Une image contenant texte, Police, symbole, logo

Description générée automatiquementCCNR-ZKR/ADN/WP.15/AC.2/2024/41

Allgemeine Verteilung

28. Mai 2024

Or. Englisch

GEMEINSAME EXPERTENTAGUNG FÜR DIE DEM ÜBEREINKOMMEN ÜBER DIE INTERNATIONALE BEFÖRDERUNG VON GEFÄHRLICHEN GÜTERN AUF BINNENWASSERSTRAẞEN (ADN) BEIGEFÜGTE VERORDNUNG (SICHERHEITSAUSSCHUSS)

(44. Tagung, Genf, 26. – 30. August 2024)

Punkt 4 b) der vorläufigen Tagesordnung

**Vorschläge für Änderungen der dem ADN beigefügten Verordnung: Weitere Änderungsvorschläge**

Neueinstufung der UN-Nr. 1918, ISOPROPYLBENZOL (Cumol) und Stoffe, die Cumol in einer Konzentration von mindestens 0,1 Prozent enthalten

**Eingereicht von FuelsEurope [[1]](#footnote-2)\*, [[2]](#footnote-3)\*\***

|  |
| --- |
| **Verbundene Dokumente:** Informelles Dokument [INF.17 der](https://unece.org/sites/default/files/2023-01/WP.15-AC.2-41-inf17e.pdf) 41. Sitzung  [ECE/TRANS/WP.15/AC.2/84](https://unece.org/sites/default/files/2023-08/ECE-TRANS_WP.15-AC.2-84e.pdf) – Protokoll der 41. Sitzung (Absätze 45-46)  [ECE/TRANS/WP.15/AC.2/2023/45](https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Funece.org%2Fsites%2Fdefault%2Ffiles%2F2024-01%2FECE_TRANS_WP.15_AC.2_2023_45e..docx&wdOrigin=BROWSELINK) – Ursprüngliche Vorschläge von FuelsEurope  [ECE/TRANS/WP.15/AC.2/2024/18](https://unece.org/sites/default/files/2023-12/ECE-TRANS-WP.15-AC.2-2024-18e.pdf) – Geänderte Vorschläge von FuelsEurope  [ECE/TRANS/WP.15/AC.2/88](https://unece.org/sites/default/files/2024-02/ECE%20TRANS%20WP.15%20AC.2%2088e.pdf) – Protokoll der 43. Sitzung (Absatz 58) und Anlage IV  [ECE/TRANS/WP.15/C.2/2024/8](https://unece.org/sites/default/files/2023-11/ECE-TRANS-WP.15-AC.2-2024-8e.pdf) – Protokoll der 13. Sitzung der informellen Arbeitsgruppe „Stoffe“ – Punkt K |
|  |

I. Analytische Zusammenfassung

1. Mit dem Protokoll der dreiundvierzigsten Sitzung (ECE/TRANS/WP.15/AC.2/88), Absatz 58, hat der ADN Sicherheitsausschuss die in unserem Dokument [ECE/TRANS/WP.15/AC.2/2024/18](https://unece.org/sites/default/files/2023-12/CCNR_ZKR_ADN_WP15_AC2_2024_18de.pdf) vorgeschlagene Option 1 zur Änderung der Eintragungen für UN-Nr. 1307 und UN-Nr. 1223 angenommen.

2. Leider enthielten unsere Vorschläge in diesem Arbeitsdokument nicht die förmlichen Änderungsvorschläge für UN-Nr. 1918 ISOPROPYLBENZOL (Cumol).

3. Das vorliegende Dokument enthält nun unseren Vorschlag zur Änderung der Eintragung für UN-Nr. 1918 ISOPROPYLBENZOL (Cumol) in Tabelle C, der dem in Punkt K des Berichts [ECE/TRANS/WP.15/C.2/2024/8](https://unece.org/sites/default/files/2023-11/CCNR_ZKR_ADN_WP15_AC2_2024_8de.pdf) der informellen Arbeitsgruppe „Stoffe“ wiedergegebenen Ratschlag folgt.

4. Da sich herausgestellt hat, dass in unseren ersten Vorschlägen der Wert für Spalte (10) – „Öffnungsdruck Überdruck-/Hochgeschwindigkeitsventil in kPa“ fehlte, und da der Ladetankzustand dem Typ „2“ entspricht, wurde in Spalte (10) der Wert „10“ eingefügt.

