



JS 2235-1:2024

First edition

Amendment 1:2025

م ق أ ٢٢٣٥-١/٢٠٢٤

الإصدار الأول

التعديل ٢٠٢٥/١

مشروع تصويت

المنسوجات

الجزء ١: متطلبات محتوى المواد الكيميائية في المنتجات النسيجية

التعديل ٢٠٢٥/١

Textiles

Part 1: Chemicals content requirements in textile products

Amendment 1: 2025

هذه الوثيقة مشروع تصويت تم توزيعه لإبداء الرأي. إن شاء الله تعالى، سيتم تعديل المواصفة القياسية الأردنية (JS 2235-1:2024) بناءً على ملاحظات المصوتين. يرجى إبداء رأيكم في موعد لا يتجاوز ١٥ يومًا من تاريخ توزيع هذه الوثيقة.

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

الْقَدِّمَةُ

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس 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 مواثمة 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 لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ١-٢/٢٠١٥، الجزء ٣: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية*.

وبناءً على ذلك قامت اللجنة الفنية بالمهمة للمنسوجات ١٢ بدراسة التعديل ٢٠٢٥/١ الخاص بالقاعدة الفنية الأردنية ٢٠٢٣/١-٢٠٢٤/١، المنسوجات، الجزء ١: متطلبات محتوى المواد الكيميائية في المنتجات النسيجية، وأوصت باعتماد هذا التعديل ليكون جزءاً لا يتجزأ من القاعدة الفنية الأردنية ٢٠٢٣/١-٢٠٢٤/١.

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

* قويد المتعديل.

المنسوجات

الجزء ١: متطلبات محتوى المواد الكيميائية في المنتجات النسيجية

التعديل ٢٠٢٥/١

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

• الصفحة ٣، البند ٢- المراجع التقييسية

- إضافة المرجع التقييسية التالي:

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

- حذف المرجع التقييسية التالي:

مواصفة علامة السلامة الألمانية GS الصادرة عن هيئة سلامة المنتج الألمانية AFPS، اختبار وتقييم الهيدروكربونات الأروماتية عديدة الحلقات لاستخدامها في منتجات المنسوجات.

• 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
٢	مركبات الزرنيخ (ب)	7440-38-2 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
٣	الرصاص ومركباته (ج)	7439-92-1 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
٤	الكادميوم ومركباته (د)	7440-43-9 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

- (أ) يستخدم عادةً بدباغة الجلود، إلا أنه يمكن أيضًا استخدام الكروم السداسي في صباغة الصوف.
- (ب) يمكن استخدام الزرنيخ ومركباته في المواد الحافظة ومبيدات الآفات ومثبتات الأصباغ وصناعة القطن وفي الألياف التركيبية والدهانات والأحبار والزخارف واللاستيك.
- (ج) قد يتواجد الرصاص في المواد البلاستيكية والدهانات والأحبار والأصباغ وطلاء الأسطح.
- (د) تستخدم مركبات الكاديوم كالأصباغ (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 المطلوبة.

• 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 إلا 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.