

Puhdistustuotteet

Versio: 31.1.2020

Hankinnan kohde	
<p>Yleispuhdistusaineet, saniteettipuhdistusaineet, käsitiskiaineet, ikkunanpesuaineet, konetiskiaineet</p> <p>Keskeiset vaikutukset</p> <ul style="list-style-type: none">• Energian tuotannon ja käytön aiheuttamat hiilidioksidi- ja muut päästöt tuotteen koko elinkaaren aikana.• Uusiutumattomien luonnonvarojen väheneminen raaka-aineiden käyttöönoton ja valmistuksessa tarvittavan öljyn/maakaasun käytön seurauksena• Ilman, maaperän ja veden pilaantuminen, alailmakehän otsonin muodostuminen ja haitta-aineiden kertyminen eliöihin.• Terveydelle haitallisiksi luokiteltujen aineiden kielteiset vaikutukset ihmisen terveyteen.• Tuotanto- ja pakkausjätteen muodostuminen.	
Tavoitteet	Ohjaavat dokumentit
<ul style="list-style-type: none">• Kemikaalien ja haitallisten aineiden vähentäminen• PVC:n vähentäminen• Jätteiden vähentäminen ja kierrätys• Muiden ympäristövaikutusten vähentäminen	<p>Alla esitetyt ehdotukset hankinnan vaatimuksiksi ja vertailuperusteiksi perustuvat näihin dokumentteihin.</p> <ul style="list-style-type: none">• Ympäristöä säästäviä julkisia hankintoja koskevat EU:n kriteerit: Sisätilojen siivouspalvelut, 2018• Motivan tietopankki 2014: Hankintaohje siivous- ja teknokemian tuotteille• EU 2016: Ympäristöä säästäviä hankintoja – Käsikirja ympäristönäkökohtien huomioon ottamisesta julkisissa hankinnoissa• Joutsenmerkki 2017: Opas ympäristömerkkien käyttämiseen julkisissa hankinnoissa• Joutsenmerkki-kriteerit: Puhdistusaineet 6.1• EU-ympäristömerkki -kriteerit: Cleaning up• EU:n raportit hormonitoimintaa mahdollisesti häiritsevistä aineista, liite L (2007)

Vastuullisuusnäkökohtien sisällyttäminen hankintaan

Ohjaavista dokumenteista on poimittu tähän hyviä esimerkkejä. Vastuullisuusnäkökohdat voi siis sisällyttää hankintaan valitsemalla alla esitetyistä vaihtoehdoista. On hyvä huomioida, että markkinatilanteet, hankinnan kohteet ja olosuhteet vaihtelevat alueittain. Hankintayksikön tulee tarkistaa kriteerit ja asettaa aina itse niiden taso omien tavoitteiden ja markkinakartoituksen perusteella. Hankinnalle asetettujen tavoitteiden saavuttamiseksi voi määritellä muitakin vaatimuksia, vertailuperusteita tai sopimusehtoja.

