

IDENTIFICATIE VAN GEVAARLIJKE STOFFEN

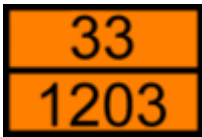
Nummer	Definitie
20	verstikkend gas of gas dat geen bijkomend gevaar vertoont
22	sterk gekoeld, vloeibaar gemaakt gas, verstikkend
223	sterk gekoeld, vloeibaar gemaakt gas, brandbaar
225	sterk gekoeld, vloeibaar gemaakt gas, oxiderend
23	brandbaar gas
238	brandbaar gas, bijtend
239	brandbaar gas, dat aanleiding kan geven tot een spontane heftige reactie
25	oxiderend gas
26	giftig gas
263	giftig gas, brandbaar
265	giftig gas, oxiderend
268	giftig gas, bijtend
28	bijtend gas
285	bijtend gas, oxiderend
30	brandbare vloeistof (vlampunt tussen 23 °C en 60 °C) of in gesmolten toestand met een vlampunt hoger dan 60 °C, die verwarmd is tot een temperatuur gelijk aan of boven zijn vlampunt
323	brandbare vloeistof, die met water reageert onder ontwikkeling van brandbare gassen
X323	brandbare vloeistof, die op gevaarlijke wijze met water reageert onder ontwikkeling van brandbare gassen
33	zeer brandbare vloeistof (vlampunt lager dan 23 °C)
333	pyrofore vloeistof
X333	pyrofore vloeistof, die op gevaarlijke wijze met water reageert
336	zeer brandbare vloeistof, giftig
338	zeer brandbare vloeistof, bijtend
X338	zeer brandbare, bijtende vloeistof, die op gevaarlijke wijze met water reageert
339	zeer brandbare vloeistof, die aanleiding kan geven tot een spontane heftige reactie
36	brandbare vloeistof (vlampunt tussen 23 °C en 60 °C), zwak giftig, of voor zelfverhitting vatbare vloeistof, giftig
362	brandbare, giftige vloeistof, die met water reageert onder ontwikkeling van brandbare gassen
X362	brandbare, giftige vloeistof, die op gevaarlijke wijze met water reageert onder ontwikkeling van brandbare gassen
368	brandbare vloeistof, giftig, bijtend
38	brandbare vloeistof (vlampunt tussen 23 °C en 60 °C), zwak bijtend, of voor zelfverhitting vatbare vloeistof, bijtend
382	brandbare vloeistof, bijtend, die met water reageert, onder ontwikkeling van brandbare gassen
X382	brandbare, bijtende vloeistof, die op gevaarlijke wijze met water reageert onder ontwikkeling van brandbare gassen
39	brandbare vloeistof, die aanleiding kan geven tot een spontane heftige reactie
40	brandbare vaste stof, of zelfontledende stof, of voor zelfverhitting vatbare stof
423	vaste stof, die met water reageert onder ontwikkeling van brandbare gassen
X423	vaste stof, die op gevaarlijke wijze met water reageert onder ontwikkeling van brandbare gassen
43	voor zelfontbranding vatbare (pyrofore) vaste stof
44	brandbare vaste stof, in gesmolten toestand bij verhoogde temperatuur
446	brandbare vaste stof, giftig, in gesmolten toestand bij verhoogde temperatuur
46	brandbare of voor zelfverhitting vatbare vaste stof, giftig
462	giftige vaste stof, die met water reageert onder ontwikkeling van brandbare gassen
X462	vaste stof, die op gevaarlijke wijze met water reageert onder ontwikkeling van giftige gassen
48	brandbare of voor zelfverhitting vatbare vaste stof, bijtend
482	bijtende vaste stof, die met water reageert onder ontwikkeling van brandbare gassen
X482	vaste stof, die op gevaarlijke wijze met water reageert onder ontwikkeling van bijtende gassen
50	oxiderende stof
539	brandbaar organisch peroxide
55	sterk oxiderende stof (brandbevorderend)
556	sterk oxiderende stof, giftig
558	sterk oxiderende stof, bijtend
559	sterk oxiderende stof, die aanleiding kan geven tot een spontane heftige reactie
56	oxiderende stof, giftig
568	oxiderende stof, giftig, bijtend
58	oxiderende stof, bijtend
59	oxiderende stof, die aanleiding kan geven tot een spontane heftige reactie

