

# Loppukäyttäjille tarkoitettu pesuaineiden ja pinta-aktiivisten aineiden vaatimustenmukaisuusluettelo

*Velvoitteet, passin sisältö, määraajat ja lähteet pesuaineiden ja pinta-aktiivisten aineiden osalta  
loppukäyttäjille 23. syyskuuta 2029 alkaen - tarkistettavaksi.*

## Mitä tämä tarkistuslista kattaa

**Tämän tarkistuslistan luonne.** Tämä luettelo noudattaa asetuksen tekstiä: Tiedot perustuvat voimassa olevaan lainsäädäntöön, eivät ennusteisiin.

Tämä tarkistuslista on osa [kemikaalien digitaalista tuotetietokirjaa koskevaa oppaamme](#), joka kattaa REACH-asetuksen, CLP-asetuksen ja koko alan tuotetietovaatimukset; tällä sivulla keskitytään loppukäyttäjille tarkoitettuihin pesuaineisiin ja pinta-aktiivisiin aineisiin.

Pesuaineita ja pinta-aktiivisia aineita koskeva asetus (EU) 2026/405 korvaa asetuksen (EY) N:o 648/2004 ja tuo alalle ensimmäisen tiukan ilmoitusvelvollisuuden EU:n kemikaalilainsäädännössä. Tässä tarkistuslistassa on koottu yhteen, mitä asetus vaatii teiltä, jos saatte pesuaineen tai pinta-aktiivisen aineen EU:n loppukäyttäjien saataville: kenelle velvoite koskee, mitä passin on sisällettävä, miten se on laadittava, mitä tiedot on kirjattava EU-rekisteriin, määraajat aikajärjestyksessä sekä viralliset asiakirjat, joihin on linkit lähdeluettelossa. Koko luettelo on ladattavissa alla myös PDF-tiedostona.

Sisältö on voimassa olevaa lainsäädäntöä. Liitteen VI osassa A se on lueteltu kohta kohdalta, ja se tulee voimaan suoraan 23. syyskuuta 2029 alkaen, joten tämä luettelo ei ole ennuste. Sen ympärillä oleva tekninen taso ei ole vielä ratkaistu: 21 artiklan 10 kohdan mukainen täytäntöönpanosäädös, jossa määritellään tietovälineet, ulkoasu, standardit, käyttöoikeudet ja päivitysoikeudet, ei ole vielä annettu, ja liitettä VI itse voidaan muuttaa delegoidulla säädöksellä (30 artiklan 1 ja 2 kohta). Kerätkää tiedot nyt ja pitäkää muoto avoimena.

Suluissa olevat artiklat ovat asetuksen artikloja.

## Koskeeko passivaatimus tuotettanne?

Valitse ne kohdat, jotka koskevat tuotettasi. Kaksi ensimmäistä väittämää koskevat soveltamisan tarkastelua, muut koskevat yrityksiä, jotka eivät pidä itseään valmistajina. Suluissa olevat artikkelit viittaavat [asetukseen \(EU\) 2026/405](#).

- ☐ Tuote on pesuaine: aine, seos, mikro-organismit tai niiden yhdistelmä, joka on tarkoitettu puhdistamiseen, liottamiseen, huuhteluun tai valkaisuun, tekstiilien, astioiden tai pintojen puhdistamiseen, tekstiilien tuntuman tai hajun muuttamiseen tai puhdistusprosessin tukemiseen pesu- tai astianpesuaineen ohella (2 artiklan 1 kohta).
- ☐ Tai se on loppukäyttäjille tarkoitettu pinta-aktiivinen aine, eli pinta-aktiivinen aine, jota tarjotaan markkinoilla ammattikäyttäjille tai kuluttajille (2 artiklan 12 kohta). Pinta-aktiivinen aine, jonka myyt toiselle formulaattorille, ei ole tällainen aine eikä sille tarvita passia.
- ☐ Tuotteet saatetaan EU:n markkinoille 23. syyskuuta 2029 alkaen valmistajana, maahantuojaana tai jälleenmyyjänä, joka myy niitä omalla nimellään tai omalla tuotemerkillään (8 artiklan 2 kohta, 13 artiklan a alakohta).
- ☐ Muutat jo markkinoille saatettua tuotetta siten, että se voi vaikuttaa vaatimustenmukaisuuteen, tai toimitat loppukäyttäjille pinta-aktiivista ainetta, joka ei ole tarkoitettu loppukäyttäjille: Molemmat tapaukset tekevät sinusta oikeudellisesti valmistajan (13 artiklan b ja c kohta).
- ☐ Kyseessä on teollisuudelle ja ammattikäyttöön tarkoitettu pesuaine, joka saatetaan markkinoille vain kotitalouskäytön ulkopuolella ammattikäyttöön (2 artiklan 5 kohta): Tuotteelle tarvitaan edelleen passin, mutta ainesosaluettelo ei vaadita, jos REACH-turvallisuustiedotteessa on vastaavat tiedot (liite VI, osa A).

