

32007L0004

L 28/14

IL-ĠURNAL UFFIĊJALI TA' L-UNJONI EWROPEA

3.2.2007

**DIRETTIVA TAL-KUMMISSJONI 2007/4/KE****tat-2 ta' Frar 2007**

**li temenda, għall-għanijiet ta' l-adattament tagħha għall-progress tekniku, l-Anness II tad-Direttiva 96/73/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill dwar ġerti metodi ta' analiżi kwantitattiva ta' tħalitet ta' żewġ fibri tessili**

(Test b'rilevanza għaż-ŻEE)

IL-KUMMISSJONI TAL-KOMUNITAJET EWROPEJ,

Wara li kkunsidrat it-Trattat li jistabbilixxi l-Komunità Ewropea,

Wara li kkunsidrat id-Direttiva 96/73/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-16 ta' Dicembru 1996 dwar ġerti metodi għal analiżi kwantitattiva ta' tħalitet ta' żewġ fibri tessili<sup>(1)</sup> b'mod partikolari l-Artikolu 5(2) tagħha,

Billi:

- (1) Id-Direttiva 96/74/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-16 ta' Dicembru 1996 dwar l-ismijiet tat-tessuti<sup>(2)</sup> titlob li l-ittekkettar jindika l-kompozizzjoni tal-fibri ta' prodotti tessili, filwaqt li jsiru kontrolli b'analizi dwar il-konformità ta' dawn il-prodotti ma' l-indikazzjonijiet mogħiġi fuq it-tikketta.
- (2) Metodi uniformi għal analiżi kwantitattiva ta' tħalitet ta' żewġ fibri tessili huma previsti fid-Direttiva 96/73/KE.
- (3) Fuq il-baži ta' sejbiet riċenti minn grupp ta' hidma tekniku, l-adattament tad-Direttiva 96/74/KE għall-progress tekniku sar biż-żieda tal-fibra *elastolefin* mal-lista ta' fibri mniżżla fl-Annessi I u II ta' din id-Direttiva.
- (4) Għalhekk huwa meħtieġ li jiġu mfissra metodi uniformi ta' ittestjar ghall-elastolefin.
- (5) Id-Direttiva 96/73/KE għandha għalhekk tiġi emendata skond dan.
- (6) Il-miżuri stipulati f'din id-Direttiva huma skond l-opinjoni tal-Kumitat għad-Direttivi dwar l-Ismijiet u l-Ittekkettar ta' Tessuti,

ADOTTAT DIN ID-DIRETTIVA:

**Artikolu 1**

L-Anness II tad-Direttiva 96/73/KE huwa emendat skond l-Anness ta' din id-Direttiva.

**Artikolu 2**

1. L-Istati Membri għandhom idaħħlu fis-seħħ il-ligġijiet, ir-regolamenti u d-dispożizzjoni jiet amministrattivi meħtieġa biex jikkonformaw ma' din id-Direttiva sa mhux aktar tard mit-2 ta' Frar 2008. Għandhom minnufi jgħaddu lill-Kummissjoni t-test ta' dawn id-dispożizzjoni u tabella ta' korrelazzjoni bejn dawn id-dispożizzjoni u din id-Direttiva.

Meta l-Istati Membri jadottaw dawn id-dispożizzjoni, dawn għandu jkollhom referenza għal din id-Direttiva, jew ikunu aakkompanjati mir-referenza fl-okkażjoni tal-pubblikkazzjoni uffiċjali tagħhom. L-Istati Membri għandhom jiddeċiedu kif għandha ssir din ir-referenza.

2. L-Istati Membri għandhom jgħaddu lill-Kummissjoni t-test tad-dispożizzjoni ewlenin tal-ligi nazzjonali li jadottaw fil-qasam kopert minn din id-Direttiva.

**Artikolu 3**

Din id-Direttiva tidħol fis-seħħ fl-ghoxrin jum wara l-jum tal-pubblikkazzjoni tagħha fil-Ġurnal Uffiċjali ta' l-Unjoni Ewropea.

**Artikolu 4**

Din id-Direttiva hija indirizzata lill-Istati Membri.

Magħmul fi Brussell, 2 ta' Frar 2007.

Għall-Kummissjoni  
Gunter VERHEUGEN  
Viċċi-President

<sup>(1)</sup> GU L 32, 3.2.1997, p. 1. Id-Direttiva kif emendata l-ahħar bid-Direttiva tal-Kummissjoni 2006/2/KE (GU L 5, 10.1.2006, p. 10).