IDENTIFICATIE VAN GEVAARLIJKE STOFFEN

60	giftige of zwak giftige stof
606	infectueuze (besmettelijke) stof
623	giftige vloeistof, die met water reageert onder ontwikkeling van brandbare gassen
63	giftige stof, brandbaar (vlampunt tussen 23 °C en 60 °C)
638	giftige stof, brandbaar (vlampunt tussen 23 °C en 60 °C), bijtend
639	giftige stof, brandbaar (vlampunt niet hoger dan 60 °C), die aanleiding kan geven tot een spontane heftige reactie
64	giftige vaste stof, brandbaar of voor zelfontbranding vatbaar
642	giftige vaste stof, die met water reageert onder ontwikkeling van brandbare gassen
65	giftige stof, oxiderend
66	zeer giftige stof
663	zeer giftige stof, brandbaar (vlampunt niet hoger dan 60 °C)
664	zeer giftige vaste stof, brandbaar of voor zelfontbranding vatbaar
665	zeer giftige stof, oxiderend
668	zeer giftige stof, bijtend
669	zeer giftige stof, die aanleiding kan geven tot een spontane heftige reactie
68	giftige stof, bijtend
69	giftige of zwak giftige stof, die aanleiding kan geven tot een spontane heftige reactie
70	radioactieve stof
78	radioactieve stof, bijtend
80	bijtende of zwak bijtende stof
X80	bijtende of zwak bijtende stof, die op gevaarlijke wijze met water reageert
823	bijtende vloeistof, die met water reageert onder ontwikkeling van brandbare gassen
83	bijtende of zwak bijtende stof, brandbaar (vlampunt tussen 23 °C en 60 °C)
X83	bijtende of zwak bijtende stof, brandbaar, (vlampunt tussen 23 °C en 60 °C), die op gevaarlijke wijze met water reageert
839	bijtende of zwak bijtende stof, brandbaar (vlampunt tussen 23 °C en 60 °C), die aanleiding kan geven tot een spontane heftige reactie
X839	bijtende of zwak bijtende stof, brandbaar (vlampunt tussen 23 °C en 60 °C), die aanleiding kan geven tot een spontane heftige reactie die op gevaarlijke wijze met water reageert
84	bijtende vaste stof, brandbaar of voor zelfontbranding vatbaar
842	bijtende vaste stof, die met water reageert onder ontwikkeling van brandbare gassen
85	bijtende of zwak bijtende stof, oxiderend
856	bijtende of zwak bijtende stof, oxiderend en giftig
86	bijtende of zwak bijtende stof, giftig
88	sterk bijtende stof
X88	sterk bijtende stof, die op gevaarlijke wijze met water reageert
883	sterk bijtende stof, brandbaar (vlampunt tussen 23 °C en 60 °C)
884	sterk bijtende vaste stof, brandbaar of voor zelfontbranding vatbaar
885	sterk bijtende stof, oxiderend
886	sterk bijtende stof, giftig
X886	sterk bijtende stof, giftig, die op gevaarlijke wijze met water reageert
89	bijtende of zwak bijtende stof, die aanleiding kan geven tot een spontane heftige reactie
90	milieugevaarlijke stof, diverse gevaarlijke stoffen
99	diverse gevaarlijke stoffen, vervoerd in verwarmde toestand

IDENTIFICATIE VAN GEVAARLIJKE STOFFEN

Stofidentificatienummer



licht ontvlambare vloeistof (benzine)



Tankwagens met [huisbrandolie](#): achterop vinden we het stofidentificatienummer, 1202

Het **stofidentificatienummer** of **UN-nummer** (ook wel *VN-nummer*, [Engels](#): *UN number*) is een getal van vier cijfers dat een [gevaarlijke stof](#) identificeert tijdens het transport, volgens de voorschriften van de [Verenigde Naties](#) (de "*Recommendations on the Transport of Dangerous Goods*", ook bekend als het "oranje boek"). Het wordt onder meer gebruikt in het [ADR](#), de Europese reglementering voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over de weg.

In deel 3 van Bijlage A bij het ADR is een lijst opgenomen van stoffen volgens hun UN-nummer, met aanduiding van de bijhorende [gevarenklasse](#) en de bepalingen op het gebied van verpakking, vervoer ... uit het ADR die erop van toepassing zijn.

