



مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية

الرقم: م / عام / 18722
التاريخ: 1447 / 04 / 05 هـ
الموافق: 2025 / 09 / 28 م

معالي
عطوفة
سعادة

تحية طيبة وبعد،

أرجو معاليكم/عطوفتكم/مساعدتكم التكرم بالعلم بأن أسلوب العمل الفني المتبع في وضع المواصفات القياسية والقواعد الفنية الأردنية يقتضي تعميم مشروع التصويت على الجهات ذات العلاقة، وذلك لإبداء الرأي والتصويت عليه تمهيداً لعرضه على مجلس الإدارة لاعتماده كمواصفة قياسية أو قاعدة فنية أردنية.

لذا أرجو أن أرفق لكم نسخة عن مشروع التصويت للتعديل ٢٠٢٥/١ للقاعدة الفنية الأردنية ٢٠٢٤/١-٢٢٣٥ الخاص بالمواصفة القياسية للمنسوجات، الجزء ١: متطلبات محتوى المواد الكيميائية في المنتجات النسيجية الذي أعدته اللجنة الفنية الدائمة للمنسوجات رقم (١٢).

يرجى التكرم بالإيعاز لمن يلزم بعرض هذا المشروع على المختصين لديكم وموافقاتنا بردكم عليه خلال شهرين من تاريخه، وذلك باستخدام بطاقة التصويت المرفقة، علماً بأن عدم الرد خلال هذه المدة يعتبر موافقة من قبلكم على المشروع المذكور.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

المدير العام
م. عبير بركات الزهير



المرفقات: مشروع التصويت
بطاقة التصويت

نسخة/ مدير مديرية التقييس
نسخة/ رئيس قسم الصناعات الكيميائية
نسخة/ رئيس قسم فحص ومتابعة المواصفات
نسخة/ أمين اللجنة الفنية
د. ٢٠٢٥/٩/٢٤

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية
بطاقة تصويت

[illegible]



JS 2235-1:2024

First edition

Amendment 1:2025

م ق أ ٢٢٣٥-١/٢٠٢٤

الإصدار الأول

التعديل ١/٢٠٢٥

مشروع تصويت

المنسوجات

الجزء ١: متطلبات محتوى المواد الكيميائية في المنتجات النسيجية

التعديل ١/٢٠٢٥

Textiles

Part 1: Chemicals content requirements in textile products

Amendment 1: 2025

هذه الوثيقة مشروع تصويت تم توريده لإبداء الرأي. حظايا. لذلك فهو عرض للتغذية الراجعة. يجوز الرجوع إليه كموصفة قياسية إلزامية إلا بعد اعتماده من قبل مجلس الإدارة.

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للترقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع سعيًا لجعل المواصفات القياسية الأردنية موائمة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تتم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً للدليل العمل الفني لمديرية الترقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية *.

وبناءً على ذلك قامت اللجنة الفنية الدائمة للمنسوجات ١٢ بدراسة التعديل ٢٠٢٥/١ الخاص بالقاعدة الفنية الأردنية ٢٢٣٥-١/٢٠٢٤، المنسوجات، الجزء ١: متطلبات محتوى المواد الكيميائية في المنتجات النسيجية، وأوصت باعتماد هذا التعديل ليكون جزءاً لا يتجزأ من القاعدة الفنية الأردنية ٢٢٣٥-١/٢٠٢٤.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم (١) المنعقدة بتاريخ (١) على اعتماد التعديل ٢٠٢٥/١ الخاص بالقاعدة الفنية الأردنية ٢٢٣٥-١/٢٠٢٤، الذي سيدخل حيز التنفيذ بتاريخ ٢٠٢٥//، وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية
إلى هيئة المواصفات القياسية الأردنية
لإبلاغ اعتمادها من قبل مجلس الإدارة

المنسوجات

الجزء ١: متطلبات محتوى المواد الكيميائية في المنتجات النسيجية

التعديل ٢٠٢٥/١

تُجرى التعديلات الفنية التالية على نص القاعدة الفنية الأردنية ٢٢٣٥-٢٠٢٤/١:

• الصفحة ٣، البند ٢- المراجع التقييسية

- إضافة المرجع التقييسي التالي:

المواصفة القياسية الأوروبية ١٧١٣٢، المنسوجات والمنتجات النسيجية - تحديد الهيدروكربونات الأروماتية عديدة الحلقات (PAH) باستخدام طريقة الكروماتوغرافيا الغازية.