## Velvollisuutesi

Kaikki, mitä [asetuksessa \(EU\) 2026/405](#) vaatii pesuaineen tai pinta-aktiivisen aineen loppukäyttäjille saattavalta markkinoille, siinä järjestyksessä kuin ne esitetään. Merkitse ruutuun, mitä siinä lukee; jokaisessa kohdassa mainitaan sen artikla, ja alla olevat määräajat kertovat, mistä päivästä lähtien se on voimassa.

- ☐ Laadittava liitteessä IV tarkoitetut tekniset asiakirjat ja suoritettava siinä määritelty vaatimustenmukaisuuden arviointimenettely ennen kuin mitään muuta tapahtuu (8 artiklan 2 kohta).
- ☐ Luotava mallille digitaalinen tuotetodistus ennen tuotteen saattamista markkinoille (8 artiklan 2 kohdan a alakohta, 21 artiklan 1 kohta).
- ☐ Tietovälineen on oltava saatavilla: fyysisesti etiketissä, pakkauksessa tai irtotavaran osalta mukana olevissa asiakirjoissa, pysyvästi merkittynä, sijoitettuna siten, että laitteet käsittelevät sen automaattisesti, sekä täyttöasemalla, jos myyt tuotetta täyttömuodossa (21 artiklan 4 kohta).

- ☐ Lisätä tietovälineen viereen maininnan ”Skannaa saadaksesi lisätietoja tuotteesta” tai vastaavan ja asettaa se ostajan nähtäville ennen ostamista, myös etämyynnissä (21 artiklan 4 kohdan e ja f alakohta).
- ☐ Lisää viittaus tuotepassiin EU:n rekisteriin ennen tuotteen saattamista markkinoille (8 artiklan 2 kohdan c alakohta, 24 artiklan 1 kohta).
- ☐ Pitää tuotetiedot oikeina, täydellisinä ja ajan tasalla sekä tarjota ne siinä kielessä tai niissä kielissä, joita toimittava jäsenvaltio vaatii (21 artiklan 2 kohdan d ja e alakohta).
- ☐ Säilyttää tekniset asiakirjat ja tuotepassin kymmenen vuoden ajan tuotteen markkinoille saattamispäivästä lukien (8 artiklan 3 kohta).
- ☐ Säilyttää tuotepassin varmuuskopio digitaalisten tuotepassien palveluntarjoajan kautta (21 artiklan 12 kohdan c alakohta).
- ☐ Käytettävä yhtä ainoaa tietovälinettä ja yhtä ainoaa passia, jos myös muu unionin lainsäädäntö sitä edellyttää, sen sijaan että ensimmäisen koodin rinnalle lisättäisiin toinen koodi (21 artiklan 5 ja 6 kohta).
- ☐ Toimittaa jälleenmyyjille ja verkkokauppapaikoille digitaalisen kopion tietovälineestä tai yksilöllisen tuotetunnisteen maksutta ja viiden työpäivän kuluessa pyynnöstä (21 artiklan 12 kohdan a ja b alakohta).
- ☐ Toimitettava ainesosaluettelo CLP-asetuksen 45 artiklan mukaisesti jäsenvaltioiden nimeämille viranomaisille ja päivitettävä sitä, jos koostumus ei enää vastaa luetteloa (8 artiklan 6 kohta). Se on luottamuksellinen eikä se ole tuotepassi (16 artikla).
- ☐ Merkitä tuote liitteen V osan A mukaisilla tiedoilla sekä osan B mukaisilla annosteluohjeilla, kun kyseessä ovat kuluttajille tarkoitetut pesuaineet, astianpesuaineet ja pintapuhdistusaineet, loppukäyttäjille helposti ymmärrettävällä kielellä (17 artikla).
- ☐ On päätettävä, mitä tietoja saa pitää vain digitaalisessa muodossa ja mitkä tiedot on säilytettävä fyysisessä muodossa: jäljitettävyystiedot, valmistajan yhteystiedot ja tuotteen nimi on säilytettävä pakkauksessa (18 artiklan 2 kohta).