Enkele UN-nummers zijn:

- 1001 [ethyn](#) (acetyleen), opgelost
- 1002 [lucht](#), samengeperst
- 1005 [ammoniak](#), watervrij
- 1008 [boortrifluoride](#)
- 1011 [butaan](#)
- 1010 [1,3-butadieen](#)
- 1013 [koolstofdioxide](#)
- 1017 [dichloor](#)
- 1038 [etheen](#), sterk gekoeld, vloeibaar
- 1044 brandblusapparaten die een samengeperst of vloeibaar gas bevatten
- 1045 [difluor](#), samengeperst
- 1046 [helium](#), samengeperst
- 1049 [diwaterstof](#), samengeperst
- 1050 [waterstofchloride](#), watervrij
- 1052 [fluorwaterstof](#), watervrij
- 1066 [distikstof](#), samengeperst

IDENTIFICATIE VAN GEVAARLIJKE STOFFEN

- 1072 [dizuurstof](#), samengeperst
- 1073 [dizuurstof](#), sterk gekoeld, vloeibaar
- 1075 [petroleumgassen](#), vloeibaar gemaakt
- 1076 [fosgeen](#)
- 1077 [propeen](#)
- 1088 [acetaal](#)
- 1090 [aceton](#)
- 1114 [benzeen](#)
- 1120 [butanolen](#)
- 1125 [n-butylamine](#)
- 1131 [koolstofdioxide](#)
- 1133 [lijmen](#) met brandbare vloeistof
- 1145 [cyclohexaan](#)
- 1170 [ethanol](#) in oplossing
- 1202 [stookolie](#), [dieselolie](#)
- 1203 [benzine](#)
- 1230 [methanol](#)
- 1263 [verf](#), [vernis](#) en aanverwante producten zoals verdunner
- 1266 [parfumerieproducten](#) met brandbare oplosmiddelen
- 1294 [tolueen](#)
- 1299 [terpentijn](#)
- 1300 kunstterpentijn (white spirit)
- 1307 [xylenen](#)
- 1544 [cafeïne](#)
- 1574 [aniline](#)
- 1744 [dibroom](#)
- 1779 [mierenzuur](#)
- 1789 [zoutzuur](#)
- 1790 [waterstoffluoride](#)
- 1791 [natriumhypochloriet](#)
- 1805 [fosforzuur](#)
- 1824 [natronloog](#)
- 1830 [zwavelzuur](#)
- 1863 brandstof voor straalvliegtuigen
- 1950 spuitbussen (aerosolen)
- 1962 [etheen](#)
- 1965 mengsel van koolwaterstofgassen, vloeibaar gemaakt (bijvoorbeeld [lpg](#))
- 1966 [diwaterstof](#), sterk gekoeld, vloeibaar
- 1967 [insecticide](#), gas, giftig, niet elders genoemd
- 1968 insecticide, niet elders genoemd
- 1969 [isobutaan](#)
- 1971 methaan of [aardgas](#), samengeperst
- 1972 [methaan](#) of aardgas, sterk gekoeld, vloeibaar
- 1977 [distikstof](#), sterk gekoeld, vloeibaar
- 1978 [propaan](#)
- 2014 [waterstofperoxide](#), 20 - 60 % oplossing in water
- 2015 waterstofperoxide, meer dan 60 % oplossing in water (gestabiliseerd)
- 2030 [hydrazine](#), oplossing in water
- 2031 [salpeterzuur](#) (met uitzondering van roodrokend salpeterzuur)
- 2032 roodrokend salpeterzuur
- 2073 [ammoniak](#) oplossing in water
- 2187 [koolstofdioxide](#), sterk gekoeld, vloeibaar
- 2188 [arsine](#)
- 2199 [fosfine](#)

IDENTIFICATIE VAN GEVAARLIJKE STOFFEN

- 2209 [formaldehyde](#) (oplossing)
- 2212 [asbest](#) (crocidoliet, amosiet, mysoriet)
- 2304 [naftaleen](#), gesmolten
- 2312 [fenol](#), gesmolten
- 2447 [fosfor](#), gesmolten
- 2448 [zwavel](#), gesmolten
- 2570 [cadmiumverbindingen](#)
- 2588 [pesticide](#), vast, giftig, niet elders genoemd
- 2590 asbest, wit (chrysotiel, actinoliet, anthofylliet, tremoliet)
- 2794 [batterijen](#) gevuld met vloeibare zure elektrolyt
- 2795 batterijen gevuld met vloeibare alkalische elektrolyt
- 2800 gesloten batterijen gevuld met vloeibare elektrolyt
- 2809 [kwik](#)
- 2821 fenol, oplossing
- 2871 [antimoonpoeder](#)
- 3066 verf en verwante producten (verdunner, oplosmiddel...)



