

SMĚRNICE KOMISE 2007/4/ES**ze dne 2. února 2007,****kteřou se za účelem přizpůsobení technickému pokroku mění příloha II směrnice Evropského parlamentu a Rady 96/73/ES o některých metodách kvantitativní analýzy dvousložkových směsí textilních vláken****(Text s významem pro EHP)**

KOMISE EVROPSKÝCH SPOLEČENSTVÍ,

PŘIJALA TUTO SMĚRNICI:

s ohledem na Smlouvu o založení Evropského společenství,

Článek 1

s ohledem na směrnici Evropského parlamentu a Rady 96/73/ES ze dne 16. prosince 1996 o některých metodách kvantitativní analýzy dvousložkových směsí textilních vláken ⁽¹⁾, a zejména na čl. 5 odst. 2 uvedené směrnice,

Příloha II směrnice 96/73/ES se mění v souladu s přílohou této směrnice.

vzhledem k těmto důvodům:

Článek 2

(1) Směrnice Evropského parlamentu a Rady 96/74/ES ze dne 16. prosince 1996 o názvech textilií ⁽²⁾ vyžaduje označování etiketami k určení složení vláknenných směsí textilních výrobků spolu s prováděním kontrol shody těchto výrobků s údaji na etiketě prostřednictvím analýzy.

1. Členské státy uvedou v účinnost právní a správní předpisy nezbytné pro dosažení souladu s touto směrnicí nejpozději do 2. února 2008. Neprodleně sdělí Komisi znění těchto předpisů a srovnávací tabulku mezi těmito předpisy a touto směrnicí.

(2) Směrnice 96/73/ES stanoví jednotné metody kvantitativní analýzy dvousložkových směsí textilních vláken.

Tyto předpisy přijaté členskými státy musí obsahovat odkaz na tuto směrnici nebo musí být takový odkaz učiněn při jejich úředním vyhlášení. Způsob odkazu si stanoví členské státy.

(3) Na základě nejnovějších poznatků technické pracovní skupiny došlo k přizpůsobení směrnice 96/74/ES technickému pokroku tím, že do seznamu vláken stanoveného v přílohách I a II uvedené směrnice bylo doplněno vlákno elastolefin.

2. Členské státy sdělí Komisi znění hlavních ustanovení vnitrostátních právních předpisů, které přijmou v oblasti působnosti této směrnice.

Článek 3

(4) Je proto třeba definovat jednotné metody zkoušek pro elastolefin.

Tato směrnice vstupuje v platnost dvacátým dnem po vyhlášení v *Úředním věstníku Evropské unie*.

Článek 4

(5) Směrnice 96/73/ES by proto měla být odpovídajícím způsobem změněna.

Tato směrnice je určena členskými státy.

V Bruselu dne 2. února 2007.

(6) Opatření stanovená touto směrnicí jsou v souladu se stanoviskem Výboru pro směrnice o názvech a označování textilií etiketami,

Za Komisi
Günter VERHEUGEN
místopředseda

⁽¹⁾ Úř. věst. L 32, 3.2.1997, s. 1. Směrnice naposledy pozměněná směrnicí Komise 2006/2/ES (Úř. věst. L 5, 10.1.2006, s. 10).

⁽²⁾ Úř. věst. L 32, 3.2.1997, s. 38. Směrnice naposledy pozměněná směrnicí Komise 2006/3/ES (Úř. věst. L 5, 10.1.2006, s. 14).

PŘÍLOHA

Příloha II směrnice 96/73/ES se mění takto:

(1) Kapitola 1 oddíl I se mění takto:

a) V bodě I.3 „Materiály a zařízení“ se vkládají tyto položky:

„I.3.2.4 aceton

I.3.2.5 kyselina orthofosforečná

I.3.2.6 močovina

I.3.2.7 hydrogenuhličitan sodný“

b) Bod I.6 „Předúprava laboratorního vzorku“ se nahrazuje tímto:

„Pokud je přítomna látka, která nemá být brána v úvahu při výpočtech procentuálních podílů (viz čl. 12 bod 3 směrnice Evropského parlamentu a Rady 96/74/ES ze dne 16. prosince 1996 o názvech textilií), musí být tato látka nejdříve odstraněna vhodnou metodou, která neovlivní žádnou z vlákných složek.

Za tímto účelem je nevláknenná látka, která může být extrahována pomocí petroletheru a vody, odstraněna úpravou vzorku usušeného na vzduchu v Soxhletově extrakčním přístroji petroletherem po dobu jedné hodiny při nejmenší rychlosti 6 cyklů za hodinu. Petrolether se nechá ze vzorku vypařit a vzorek je poté extrahován přímým zpracováním, tzn. že se nejprve namáčí ve vodě po dobu jedné hodiny při pokojové teplotě a poté po dobu další hodiny při teplotě 65 ± 5 °C za občasného míchání kapaliny. Poměr kapalina:vzorek je 100:1. Přebytečná voda se ze vzorku odstraní ždímáním, odsáváním nebo odstředováním a poté se vzorek nechá usušit na vzduchu.