<sup>(2)</sup> GU L 32, 3.2.1997, p. 38. Id-Direttiva kif emendata l-ahħar bid-Direttiva tal-Kummissjoni 2006/3/KE (GU L 5, 10.1.2006, p. 14).

## ANNESS

L-Anness II tad-Direttiva 96/73/KE huwa emendat kif ġej:

(1) Kapitolu 1, taqsima I hija emendata kif ġej:

(a) Fil-punt I.3 "materjali u tagħmir" iddahħħlu dawn l-annotazzjonijiet li ġejjin:

"I.3.2.4 Aċetun.

I.3.2.5 Aċtu ortofosforiku

I.3.2.6 Urea

I.3.2.7 Bikarbonat tas-sodju"

(b) Punt I.6 "Trattament minn qabel ta' kampjun tat-test tal-laboratorju" jinbidel f'dan li ġej:

"Fejn tkun preżenti sostanza li m'għandhiex tiġi kkunsidrata fil-kalkulazzjonijiet perċentwali (ara l-Artikolu 12(3)) tad-Direttiva 96/74/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-16 ta' Diċembru 1996 dwar l-ismijiet ta' tessuti, din għandha l-ewwel titneħħha b'metodu xieraq li ma jaffettwa l-ebda mill-kostitwenti tal-fibra.

Għal dan il-ghan, materja mhux fibruža li tista' tiġi estratta b'żejt mhux raffinat hafif u bl-ilma titneħħha billi l-kampjun tat-test imnixxef bl-arja festrattur Soxhlet jiġi trattat b'żejt mhux raffinat hafif għal siegħa b'rata minima ta' sitt cikli fis-siegha. Halli ż-żejt mhux raffinat hafif jevapora mill-kampjun, li mbagħad jiġi estratt bi trattament dirett li jikkonsisti fit-tixriż tal-kampjun filma b'temperatura tal-kamra għal siegħa u wara filma b'temperatura ta'  $65 \pm 5$  °C għal siegħa oħra, filwaqt li thawwad il-likur minn hin għal iehor. Uża likur: proporzjon tal-kampjun ta' 100:1. Nehhi l-ilma żejed mill-kampjun billi tħasru, tiġibdu jew bl-użu ta' magni centrifugi u mbaġħad halli l-kampjun jinxef bl-arja.

F'każ ta' elastolefin jew ta' tahlitiet ta' fibri li fihom l-elastolefin jew fibri oħra (is-suf, ix-xagħar ta' l-annimali, il-harir, il-qoton, il-kittien, il-qanneb ġenwin, il-ġuta, il-manilla, l-alfa, it-tajjar, il-ġummar, ir-rami, is-sisal, il-kupru, il-modal, il-proteini, il-visk, l-akriliku, il-poliamidi jew in-najlon, il-poliesteri, l-elastomultiester) il-proċedura li ġħada kemm ġiet deskritta għandha tkun daqsxejn modifikata. Fil-fatt, iż-żejt mhux raffinat eteru hafif għandu jinbidel f'aċetun.

F'każ ta' tahlitiet ta' fibri li fihom l-elastolefin u l-aċċet, il-proċedura li ġejja ghanda tapplika bhala t-trattament ta' qabel. Oħrog il-kampjun għal 10 minuti f'temperatura ta' 80 °C b'soluzzjoni ta' 25 g/l ta' 50 % aċtu ortofosforiku u 50 g/l ta' urea. Uża likur: proporzjon tal-kampjun ta' 100:1. Aħsel il-kampjun fl-ilma, qattar u aħslu f'soluzzjoni ta' 0,1 % bikarbonat tas-sodju fl-ahħar nett aħsel sewwa fl-ilma.

Meta materja mhux fibruža ma tkunx tista' titneħħha biż-żejt mhux raffinat hafif u bl-ilma, għandha titneħħha billi tissostitwixxi l-metodu ta' l-ilma deskrift hawn fuq b'metodu adattat li bl-ebda mod ma jbiddel sostanzjalment kwalunkwe mill-kostitwenti tal-fibra. Madankollu, għal xi fibri ta' haxix naturali mhux ibbliċjati (eż. il-ġuta, it-tajjar), għandu jiġi osservat li t-trattament normali ta' qabel biż-żejt mhux raffinat hafif u bl-ilma ma jnejhix is-sostanzi mhux fibruži naturali kollha; madankollu t-trattament addizzjonal ta' qabel ma jiġix applikat ghajnej jekk il-kampjun jkun fih sostanzi użati ghall-ahħar passati li la jinhallu fiz-żejt mhux raffinat hafif u lanqas fl-ilma.