## Mitä passissa on oltava

Liitteen VI osa A on sisällysluettelo, ja se on riittävän lyhyt, jotta sen voi tarkistaa yhden iltapäivän aikana verrattuna reseptiin. Se tulee voimaan suoraan 23. syyskuuta 2029 alkaen; ehdoilla varustetut kohdat kertovat sen jo itsessään, ja osa B on ainoa täysin vapaaehtoinen osa. Jokaisen kohdan alla on viittaus liitteeseen.

- ☐ Kauppanimi, yksilöllinen tuotetunniste ja pakkauksen tai etiketin värikuva, joka on riittävän selkeä mallin tunnistamiseksi

Liite VI, osa A, a alakohta

- ☐ Valmistajan ja tarvittaessa maahantuoja tai valtuutetun edustajan nimi, postiosoite, sähköpostiosoite ja puhelinnumero sekä valmistajan yksilöllinen toimijatunnus  
Liite VI, osa A, b kohta
- ☐ Digitaalisten tuotepassien palveluntarjoaja, joka säilyttää varmuuskopion  
Liite VI, osa A, kohta c
- ☐ Tuotteen tunnistetiedot, jotka mahdollistavat jäljitettävyyden  
Liite VI, osa A, d
- ☐ Maininta siitä, että passi on myönnetty valmistajan yksinomaisella vastuulla  
Liite VI, osa A, kohta e
- ☐ Tuotekoodit, joiden alle tuote on luokiteltu passia laadittaessa, sikäli kuin se on merkityksellistä  
Liite VI, osa A, kohta f
- ☐ Maininta siitä, että asetuksen mukaisuus on osoitettu, sekä viittaukset muuhun unionin lainsäädäntöön, jota tuote noudattaa  
Liitteen VI A osan g alakohta
- ☐ Täydellinen luettelo tarkoituksellisesti lisätyistä aineista, jotka on määritelty CLP-asetuksen 18 artiklan 3 kohdan mukaisesti, mukaan lukien siirretyt säilöntäaineet, sikäli kuin ne on merkittävä  
Liite VI, osa A, kohta h
- ☐ Kaikki tarkoituksellisesti lisätyt mikro-organismit ja niiden taksonominen luokittelu, eli suku, laji ja kannan nimi tai kannan koodi  
Liite VI, osa A, i kohta
- ☐ Vapaaehtoinen, mutta silti järkevää mainita: 17 artiklan 3 ja 4 kohdan mukaiset merkintätiedot  
Liite VI, osa B

## Miten passi on laadittava

Sisältö on yksi puoli; toinen puoli koostuu ominaisuuksista, joita järjestelmän on tarjottava. Näitä on myöhemmin kallista lisätä jälkikäteen, joten ne on otettava huomioon päätöksenteossa ennen kuin päätätte, miten julkaisette sisällön.

