**Значение идентификационных номеров опасности**

*Идентификационный номер опасности****состоит из двух или трех цифр****. Как правило, цифры обозначают следующие виды опасности:*

**2**       Выделение газа в результате давления или химической реакции

**3**       Воспламеняемость жидкостей (паров) и газов или самонагревающейся жидкости

**4**       Воспламеняемость твердых веществ или самонагревающегося твердого вещества

**5**       Окисляющий эффект (эффект интенсификации горения)

**6**       Токсичность или опасность инфекции

**7**       Радиоактивность

**8**       Коррозионная активность

**9**       Опасность самопроизвольной бурной реакции

***ПРИМЕЧАНИЕ:****Опасность самопроизвольной бурной реакции по смыслу цифры 9 включает обусловленную свойствами вещества возможную опасность реакции взрыва, распада и полимеризации, сопровождающейся высвобождением значительного количества тепла и легковоспламеняющихся и/или токсичных газов.*

**Удвоение цифры** обозначает усиление соответствующего вида опасности.

Если для указания опасности, свойственной веществу, достаточно одной цифры, *после этой цифры ставится* ***ноль****.*

Однако следующие сочетания цифр имеют особое значение: 22, 323, 333, 362, 382, 423, 44, 446, 462, 482, 539, 606, 623, 642, 823, 842, 90 и 99, см. расшифровку ниже.

Если перед идентификационным номером опасности стоит буква "**Х**", то это означает, что данное вещество вступает в **опасную реакцию с водой**. В случае этих веществ вода может использоваться лишь с одобрения экспертов.

**Сочетания цифр идентификационных номеров опасности, имеющих особое значение:**

20     удушающий газ или газ, не представляющий дополнительной опасности

22     охлажденный сжиженный газ, удушающий

223   охлажденный сжиженный газ, легковоспламеняющийся

225   охлажденный сжиженный газ, окисляющий (интенсифицирующий горение)

23     легковоспламеняющийся газ

239   легковоспламеняющийся газ, способный самопроизвольно вести к бурной реакции

25     окисляющий (интенсифицирующий горение) газ

26     токсичный газ

263   токсичный газ, легковоспламеняющийся

265   токсичный газ, окисляющий (интенсифицирующий горение)

268   токсичный газ, коррозионный

30  легковоспламеняющаяся жидкость (температура вспышки 23°С-61°С, включая предельные значения) или легковоспламеняющаяся жидкость или твердое вещество в расплавленном состоянии с температурой вспышки выше 61°С, разогретые до температуры, равной или превышающей их температуру вспышки, или самонагревающаяся жидкость

323 легковоспламеняющаяся жидкость, реагирующая с водой с выделением легковоспламеняющихся газов

Х323 легковоспламеняющаяся жидкость, опасно реагирующая с водой с выделением легковоспламеняющихся газов1

33     легковоспламеняющаяся жидкость (температура вспышки ниже 23°С)

333   пирофорная жидкость

Х333 пирофорная жидкость, опасно реагирующая с водой1

336   сильновоспламеняющаяся жидкость, токсичная

338   сильновоспламеняющаяся жидкость, коррозионная

Х338 сильновоспламеняющаяся жидкость, коррозионная, опасно реагирующая с водой1

339   сильновоспламеняющаяся жидкость, способная самопроизвольно вести к бурной реакции

36  легковоспламеняющаяся жидкость (температура вспышки 23°С-61°С, включая предельные значения), слаботоксичная, или самонагревающаяся жидкость, токсичная

362 легковоспламеняющаяся жидкость, токсичная, реагирующая с водой с выделением легковоспламеняющихся газов

Х362 легковоспламеняющаяся токсичная жидкость, опасно реагирующая с водой с выделением легковоспламеняющихся газов1

368   легковоспламеняющаяся жидкость, токсичная, коррозионная

38  легковоспламеняющаяся жидкость (температура вспышки 23°С-61°С, включая предельные значения), слабокоррозионная, или самонагревающаяся жидкость, коррозионная

382 легковоспламеняющаяся жидкость, коррозионная, реагирующая с водой с выделением легковоспламеняющихся газов

Х382 легковоспламеняющаяся жидкость, коррозионная, опасно реагирующая с водой с выделением легковоспламеняющихся газов1

39     легковоспламеняющаяся жидкость, способная самопроизвольно вести к бурной реакции

40 легковоспламеняющееся твердое вещество или самореактивное вещество, или самонагревающееся вещество

423    твердое вещество, реагирующее с водой с выделением легковоспламеняющихся газов

Х423 легковоспламеняющееся твердое вещество, опасно реагирующее с водой с выделением   легковоспламеняющихся газов1

43    твердое вещество, способное к самовозгоранию (пирофорное)

44 легковоспламеняющееся твердое вещество в расплавленном состоянии при повышенной температуре

446 легковоспламеняющееся твердое вещество, токсичное, в расплавленном состоянии при повышенной температуре

46    легковоспламеняющееся или самонагревающееся твердое вещество, токсичное

462 токсичное твердое вещество, реагирующее с водой с выделением легковоспламеняющихся газов

Х462 твердое вещество, опасно реагирующее с водой с выделением легковоспламеняющихся газов1

48     легковоспламеняющееся или самонагревающееся твердое вещество, коррозионное

482  коррозионное твердое вещество, реагирующее с водой с выделением легковоспламеняющихся газов

Х482 твердое вещество, опасно реагирующее с водой с выделением легковоспламеняющихся  газов1

50     окисляющее (интенсифицирующее горение) вещество

539   легковоспламеняющийся органический пероксид

55     сильноокисляющее (интенсифицирующее горение) вещество

556   сильноокисляющее (интенсифицирующее горение) вещество, токсичное

558   сильноокисляющее (интенсифицирующее горение) вещество, коррозионное

559 сильноокисляющее (интенсифицирующее горение) вещество, способное самопроизвольно вести к бурной реакции

56     окисляющее вещество (интенсифицирующее горение), токсичное

568   окисляющее вещество (интенсифицирующее горение), токсичное, коррозионное

58     окисляющее вещество (интенсифицирующее горение), коррозионное

59  окисляющее вещество (интенсифицирующее горение), способное самопроизвольно вести к бурной реакции

60    токсичное или слаботоксичное вещество

606   инфекционное вещество

623   токсичная жидкость, реагирующая с водой с выделением легковоспламеняющихся газов

63  токсичное вещество, легковоспламеняющееся (температура вспышки 23°С- 61°С, включая предельные значения)

638  токсичное вещество, легковоспламеняющееся (температура вспышки 23°С -61°С, включая предельные значения), коррозионное

639 токсичное вещество, легковоспламеняющееся (температура вспышки не выше 61°С), способное самопроизвольно вести к бурной реакции

64      токсичное твердое вещество, легковоспламеняющееся или самонагревающееся

642  токсичное твердое вещество, реагирующее с водой с выделением легковоспламеняющихся газов

65      токсичное вещество, окисляющее (интенсифицирующее горение)

66      сильнотоксичное вещество

663    сильнотоксичное вещество, легковоспламеняющееся (температура вспышки не выше 61°С)

664    сильнотоксичное вещество, легковоспламеняющееся или самонагревающееся

665    сильнотоксичное вещество, окисляющее (интенсифицирующее горение)

668    сильнотоксичное вещество, коррозионное

669    сильнотоксичное вещество, способное самопроизвольно вести к бурной реакции

68     токсичное вещество, коррозионное

69    токсичное или слаботоксичное вещество, способное самопроизвольно вести к бурной реакции

70     радиоактивный материал

72     радиоактивный газ

723   радиоактивный газ, легковоспламеняющийся

73     радиоактивная жидкость, легковоспламеняющаяся (температура вспышки не выше 61°С)

74     радиоактивное твердое вещество, легковоспламеняющееся

75     радиоактивный материал, окисляющий (интенсифицирующий горение)

76     радиоактивный материал, токсичный

78     радиоактивный материал, коррозионный

80     коррозионное или слабокоррозионное вещество

Х80   коррозионное или слабокоррозионное вещество, опасно реагирующее с водой1

823   коррозионная жидкость, реагирующая с водой с выделением легковоспламеняющихся газов

83  коррозионное или слабокоррозионное вещество, легковоспламеняющееся (температура вспышки 23°С-61°С, включая предельные значения)

Х83  коррозионное или слабокоррозионное вещество, легковоспламеняющееся(температура вспышки 23°С-61°С, включая предельные значения), опасно реагирующее с водой1

839 коррозионное или слабокоррозионное вещество, легковоспламеняющееся (температура вспышки 23°С-61°С, включая предельные значения), способное самопроизвольно вести к бурной реакции

Х839  коррозионное или слабокоррозионное вещество, легковоспламеняющееся (температура вспышки 23°С-61°С, включая предельные значения), способное самопроизвольно вести к бурной реакции и опасно реагирующее с водой1

84      коррозионное твердое вещество, легковоспламеняющееся или самонагревающееся

842  коррозионное твердое вещество, реагирующее с водой с выделением легковоспламеняющихся газов

85      коррозионное или слабокоррозионное вещество, окисляющее (интенсифицирующее горение)

856   коррозионное или слабокоррозионное вещество, окисляющее (интенсифицирующее горение) и токсичное

86      коррозионное или слабокоррозионное вещество, токсичное

88      сильнокоррозионное вещество

Х88    сильнокоррозионное вещество, опасно реагирующее с водой1

883  сильнокоррозионное вещество, легковоспламеняющееся (температура вспышки 23°С-61°С, включая предельные значения)

884    сильнокоррозионное твердое вещество, легковоспламеняющееся или самонагревающееся

885    сильнокоррозионное вещество, окисляющее (интенсифицирующее горение)

886    сильнокоррозионное вещество, токсичное

Х886  сильнокоррозионное вещество, токсичное, опасно реагирующее с водой1

89   коррозионное или слабокоррозионное вещество, способное самопроизвольно вести к бурной реакции

90     опасное для окружающей среды вещество; прочие опасные вещества

99     прочие опасные вещества, перевозимые при повышенной температуре.