

KOMISSION DIREKTIIVI 2007/4/EY,**annettu 2 päivänä helmikuuta 2007,****kahden tekstiilikuitulajin sekoitteisiin sovellettavista tietyistä kvantitatiivisista analyysimenetelmistä annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 96/73/EY liitteen II muuttamisesta tekniikan kehitykseen mukauttamiseksi****(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)**

EUROOPAN YHTEISÖJEN KOMISSIO, joka

ON ANTANUT TÄMÄN DIREKTIIVIN:

ottaa huomioon Euroopan yhteisön perustamissopimuksen,

1 artikla

Muutetaan direktiivin 96/73/EY liite II tämän direktiivin liitteen mukaisesti.

ottaa huomioon kahden tekstiilikuitulajin sekoitteisiin sovellettavista tietyistä kvantitatiivisista analyysimenetelmistä 16 päivänä joulukuuta 1996 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 96/73/EY⁽¹⁾ ja erityisesti sen 5 artiklan 2 kohdan,**2 artikla**

1. Jäsenvaltioiden on saatettava tämän direktiivin noudattamisen edellyttämät lait, asetukset ja hallinnolliset määräykset voimaan viimeistään 2 päivänä helmikuuta 2008. Niiden on viipymättä toimitettava komissiolle kirjallisina nämä säännökset sekä kyseisiä säännöksiä ja tätä direktiiviä koskeva vastaavuus-taulukko.

sekä katsoo seuraavaa:

Näissä jäsenvaltioiden antamissa säädöksissä on viitattava tähän direktiiviin tai niihin on liitettävä tällainen viittaus, kun ne virallisesti julkaistaan. Jäsenvaltioiden on säädettävä siitä, miten viittaukset tehdään.

(1) Tekstiilien nimityksistä 16 päivänä joulukuuta 1996 annetussa Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivissä 96/74/EY⁽²⁾ säädetään tekstiilituotteiden kuitukoostumusta koskevista pakollisista merkinnöistä ja tarkastuksista sen todentamiseksi, että nämä tuotteet vastaavat merkinnöissä olevia tietoja.

2. Jäsenvaltioiden on toimitettava tässä direktiivissä tarkoitusta kysymyksistä antamansa keskeiset kansalliset säädökset kirjallisina komissiolle.

(2) Direktiivissä 96/73/EY säädetään yhtenäisistä kvantitatiivisista analyysimenetelmistä, joita sovelletaan kahden tekstiilikuitulajin sekoitteisiin.

3 artiklaTämä direktiivi tulee voimaan kahdentenakymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

(3) Teknisen työryhmän viimeaikaisten havaintojen perusteella direktiiviä 96/74/EY mukautettiin tekniikan kehitykseen lisäämällä elasto-olefiinikuitu direktiivin liitteissä I ja II lueteltuihin kuituihin.

4 artikla

Tämä direktiivi on osoitettu kaikille jäsenvaltioille.

(4) Siksi on tarpeen määritellä yhtenäinen tarkastusmenetelmä elasto-olefiinia varten.

Tehty Brysselissä 2 päivänä helmikuuta 2007.

(5) Sen vuoksi direktiiviä 96/73/EY olisi muutettava.

Komission puolesta

(6) Tässä direktiivissä säädetyt toimenpiteet ovat tekstiilien nimityksiä ja merkintää koskevia direktiivejä käsittelevän komitean lausunnon mukaiset,

Günter VERHEUGEN

Varapuheenjohtaja

⁽¹⁾ EYVL L 32, 3.2.1997, s. 1. Direktiivi sellaisena kuin se on viimeksi muutettuna komission direktiivillä 2006/2/EY (EUVL L 5, 10.1.2006, s. 10).

⁽²⁾ EYVL L 32, 3.2.1997, s. 38. Direktiivi sellaisena kuin se on viimeksi muutettuna komission direktiivillä 2006/3/EY (EUVL L 5, 10.1.2006, s. 14).