Ir-rapporti ta' l-analiżi għandhom jinkludu dettalji shah tal-metodi użati għat-trattament ta' qabel."

(2) Kapitolu 2 huwa emendat kif ġej:

(a) Il-metodi speċjali — Tabella Sommarja tinbidel f'dan li ġej:

## “2. METODI SPEĆJALI — TABELLA SOMMARJA

Metodi	Qasam ta' applikazzjoni		Reagent
	Komponent li jinhall	Komponent li ma jinhallx	
Nru 1	Aċetat	Čerti fibri ohra	Aċetun
Nru 2	Čerti proteini ohra	Čerti fibri ohra	Ipoklorit
Nru 3	Visk, kupru jew čerti tipi ta' modal	Qoton jew <i>elastolefin</i>	Aċtu formiku u klorul taž-żingu
Nru 4	Poliamide jew najlon	Čerti fibri ohra	Aċtu formiku, 80 % m/m
Nru 5	Aċetat	Triaċetat jew <i>elastolefin</i>	Alkoħol benžiliku
Nru 6	Triaċetat jew polilactid	Čerti fibri ohra	Diklorometan
Nru 7	Čerti fibri ċelluloži	Poliester, elastomultiester jew <i>elastolefin</i>	Aċtu kubrit, 75. % m/m
Nru 8	Akriliči, čerti modakriliči u čerti klorofibri	Čerti fibri ohra	Dimetilformamid
Nru 9	Čerti klorofibri	Čerti fibri ohra	Disulfid tal-karbonju/aċetun, 55.5/44.5 v/v
Nru 10	Aċetat	Čerti klorofibri jew <i>elastolefin</i>	Aċtu acetiku glaċjali
Nru 11	Harir	Suf, xagħar jew <i>elastolefin</i>	Aċtu sulfuriku, 75. % m/m
Nru 12	ġuta	Čerti fibri ta' l-annimali	Metodu bil-kontenut ta' nitrogenu
Nru 13	Polipropilene	Čerti fibri ohra	Ksilin
Nru 14	Čerti fibri ohra	Klorofibri (omopolimeri jew klorul tal-vinil) jew <i>elastolefin</i>	Metodu ta' aċtu kubrit konċentrat
Nru 15	Klorofibri čerti modakriliči čerti elastani, aċetati, triaċetati	Čerti fibri ohra	“Cikloesanun”

(b) Punt 1.2 tal-metodu Nru 1 jinbidel f'dan li ġej:

“2. suf (1), xagħar ta' l-annimali (2 u 3), harir (4), qoton (5), kittien (7), qanneb ġenwin (8), ġuta (9), manilla (10), alfa (11), tajjar (12), ġummar (13), rami (14), sisal (15), kupru (21), modal (22), proteini (23), visk (25), akriliku (26), poliamidi jew najlon (30), poliester (34), elastomultiester (45) u *elastolefin* (46).

Dan il-metodu fl-ebda ċirkustanza ma hu applikabbli għal fibri aċetati li ġew deaċetilati fil-wiċċ.”

(c) Punt 1.2 tal-metodu Nru 2 jinbidel f'dan li ġej:

“2. qoton (5), kupru (21), visk (25), akriliku (26), klorofibri (27), poliamidi jew najlon (30), poliester (34), polipropilene (36), elastan (42), fibri ta' hġieġ (43), elastomultiester (45) u *elastolefin* (46).

F'każ li jkun hemm fibri ta' proteini prezenti, il-metodu jagħti l-ammonti totali tagħhom iżda mhux il-kwantitajiet individwali tagħhom.”

(d) Punt 1.2 tal-metodu Nru 3 jinbidel f'dan li ġej:

“2. qoton (5) u *elastolefin* (46).”

(e) Punt 5 tal-metodu Nru 3 jinbidel f'dan li ġej:

#### “5. IL-KALKOLU U L-ESPRESSJONI TAR-RIŽULTATI

Ikkalkola r-riżultati kif deskritt fl-istruzzjonijiet ġeneralji. Il-valur ta' ‘d’ huwa 1, 02 għall-qoton u 1,00 għall-elastolefin.”

(f) Punt 1.2 tal-metodu Nru 4 jinbidel f'dan li ġej:

“2. suf (1), xagħar ta' l-annimali (2 u 3), qoton (5), kupru (21), modal (22), visk (25), akriliku (26), klorofibra (27), poliester (34), polipropilene (36), fibra ta' hġieġ (43), elastomultiester (45) u elastolefin (46).