- ☐ Yksi tyyppihyväksyntä kutakin mallia kohti, jolloin malli kattaa ne yksiköt, joilla on sama valmistaja, kauppanimi, sisältö ja valmistusmenetelmä ja jotka määritellään tyyppinumerolla  
21 artiklan 2 kohdan a alakohta, 2 artiklan 39 kohta
- ☐ Sen sijaan erä- tai kappaletasolla, jos muu unionin lainsäädäntö edellyttää tätä tarkkuustasoa  
21 artiklan 7 kohta
- ☐ Saatavilla tietovälineellä, joka johtaa pysyvään ja yksiselitteiseen tuotetunnisteseen  
21 artiklan 2 kohdan h alakohta
- ☐ Ilmainen kaikille lukijoille, joilla on käyttöoikeus, ilman rekisteröitymistä ja ilman salasanaa kuluttajille ja muille loppukäyttäjille  
22 artiklan c ja d kohta

- ☐ Perustuu avoimiin standardeihin, koneellisesti luettavissa, jäsennelty, hakukelpoinen ja siirrettävissä ilman palveluntarjoajaan sitoutumista  
22 artiklan b kohta
- ☐ Täysin yhteentoimiva muiden unionin säädösten edellyttämien passien kanssa  
22 artiklan a kohta
- ☐ Tallennettu teillä tai palveluntarjoajalla, joka ei saa myydä tai käyttää tietoja uudelleen palvelun ulkopuolella  
22 artiklan e ja g kohta
- ☐ Yhdistetty aiempiin passeihin, kun olemassa olevan passin sisältämälle tuotteelle luodaan uusi passi  
22 artiklan f kohta
- ☐ Ilman lukukäyttötymisen seuranta ja ilman henkilötietoja ilman nimenomaista suostumusta  
22 artiklan h kohta
- ☐ Aito, luotettava ja ehjä; suunniteltu ja ylläpidetty siten, että petokset vältetään  
22 artiklan i ja j kohta
- ☐ Ekosuunnitteluasetuksen tunniste- ja tietovälineitä koskevien standardien mukaisesti, mukaan lukien niiden säännöt tunnisteiden elinkaaresta ja palveluntarjoajista  
23 artikla

## Rekisteri ja tulli

Rekisterissä säilytetään tunnisteita, ei teidän koostumuksianne. Kyseessä on sama keskitetty rekisteri, joka perustettiin ekosuunnitteluasetuksen nojalla ja joka on ollut toiminnassa 20. heinäkuuta 2026 lähtien, ja tulliviranomaiset tarkastavat juuri tämän rekisterimerkinnän.

- ☐ Lataa tuotteen yksilöllinen tunniste ja toimijan yksilöllinen tunniste ennen tuotteen saattamista markkinoille  
24 artiklan 1 kohta
- ☐ On otettava huomioon, että tullivapaaseen liikenteeseen tarkoitettujen tavaroiden osalta tavarakoodi tallennetaan erikseen  
24 artiklan 1 kohta
- ☐ Säilytettävä rekisterin automaattisesti antama yksilöllinen rekisteröintitunnus, eikä sitä saa tulkita vaatimustenmukaisuuden todisteeksi  
24 artiklan 2 kohta
- ☐ Esitä tämä tunniste tullille, kun tavarat luovutetaan vapaaseen liikkeeseen, jolloin tarkastus suoritetaan sähköisesti ja automaattisesti rekisteriä vastaan  
25 artikla
- ☐ Säilytä tuotetietosi passissa eikä rekisterissä, joko omalla tietokannallasi tai palveluntarjoajasi tietokannassa

## Määräajat

Päivämäärät, jotka koskevat pesuainetta tai pinta-aktiivista ainetta loppukäyttäjän kannalta, ilmenevät asetuksen soveltamis- ja siirtymäsäännöksistä. Viimeinen merkintä liittyy täytäntöönpanosäädökseen, jota komissio ei ole vielä antanut, ja se on merkitty sellaiseksi.

22. MAALISKUUTA  
2026

### Asetus tulee voimaan

Asetus (EU) 2026/405, annettu 11. helmikuuta 2026, tulee voimaan kahdenkymmenentenä päivänä sen julkaisemisesta virallisessa lehdessä 2. maaliskuuta 2026 (37 artikla). Tuotteiden osalta mikään ei vielä muutu; kyseisenä päivänä alkaa komissiolle annettu viiden vuoden määräaikainen toimivaltuuden siirto (31 artiklan 2 kohta).

