the Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC with subsequent amendments and adaptations and/or the CLP Regulation 1272/2008 with subsequent amendments. During the transitional period, i.e. until 1 June 2015, classification in accordance with the Substances Directive or the CLP Regulation may be used. After the transitional period, classification must be in accordance with the CLP Regulation only (see the above table).

Have aromas, flavourings, perfume or other fragrance substances been added to the product? Yes No

Have recycled materials been used in the product? Yes No

Place and date

Name of producer

Contact point/block capitals

Telephone no.

Signature

E-mail address

Form 8 - Declaration concerning colourants for printing and dyeing

Ingoing substances are defined as, unless stated otherwise, all substances in the product – including additives (e.g. preservatives or stabilisers) in the raw materials, but not residuals from the production, incl. the production of raw materials.

Residuals are defined as residuals, pollutants, contaminants etc. from the production, incl. production of the raw materials, which are present in the final product in amounts less than 100 ppm (0.0100 w/w %, 100 mg/kg), but not substances added to the raw materials or product intentionally and with a purpose – regardless of amount. Residuals in the raw materials above 1.0 % are regarded as ingoing substances. Known substances released from ingoing substances are also regarded as ingoing substances.”

This appendix is completed and signed by the chemical supplier based to the best of his/her knowledge at the time of the application, also based on information from raw material manufacturers, recipe and available knowledge on the chemical product with reservations for new advances and new knowledge. Should such new knowledge arise, the undersigned is obliged to submit an updated declaration to Nordic Ecolabelling.

Name of producer
Trade name of product
Function of product/product group

Is the colourant in compliance with BfR (Federal Institute for Risk Assessment) recommendations: "IX. Colorants for Plastics and other Polymers Used in Commodities"?

Yes No

The BfR recommendations can be viewed at the following link:

<http://bfr.zadi.de/kse/faces/resources/pdf/090-english.pdf>

If the colourant contains halogenated organic pigments, are the requirements applicable to halogenated organic pigments in the Council of Europe's recommendation "Resolution AP (89) 1 on the use of colourants in plastic materials coming into contact with food" fulfilled?

Yes No

Place and date

Name of producer

Contact point/block capitals

Telephone no.

Signature

E-mail address

Form 9 - Declaration concerning adhesives

Ingoing substances are defined as, unless stated otherwise, all substances in the product – including additives (e.g. preservatives or stabilisers) in the raw materials, but not residuals from the production, incl. the production of raw materials.

Residuals are defined as residuals, pollutants, contaminants etc. from the production, incl. production of the raw materials, which are present in the final product in amounts less than 100 ppm (0.0100 w/w %, 100 mg/kg), but not substances added to the raw materials or product intentionally and with a purpose – regardless of amount. Residuals in the raw materials above 1.0 % are regarded as ingoing substances. Known substances released from ingoing substances are also regarded as ingoing substances.

This appendix is completed and signed by the chemical supplier based to the best of his/her knowledge at the time of the application, also based on information from raw material manufacturers, recipe and available knowledge on the chemical product with reservations for new advances and new knowledge. Should such new knowledge arise, the undersigned is obliged to submit an updated declaration to Nordic Ecolabelling.

Name of producer
Trade name of product
Function of product/product group

Does the adhesive contain alkyl phenol ethoxylates or other alkyl phenol derivatives

Yes No

Does the adhesive contain phthalates?

Yes No

Does the adhesive contain halogenated volatile organic compounds? Yes No

Does the adhesive contain ethylene glycol ethers?

Yes No

Does the adhesive contain colonophonic resin?

Yes No

Does the adhesive contain formaldehyde?

Yes No

If yes, does the content of formaldehyde generated during the production process exceed 250 ppm measured on newly produced polymer dispersion?*

Yes No

Does the content of free formaldehyde in cured adhesive exceed 10 ppm?*

Yes No

* Test result in accordance with the Merckoquant Method (specified in Appendix 22 to RAL-UZ 102) or VdL RL 03 Method must be attached.

Form 10 Information on properties

Requirements applicable to product datasheets

Product datasheets for the disposable article must as a minimum contain the following information.

Name of producer: (the supplier of the disposable article)

Product name:

Product number:

Material/combination of materials: (description of the primary materials in the product)

Stable in the following temperature range:

Min. temperature: (e.g. 0°C.)

Max. temperature: (e.g. +40°C.)

Grease proof: (yes/no)

Restrictions: (e.g. not suitable for contact with moderately and highly acidic foodstuffs (pH<4,5))

Suitable for freezer storage: (yes/no)

Suitable for refrigeration: (yes/no)

Suitable for heat retention (thermal effect) (yes/no)

Suitable for liquids: (yes/no)

Suitable for heating in oven: (yes/no)

Suitable for microwave oven: (yes/no)

Storage: (e.g. dry and cool (10-25 degrees.C). Keep out of direct sunlight)

Other relevant information on use: