

Veilig werken met Gevaarlijke Stoffen



Betekenis gevaarsymbolen



E

ontplofbaar



F+

zeer licht
ontvlambaar



F

licht
ontvlambaar



O

oxiderend



T+

zeer vergiftig



T

vergiftig



Xn

schadelijk



C

bijtend
(of corrosief)



Xi

irriterend



N

milieu-
gevaarlijk



radioactief



biologisch risico

Kleurcodering van gasflessen

Acetyleen
Ammoniak
Argon
Chloor
Helium
Koolmonoxide

Kastanjebruin
Geel
Donkergroen
Geel
Bruin
Geel

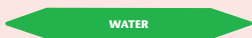
Kooldioxide
Lachgas
Methaan
Stikstof
Waterstof
Zuurstof

Grijs
Blauw
Rood
Zwart
Rood
Wit

Gasflessen (gascilinders) zijn voorzien van een kleurcodering die weergeeft welk gas de fles bevat. De kleurcodering volgens de Europese norm NEN-EN 1089-3 is aangegeven op de kop en schouder van de gasfles. Menggasen worden met maximaal 2 ringen op de schouder aangegeven.

- Lichtgroen staat voor verstikkend
- Vuurrood voor brandbaar
- Lichtgeel voor giftig
- Lichtblauw voor brandbevorderend
- Gascilinders met een rode kap bevatten waterstof

Kleurcodering van pijpleidingen



Vervoersetiketten gevaarsklassen



Nr. 1.1 (1.2, 1.3)
Ontploffbare stoffen
en voorwerpen



Nr. 1.4 (1.5, 1.6)
Ontploffbare stoffen
en voorwerpen
(lager risico)



Nr. 2.1
Brandbare gassen



Nr. 2.2
Niet brandbare,
niet giftige gassen



Nr. 2.3
Giftige gassen



Nr. 3 Brandbare
vloeistoffen



Nr. 4.1 Brandbare
vaste stoffen



Nr. 4.2 Voor zelfont-
branding vatbare
stoffen



Nr. 4.3 Stoffen die
in contact met
water brandbare
gassen ontwikkelen



Nr. 5.1
Oxiderende stoffen



Nr. 5.2
Organische
peroxiden



Nr. 6.1
Giftige stoffen



Nr. 6.2
Infectieuze
stoffen



Nr. 7A
Radioactieve stoffen
categorie I – wit



Nr. 7B
Radioactieve stoffen
categorie II – geel



Nr. 7C
Radioactieve stoffen
categorie III – geel



Nr. 7D
Voertuigetiket
radioactief



Nr. 7E
Splijtbare stoffen



Nr. 8
Bijtende stoffen



Nr. 9
Diverse gevaarlijke
stoffen en voorwerpen

Samenstelling

Veilig werken met Gevaarlijke Stoffen[©]

is een uitgave van het Arboconvenant Academische Ziekenhuizen.

Participanten

AMC, AZG, azM, Erasmus MC, LUMC, UMC St Radboud, UMC Utrecht, VU medisch centrum, Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid, Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport, ABVAKABO FNV, AC/AFZ, CMHF, CNV Publieke Zaak, SoFoKleS.