

UNITED ARAB EMIRATES
MINISTRY OF INDUSTRY
& ADVANCED TECHNOLOGY



الإمارات العربية المتحدة
وزارة الصناعة
والتكنولوجيا المتقدمة

قرار مجلس الوزراء رقم () لسنة 2025

بشأن اللائحة الفنية الخاصة بعامل الحد من أكاسيد النيتروجين (محلول اليوريا المائي)

قرار مجلس الوزراء رقم () لسنة 2025
بشأن اللائحة الفنية بشأن عامل الحد من أكاسيد النيتروجين (محلول اليوريا المائي)

مجلس الوزراء:

بعد الاطلاع على الدستور،

- وعلى القانون الاتحادي رقم (1) لسنة 1972 بشأن اختصاصات الوزارات وصلاحيات الوزراء وتعديلاته،
- وعلى القانون الاتحادي رقم (14) لسنة 2016 في شأن المخالفات والجزاءات الإدارية في الحكومة الاتحادية،
- وعلى القانون الاتحادي رقم (10) لسنة 2018 في شأن سلامة المنتجات،
- وعلى القانون الاتحادي رقم (15) لسنة 2020 في شأن حماية المستهلك،
- وعلى المرسوم بقانون الاتحادي رقم (20) لسنة 2020 بشأن المواصفات والمقاييس،
- وعلى قرار مجلس الوزراء رقم (35) لسنة 2015 بشأن النظام الإماراتي للرقابة على جهات تقييم المطابقة،

وبناءً على موافقة مجلس الوزراء

المادة (1)

المصطلحات والتعاريف

في تطبيق أحكام هذا القرار يقصد بالكلمات والعبارات التالية المعاني الموضحة قرين كل منها ما لم يقض سياق النص بغير ذلك:

الدولة : الإمارات العربية المتحدة.

الوزارة : وزارة الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة.

الجهات المعنية : هي الجهة أو الجهات الحكومية المسؤولة، حسب اختصاصها، عن تنفيذ أو متابعة تنفيذ اللائحة الفنية.

سلطات مسح السوق : الجهات الحكومية المختصة بمراقبة الأسواق للتأكد من مطابقة المنتجات لمتطلبات اللوائح الصادرة من مجلس الوزراء.

اللائحة الفنية : قرار من مجلس الوزراء يحدد متطلبات فنية، إما مباشرة أو عن طريق الإشارة أو التضمين، لمحتويات مواصفة قياسية أو مواصفة تقنية أو ممارسة، لها صفة إلزامية التطبيق.

المواصفة القياسية : وثيقة تحدد صفات السلعة، أو المادة، أو الخدمة، أو كل ما يخضع للقياس أو أوصافها أو خصائصها أو مستوى جودتها أو أبعادها ومقاييسها أو متطلبات السلامة والأمان فيها، كما تشمل المصطلحات والرموز وطرائق الاختبار وسحب العينات، والتغليف، وبطاقات البيانات، والعلامات.

مسح السوق : الأنشطة والتدابير التي تتخذها سلطات مسح السوق للتحقق من أن المنتجات تستوفي المتطلبات المنصوص عليها في اللوائح الفنية ذات العلاقة، وأنها لا تشكل خطراً على الصحة والسلامة والبيئة، أو أي جانب آخر يتعلق بحماية المصلحة العامة.

المورد : ويُقصد به ما يلي:

- صانع المنتج، في حالة إقامته في الدولة، أو كل شخص يقدم هُويته على أنه صانع للمنتج وذلك من خلال تسميته المنتج باسمه أو أي وصف تجاري ذي صلة، وكذلك كل شخص يقدم على تجديد المنتج.
- وكيل الصانع في الدولة في حالة إقامة الصانع خارج الدولة، أو المستورد في حالة عدم وجود وكيل للصانع في الدولة.
- كل شخص في سلسلة التوريد ممن قد يكون لنشاطه أثر في خصائص المنتج

الجهات المقبولة : هي جهات تقويم مطابقة تقبلها الوزارة وفق لائحة قبول جهات تقويم المطابقة.

شهادة المطابقة : الشهادة الصادرة عن الوزارة أو إحدى الجهات المقبولة، التي تؤكد مطابقة المنتج أو أي دفعة منه لمتطلبات المواصفات القياسية ذات العلاقة.

السحب : هو أي إجراء يهدف إلى منع عرض المنتجات في السوق وفي سلسلة التوريد.

