

## LIITE 1. CCA-KYLLÄSTETTYJEN PUHELINPYLVÄIDEN KÄSITTELY- JA HÄVITYSOHJEET

<b>Raaka-aine:</b>	Puu
<b>Kyllästysaine:</b>	CCA (Chromated Copper Arsenic), suomeksi arseeni-, kupari ja kromiyhdisteet. CAS no 007440-38-2.
<b>Kyllästysaineen vaarallisuusaste:</b>	Arseeni- ja kromiyhdisteet ovat terveydelle ja ympäristölle vaarallisia. CCA on luokiteltu kansainvälisen syöpätutkimusorganisaation (IARC, International Agency for Research on Cancer) kesäkuun 2011 listauksessa luokkaan 1, johon kuuluu ihmisille syöpää aiheuttavat aineet.
<b>Käyttötarkoitus:</b>	Pylväitä saa käyttää ja luovuttaa vain teollisuus- ja ammattikäyttöön.
<b>Turvallisuusohjeet:</b>	Huom! Pylväitä käsiteltäessä käytettävä aina käsineitä ja hengityssuojainta.
<p>CCA-kyllästettyjä pylväitä <b>voidaan käyttää ainoastaan</b> jäljempänä mainituissa rakenteissa ja sillä edellytyksellä, että puun rakenteen eheys on välttämätöntä ihmisen tai karjan turvallisuuden kannalta ja että ihokosketus tällaisen puun kanssa on puun käyttöaikana epätodennäköistä:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• julkisten rakennusten, maatalous- ja toimistorakennusten sekä teollisuustilojen kantavat puurakenteet;</li> <li>• sillat ja siltarakenteet;</li> <li>• makean- tai murtoveden kanssa kosketuksiin joutuvat puiset rakenneosat, esimerkiksi laiturit ja sillat;</li> <li>• meluaidat;</li> <li>• lumivyörysuojat;</li> <li>• liikenneväylien aidat, liikenteen ohjaus- ja törmäysturvallitteet;</li> <li>• karja-aitauksessa käytettävät kuoritut havupuupylväät;</li> <li>• perustukset ja maan tukirakenteet;</li> <li>• voimasiirto-, televiestintä- ja valaisinpylväät;</li> <li>• maanalaisten raiteiden ratapölkkyt.</li> </ul>	<p>CCA-kyllästettyjä pylväitä <b>ei saa</b> käyttää:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• asuinalueilla tai kotitalouksissa käytettävissä rakenteissa, käyttötarkoituksesta riippumatta;</li> <li>• käyttötarkoituksissa, joissa toistuva ihokosketus on mahdollinen;</li> <li>• merivedessä;</li> <li>• maataloudessa, lukuun ottamatta maatalouteen liittyvissä rakennuksissa käytettäviä kantavia puurakenteita ja karja-aitausten aidantolppia;</li> <li>• käyttötarkoituksissa, joissa käsitelty puu voi joutua kosketuksiin ihmisten tai eläinten ravinnoksi tarkoitettujen tuotteiden tai välituotteiden kanssa.</li> </ul>
<p><b>Käsittelyn rajoitukset:</b> Pituuskatkaisua lukuun ottamatta puuta ei saisi työstää muulla tavoin. Sahausjäte on kerättävä talteen ja toimitettava jätelaitokseen. Kyllästetyn puun polttaminen on ehdottomasti kielletty.</p>	
<p><b>Pylväiden hävitys:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kyllästetty puu luokitellaan ongelmajätteeksi, eikä sitä saa sijoittaa tavanomaiselle kaatopaikalle.</li> <li>• Puujäte on toimitettava erilliskeräilyyn tai ongelmajätteen vastaanottoaikaan.</li> <li>• Käytöstä poistettua kyllästettyä puuta ei saa luovuttaa kuluttajille</li> </ul>	
<p><b>Lisätieto:</b> EU-komission asetus (EY) N:o 552/2009 REACH  <a href="http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php">http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php</a>  <a href="http://www.ymparisto.fi/default.asp?contentid=382279&amp;lan=FI#a8">http://www.ymparisto.fi/default.asp?contentid=382279&amp;lan=FI#a8</a>  <a href="http://www.reachneuvonta.fi">http://www.reachneuvonta.fi</a></p>	