Kif issemmha hawn fuq, dan il-metodu huwa applikabbi wkoll għal taħlilit bis-suf, iżda meta l-kontenut ta' suf jaqbeż il-25 %, għandu jiġi applikat metodu Nru 2 (tholl is-suf ftħallta ta' alkalin sodju ipokloritu).”

(g) Punt 1 tal-metodu Nru 5 jinbidel f'dan li ġej:

#### “1. IL-QASAM TA' APPLIKAZZJONI

Dan il-metodu huwa applikabbi għal taħlilit binarji, wara li titneħha materja mhux fibruża:

— aċetat (19)

ma'

— triaċetat (24) u elastolefin (46).”

(h) Metodu Nru 6 huwa emendat kif ġej:

(i) Punt 1.2 jinbidel f'dan li ġej:

“2. suf (1), xagħar ta' l-annimali (2 u 3), harir (4), qoton (5), kupru (21), modal (22), visk (25), akriliku (26), poliamide jew najlon (30), poliester (34), fibra ta' hġieġ (43), elastomultiester (45) u elastolefin (46).

*Nota*

Fibri triaċetati li sariltilhom l-aħħar passata li wasslet għal idrolisi parżjali ma jibqghux jinhallu kompletament f'dan ir-reġent. F'kaži bħal dawn, dan il-metodu mhux applikabbi”.

(ii) Punt 5 jinbidel f'dan li ġej:

#### “5. IL-KALKOLU U L-ESPRESSJONI TAR-RIŽULTATI

Ikkalkola r-riżultati kif deskritt fl-istruzzjonijiet ġeneralji. Il-valur ta' ‘d’ huwa 1,00, barra fil-każ tal-poliesther, ta' l-elastomultiester u ta' l-elastolefin, li għalihom il-valur ta' ‘d’ huwa 1,01.”

(i) Punt 1.2 tal-metodu Nru 7 jinbidel f'dan li ġej:

“2. poliester (34), elastomultiester (45) u elastolefin (46).”

(j) Punt 1.2 tal-metodu Nru 8 jinbidel f'dan li ġej:

“2. suf (1), xagħar ta' l-annimali (2 u 3), harir (4), qoton (5), kupru (21), modal (22), visk (25), poliamide jew najlon (30), poliester (34), elastomultiester (45) u elastolefin (46).

Huwa applikabbi ugwalment għall-akriliċi, u certi modakriliċi, ittrattati b' żeba' immetallizzata minn qabel, iżda mhux għal dawk miżbugħin b'żebgħaq afterchrome.”

(k) Punt 1.2 tal-metodu Nru 10 jinbidel f'dan li ġej:

“2. certi klorofibri (27) li huma fibri tal-klorur tal-polivinil, kemm jekk wara li ġew klorinati kif ukoll jekk le, u *elastolefin* (46).”

(l) Metodu Nru 11 huwa emendat kif ġej:

(i) Punt 1.2 jinbidel f'dan li ġej:

“2. suf (1), xagħar ta' l-annimali (2 u 3) u *elastolefin* (46).”

(ii) Punt 5 jinbidel f'dan li ġej:

#### “5. IL-KALKOLU U L-ESPRESSJONI TAR-RIŽULTATI

Ikkalkola r-riżultati kif deskritt fl-istruzzjonijiet ġeneralni. Il-valur ta' ‘d’ huwa 0,985 għas-suf u 1,00 għall-*elastolefin*. ”

(m) Metodu Nru 14 huwa emendat kif ġej:

(i) Punt 1.1 jinbidel f'dan li ġej:

“1. klorofibri (27) ibbażati fuq omopolimeri tal-klorul tal-vinil, kemm jekk wara li ġew klorinati kif ukoll jekk le, *elastolefin* (46)

ma”

(ii) Punt 2 jinbidel f'dan li ġej:

#### “2. PRINċIPJU

Il-kostitwent barra il-klorofibra u l-*elastolefin* (i.e. il-fibri li issemme taħt punt 2 tal-paragrafu 1) jinhall mill-piż xott magħruf tat-tahlita ma' aktu sulfuriku koncentrat (densità relattiva 1,84 f'temperatura ta' 20 °C). Il-bqija, li jikkonsisti fi klorofibra jew *elastolefin*, jingabar, jinħasel, jitnixxef u jintizen; il-massa, ikkoreġuta jekk ikun meħtieġ, hija espressa f'perċentwal tal-massa niexfa tat-tahlita. Il-perċentwal tat-tieni kostitwenti tinkiseb mid-differenza.”