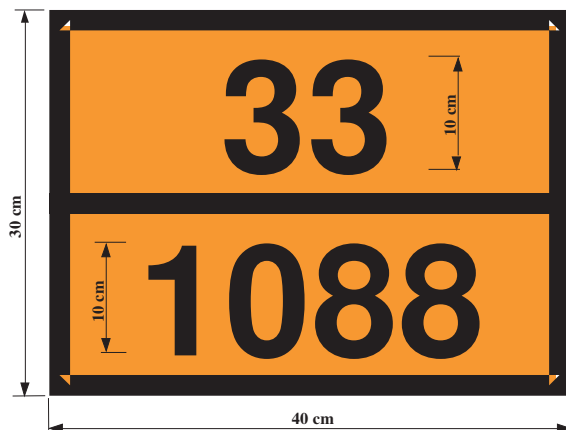


## 5.3.2.2.3 Przykład tablicy barwy pomarańczowej z numerem rozpoznawczym zagrożenia i numerem UN



**Numer rozpoznawczy zagrożenia** (2 lub 3 cyfry, poprzedzone odpowiednio literą „X”; patrz 5.3.2.3)

**Numer UN**  
(4 cyfry)

Tło: pomarańczowe.

Obrzeże, linia pozioma i cyfry: czarne, o szerokości 15 mm.

5.3.2.2.4 Dopuszczalna tolerancja wymiarów podanych w niniejszym podrozdziale wynosi  $\pm 10\%$ .

5.3.2.2.5 Jeżeli tablice barwy pomarańczowej umieszczone są w rozkładanych panelach, to panele te powinny być tak zaprojektowane i zabezpieczone, aby zapobiec ich rozkładaniu się lub obłuzowaniu ich zamocowania podczas przewozu (w szczególności w wyniku wstrząsów lub niezamierzonych działań).

### 5.3.2.3 Znaczenie numerów rozpoznawczych zagrożenia

5.3.2.3.1 Numer rozpoznawczy zagrożenia składa się z dwóch lub trzech cyfr. Cyfry te oznaczają następujące zagrożenia:

- 2 emisja gazu spowodowana ciśnieniem lub reakcją chemiczną
- 3 zapalność materiałów ciekłych (pary) i gazów lub samonagrzewanie się materiałów ciekłych
- 4 zapalność materiałów stałych lub samonagrzewanie się materiałów stałych
- 5 działanie utleniające (wzmagające palenie)
- 6 działanie trujące lub ryzyko zakażenia
- 7 działanie promieniotwórcze
- 8 działanie żrące
- 9 ryzyko samorzutnej i gwałtownej reakcji

**UWAGA:** Ryzyko samorzutnej i gwałtownej reakcji określone cyfrą 9 oznacza możliwość wystąpienia wybuchu, rozkładu lub polimeryzacji, z wydzielaniem znacznej ilości ciepła, gazów palnych i/lub trujących, wynikających z właściwości materiału.

Powtórzenie cyfry wskazuje na nasilenie oznaczonego tą cyfrą zagrożenia.

Jeżeli zagrożenie stwarzane przez dany materiał może być w sposób wystarczający określone jedną cyfrą, to po tej cyfrze dodaje się zero.

Następujące zestawienia cyfr mają znaczenie specjalne: 22, 323, 333, 362, 382, 423, 44, 446, 462, 482, 539, 606, 623, 642, 823, 842, 90 i 99 (patrz 5.3.2.3.2 poniżej).

Numer rozpoznawczy zagrożenia poprzedzony literą „X” oznacza, że materiał reaguje niebezpiecznie z wodą. W odniesieniu do takich materiałów woda może być stosowana jedynie za zgodą specjalistów.

W przypadku materiałów klasy 1, jako numer rozpoznawczy zagrożenia powinien być użyty kod klasyfikacyjny podany w kolumnie (3b) tabeli A w dziale 3.2. Kod klasyfikacyjny składa się z:

- numeru podklasy określonego zgodnie z 2.2.1.1.5; oraz
- litery grupy zgodności określonej zgodnie z 2.2.1.1.6.