Turvallisuus

Vaatus	Todentaminen								
Perustaso									
Jäljitettävyys: Tuote on jäljitettävissä.	Selvitys, josta käy ilmi tuotteen valmistusmaa.								
Tuotteen luokittelu: Tuotteen mukana on toimitettava REACH-kemikaaliasetuksen (1907/2006) liitteen mukainen käyttöturvallisuustiedote tuotteesta.	Tarjoajan vakuutus vaatimuksen täyttymisestä (kyllä/ei). Toimittajan tulee toimittaa tuotteen käyttöturvallisuustiedote.								
Tuotteiden käyttö: Tuotteiden mukana on toimitettava selkeät käyttö- ja annosteluohjeet.	Tarjoajan vakuutus vaatimuksen täyttymisestä (kyllä/ei). Selvitys tuotteen mukana toimitettavista käyttö- ja annosteluohjeista								
CMR-aineet: Tuote ei saa sisältää aineita, jotka ovat tai jotka voivat vapauttaa aineita, jotka on luokiteltu syöpää aiheuttaviksi (Carc), mutageenisiksi eli perimää vaurioittaviksi (Mut) tai lisääntymiselle vaarallisiksi (Rep).	Tarjoajan vakuutus vaatimuksen täyttymisestä (kyllä/ei). Pyydettyessä toimittajan tulee toimittaa tuoteseloste tai muu asiakirja, josta käy ilmi, että vaatimus täyttyy. Tuotteiden katsotaan täyttävän vaatimukset, jos niille on myönnetty EU-ympäristömerkki, Joutsenmerkki tai muu vastaava tyyppin 1 ympäristömerkintä (ISO 14024), joka suoraan täyttää vastaavat vaatimukset tai jonka myöntämiseksi käytetään samankaltaisia menetelmiä. Vaatimuksen voi myös todentaa tuotteen käyttöturvallisuustiedotteella, josta tulee käydä ilmi tuotteen (mahdollinen)vaaraluokitus ja tieto, jonka mukaan valmistetta ei ole luokiteltu mihinkään seuraavista: <table border="1" data-bbox="810 1659 1433 1921"> <thead> <tr> <th>Vaara</th> <th>Vaaralauseke</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Karsinogeeninen (kat. 1A, 1B tai 2)</td> <td>H350</td> </tr> <tr> <td>Perimää vaurioittava (kat. 1A, 1B tai 2)</td> <td>H340</td> </tr> <tr> <td>Lisääntymiselle vaarallinen (kat. 1A, 1B tai 2)</td> <td>H360</td> </tr> </tbody> </table>	Vaara	Vaaralauseke	Karsinogeeninen (kat. 1A, 1B tai 2)	H350	Perimää vaurioittava (kat. 1A, 1B tai 2)	H340	Lisääntymiselle vaarallinen (kat. 1A, 1B tai 2)	H360
Vaara	Vaaralauseke								
Karsinogeeninen (kat. 1A, 1B tai 2)	H350								
Perimää vaurioittava (kat. 1A, 1B tai 2)	H340								
Lisääntymiselle vaarallinen (kat. 1A, 1B tai 2)	H360								
Hormonitoimintaa häiritsevät aineet: Tuote ei saa sisältää EU:n raporttien mukaisesti mahdollisesti	Tarjoajan vakuutus vaatimuksen täyttymisestä								

Vaatus	Todentaminen
<p>hormonitoimintaa häiritseviksi arvioituja aineita, kategoria I ja II.</p> <ul style="list-style-type: none"> Kategoria I: selkeä näyttö kemikaalin hormonitoimintaa häiritsevistä vaikutuksesta (clear evidence for endocrine disturbing in an intact organism) Kategoria II: kemikaalilla mahdollisesti hormonitoimintaa häiritsevä vaikutus. <p><i>Huom: Linkki raporttiin löytyy ohjaavista dokumenteista.</i></p>	<p>(kyllä/ei).</p> <p>Pyydetessä toimittajan tulee toimittaa tuoteseloste tai muu asiakirja, josta käy ilmi, että vaatimus täyttyy.</p> <p>Tuotteiden katsotaan täyttävän vaatimukset, jos niille on myönnetty EU-ympäristömerkki, Joutsenmerkki tai muu vastaava tyyppin 1 ympäristömerkintä (ISO 14024), joka suoraan täyttää vastaavat vaatimukset tai jonka myöntämiseksi käytetään samankaltaisia menetelmiä. Muu selvitys, joka osoittaa vaatimusten täyttymisen, hyväksytään myös.</p>
<p>Erityistä huolta-aiheuttavat aineet: Tuote ei saa sisältää REACH - asetuksen liitteessä XIII annettujen perusteiden mukaisesti erityistä huolta aiheuttaviksi määritellyt</p> <ul style="list-style-type: none"> hitaasti hajoavat, biokertyvät ja myrkylliset (PBT) aineet tai erittäin hitaasti hajoavat ja erittäin voimakkaasti biokertyvät (vPvB) aineet. ja aineet, joita ei ole vielä tutkittu, mutta jotka täyttävät nämä kriteerit. 	<p>Tarjoajan vakuutus vaatimuksen täyttymisestä (kyllä/ei).</p> <p>Pyydetessä toimittajan tulee toimittaa tuoteseloste tai muu asiakirja, josta käy ilmi, että vaatimus täyttyy.</p> <p>Tuotteiden katsotaan täyttävän vaatimukset, jos niille on myönnetty EU-ympäristömerkki, Joutsenmerkki tai muu vastaava tyyppin I ympäristömerkintä (ISO 14024), joka suoraan täyttää vastaavat vaatimukset tai jonka myöntämiseksi käytetään samankaltaisia menetelmiä. Muu selvitys, joka osoittaa vaatimusten täyttymisen, hyväksytään myös.</p>
<p>Hajusteet: Tuotteet eivät saa sisältää hajusteita, jotka luokitellaan herkistäviksi tai allergeenisiksi.</p>	<p>Tarjoajan vakuutus vaatimuksen täyttymisestä (kyllä/ei).</p>
<p>Väriaineet: Tuotteet eivät saa sisältää väriaineita, jotka luokitellaan herkistäviksi tai allergeenisiksi.</p>	<p>Tarjoajan vakuutus vaatimuksen täyttymisestä (kyllä/ei).</p>
<p>Tensidit: Tensidien on oltava helposti aerobisesti hajoavia ja anaerobisesti hajoavia.</p>	<p>Tarjoajan vakuutus vaatimuksen täyttymisestä (kyllä/ei).</p> <p>Pyydetessä toimittajan tulee toimittaa tuoteseloste tai muu asiakirja, josta käy ilmi, että vaatimus täyttyy.</p> <p>Tuotteiden katsotaan täyttävän vaatimukset, jos niille on myönnetty EU-ympäristömerkki, Joutsenmerkki tai muu vastaava tyyppin I ympäristömerkintä (ISO 14024), joka suoraan täyttää vastaavat vaatimukset tai jonka myöntämiseksi käytetään samankaltaisia menetelmiä. Muu selvitys, joka osoittaa vaatimusten täyttymisen, hyväksytään myös.</p>