LIITE

Muutetaan direktiivin 96/73/EY liite II seuraavasti:

1) Muutetaan 1 luvun I osa seuraavasti:

a) Lisätään kohtaan I.3 "Tarvikkeet" seuraavat alakohdat:

"I.3.2.4 Asetoni

I.3.2.5 Ortofosforihappo

I.3.2.6 Urea

I.3.2.7 Natriumbikarbonaatti".

b) Korvataan kohta I.6 "Laboratorionäytteen esikäsittely" seuraavasti:

"Jos sekoitteessa on ainetta, joka ei kuulu laskettaviin prosentiosuuksiin (katso tekstiilien nimityksistä 16 päivänä joulukuuta 1996 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 96/74/EY 12 artiklan 3 kohta), se poistetaan ensin käyttämällä sopivaa menetelmää, joka ei vaikuta mihinkään kuitukomponenteista.

Tätä tarkoitusta varten muut kuin kuituaineet, jotka liukenevat petrolieetteriin ja veteen, poistetaan käsittelemällä ilmakuivaa näytettä Soxhlet-uuttolaitteessa petrolieetterissä tunnin ajan, vähintään kuusi uutoskiertoa tunnissa. Petrolieetterin annetaan haihtua näytteestä, jota liotetaan sen jälkeen tunnin ajan huoneenlämpöisessä vedessä ja sitten toisen tunnin ajan vedessä, jonka lämpötila on 65 ± 5 °C, välillä sekoittaen. Veden ja näytteen seossuhteen on oltava 100/1. Ylimääräinen vesi poistetaan näytteestä pusertamalla, imulla tai linkoamalla, ja näyte kuivataan ilmakuivaksi.

Kun on kyse elasto-olefiinista tai kuitusekoitteista, jotka sisältävät elasto-olefiinia ja muita kuituja (villaa, eläinkarvaa, silkkiä, puuvillaa, pellavaa, hamppua, juuttia, manillaa, espartoa, kookoskuitua, genistaa, ramiä, sisalia, kuproa, modaalia, proteiinia, viskoosia, akryyliä, polyamidia tai nailonia, polyesteriä, elastomultiesteriä), edellä kuvattua menettelyä on hieman muutettava siten, että petrolieetteri korvataan asetonilla.

Kun on kyse kuitusekoitteista, jotka sisältävät elasto-olefiinia ja asetaattia, esikäsittelynä sovelletaan seuraavassa kuvattavaa menettelyä. Näytettä liotetaan 10 minuutin ajan 80 °C:n liuoksessa, joka sisältää 25 g/l 50-prosenttista ortofosforihappoa ja 50 g/l ureaa. Veden ja näytteen seossuhteen on oltava 100/1. Näyte pestään vedellä, annetaan sen valua ja pestään se 0,1-prosenttisellä natriumbikarbonaattiliuoksella, ja lopuksi se pestään huolellisesti vedellä.

Jos muita kuin kuituaineita ei voi poistaa petrolieetterillä ja vedellä, edellä selostettu vesikäsittely on korvattava muulla sopivalla käsittelyllä, joka ei aiheuta olennaisia muutoksia minkään kuitukomponentin ainekseen. Joidenkin valkaisuaineiden luonnon kasvukuitujen osalta (kuten juutti ja kookos) on kuitenkin huomattava, että normaali petrolieetteri- ja vesikäsittely ei poista kaikkia luonnollisia muita kuin kuituaineita; siitä huolimatta näytteelle ei tehdä lisäkäsittelyä, ellei näyte sisällä viimeisteitä, jotka ovat sekä petrolieetteriin että veteen liukenemattomia.

Näytteen esikäsittelymenetelmät on selostettava tutkimusselosteissa yksityiskohtaisesti."

