



























CLP-INDELING


Naar fysische gevaren

Klasse	Onderverdeling (categorieën)	Pictogram	Signaalwoord	Opmerkingen
1. Ontplobbare stoffen	instabiele ontplofbare stoffen		Gevaar	
	subklasse 1.1		Gevaar	stoffen, mengsels en voorwerpen met gevaar voor massa-explosie
	subklasse 1.2		Gevaar	stoffen, mengsels en voorwerpen met gevaar voor scherfwerking, maar zonder gevaar voor massa-explosie
	subklasse 1.3		Gevaar	stoffen, mengsels en voorwerpen met gevaar voor brand en hetzij een gering gevaar voor luchtdrukwerking, hetzij een gering gevaar voor scherfwerking, of beide, maar zonder gevaar voor massa-explosie
	subklasse 1.4		Waarschuwing	stoffen, mengsels en voorwerpen die geen groot gevaar opleveren
	subklasse 1.5	(geen)	Gevaar	zeer weinig gevoelige stoffen of mengsels met gevaar voor massa-explosie
	subklasse 1.6	(geen)	(geen)	extreem weinig gevoelige voorwerpen zonder gevaar voor massa-explosie
2. Ontvlambare gassen	Categorie 1		Gevaar	zeer licht ontvlambaar
	Categorie 2	(geen)	Waarschuwing	licht ontvlambaar








3. Ontvlambare aerosolen	Categorie 1		Gevaar	zeer licht ontvlambaar
	Categorie 2	(geen)	Waarschuwing	licht ontvlambaar
4. Oxiderende gassen	Categorie 1		Gevaar	kan brand veroorzaken of bevorderen; oxiderend
5. Gassen onder druk	Geen onderverdeling		Waarschuwing	samengeperst, vloeibaar gemaakt, opgelost of sterk gekoeld vloeibaar gemaakt
6. Ontvlambare vloeistoffen	Categorie 1		Gevaar	vlampunt < 23°C en beginkookpunt <= 35°C
	Categorie 2		Gevaar	vlampunt < 23°C en beginkookpunt > 35°C
	Categorie 3		Waarschuwing	vlampunt >= 23°C en <= 60°C deze categorie omvat ook gasolie , diesel en lichte stookolie met een vlampuntbereik tussen 55 en 75°C
7. Ontvlambare vaste stoffen	Categorie 1		Gevaar	het onderscheid tussen categorie 1 en 2 ligt in de resultaten van de verbrandingssnelheidstest. Het pictogram, de H- en P-zinnen zijn gelijk voor beide categorieën.
	Categorie 2		Waarschuwing	
8. Zelfontledende stoffen en mengsels	Type A		Gevaar	Gevaar op ontploffing bij verwarming
	Type B		Gevaar	Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming










				
	Typen C en D		Gevaar	Brandgevaar bij verwarming
	Typen E en F		Waarschuwing idem	
	Type G	(geen)	(geen)	
9. Pyrofore vloeistoffen	Categorie 1		Gevaar	ontbrandt bij blootstelling aan de lucht binnen vijf minuten
10. Pyrofore vaste stoffen	Categorie 1		Gevaar	ontbrandt bij blootstelling aan de lucht binnen vijf minuten
11. Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	Categorie 1		Gevaar	kunnen bij blootstelling aan lucht zonder toevoer van energie voor zelfverhitting zorgen; ontbranden slechts na lange tijdsduur (uren of minuten))
	Categorie 2		Waarschuwing idem;	slechts in grote hoeveelheden voor zelfverhitting vatbaar
12. Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	Categorie 1		Gevaar	heftige reactie; spontane ontbranding mogelijk; of grote gasontwikkeling
	Categorie 2		Gevaar	gemakkelijke reactie
	Categorie 3		Waarschuwing langzame reactie	

13. Oxiderende vloeistoffen	Categorie 1		Gevaar	kan brand of ontploffing veroorzaken; sterk oxiderend
	Categorie 2		Gevaar	kan brand bevorderen; oxiderend
	Categorie 3		Waarschuwing idem, maar minder gevaarlijk	
14. Oxiderende vaste stoffen	Categorie 1		Gevaar	kan brand of ontploffing veroorzaken; sterk oxiderend
	Categorie 2		Gevaar	kan brand bevorderen; oxiderend
	Categorie 3		Waarschuwing idem, maar minder gevaarlijk	
15. Organische peroxiden	Type A		Gevaar	Gevaar op ontploffing bij verwarming
	Type B		Gevaar	Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming
				
