

Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr bei Gefahrguttransporten (Kemler-Zahl)

(Die Zahlen betreffen jeweils die obere Zifferngruppe der orange-farbenen Kennzeichnungstafel)

Allgem. Gruppeneinteilung:

- 2 Entweichen von Gas durch Druck oder durch chemische Reaktionen
- 3 Entzündbarkeit von Flüssigkeiten (Dämpfen) und Gasen
- 4 Entzündbarkeit fester Stoffe
- 5 Oxydierende (brandfördernde) Wirkung
- 6 Giftigkeit
- 7 Radioaktive Stoffe
- 8 Ätzwirkung
- 9 Gefahr einer spontanen heftigen Reaktion

Klassifizierung:

- 20 normales Gas
 - 22 tiefgekühltes Gas
 - 223 tiefgekühltes brennbares Gas
 - 225 tiefgekühltes oxydierendes Gas
 - 23 brennbares Gas
 - 236 giftiges Gas
 - 239 brennbares Gas, das spontan zu heftigen Reaktionen führt
 - 25 oxydierendes Gas
 - 26 giftiges Gas
 - 265 giftiges Gas, oxydierend
 - 266 sehr giftiges Gas
 - 268 giftiges Gas, ätzend oder ätzendes Gas, giftig
-
- 30 entzündbare Flüssigkeit (Flammpunkt von 21°C - 100°C)
 - 33 leicht entzündbare Flüssigkeit (Flammpunkt unter 21°C)
 - X333 selbstentzündliche Flüssigkeit, die mit Wasser gefährlich reagiert
 - 336 leicht entzündbare Flüssigkeit, giftig
 - 338 leicht entzündbare Flüssigkeit, ätzend
 - X338 leicht entzündbare Flüssigkeit, ätzend, die mit Wasser gefährlich reagiert
 - 339 leicht entzündbare Flüssigkeit, die spontan heftig reagiert
 - 39 entzündbare Flüssigkeit, die spontan heftig reagiert

- 40 entzündbarer fester Stoff
X423 entzündbarer fester Stoff, der mit Wasser gefährlich reagiert, wo brennbare Gase entweichen
- 44 entzündbarer fester Stoff, der bei erhöhter Temperatur schmilzt
446 entzündbarer fester Stoff, der bei erhöhter Temperatur schmilzt, giftig
46 entzündbarer Stoff, giftig
- 50 oxydierender Stoff
539 entzündbarers organisches Peroxid
558 stark oxydierender Stoff, ätzend
559 stark oxydierender Stoff, der spontan heftig reagiert
589 oxydierender Stoff, ätzend, der spontan heftig reagiert
- 60 giftiger oder gesundheitsschädlicher Stoff
63 giftiger oder gesundheitsschädlicher Stoff, entzündbar (Flammpunkt von 21°C - 55°C)
638 giftiger oder gesundheitsschädlicher Stoff, entzündbar (Flammpunkt von 21°C - 55°C), ätzend
66 sehr giftiger Stoff
663 sehr giftiger Stoff, entzündbar (Flammpunkt unter 55°C)
68 giftiger oder gesundheitsschädlicher Stoff, ätzend
69 giftiger oder gesundheitsschädlicher Stoff, der spontan zu einer heftigen Reaktion führen kann
- 80 ätzender oder schwach ätzender Stoff
X80 ätzender oder schwach ätzender Stoff, der mit Wasser gefährlich reagiert
83 ätzender oder schwach ätzender Stoff (Flammpunkt 21°C - 55°)
839 ätzender oder schwach ätzender Stoff (Flammpunkt 21°C - 55°), der spontan zu einer heftigen Reaktion führen kann
85 ätzender oder schwach ätzender Stoff, oxydierend
856 ätzender oder schwach ätzender Stoff, oxydierend, giftig
86 ätzender oder schwach ätzender Stoff, oxydierend
88 stark ätzender Stoff
X88 stark ätzender Stoff, der mit Wasser gefährlich reagiert
883 stark ätzender Stoff, entzündbar (Flammpunkt 21°C - 55°C)
885 stark ätzender Stoff, oxydierend
886 stark ätzender Stoff, giftig
X886 stark ätzender Stoff, giftig, der mit Wasser heftig reagiert
89 ätzender oder schwach ätzender Stoff, der mit Wasser heftig reagiert