الاستدعاء : هو أي إجراء يهدف إلى استرجاع المنتجات المعروضة التي سبق توفيرها للمستخدم النهائي.

المنتج : هو محلول اليوريا المائي المستخدم كعامل للحد من أكاسيد النيتروجين في عوادم المركبات المشمولة في مجال هذه اللائحة المعروف أيضًا باسم (DEF؛ AUS 32 AdBlue) وهو سائل يستخدم لتقليل كمية تلوث الهواء الناتج عن انبعاثات العادم في محرك الديزل.

المادة (2)

المجال:

تطبق هذه اللائحة على منتج محلول اليوريا المائي المستخدم كعامل للحد من أكاسيد النيتروجين المستخدم في محركات الاحتراق الداخلي للمركبات التي تعمل بالديزل،

المادة (3)

التزامات المورد

يجب على المورد التعاون مع الجهات المعنية وسلطات مسح السوق، من خلال تقديم وثائق الملف الفني وشهادات المطابقة وأي معلومات أخرى تُثبت مطابقة المنتج لمتطلبات هذه اللائحة ، مع الالتزام بالمتطلبات التالية:

1. المتطلبات الفنية

- 1.1 استيفاء المتطلبات الفنية للمنتج الواردة في المواصفات القياسية المبينة في المادة (3) من هذه اللائحة.
- 1.2 أن يطبق المصنع نظام إدارة بيئي فعال، ويعتبر المصنع الحاصل على شهادة نظام إدارة البيئة وفقًا لـ ISO 14001 مستوفيا لهذا المتطلب.
- 1.3 مطابقة المادة الخام (يوريا) الواردة إلى الدولة لتصنيع عامل تقليل أكاسيد النيتروجين للمتطلبات الفنية حسب المواصفة ISO 22241-1.

2. متطلبات التعبئة والتخزين

- 2.1 التأكد من أن عبوات المنتج لا تسبب أي تآكل أو تفاعل وإلا تؤثر العبوات في المنتج ولا تتأثر به،
- 2.2 التأكد من تعبئة المنتج في حاويات مغلقة جيدًا أو حاويات ذات تهوية مع مرشحات، لمنع تسرب المنتج وتلوثه بأية شوائب.
- 2.3 الالتزام بمتطلبات التعبئة وفقًا لمواصفة المنتج.

- 2.4 التأكد من أن عبوة المنتج البلاستيكية تحمل رمز إعادة التدوير.
- 2.5 تجنب التخزين لفترات طويلة فوق 25 درجة مئوية من أجل منع التحلل وكذلك تبخر الماء في حالة الحاويات ذات التهوية.
- 2.6 يجب حماية المنتج من أشعة الشمس من أجل تجنب الارتفاع المفرط بدرجة الحرارة ونمو الطحالب.
- 2.7 يجب استبدال المنتج إذا تم تخزينه لأكثر من 12 شهراً.

المادة (4)

البيانات الإيضاحية

يجب أن تكون البيانات الإيضاحية الخاصة بالمنتج عند وضعه أو عرضه في السوق كالتالي:

4.1 أن تكون البيانات الإيضاحية على عبوة المنتج مطابقة للمتطلبات الفنية الواردة في هذه اللائحة والمواصفات القياسية ذات العلاقة؛ المبينة في الملحق (1) من هذه اللائحة.

4.2 أن تكون جميع المعلومات المستخدمة في البيانات الإيضاحية صحيحة.

4.3 أن تحتوي العبوات البيانات التالية:

- اسم المنتج .
- اسم المورد .
- اسم الشركة الصانعة أو العلامة التجارية لها
- بلد المنشأ .
- سعة العبوة باللتر.
- رقم دفعة الإنتاج.
- الترميز الشريطي عند اللزوم.

المادة (5)

إجراءات تقويم المطابقة

- 5.1 يجب على المورد - المسؤول عن وضع المنتج في السوق - الحصول على شهادة مطابقة صادرة من جهة مقبولة من الوزارة، وفقاً لنموذج تقويم المطابقة Type B المعتمد من قبل إدارة المطابقة في الوزارة.
- 5.2 تعتبر المنتجات الحاصلة على علامة الجودة الاماراتية أو ما يكافئها مطابقة للمتطلبات المنصوص عليها في هذه اللائحة.