V případě elastolefinu nebo směsi vláken obsahujících elastolefin a jiná vlákna (vlnu, zvířecí chlupy, hedvábí, bavlnu, len, konopí, jutu, manilské konopí, alfu, kokosové vlákno, broom, ramii, sisal, měďnatá vlákna, modalová vlákna, protein, viskózu, akryl, polyamid nebo nylon, polyester, elastomultiester) se výše popsany postup mírně upraví a petrolether se nahradí acetonem.

V případě dvousložkových směsí, které obsahují elastolefin a acetát, se pro předúpravu použije tento postup. Vzorek se extrahuje 10 minut při 80 °C roztokem obsahujícím 25 g/l 50 % kyseliny orthofosforečné a 50 g/l močoviny. Poměr kapalina:vzorek je 100:1. Vzorek se promyje vodou, vysuší, promyje 0,1 % roztokem hydrogenuhličitanu sodného a nakonec opatrně promyje vodou.

Pokud není možné nevláknenné látky odstranit extrakcí pomocí petroletheru a vody, měly by se odstranit jinou vhodnou metodou, která podstatně nemění žádnou z vlákných složek a která nahradí výše popsanou metodu s použitím vody. Je však třeba poznamenat, že u některých nebělených přírodních rostlinných vláken (např. juta, kokosová vlákna) neodstraní běžná předúprava petroletherem a vodou všechny přírodní nevláknenné látky; přesto se další předúprava nepoužívá, pokud vzorek neobsahuje úpravářský prostředek nerozpustný jak v petroletheru tak ve vodě.

V protokolu o zkoušce musí být podrobně popsány metody použité pro předúpravu.“

(2) Kapitola 2 se mění takto:

a) Jednotlivé metody – souhrnná tabulka se nahrazuje tímto:

„2. JEDNOTLIVÉ METODY – SOUHRNNÁ TABULKA

Metoda	Oblast použití		Činidlo
	Rozpustná složka	Ner rozpustná složka	
Č. 1	Acetát	Další stanovená vlákna	Aceton
Č. 2	Stanovená proteinová vlákna	Další stanovená vlákna	Chlornan
Č. 3	Viskóza, měďnatá vlákna nebo stanovené typy modalových vláken	Bavlna nebo elastolefin	Kyselina mravenčí a chlorid zinečnatý
Č. 4	Polyamid nebo nylon	Další stanovená vlákna	Kyselina mravenčí, 80 % hmot.
Č. 5	Acetát	Triacetát nebo elastolefin	Benzylalkohol
Č. 6	Triacetát nebo polyaktid	Další stanovená vlákna	Dichlormethan
Č. 7	Stanovená celulózová vlákna	Polyester, elastomultiester nebo elastolefin	Kyselina sírová, 75 % hmot.
Č. 8	Akrylová, stanovená modakrylová vlákna nebo stanovená chlorovlákná	Další stanovená vlákna	Dimethylformamid
Č. 9	Stanovená chlorovlákná	Další stanovená vlákna	Sirouhlík/acetón, 55,5/44,5 % obj.
Č. 10	Acetát	Stanovená chlorovlákná nebo elastolefin	Bezvodá (ledová) kyselina octová
Č. 11	Hedvábí	Vlna, chlupy nebo elastolefin	Kyselina sírová, 75 % hmot.
Č. 12	Juta	Stanovená živočišná vlákna	Metoda určující obsah dusíku
Č. 13	Polypropylen	Další stanovená vlákna	Xylen
Č. 14	Další stanovená vlákna	Chlorovlákná (homopolymery vinylchloridu) nebo elastolefin	Metoda s koncentrovanou kyselinou sírovou
Č. 15	Chlorovlákná, stanovená modakrylová, stanovená elastanová, acetátová, triacetátová vlákna	Další stanovená vlákna	Cyklohexanon“

b) V metodě č. 1 se bod 1.2 nahrazuje tímto:

„2. vlnou (1), zvířecími chlupy (2 a 3), hedvábím (4), bavlnou (5), lnem (7), konopím (8), jutou (9), manilským konopím (10), alfou (11), kokosovým vláknem (12), broomem (13), ramií (14), sisalem (15), měďnatými vlákny (21), modalovými vlákny (22), proteinem (23), viskózou (25), akrylem (26), polyamidem nebo nylonem (30), polyesterem (34), elastomultiesterem (45) a elastolefinem (46).

Tuto metodu nelze za žádných okolností použít pro ta acetátová vlákna, která byla na povrchu deacetylována.“

c) V metodě č. 2 se bod 1.2 nahrazuje tímto:

„2. bavlnou (5), měďnatými vlákny (21), viskózou (25), akrylem (26), chlorovlákný (27), polyamidem nebo nylonem (30), polyesterem (34), polypropylenem (36), elastanem (42), skleněnými vlákny (43), elastomultiesterem (45) a elastolefinem (46).