- 5.3.2.3.2 Numery rozpoznawcze zagrożenia podane w kolumnie (20) tabeli A w dziale 3.2 oznaczają:
- 20 gaz duszący lub gaz niestwarzający zagrożenia dodatkowego
  - 22 gaz schłodzony skroplony duszący
  - 223 gaz schłodzony skroplony palny
  - 225 gaz schłodzony skroplony utleniający (wzmagający palenie)
  - 23 gaz palny
  - 238 gaz palny żrący
  - 239 gaz palny, który może samorzutnie powodować gwałtowną reakcję
  - 25 gaz utleniający (wzmagający palenie)
  - 26 gaz trujący
  - 263 gaz trujący palny
  - 265 gaz trujący utleniający (wzmagający palenie)
  - 268 gaz trujący żrący
  - 28 gaz żrący
  - 30 materiał zapalny ciekły (temperatura zapłonu od 23 °C do 60 °C włącznie), lub materiał zapalny ciekły lub materiał zapalny stopiony stały o temperaturze zapłonu wyższej niż 60 °C podgrzany do temperatury równej lub wyższej od swojej temperatury zapłonu, lub materiał samonagrzewający się ciekły
  - 323 materiał zapalny ciekły, który reaguje z wodą wydzielając gazy palne
  - X323 materiał zapalny ciekły, który reaguje niebezpiecznie z wodą wydzielając gazy palne<sup>3</sup>
  - 33 materiał łatwo zapalny ciekły (temperatura zapłonu niższa niż 23 °C)
  - 333 materiał piroforyczny ciekły
  - X333 materiał piroforyczny ciekły, który reaguje niebezpiecznie z wodą<sup>3</sup>
  - 336 materiał łatwo zapalny ciekły trujący
  - 338 materiał łatwo zapalny ciekły żrący
  - X338 materiał łatwo zapalny ciekły żrący, który reaguje niebezpiecznie z wodą<sup>3</sup>
  - 339 materiał łatwo zapalny ciekły, który może samorzutnie powodować gwałtowną reakcję
  - 36 materiał zapalny ciekły (temperatura zapłonu od 23 °C do 60 °C włącznie) słabo trujący, lub materiał samonagrzewający się ciekły trujący
  - 362 materiał zapalny ciekły trujący, który reaguje z wodą wydzielając gazy palne
  - X362 materiał zapalny ciekły trujący, który reaguje niebezpiecznie z wodą wydzielając gazy palne<sup>3</sup>
  - 368 materiał zapalny ciekły trujący żrący
  - 38 materiał zapalny ciekły (temperatura zapłonu od 23 °C do 60 °C włącznie) słabo żrący, lub materiał samonagrzewający się ciekły żrący
  - 382 materiał zapalny ciekły żrący, który reaguje z wodą wydzielając gazy palne
  - X382 materiał zapalny ciekły żrący, który reaguje niebezpiecznie z wodą wydzielając gazy palne<sup>3</sup>
  - 39 materiał zapalny ciekły, który może samorzutnie powodować gwałtowną reakcję
  - 40 materiał zapalny stały, lub materiał samoreaktywny lub materiał samonagrzewający się stały lub

<sup>3</sup> Woda może być stosowana jedynie za zgodą specjalistów

- materiał polimeryzujący
- 423 materiał stały, który reaguje z wodą wydzielając gazy palne, lub  
materiał zapalny stały, który reaguje z wodą wydzielając gazy palne, lub  
materiał samonagrzewający się stały, który reaguje z wodą wydzielając gazy palne
- X423 materiał stały, który reaguje niebezpiecznie z wodą wydzielając gazy palne<sup>3</sup>, lub  
materiał zapalny stały, który reaguje niebezpiecznie z wodą wydzielając gazy palne<sup>3</sup>,  
lub  
materiał samonagrzewający się stały, który reaguje niebezpiecznie z wodą  
wydzielając gazy palne<sup>3</sup>
- 43 materiał samozapalny (piroforyczny) stały
- X432 materiał samozapalny (piroforyczny) stały, który reaguje niebezpiecznie z wodą  
wydzielając gazy palne<sup>3</sup>
- 44 materiał zapalny stały stopiony w podwyższonej temperaturze
- 446 materiał zapalny stały trujący stopiony w podwyższonej temperaturze
- 46 materiał zapalny stały trujący, lub  
materiał samonagrzewający się stały trujący
- 462 materiał trujący stały, który reaguje z wodą wydzielając gazy palne
- X462 materiał stały, który reaguje niebezpiecznie z wodą wydzielając gazy trujące<sup>3</sup>
- 48 materiał zapalny stały żrący, lub  
materiał samonagrzewający się stały żrący
- 482 materiał żrący stały, który reaguje z wodą wydzielając gazy palne
- X482 materiał stały, który reaguje niebezpiecznie z wodą wydzielając gazy żrące<sup>3</sup>
- 50 materiał utleniający (wzmagający palenie)
- 539 nadtlenek organiczny zapalny
- 55 materiał silnie utleniający (wzmagający palenie)
- 556 materiał silnie utleniający (wzmagający palenie) trujący
- 558 materiał silnie utleniający (wzmagający palenie) żrący
- 559 materiał silnie utleniający (wzmagający palenie), który może samorzutnie  
powodować gwałtowną reakcję
- 56 materiał utleniający (wzmagający palenie) trujący
- 568 materiał utleniający (wzmagający palenie) trujący żrący
- 58 materiał utleniający (wzmagający palenie) żrący
- 59 materiał utleniający (wzmagający palenie, który może samorzutnie powodować  
gwałtowną reakcję
- 60 materiał trujący lub słabo trujący
- 606 materiał zakaźny
- 623 materiał trujący ciekły, który reaguje z wodą wydzielając gazy palne
- 63 materiał trujący zapalny (temperatura zapłonu od 23 °C do 60 °C włącznie)
- 638 materiał trujący zapalny (temperatura zapłonu od 23 °C do 60 °C włącznie) żrący
- 639 materiał trujący zapalny (temperatura zapłonu nie wyższa niż 60 °C), który może  
samorzutnie powodować gwałtowną reakcję
- 64 materiał trujący stały zapalny, lub  
materiał trujący stały samonagrzewający się
- 642 materiał trujący stały, który reaguje z wodą wydzielając gazy palne
- 65 materiał trujący utleniający (wzmagający palenie)
- 66 materiał silnie trujący
- 663 materiał silnie trujący zapalny (temperatura zapłonu nie wyższa niż 60 °C)
- 664 materiał silnie trujący stały zapalny, lub  
materiał silnie trujący stały samonagrzewający się