	Typen C en D		Gevaar	Brandgevaar bij verwarming
	Typen E en F		Waarschuwing idem	

	Type G	(geen)	(geen)
16. Bijtend voor metalen	Categorie 1		Waarschuwing corrosieve stoffen

Naar gezondheidsgevaaren

Klasse	Onderverdeling (categorieën)	Pictogram	Signaalwoord	Opmerkingen
1. Acute toxiciteit	Categorie 1		Gevaar	Dodelijk bij inslikken/bij contact met de huid/bij inademing
	Categorie 2		Gevaar	idem, maar minder toxisch
	Categorie 3		Gevaar	giftig
	Categorie 4		Waarschuwing	schadelijk
2. Huidcorrosie en huidirritatie	Categorie 1A, 1B, 1C		Gevaar	bijtend voor de huid
	Categorie 2		Waarschuwing	irriterend voor de huid
3. Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 1		Gevaar	ernstig oogletsel (onomkeerbaar)

	Categorie 2		Waarschuwing ernstige oogirritatie (omkeerbaar)	
4. Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid	Inhaling allergeen Categorie 1		Gevaar	
	Huidallergeen Categorie 1		Waarschuwing	
5. Mutageniteit in geslachtscellen	Categorie 1A of 1B		Gevaar	stoffen waarvan bekend is of waarvan verondersteld wordt dat ze erfelijke mutaties veroorzaken. Onderverdeeld in categorie 1A (gegevens bij mensen bekend) en 1B (gegevens vooral van dierproeven)
	Categorie 2		Waarschuwing	stoffen die ervan verdacht worden mutageen te zijn
6. Kankerverwekkendheid	Categorie 1A of 1B		Gevaar	stoffen waarvan bekend is of waarvan verondersteld wordt dat ze kanker veroorzaken. Onderverdeeld in categorie 1A (gegevens bij mensen bekend) en 1B (gegevens vooral van dierproeven)
	Categorie 2		Waarschuwing	stoffen die ervan verdacht worden kankerwerwendend te zijn
7. Voortplantingstoxiciteit	Categorie 1A of 1B		Gevaar	stoffen waarvan bekend is of waarvan verondersteld wordt dat ze effecten hebben op de vruchtbaarheid of het ongeboren kind. Onderverdeeld in categorie 1A (gegevens bij mensen bekend) en 1B (gegevens vooral van dierproeven)
	Categorie 2		Waarschuwing	stoffen die ervan verdacht worden effecten te hebben op de vruchtbaarheid of het ongeboren kind
	Aanvullende categorie	(geen)	(geen)	Kan schadelijk zijn via de borstvoeding

voor effecten op of via
[lactatie](#)

8. Specifieke
doelorgaantoxiciteit bij
eenmalige blootstelling

Categorie 1



Gevaar

betrouwbare gegevens bekend bij mensen of dieren

Categorie 2



Waarschuwing

op basis van dierproefgegevens verondersteld schadelijk voor de mens

Categorie 3



Waarschuwing

tijdelijke effecten m.n. narcotische werking en irritatie van de luchtwegen

9. Specifieke
doelorgaantoxiciteit bij
herhaalde blootstelling

Categorie 1



Gevaarlijk

betrouwbare gegevens bekend bij mensen of verondersteld op basis van dierproefgegevens

Categorie 2



Waarschuwing

op basis van dierproefgegevens verondersteld schadelijk voor de mens

10. [Aspiratiegevaar](#)

Categorie 1




Gevaar

kan dodelijk zijn als het bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt

Milieugevaren

Klasse	Onderverdeling (categorieën)	Pictogram	Signaalwoord	Opmerkingen
1. Gevaar voor het aquatisch milieu	Acute toxiciteit, Categorie 1		Waarschuwing	zeer giftig voor waterorganismen
	Chronische toxiciteit, Categorie 1		Waarschuwing	zeer giftig voor waterorganismen, met langdurige gevolgen

Chronische toxiciteit, Categorie 2		(geen)	giftig
Chronische toxiciteit, Categorie 3	(geen)	(geen)	schadelijk
Chronische toxiciteit, Categorie 4	(geen)	(geen)	kan op lange termijn effecten hebben op waterorganismen

Aanvullende gevarenklasse van de EU

Klasse	Onderverdeling (categorieën)	Pictogram	Signaalwoord	Opmerkingen
1. Gevaar voor de ozonlaag	geen	(geen)	Gevaar	dit zijn de stoffen die zijn opgenomen in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 2037/2000 van het Europees Parlement en de Raad van 29 juni 2000 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, en de wijzigingen daarvan.