- حذف المرجع التقييسي التالي:

مواصفة علامة السلامة الألمانية GS ٢٠١٩ الصادرة عن هيئة سلامة المنتج الألمانية AFPS، اختبار وتقييم الهيدروكربونات الأروماتية عديدة الحلقات لأشياء تمنح علامات GS.

• الصفحة ١٣، الجدول ٩

تعديل الحد الأقصى لمادة Hexabromocyclododecane ليصبح ٧٥ مغ/كغ بدلاً من ١٠٠ مغ/كغ.

• الصفحة ١٤، الجدول ١٠

تعديل الجدول ١٠ ليصبح كما يلي:

الجدول ١٠ - الفورمالدهيد

الرقم	اسم المادة الكيميائية	CAS NO.	طريقة الفحص	الحد الأقصى
١	الفورمالدهيد	50-00-0	المواصفة القياسية الدولية ١-١٤١٨٤	٧٥ مغ/كغ

الصفحة ١٥، الجدول ١١

تعديل الجدول ١١ ليصبح كما يلي:

الجدول ١١ - المعادن الثقيلة الممكن استخلاصها

الرقم	اسم المادة الكيميائية	CAS NO.	طريقة الفحص	الحد الأقصى
١	مركبات الكروم (السداسي)	18540-29-9 متعدد	للمنتجات النسيجية المواصفة القياسية الأوروبية ٢-١٦٧١١ وفي حال تبين وجود الكروم يتم استخدام الطريقة التالية المواصفة القياسية الدولية ١-١٧٠٧٥	١ مغ/كغ للمنتجات النسيجية
٢	مركبات الزرنيخ (ب)	7440-38-2 متعدد	للجلود الطريقة الأولى: المواصفة القياسية الدولية ١-١٧٠٧٥، وفي حالة تداخل الألوان في المستخلص يتم استخدام الطريقة الثانية: المواصفة القياسية الدولية ٢-١٧٠٧٥ الطريقة الثانية مباشرة	٣ مغ/كغ للجلود
٣	الرصاص ومركباته (ج)	7439-92-1 متعدد	المواصفة القياسية الأوروبية ٢-١٦٧١١	١ مغ/كغ
٤	الكادميوم ومركباته (د)	7440-43-9 متعدد	المواصفة القياسية الأوروبية ٢-١٦٧١١	١ مغ/كغ الإدارة

- (١) يستخدم عادةً بدباغة الجلود، إلا أنه يمكن أيضًا استخدام الكروم السداسي في صباغة الصوف.
- (٢) يمكن استخدام الزرنيخ ومركباته في المواد الحافظة ومبيدات الآفات ومثبتات الأصباغ وصناعة القطن وفي الألياف التركيبية والدهانات والأحبار والزخارف والبلاستيك.
- (٣) قد يتواجد الرصاص في المواد البلاستيكية والدهانات والأحبار والأصباغ وطلاء الأسطح.
- (٤) تستخدم مركبات الكاديوم كاصباغ (خاصة باللون الأحمر والبرتقالي والأصفر والأخضر)، وكمثبت لمادة PVC، وفي الأسمدة والمبيدات الحشرية والدهانات.

• الصفحة ١٦، الجدول ١٣

إضافة ملاحظة للجدول كالتالي:

ملاحظة: مادة DBT يتم فحصها للأقمشة المطلية.

• الصفحة ١٦، الجدول ١٤

إضافة ملاحظة للجدول كالتالي:

ملاحظة: مادة الفثالات يتم فحصها للأقمشة التي تحتوي على مواد ملدنة.

• الصفحة ١٧، الجدول ١٥

- تعديل الاشتراط (الحد الأقصى) الخاص بمادة الهيدروكربونات الأروماتية عديدة الحلقات كما يلي:

"لا يجوز طرح أي من المواد في السوق لتوريدها إلى عامة الناس إذا كانت أي من مكوناتها المطاطية أو البلاستيكية التي تتلامس بشكل مباشر أو لفترة طويلة أو قصيرة مع الجلد البشري والتي تحتوي على أكثر من ١ مغ/كغ من أي من الهيدروكربونات الأروماتية عديدة الحلقات المدرجة في الجدول، وتشمل هذه المواد من بين مواد أخرى: الملابس والأحذية والقفازات والملابس الرياضية".

- تعديل طريقة الفحص المدرجة في الجدول والمستخدم لفحص الهيدروكربونات الأروماتية عديدة الحلقات لتصبح طريقة الفحص هي: المواصفة القياسية الأوروبية ١٧١٣٢ بدلاً من مواصفة علامة السلامة الألمانية GS الحجم ٢٠١٩ الصادرة عن هيئة سلامة المنتج الألمانية AFPS وتعديلها في بند المراجع التقييسية.