

# Ontwikkeling van indeling en etikettering voor chemische stoffen

## Fysieke gevaren

Richtlijn 67/548/EEC

CLP-regelgeving<sup>1</sup>

 E - Ontploffbaar	Ontploffbaar (R2, R3)	Ontploffbare stoffen (H200, H201, H202, H203)	Gevaar	
 F+ - Zeer licht ontvlambaar	Zeer licht ontvlambaar (R12)	Ontvlambare gassen, categorie 1 (H220)	Gevaar	
		Ontvlambare vloeistoffen, categorie 1 (H224)		
		Ontvlambare gassen, categorie 2 (H221)	Waarschuwing	Geen pictogram
 F - Licht ontvlambaar	Licht ontvlambaar (R11, R15, R17)	Ontvlambare vloeistoffen, categorieën 1 en 2 (H224 en H225)	Gevaar	
		Pyrofore vloeistoffen, categorie 1 (H250)		
		Pyrofore vaste stoffen, categorie 1 (H250)		
		Ontvlambare vaste stoffen, categorie 1 (H228)		
		Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen, categorieën 1 en 2 (H260 en H261)		
		Zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels, categorie 1 (H251)		
		Zelfontledende stoffen en mengsels, typen C en D (H242)		
		Zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels, categorie 2 (H252)	Waarschuwing	
		Zelfontledende stoffen en mengsels, typen E en F (H242)		
		Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen, categorie 3 (H261)		
		Ontvlambare vaste stoffen, categorie 2 (H228)		
Geen pictogram	Ontvlambaar (R10)	Ontvlambare vloeistoffen, categorieën 1 en 2 (H224 en H225)	Gevaar	
		Ontvlambare vloeistoffen, categorie 3 (H226)	Waarschuwing	
 O - Oxiderend	Oxiderend (R7, R8, R9)	Organische peroxiden typen C en D (H242)	Gevaar	
		Organische peroxiden typen E en F (H242)	Waarschuwing	
		Oxiderende gassen, categorie 1 (H270)	Gevaar	
		Oxiderende vloeistoffen, categorieën 1 en 2 (H271, H272)		
		Oxiderende vaste stoffen, categorieën 1 en 2 (H271, H272)		
		Oxiderende vloeistoffen, categorie 3 (H272)	Waarschuwing	
		Oxiderende vaste stoffen, categorie 3 (H272)		

Let op: er is geen directe omzetting naar de nieuwe categorieën: *ontvlambare aerosolen* en *gassen onder druk*.



1. CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures – verordening (EG) nr. 1272/2008. Inhoud beschikbaar in het Nederlands op de website: <http://eur-lex.europa.eu/nl/index.htm>

# Ontwikkeling van indeling en etikettering voor chemische stoffen

## Gezondheidsgevaaren

Richtlijn 67/548/EEC

CLP-regelgeving<sup>1</sup>

	Zeer vergiftig (R39/26, 27, 28) . . . . .	Specifieke doelorgaantoxiciteit na eenmalige blootstelling, categorie 1 (H370)	Gevaar	
T+ - Zeer vergiftig	Zeer vergiftig (R26, R28) . . . . .	Acute toxiciteit, categorieën 1 en 2 (H330, H300)		
	Zeer vergiftig (R27) . . . . .	Acute toxiciteit, categorie 1 (H310)	Gevaar	
	Vergiftig (R23, R24, R25) . . . . .	Acute toxiciteit, categorieën 2 en 3 (H330, H331, H310, H311, H300, H301)		
	Carcinogeen, categorieën 1 en 2 (R45, R49) . . . . .	Kankerverwekkendheid, categorieën 1A en 1B (H350)		
T - Vergiftig	Mutageen, categorieën 1 en 2 (R46) . . . . .	Mutageniteit in geslachtscellen, categorieën 1A en 1B (H340)	Gevaar	
	Vergiftig voor de voortplanting, categorieën 1 en 2 (R60, R61) . . . . .	Voortplantingstoxiciteit, categorieën 1A en 1B (H360)		
	Vergiftig (R39/23, 24, 25) . . . . .	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 1 (H370)		
	Vergiftig (R48/23, 24, 25) . . . . .	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, categorie 1 (H372)		
	Vergiftig (R48/23) . . . . .	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, categorie 2 (H373)		
	Carcinogeen, categorie 3 (R40) . . . . .	Kankerverwekkendheid, categorie 2 (H351)		
	Mutageen, categorie 3 (R68) . . . . .	Mutageniteit in geslachtscellen, categorie 2 (H341)	Waarschuwing	
	Vergiftig voor de voortplanting, categorie 3 (R62, R63) . . . . .	Voortplantingstoxiciteit, categorie 2 (H361)		
	Schadelijk (R68/20, 21, 22) . . . . .	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 2 (H371)		
	Schadelijk (R48/20, 21, 22) . . . . .	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, categorie 2 (H373)		
	Schadelijk (R65) . . . . .	Aspiratiegevaar, categorie 1 (H304)		
Xn - Schadelijk	Sensibiliserend (R42) . . . . .	Sensibilisatie van de luchtwegen, categorie 1 (H334)		
	Schadelijk (R68/20, 21, 22) . . . . .	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 1 (H370)	Gevaar	
	Schadelijk (R48/20, 21, 22) . . . . .	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, categorie 1 (H372)		
	Schadelijk (R20, R21, R22) . . . . .	Acute toxiciteit, categorie 4 (H332, H312, H302)	Waarschuwing	
	Schadelijk (R20, R21, R22) . . . . .	Acute toxiciteit, categorie 3 (H331, H311, H301)	Gevaar	
	Bijtend (R35, R34) . . . . .	Huidcorrosie, categorieën 1A, 1B, 1C (H314)	Gevaar	
C - Bijtend	Irriterend (R41) . . . . .	Ernstig oogletsel, categorie 1 (H318)		
	Irriterend (R37) . . . . .	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3 (H335)		
Xi - Irriterend	Irriterend (R36, R38) . . . . .	Oogirritatie, categorie 2 (H319); Huidirritatie, categorie 2 (H315)	Waarschuwing	
	Sensibiliserend (R43) . . . . .	Sensibilisatie van de huid, categorie 1 (H317)		

1. CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures – verordening (EG) nr. 1272/2008. Inhoud beschikbaar in het Nederlands op de website: <http://eur-lex.europa.eu/nl/index.htm>