Nr. 1 (1.1, 1.2 en 1.3)
Ontpofbare stoffen of voorwerpen



Nr. 1.4
Ontpofbare stoffen of voorwerpen



Nr. 2.1*
Brandbare gassen



Nr. 6.2
Infectieuze stoffen



Nr. 7A
Radioactieve stoffen
Categorie I - wit



Nr. 7B
Radioactieve stoffen
Categorie II - geel



Nr. 2.2*
Niet brandbare, niet giftige gassen



Nr. 2.3
Giftige gassen



Nr. 3*
Brandbare vloeistoffen



Nr. 7C
Radioactieve stoffen
Categorie III - geel



Nr. 7D
Radioactieve stoffen



Nr. 7E
Splijtbare stoffen van de klasse 7



Nr. 4.1
Brandbare vaste stoffen



Nr. 4.2
Voor zelfontbranding vatbare stoffen



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



Nr. 8
Bijtende stoffen



Nr. 9
Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen



Nr. 5.1
Oxiderende stoffen



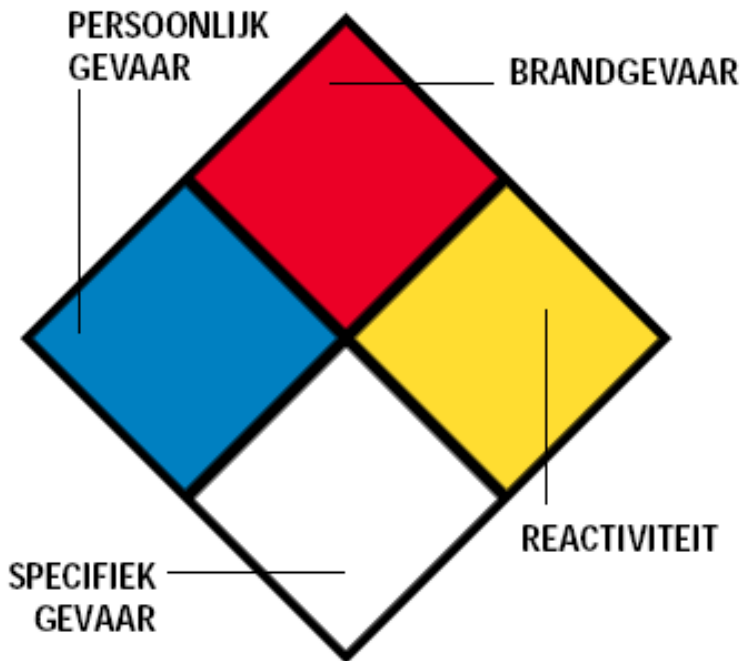
Nr. 5.2*
Organische peroxiden



Nr. 6.1
Giftige stoffen

IDENTIFICATIE VAN GEVAARLIJKE STOFFEN

Gevarendiamant



GRAAD VAN GEVAAR					
GEZONDHEID		BRANDBAARHEID		REACTIVITEIT	
Aanbevolen Beschermingsmiddelen		Brandgevoeligheid		Mogelijke vrijgave van energie	
4	Speciale beschermkledij en ademhalingsbescherming verplicht	4	Sterk ontvlambaar	4	Kan ontploffen in normale omstandigheden
3	Beschermkledij en ademhalingsbescherming verplicht	3	Brandt bij normale t°	3	Kan ontploffen bij een stoot of door hitte
2	Ademhalingsbescherming en gezichtsbescherming verplicht	2	Ontvlamt bij lichte hitte.	2	Hevige chemische wijzigingen, maar geen ontplofingsgevaar
1	Ademhalingsbescherming mag gedragen worden	1	Ontvlamt bij woerverwarming	1	Niet stabiel indien verwarmd (voorzorgsmaatregelen vereist)
0	Geen verplichtingen	0	Niet ontvlambaar	0	Normaal stabiel