2) Muutetaan 2 luku seuraavasti:

a) Korvataan Erityismenetelmät – Sisällysluettelo seuraavasti:

”2. ERITYISMENETELMÄT – SISÄLLYSLUETTELO

Menetelmä	Soveltamisala		Reagenssi
	Liukeneva komponentti	Liukenematon komponentti	
N:o 1	asettaatti	tietyt muut kuidut	asetoni
N:o 2	tietyt proteiinikuidut	tietyt muut kuidut	hypokloriitti
N:o 3	viskoosi, kupro tai tietyt modaalilajit	puuvilla tai elasto-olefiini	muurahaishappo ja sinkkikloridi
N:o 4	polyamidi tai nailon	tietyt muut kuidut	muurahaishappo 80 %
N:o 5	asettaatti	triasetaatti tai elasto-olefiini	bentsyylialkoholi
N:o 6	triasetaatti tai polylaktidi	tietyt muut kuidut	dikloorimetaani
N:o 7	tietyt selluloosakuidut	polyesteri, elastomultiesteri tai elasto-olefiini	rikkihappo 75 %
N:o 8	akryylit, tietyt modakryylit tai tietyt klorokuidut	tietyt muut kuidut	dimetyyliformamidi
N:o 9	tietyt klorokuidut	tietyt muut kuidut	riikkihiili/asetoni 55,5/44,5
N:o 10	asettaatti	tietyt klorokuidut tai elasto-olefiini	jäätikka
N:o 11	silkki	villa, karva tai elasto-olefiini	rikkihappo 75 %
N:o 12	juutti	tietyt eläinkuidut	typpipitoisuusmenetelmä
N:o 13	polypropeeni	tietyt muut kuidut	ksyleeni
N:o 14	tietyt muut kuidut	klorokuidut (vinyylikloridin homopolymeereihin pohjautuvat) tai elasto-olefiini	väkevä rikkihappo
N:o 15	klorokuidut, tietyt modakryylit, tietyt elastaanit, asetaatit, triasetaatit	tietyt muut kuidut	sykloheksanooni”

b) Korvataan menetelmän N:o 1 kohdan 1 alakohta 2 seuraavasti:

”2. villa (1), eläinkarva (2 ja 3), silkki (4), puuvilla (5), pellava (7), hamppu (8), juutti (9), manilla (10), esparto (11), kookoskuidut (12), genista (13), rami (14), sisali (15), kupro (21), modaali (22), proteiini (23), viskoosi (25), akryyli (26), polyamidi tai nailon (30), polyesteri (34) elastomultiesteri (45) ja elasto-olefiini (46).

Tämä menetelmä ei missään tapauksessa sovellu pinnaltaan deasetyloidulle asetaatille.”

c) Korvataan menetelmän N:o 2 kohdan 1 alakohta 2 seuraavasti:

”2. puuvilla (5), kupro (21), viskoosi (25), akryyli (26), klorokuidut (27), polyamidi tai nailon (30), polyesteri (34), polypropeeni (36), elastaani (42), tekstiililasi (43), elastomultiesteri (45) ja elasto-olefiini (46).

Jos sekoite sisältää erilaisia proteiinikuituja, menetelmällä saadaan vain niiden yhteismäärä, ei kunkin määrää erikseen.”

d) Korvataan menetelmän N:o 3 kohdan 1 alakohta 2 seuraavasti:

”2. puuvilla (5) ja elasto-olefiini (46).”

e) Korvataan menetelmän N:o 3 kohta 5 seuraavasti:

"5. TULOSTEN LASKEMINEN JA ILMOITTAMINEN

Tulokset lasketaan yleisessä osassa kuvatulla tavalla. Tällöin d:n arvo on puuvillan osalta 1,02 ja elasto-olefiinin osalta 1,00."

f) Korvataan menetelmän N:o 4 kohdan 1 alakohta 2 seuraavasti:

"2. villa (1), eläinkarva (2 ja 3), puuvilla (5), kupro (21), modaali (22), viskoosi (25), akryyli (26), klorokuitu (27), polyesteri (34), polypropeeni (36), tekstiililasi (43), elastomultiesteri (45) ja elasto-olefiini (46).