1. LOKAKUUTA 2028

### Digitaalista merkintää koskevat säädökset ovat erääntyneet

Tähän päivämäärään mennessä komissio antaa delegoituja säädöksiä, joissa määritellään pesuaineiden digitaalista merkintää koskevat erityisvaatimukset, mukaan lukien sallitut IT-ratkaisut (30 artiklan 10 kohta). Ne koskevat myös tuotetietoja, koska digitaalinen etiketti käyttää samaa tietovälinettä (19 artiklan 1 kohdan d alakohta).

23. SYYSKUUTA  
2029

### Asetus on voimassa ja passi on uusittava

Tästä päivästä lähtien valmistajan on laadittava jokaiselle pesuaineelle ja pinta-aktiiviselle aineelle loppukäyttäjille tarkoitettu digitaalinen tuotepassi ennen tuotteen saattamista markkinoille, toimitettava tietoväline ja merkittävä viite EU:n rekisteriin (8 artiklan 2 kohta, 37 artikla). Asetus (EY) N:o 648/2004 kumotaan samasta päivästä lähtien (35 artikla).

### Tulliviranomaiset tarkastavat rekisteröinnin

Tulli vapauttaa tuotteen tullivapaaseen liikkeeseen vasta, kun yksilöllinen rekisteritunnus ja tavarakoodi vastaavat rekisterissä olevia tietoja. Tarkastus suoritetaan sähköisesti tästä päivästä lähtien tai siitä päivästä lähtien, jolloin rekisteri on liitetty tullin yhden luukun järjestelmään, sen mukaan, kumpi ajankohta on myöhäisempi (25 §).

23. SYYSKUUTA  
2030

### Siirtymäaika päättyy

Tuotteita, jotka on saatettu markkinoille ennen 23. syyskuuta 2029 asetuksen (EY) N:o 648/2004 mukaisesti, saa edelleen tarjota rajoituksetta. Tuotteita, jotka on saatettu markkinoille vanhan lainsäädännön mukaisesti kyseisen 12 kuukauden aikana, saa tarjota myyntiin vain kyseiseen päivään saakka (36 artikla).

23. MAALISKUUTA  
2032

### Kalvojen biohajoavuus

Kalvojen ja niissä käytettyjen polymeerien on täytettävä liitteen I osan B mukaiset biohajoavuusvaatimukset (4 artiklan 3 kohta). Tämä on toinen niistä kahdesta säännöksestä, jotka on vapautettu soveltamisesta vuodesta 2029 alkaen.

23. MAALISKUUTA  
2034

### Muiden orgaanisten aineiden biohajoavuus

Orgaaniset aineet, joita lisätään tarkoituksellisesti vähintään 10 painoprosenttia aineiden kokonaismassasta ilman vettä ja jotka eivät ole pinta-aktiivisia aineita, kalvoja tai kalvoissa olevia polymeerejä, on täytettävä liitteessä I olevan osan C mukaiset kriteerit, jollei osassa D myönnetä poikkeusta (4 artiklan 4 kohta).

KYMMENEN VUOTTA  
MARKKINOILLE  
SAATTAMISEN  
JÄLKEEN

### Kuinka kauan passi on voimassa

Passi pysyy saatavilla kymmenen vuotta tuotteen markkinoille saattamisen jälkeen, myös taloudellisen toimijan konkurssin, selvitystilan tai toiminnan lopettamisen yhteydessä unionissa (21 artiklan 2 kohdan g alakohta). Valmistaja pitää tekniset asiakirjat ja passin saatavilla yhtä kauan (8 artiklan 3 kohta).

ASETUKSEN  
MUKAAN

### Tekniset vaatimukset

Tietoväline, sen rakenne ja sijainti, sovellettavat standardit, kuka saa lukea mitään kenttää sekä kuka saa luoda tai päivittää passin, määräytyvät kaikki 21 artiklan 10 kohdan mukaisessa täytäntöönpanosäädöksessä. Säädöstä ei ole vielä annettu, ja sen soveltamisen on alettava vähintään kahdeksantoista kuukautta sen voimaantulon jälkeen.

