

D-GISS - Information zu Gefahrgut - Kemlerzahlen



UN-Nummer

Mindestens zwei und bis zu drei Ziffern ergeben eine Zahl, deren Bedeutung sich durch die folgende Übersicht ergibt:

- 2 Entweichen von Gas durch Druck oder durch chemische Reaktion
- 3 Entzündbarkeit von Flüssigkeiten (Dämpfen) und Gasen
- 4 Entzündbarkeit fester Stoffe
- 5 Oxidierende (brandfördernde) Wirkung
- 6 Giftigkeit
- 7 Radioaktivität
- 8 Ätzwirkung
- 9 An 1. Stelle: Verschiedene gefährliche Stoffe
An 2. od. 3. Stelle: Gefahr einer spontanen heftigen Reaktion
- 0 Ohne weitere Bedeutung.

Die Verdoppelung einer Ziffer weist auf die Zunahme der Gefahr hin, ansonsten wird eine Null angehängt.

Wenn ein X vorangestellt ist, reagiert der Stoff gefährlich mit Wasser.

KEMLERZAHL

Bedeutung

20	Inertes Gas
22	Tiefgekühltes Gas
223	Tiefgekühltes, brennbares Gas
225	Tiefgekühltes, oxidierendes (brandförderndes) Gas
23	Brennbares Gas
236	Brennbares, giftiges Gas
239	Brennbares Gas, das spontan zu einer heftigen Reaktion führen kann
25	Oxidierendes (brandförderndes) Gas
26	Giftiges Gas
265	Giftiges, oxidierendes (brandförderndes) Gas
266	Sehr giftiges Gas
268	Giftiges, ätzendes Gas
286	Ätzendes, giftiges Gas
30	Entzündbare Flüssigkeit, Flammpunkt 21°-100°C
33	Leicht entzündbare Flüssigkeit, Flammpunkt <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 zu einer heftigen Reaktion führen kann
39	Entzündbare Flüssigkeit, die spontan zu einer heftigen Reaktion führen kann
40	Entzündbarer, fester Stoff
X423	Entzündbarer, fester Stoff, der mit Wasser gefährlich reagiert, wobei brennbare Gase entstehen
44	Entzündbarer, fester Stoff, der sich bei erhöhter Temperatur in geschmolzenem Zustand befindet
446	Entzündbarer, fester Stoff, giftig, der sich bei erhöhter Temperatur in geschmolzenem Zustand befindet
46	Entzündbarer, fester Stoff, giftig
50	Oxidierender (brandfördernder) Stoff
539	Entzündbares organisches Peroxid
558	Stark oxidierender (brandfördernder) Stoff, ätzend
60	Giftiger oder gesundheitsschädlicher Stoff
63	Giftiger oder gesundheitsschädlicher Stoff, entzündbar, Flammpunkt 21°-55°C
638	Giftiger oder gesundheitsschädlicher Stoff, entzündbar, Flammpunkt 21°-55°C, ätzend
66	Sehr giftiger Stoff
663	Sehr giftiger Stoff, entzündbar, Flammpunkt nicht über 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, entzündbar, Flammpunkt 21°-55°C
839	Ätzender oder schwach ätzender Stoff, entzündbar, Flammpunkt 21°-55°C, der spontan zu einer heftigen Reaktion führen kann
85	Ätzender oder schwach ätzender Stoff, oxidierend (brandfördernd)
856	Ätzender oder schwach ätzender Stoff, oxidierend (brandfördernd) und giftig
86	Ätzender oder schwach ätzender Stoff, giftig
88	Stark ätzender Stoff
X88	Stark ätzender Stoff, der mit Wasser gefährlich reagiert
883	Stark ätzender Stoff, entzündbar, Flammpunkt 21°-55°C
885	Stark ätzender Stoff, oxidierend (brandfördernd)
886	Stark ätzender Stoff, giftig
X886	Stark ätzender Stoff, giftig, der mit Wasser gefährlich reagiert
89	Ätzender oder schwach ätzender Stoff, der spontan zu einer heftigen Reaktion führen kann