Jsou-li přítomna rozdílná proteinová vlákna, udává metoda jejich celkové množství, nikoli však jejich jednotlivé procentuální podíly.“

d) V metodě č. 3 se bod 1.2 nahrazuje tímto:

„2. bavlnou (5) a elastolefinem (46).“

e) V metodě č. 3 se bod 5 nahrazuje tímto:

„5. VÝPOČET A VYJÁDŘENÍ VÝSLEDKŮ

Výsledky se vypočtou podle obecných ustanovení. Hodnota „d“ je 1,02 pro bavlnu a 1,00 pro elastolefin.“

f) V metodě č. 4 se bod 1.2 nahrazuje tímto:

„2. vlnou (1), zvířecími chlupy (2 a 3), bavlnou (5), měďnatými vlákny (21), modalovými vlákny (22), viskózou (25), akrylem (26), chlorovláknem (27), polyesterem (34), polypropylenem (36), skleněnými vlákny (43), elastomultiesterem (45) a elastolefinem (46).

Jak bylo uvedeno výše, tuto metodu lze rovněž použít pro směsi obsahující vlnu, avšak pokud obsah vlny přesahuje 25 %, musí být použita metoda č. 2 (rozpuštění vlny v roztoku alkalického chlornanu sodného).“

g) V metodě č. 5 se bod 1 nahrazuje tímto:

„1. OBLAST POUŽITÍ

Tato metoda je použitelná, po odstranění nevlákněných látek, pro dvousložkovou směs:

— acetátu (19)

s

— triacetátem (24) a elastolefinem (46).“

h) Metoda č. 6 se mění takto:

i) Bod 1.2 se nahrazuje tímto:

„2. vlnou (1), zvířecími chlupy (2 a 3), hedvábím (4), bavlnou (5), měďnatými vlákny (21), modalem (22), viskózou (25), akrylem (26), polyamidem nebo nylonem (30), polyesterem (34), skleněnými vlákny (43), elastomultiesterem (45) a elastolefinem (46).

Poznámka

Triacetátová vlákna, která byla zvláštní úpravou částečně zmýdelněna, již nejsou v daném činidle úplně rozpustná. V takovém případě není metoda použitelná.“

ii) Bod 5 se nahrazuje tímto:

„5. VÝPOČET A VYJÁDŘENÍ VÝSLEDKŮ

Výsledky se vypočtou podle obecných ustanovení. Hodnota „d“ je 1,00 s výjimkou polyesteru, elastomultiesteru a elastolefinu, pro které hodnota „d“ je 1,01.“

i) V metodě č. 7 se bod 1.2 nahrazuje tímto:

„2. polyesterem (34), elastomultiesterem (45) a elastolefinem (46).“

j) V metodě č. 8 se bod 1.2 nahrazuje tímto:

„2. vlnou (1), zvířecími chlupy (2 a 3), hedvábím (4), bavlnou (5), měďnatými vlákny (21), modalem (22), viskózou (25), polyamidem nebo nylonem (30), polyesterem (34), elastomultiesterem (45) a elastolefinem (46).

Tato metoda je rovněž použitelná pro akrylová a stanovená modakrylová vlákna upravená metalizovanými barvivy, avšak není použitelná pro vlákna barvená s dodatečným chromováním.“

k) V metodě č. 10 se bod 1.2 nahrazuje tímto:

„2. stanovenými chlorovláknými (27), zejména polyvinylchloridovými vlákny, též dodatečně chlorovanými a elastolefinem (46).“

l) Metoda č. 11 se mění takto:

i) Bod 1.2 se nahrazuje tímto:

„2. vlnou (1), zvířecími chlupy (2 a 3) a elastolefinem (46).“

ii) Bod 5 se nahrazuje tímto:

„5. VÝPOČET A VYJÁDŘENÍ VÝSLEDKŮ

Výsledky se vypočtou podle obecných ustanovení. Hodnota ‚d‘ je 0,985 pro vlnu a 1,00 pro elastolefin.“

m) Metoda č. 14 se mění takto:

i) Bod 1.1 se nahrazuje tímto:

„1. chlorovláken (27) založených na homopolymerech vinylchloridu, též dodatečně chlorovaných, elastolefinu (46)

s“

ii) Bod 2 se nahrazuje tímto:

„2. PODSTATA METODY

Složky jiné než chlorovlákná nebo elastolefin (tj. vlákna uvedená v bodu 2 odst. 1) se ze známé suché hmotnosti směsi uvolní pomocí koncentrované kyseliny sírové (relativní hustota při teplotě 20 °C: 1,84). Zbytek skládající se z chlorovláken nebo elastolefinu se shromáždí, promyje, usuší a zváží; jeho hmotnost, v případě potřeby upravená, se vyjádří jako procentuální podíl ze suché hmotnosti směsi. Procentuální podíl druhé složky se vypočte z rozdílu hmotnosti.“