## Lähteet

Asiakirjat, joista tämä tarkistuslista on peräisin, ja mihin kutakin niistä käytetään.

| Asiakirja                                           | Käyttötarkoitus                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <a href="#">Asetus (EU) 2026/405</a>                | Asetuksen teksti: 8 artikla valmistajan velvollisuuksista, 21 ja 22 artikla passista, 23 artikla tunnisteista, 24 artikla rekisteristä, liite VI sisällöstä. |
| <a href="#">Asetus (EY) N:o 648/2004</a>            | Korvattu asetus, joka on edelleen viitekehys kaikille tuotteille, jotka on saatettu markkinoille ennen 23. syyskuuta 2029.                                   |
| <a href="#">Asetus (EU) 2024/1781 (ESPR)</a>        | Kehys, jonka rekisterit, tunnistusstandardit ja palveluntarjoajia koskevat säännöt pesuainepassi ottaa käyttöön muuttamattomina.                             |
| <a href="#">Täytäntöönpanoasetus (EU) 2026/1778</a> | Keskusrekisterin toiminta: Tunnistettavuus, tarkkuustaso, versiointi ja säilyttäminen.                                                                       |
| <a href="#">Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH)</a>   | 31 artikla, joka koskee turvallisuustiedotetta, joka korvaa teollisuus- ja ammattikäyttöön tarkoitettujen pesuaineiden ainesosaluettelon                     |
| <a href="#">Asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP)</a>     | 18 artiklan 3 kohta, joka koskee aineen nimeämistä ainesosaluettelossa, sekä 45 artikla, joka koskee tahoja, joille ainesosaluettelo toimitetaan.            |
| <a href="#">Euroopan komission kemikaalisivusto</a> | Komission yleiskatsaus alasta, jossa uudet ohjeet ja valmisteltavat säädökset julkaistaan ensimmäisenä.                                                      |

## Näin valmistaudut

Kuusi vaihetta siinä järjestyksessä, jossa ne tuottavat tulosta, tuotevalikoiman lajittelusta ensimmäisen julkaistun passin saakka.

- Ensimmäkin tuotevalikoiman erottelu:** Päätäkää kunkin tuotteen osalta, onko kyseessä pesuaine, loppukäyttäjille tarkoitettu pinta-aktiivinen aine vai toiselle formulaattorille myytävä pinta-aktiivinen aine. Vain kahdesta ensimmäisestä tarvitaan passin, ja raja kulkee asiakasluettelonne kautta, ei reseptienne kautta.
- Tuo ainesosaluettelo esiin:** Liitteen VI h alakohdassa vaaditaan, että jokainen tarkoituksellisesti lisätty aine on mainittava CLP-nimikkeistön mukaisesti. Luettelo on jo reseptijärjestelmässänne; sen jäsentyminen PDF-tiedostosta on varsinainen työ.
- Selvitä teollisuuden ja elinkeinoelämän kannalta tärkeä kysymys:** Jos REACH-turvallisuustiedotteessa on vastaavat tiedot, ainesosaluettelo ei tarvitse sisällyttää passiin. Kirjaa perustelut tuotekohtaisesti, sillä markkinavalvonta kysyy, kumman vaihtoehdon olet valinnut.
- Suunnittele yksi tietoväline, älä kolmea:** Digitaalinen etiketti ja tuotepassi jakavat saman tietovälineen, ja myös muiden unionin säädösten on sovittava siihen. Määritä kerralla, mihin koodi sijoitetaan pakkauksessa ja täyttöasemalla.

5. **Kokeile ensin muutamalla reseptillä:** [Rekisteröidy ilmaiseksi](#), aloita kemikaalien tuontimallilla ja luo passi muutamalle todelliselle tuotteelle. Kentät, jotka eivät koske tiettyä tuotetta, jätetään tyhjiksi ilman, että ne estävät passin toiminnan.
6. **Valmistelee rekisteröintimerkintä, älä automatisoi sitä:** Pidä yksilöllinen tuotetunniste, toimijan tunniste ja passin osoite valmiina. Tee merkintä tuotteen markkinoille saattavana toimijana; Transpareo valmistelee vaaditut tiedot.

*Tilanne 08.09.2026. Tämän tarkistuslistan nykyinen versio:*

<https://transpareo.com/fi/toimialat/kemikaalit/tarkistuslista-pesuaineet>