- 665 materiał silnie trujący utleniający (wzmagający palenie)
- 668 materiał silnie trujący żrący
- X668 materiał silnie trujący żrący, który reaguje niebezpiecznie z wodą<sup>3</sup>
- 669 materiał silnie trujący, który może samorzutnie powodować gwałtowną reakcję
- 68 materiał trujący żrący
- 69 materiał trujący lub słabo trujący, który może samorzutnie powodować gwałtowną reakcję
- 70 materiał promieniotwórczy
- 768 materiał promieniotwórczy trujący żrący
- 78 materiał promieniotwórczy żrący
- 80 materiał żrący lub słabo żrący
- X80 materiał żrący lub słabo żrący, który reaguje niebezpiecznie z wodą<sup>3</sup>
- 823 materiał żrący ciekły, który reaguje z wodą wydzielając gazy palne
- 83 materiał żrący lub słabo żrący, zapalny (temperatura zapłonu od 23 °C do 60 °C włącznie)
- X83 materiał żrący lub słabo żrący, zapalny (temperatura zapłonu od 23 °C do 60 °C włącznie), który reaguje niebezpiecznie z wodą<sup>3</sup>
- 839 materiał żrący lub słabo żrący, zapalny (temperatura zapłonu od 23 °C do 60 °C), który może samorzutnie powodować gwałtowną reakcję
- X839 materiał żrący lub słabo żrący, zapalny (temperatura zapłonu od 23 °C do 60 °C), który może samorzutnie powodować gwałtowną reakcję i który reaguje niebezpiecznie z wodą<sup>3</sup>
- 84 materiał żrący stały zapalny lub  
materiał żrący stały samonagrzewający się
- 842 materiał żrący stały, który reaguje z wodą wydzielając gazy palne
- 85 materiał żrący lub słabo żrący, utleniający (wzmagający palenie)
- 856 materiał żrący lub słabo żrący, utleniający (wzmagający palenie), trujący
- 86 materiał żrący lub słabo żrący, trujący
- 88 materiał silnie żrący
- X88 materiał silnie żrący, który reaguje niebezpiecznie z wodą<sup>3</sup>
- 883 materiał silnie żrący zapalny (temperatura zapłonu od 23 °C do 60 °C włącznie)
- 884 materiał silnie żrący stały zapalny, lub  
materiał silnie żrący stały samonagrzewający się
- 885 materiał silnie żrący utleniający (wzmagający palenie)
- 886 materiał silnie żrący trujący
- X886 materiał silnie żrący trujący, który reaguje niebezpiecznie z wodą<sup>3</sup>
- 89 materiał żrący lub słabo żrący, który może samorzutnie powodować gwałtowną reakcję
- 90 materiał zagrażający środowisku, różne materiały niebezpieczne
- 99 różne materiały niebezpieczne przewożone w podwyższonej temperaturze.

### 5.3.3 Znak dla przewozu materiałów o podwyższonej temperaturze

Pojazdy-cysterny, kontenery-cysterny, cysterny przenośne, pojazdy specjalne, kontenery specjalne, pojazdy specjalnie wyposażone lub kontenery zawierające materiały w postaci ciekłej przewożone lub nadawane do przewozu w temperaturze nie niższej niż 100 °C lub w postaci stałej przewożone lub nadawane do przewozu w temperaturze nie niższej niż 240 °C, powinny być zaopatrzone w znak przedstawiony na rysunku 5.3.3. na obu bokach i z tyłu, w przypadku pojazdów, a w przypadku kontenerów, kontenerów-cystern, i cystern przenośnych – na obu bokach oraz na obu czołach.