5. Nach sorgfältiger Prüfung der in unserem Dokument ECE/TRANS/WP.15/AC.2/2024/18 wiedergegebenen Vorschläge für UN-Nr. 1307 und UN-Nr. 1223 haben wir ähnliche Lücken in Spalte (10) festgestellt. Es sei darauf hingewiesen, dass Option 2 in jenem Dokument in Spalte (10) einen Wert von 10 kPa enthielt.

II. Vorschläge für das ADN 2027

6. FuelsEurope schlägt vor diesem Hintergrund für UN-Nr. 1918 ISOPROPYYLBENZOL (Cumol) die folgenden Änderungen in Tabelle C vor (neuer Text ist fett gedruckt und unterstrichen; gestrichener Text ist durchgestrichen).

7. FuelsEurope schlägt zudem vor, die bereits angenommenen Eintragungen in Anlage IV des Dokuments ECE/TRANS/WP.15/AC.2/88 zu korrigieren und in Spalte (10) für UN-Nr. 1223 Kerosin (mit 0,1 % Cumol oder mehr) sowie für die drei Eintragungen zu UN-Nr. 1307 XYLENE (mit 0,1 % Cumol oder mehr) den Wert „10“ einzufügen.

8. Geänderte Eintragung für UN-Nr. 1918 ISOPROPYLBENZOL (Cumol) in Unterabschnitt 3.2.3.2 Tabelle C:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| UN-Nummer  oder Stoffnummer | Benennung und Beschreibung | Klasse | Klassifizierungscode | Verpackungsgruppe | Gefahren | Tankschiffstyp | Ladetankzustand | Ladetanktyp | Ladetankausrüstung | Öffnungsdruck des Überdruck-/Hochgeschwindigkeitsventils in kPa | max. zul. Tankfüllungsgrad in % | relative Dichte bei 20 ºC | Art der Probeentnahmeeinrichtung | Pumpenraum unter Deck erlaubt | Temperaturklasse | Explosionsgruppe | Explosionsschutz erforderlich | Ausrüstung erforderlich | Anzahl der Kegel/Lichter | zusätzliche Anforderungen oder Bemerkungen |
| (1) | (2) | (3a) | (3b) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) | (12) | (13) | (14) | (15) | (16) | (17) | (18) | (19) | (20) |
|  | **3.1.2** | **2.2** | **2.2** | **2.1.1.3** | **5.2.2 / 3.2.3.1** | **1.2.1 / 7.2.2.0.1** | **3.2.3.1 / 1.2.1** | **3.2.3.1 / 1.2.1** | **3.2.3.1 / 1.2.1** | **3.2.3.1 / 1.2.1** | **7.2.4.21** | **3.2.3.1** | **3.2.3.1 / 1.2.1** | **3.2.3.1 / 1.2.1** | **1.2.1** | **1.2.1 / 3.2.3.3** | **1.2.1 / 3.2.3.3** | **8.1.5** | **7.2.5** | **3.2.3.1** |
| 1918 | ISOPROPYLBENZOL (Cumol) | 3 | F1 | III | 3+N2**+**  **CMR** | N | ~~3~~ **2** | 3 |  | **10** | 97 | 0,86 | ~~3~~**2** | Ja | T2 12 | IIA 8 | Ja | PP, **EP**, EX, **TOX**, A | 0 |  |

9. Änderungsvorschläge zu der dem ADN beigefügten Verordnung, die am 1. Januar 2027 in Kraft treten sollen:

Kapitel 3.2, Tabelle C

In Spalte (10) den Wert „10“ einfügen:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| (1) | (2) | (3a) | (3b) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) | (12) | (13) | (14) | (15) | (16) | (17) | (18) | (19) | (20) |
|  | **3.1.2** | **2.2** | **2.2** | **2.1.1.3** | **5.2.2 / 3.2.3.1** | **1.2.1 / 7.2.2.0.1** | **3.2.3.1 / 1.2.1** | **3.2.3.1 / 1.2.1** | **3.2.3.1 / 1.2.1** | **3.2.3.1 / 1.2.1** | **7.2.4.21** | **3.2.3.1** | **3.2.3.1 / 1.2.1** | **3.2.3.1 / 1.2.1** | **1.2.1** | **1.2.1 / 3.2.3.3** | **1.2.1 / 3.2.3.3** | **8.1.5** | **7.2.5** | **3.2.3.1** |
| 1223 | KEROSIN (mit 0,1 % Cumol oder mehr) | 3 | F1 | III | 3+N2+  CMR+F | N | 2 | 3 |  | **10** | 97 | ≤ 0,83 | 2 | Ja | T3 | IIA 7) | Yes | PP, EP, EX, TOX, A | 0 | 14 |