المادة (6)

مسؤوليات الجهات المعنية

تقوم الجهات المعنية ضمن مجال اختصاصها وصلاحياتها بما يلي:

- 6.1 التأكد من حصول المنتجات الواردة الى الدولة على شهادة المطابقة الإماراتية، والتحقق من استيفاء المنتجات في السوق للمتطلبات وحصولها على شهادة المطابقة.

- 6.2 يحق للجهات الرقابية سحب عينات عشوائية من المنتج للتأكد من مدى مطابقتها للمتطلبات الواردة في هذه اللائحة
- 6.3 عند ضبط حالة عدم مطابقة للمنتج، فإن للجهة الرقابية سحب دفعة المنتجات المعنية التي تحمل ذات الرقم واتخاذ الإجراءات القانونية في حق المورد
- 6.4 تقوم جهات الضبط المروري والدوريات بالتأكد عشوائيا من أن المركبات الثقيلة المجهزة بنظام AdBlue والتي تسير على الطرقات تستخدم مادة AdBlue ومتوفرة في الخزانات المخصصة لذلك.
- 6.5 تعمل وزارة الطاقة والبنية التحتية على إضافة التفتيش على وجود مادة AdBlue في خزانات المركبات الثقيلة التي تسير على الطرقات خلال إجراء تفتيش الحمولة في المحطات المخصصة لذلك.
- 6.6 تقوم جهات الفحص الفني وتسجيل المركبات بالتأكد من وجود خزان AdBlue ومن عدم العبث به من قبل مالك المركبة خلال الفحص الفني السنوي للمركبات. فحص نسبة أكاسيد النيتروجين (NOx) أثناء إجراءات الفحص الفني السنوي للمركبات
- 6.7 تقوم جهات تزويد الوقود بالدولة من تأمين المنتج المطابق بأشكال مختلفة (حاويات بحجم صغير - حاويات كبيرة - مضخات خاصة) حسب الحاجة.

المادة (8)

المخالفات والعقوبات

- 8.1 يُحظر صناعة أو استيراد المنتجات غير المطابقة لبنود هذه اللائحة وكذلك وضعها وعرضها في السوق، أو الإعلان عنها.
- 8.2 يُعتبر عدم استيفاء المنتج لمتطلبات هذه اللائحة سببا لسلطات مسح السوق والجهات الرقابية للحكم بأن المنتج غير مطابق؛
- 8.3 عند ضبط أي مخالفة لأحكام هذه اللائحة، فعلى سلطات مسح السوق - حسب الحالة - اتخاذ جميع الإجراءات اللازمة لإزالة المخالفة وأثارها من السوق، مع تحمل الجهة المخالفة جميع التكاليف المترتبة على ذلك.
- 8.4 عند ضبط مخالفة، فإن الوزارة تتخذ الإجراءات اللازمة بحق هذه المنتجات المخالفة لمتطلبات هذه اللائحة، بما في ذلك إلغاء شهادة المطابقة ذات العلاقة، واتخاذ التدابير اللازمة مع الجهة المقبولة مُصدِّرة الشهادة.

المادة (9)

أحكام انتقالية

- 9.1 تطبق أحكام هذه اللائحة بعد 180 يوما من تاريخ نشرها في الجريدة الرسمية.
- 9.2 يتم منح المنتجات الموجودة في الأسواق مهلة 365 يوما من تاريخ نشرها في الجريدة الرسمية لتصحيح أوضاعهم في السوق، وفقا لمتطلبات هذه اللائحة الفنية.

المادة (11)

النشر

تنشر هذه اللائحة الفنية في الجريدة الرسمية ويُعمل بها من اليوم التالي لتاريخ النشر.

الملحق (1) المراجع الفنية :

1. ISO 22241-1 محركات الديزل - عامل تقليل أكاسيد النيتروجين - AUS 32 الجزء 1: متطلبات الجودة
2. ISO 22241-2 محركات الديزل - عامل تقليل أكاسيد النيتروجين - AUS 32 الجزء 2: طرق الاختبار
3. ISO 22241-4 محركات الديزل - عامل تقليل أكاسيد النيتروجين - AUS 32 الجزء 4: مضخات التعبئة
4. ISO 22241-3 محركات الديزل - عامل تقليل أكاسيد النيتروجين - AUS 32 - الجزء 3: المناولة والنقل والتخزين
5. ISO 22241-5 محركات الديزل - عامل تقليل أكاسيد النيتروجين - AUS 32 الجزء 5: مضخات التعبئة لسيارات

الركاب