Ympäristövastuu

Vaatus	Todentaminen
<p>Perustaso</p>	
<p>Tyyppin 1 ympäristömerkityt tuotteet:</p> <p>Esimerkki: [Valittu tuote/Valitut tuotteet] on oltava kovien pintojen puhdistusaineita koskevien EU-ympäristömerkin [kriteeridokumentin nro] tai Joutsenmerkin [kriteeridokumentin nro] arviointiperusteet täyttäviä.</p> <p><i>Huom: On hyvä huomioida, että sairaanhoitopiireillä on tarve käyttää myös erikoispuhdistus- ja desifiointiaineita, jotka eivät täytä ympäristömerkkien vaatimuksia. Nämä tulee erikseen määrittää myös sopimukseen käyttötarkoituksittain.</i></p> <p>Ympäristömerkityjä puhdistusaineita löytyy esimerkiksi Joutsenmerkiltä ja EU-ympäristömerkiltä. Kriteeridokumentit ja lisätiedot saatavilla olevista tuotteista löytyy merkkien internetsivuilta: Joutsenmerkki – Puhdistusaineet EU-ympäristömerkki – Cleaning up</p> <p>Tarkemmat ohjeet tyyppin 1 ympäristömerkkien hyödyntämiseen hankinnoissa: Joutsenmerkki 2017: Opas ympäristömerkkien käyttämiseen julkisissa hankinnoissa</p>	<p>Tarjoajan vakuutus vaatimuksen täyttymisestä (kyllä/ei).</p> <p>Tuotteiden katsotaan täyttävän vaatimukset, jos niille on myönnetty EU-ympäristömerkki, Joutsenmerkki tai muu vastaava tyyppin I ympäristömerkintä (ISO 14024), joka suoraan täyttää vastaavat vaatimukset tai jonka myöntämiseksi käytetään samankaltaisia menetelmiä. Muu selvitys, joka osoittaa vaatimusten täyttymisen, hyväksytään myös.</p> <p>Pyydettyessä toimittajan tulee toimittaa selvitys, josta käy ilmi, että vaatimus täyttyy.</p>
<p>Pakkaukset: Tuotteen kuljetuspakkaukset tulee olla valmistettu kierrätys ja/tai uusiutuvista materiaaleista tai ne ovat useaan kertaan käytettäviä tai kierrätettäviä.</p>	<p>Tarjoajan vakuutus vaatimuksen täyttymisestä (kyllä/ei).</p> <p>Pyydettyessä toimittajan tulee toimittaa asiakirja, josta käy ilmi, että vaatimus täyttyy.</p>
<p>Muovien pakkausmerkinnät: Tuotteen muovipakkauksissa tulee olla muovinkierrätysmerkintä (01–07). Kierrätysmerkin 07 (muut muovit ja muoviyhdistelmät) yhteydessä tulee olla lisäksi mainittu, sisältääkö pakkaus PVC-muovia tai muita halogenoituja muoveja.</p>	<p>Tarjoajan vakuutus vaatimuksen täyttymisestä (kyllä/ei).</p> <p>Pyydettyessä toimittajan tulee toimittaa asiakirja, josta käy ilmi, että vaatimus täyttyy.</p>
<p>PVC-muovit ja ftalaatit: Tuotteen muovipakkauksissa ja etiketeissä ei ole käytetty PVC-muoveja tai muita halogenoituja muoveja eikä PVC:n pehmittimiä (ftalaatit).</p>	<p>Tarjoajan vakuutus vaatimuksen täyttymisestä (kyllä/ei).</p> <p>Pyydettyessä toimittajan tulee toimittaa asiakirja, josta käy ilmi, että vaatimus täyttyy.</p>