10. In Spalte (10) den Wert „10“ einfügen:

| (1) | (2) | (3a) | (3b) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) | (12) | (13) | (14) | (15) | (16) | (17) | (18) | (19) | (20) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **3.1.2** | **2.2** | **2.2** | **2.1.1.3** | **5.2.2 / 3.2.3.1** | **1.2.1 / 7.2.2.0.1** | **3.2.3.1 / 1.2.1** | **3.2.3.1 / 1.2.1** | **3.2.3.1 / 1.2.1** | **3.2.3.1 / 1.2.1** | **7.2.4.21** | **3.2.3.1** | **3.2.3.1 / 1.2.1** | **3.2.3.1 / 1.2.1** | **1.2.1** | **1.2.1 / 3.2.3.3** | **1.2.1 / 3.2.3.3** | **8.1.5** | **7.2.5** | **3.2.3.1** |
| 1307 | XYLENE (Gemisch mit 0,1 % Cumol oder mehr, mit Schmelzpunkt ≤ 0° C) | 3 | F1 | II | 3+N2+  CMR | N | 2 | 3 |  | **10** | 97 |  | 2 | Ja | T1 12 | IIA | Ja | PP, EP, EX, TOX, A | 1 |  |
| 1307 | XYLENE (Gemisch mit 0,1 % Cumol oder mehr, mit Schmelzpunkt ≤ 0° C) | 3 | F1 | III | 3+N2+  CMR | N | 2 | 3 |  | **10** | 97 |  | 2 | Ja | T1 12 | IIA | Ja | PP, EP, EX, TOX, A | 0 |  |
| 1307 | XYLENE (Gemisch mit 0,1 % Cumol oder mehr, mit 0° C < Schmelzpunkt ≤ 13° C) | 3 | F1 | III | 3+N2+  CMR | N | 2 | 3 | 2 | **10** | 97 |  | 2 | Ja | T1 12 | IIA | Ja | PP, EP, EX, TOX, A | 0 | 6: +17 ºC; 17 |

III. Anmerkungen

11. Die Vorschläge in den Absätzen 8, 9 und 10 betreffen nur Tabelle C des ADN; soweit festgestellt werden konnte, ziehen die hinzugefügten CMR-Eigenschaften keine Änderungen der entsprechenden Eintragungen in Tabelle A des ADN nach sich. Auch im ADR und im RID sind keine Änderungen an den entsprechenden Eintragungen erforderlich.

IV. Bezug zu den Zielen der nachhaltigen Entwicklung

12. Neue Erkenntnisse über die (zusätzlichen) Gefahren von Stoffen und die Berücksichtigung ihrer Folgen für die sichere Handhabung, Lagerung und Beförderung dieser gefährlichen Stoffe können mit dem Ziel 3 der nachhaltigen Entwicklung: *Gute Gesundheit und Wohlbefinden – Verringerung der Gesundheitsrisiken von Gefahrstoff*en verknüpft werden.

13. Da dies mit einer nachhaltigen Beförderung verbunden ist, kann auch auf das Ziel 11 der nachhaltigen Entwicklung verwiesen werden.

V. Zu ergreifende Maßnahmen

14. FuelsEurope bittet den ADN Sicherheitsausschuss, den vorliegenden Vorschlag für geänderte Eintragungen in Tabelle C für ein Inkrafttreten am 1. Januar 2027 (ADN 2027) zu prüfen.

\*\*\*

1. \* Von der UNECE in Englisch, Französisch und Russisch unter dem Aktenzeichen ECE/TRANS/WP.15/AC.2/2024/41. [↑](#footnote-ref-2)
2. \*\* A/78/6 (Kap. 20) Tabelle 20.5. [↑](#footnote-ref-3)