Kuten edellä on sanottu, menetelmä soveltuu myös villasekoitteille, mutta jos villan osuus on yli 25 prosenttia, olisi käytettävä menetelmää N:o 2 (villan liuottaminen alkaliseen natriumhypokloriittiin)."

g) Korvataan menetelmän N:o 5 kohta 1 seuraavasti:

"1. SOVELTAMISALA

Tätä menetelmää käytetään analysoitaessa muiden kuin kuituaineiden poiston jälkeen kahden komponentin sekoitteita, joissa komponentteina ovat

— asetaatti (19)

ja

— triasettaatti (24) ja elasto-olefiini (46)."

h) Muutetaan menetelmä N:o 6 seuraavasti:

i) Korvataan kohdan 1 alakohta 2 seuraavasti:

"2. villa (1), eläinkarva (2 ja 3), silkki (4), puuvilla (5), kupro (21), modaali (22), viskoosi (25), akryyli (26), polyamidi tai nailon (30), polyesteri (34), tekstiililasi (43), elastomultiesteri (45) ja elasto-olefiini (46).

Huomaa:

Tietyissä viimeistelyssä osittain hydrolysoituneet triasettaattikuidut eivät enää liukene kokonaan reagenssiin. Tällöin menetelmä ei ole käyttökelpoinen."

ii) Korvataan kohta 5 seuraavasti:

"5. TULOSTEN LASKEMINEN JA ILMOITTAMINEN

Tulokset lasketaan yleisessä osassa kuvatulla tavalla. Tällöin d:n arvo on 1,00 paitsi polyesterin, elastomultiesterin ja elasto-olefiinin osalta, joilla d:n arvo on 1,01."

i) Korvataan menetelmän N:o 7 kohdan 1 alakohta 2 seuraavasti:

"2. polyesteri (34), elastomultiesteri (45) ja elasto-olefiini (46)."

j) Korvataan menetelmän N:o 8 kohdan 1 alakohta 2 seuraavasti:

"2. villa (1), eläinkarva (2 ja 3), silkki (4), puuvilla (5), kupro (21), modaali (22), viskoosi (25), polyamidi tai nailon (30), polyesteri (34), elastomultiesteri (45) ja elasto-olefiini (46).

Se soveltuu myös akryylikuiduille ja tietyille modakryylikuiduille, jotka on värjätty esimetalliduilla väreillä, mutta ei jälkikromiväreillä värjättyille."

k) Korvataan menetelmän N:o 10 kohdan 1 alakohta 2 seuraavasti:

”2. tietyt klorokuidut (27), varsinkin tietyt jälkiklooratut tai jälkiklooraamattomat polyvinyylidikloridit, ja elasto-olefiini (46).”

l) Muutetaan menetelmä N:o 11 seuraavasti:

i) Korvataan kohdan 1 alakohta 2 seuraavasti:

”2. villa (1), eläinkarva (2 ja 3) ja elasto-olefiini (46).”

ii) Korvataan kohta 5 seuraavasti:

”5. TULOSTEN LASKEMINEN JA ILMOITTAMINEN

Tulokset lasketaan yleisessä osassa kuvatulla tavalla. Tällöin d:n arvo on villan osalta 0,985 ja elasto-olefiinin osalta 1,00.”

m) Muutetaan menetelmä N:o 14 seuraavasti:

i) Korvataan kohdan 1 alakohta 1 seuraavasti:

”1. klorokuidut (27), vinyylidikloridin homopolymeereihin pohjautuvat, jälkiklooratut tai jälkiklooraamattomat, elasto-olefiini (46)

ja”

ii) Korvataan kohta 2 seuraavasti:

”2. PERIAATE

Muu kuin klorokuitu- tai elasto-olefiinikomponentti eli 1 kohdan 2 alakohdassa mainitut kuidut liuotetaan kuivasta punnitusta näytteestä väkevään rikkihappoon (suhteellinen tiheys 20 °C:ssa = 1,84). Klorokuidusta tai elasto-olefiinista koostuva jäännös kootaan, pestään, kuivataan ja punnitaan; sen tarvittaessa kertoimilla korjattu massa ilmoitetaan prosentteina sekoitteen kuivasta massasta. Toisen komponentin osuus saadaan erotuksena.”
