

Eenvoudige indelingsregels voor gevaarlijke stoffen

In de Europese verordening, (EG) nr 1272/2008, staan de uitgebreide rekenregels voor etikettering volgens CLP-GHS. (Global Harmonised System binnen Europa).




Hieronder staan van verschillende stofklassen de concentratie grenzen aangegeven tot welke verdunning er welk GHS etiket aangebracht moet worden. Als vuistregel kan daarbij de onderstaande concentratiegrens worden aangehouden:

Voor een risicostof beneden de 1% is geen etiket meer nodig.

Voor een hoog risicostof beneden de 0,1% is geen etiket meer nodig.

Het mengsel bevat 0,1% of meer stof(fen) met een van de volgende aanduidingen:

Indien een mengsel 0,1% of meer bevat van een van de stoffen met onderstaand pictogram dan komt dit pictogram ook op het mengsel.

Omschrijving	Pictogram	Mogelijke H-zinnen
Acute toxiciteit categorie 1, 2, 3		H 300 reeks gezondheidsgevaaren Voorbeeld: H330 Dodelijk bij inslikken
Gevaar voor aquatisch milieu categorie 1,2		H 400 reeks milieugevaaren Voorbeeld: H 400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Carcinogeen, mutageen		H 340, 350, 360 reeks gezondheidsgevaaren op termijn Voorbeeld: H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker






N.B: de H-zinnen zijn voorbeelden uit de reeks er kunnen meer en andere H-zinnen voor de stoffen van toepassing zijn.

Het mengsel bevat 0,3% of meer stof(fen) met een van de volgende aanduidingen:

Indien een mengsel 0,3% of meer bevat van een van de stoffen met onderstaand pictogram dan komt dit pictogram ook op het mengsel.

Omschrijving	Etiket	Mogelijke H-Statements
Reprotoxisch (of schadelijk via borstvoeding)		H 340, 350, 360 reeks gezondheidsgevaaren op termijn Voorbeeld: H 360: Kan het ongeboren kind schaden.

Het mengsel bevat 1% of meer stof(fen) met een van de volgende aanduidingen:
 Indien een mengsel 1,0% of meer bevat van een van de stoffen met onderstaand pictogram dan komt / komen deze pictogrammen op het mengsel.

Omschrijving	Pictogram	Mogelijke H-zinnen
Acute toxiciteit categorie 4		H 302, 312, 332 reeks gezondheidsgevaaren Voorbeeld: H 302: Schadelijk bij inslikken
Huidcorrosie Huidirritatie		H 310 reeks gezondheidsgevaaren Voorbeeld: H 315: Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel oogirritatie/ allergenen		H 310 reeks gezondheidsgevaaren Voorbeeld: H 318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Gevaar voor de ozonlaag		H 400 reeks Gevaar voor de ozonlaag Voorbeeld: H 420 Schadelijk voor de volkgezondheid en het milieu door de afbraak van ozon in de bovenste lagen van de atmosfeer
Verdacht carcinogeen, mutageen		H 340, 350, 360 reeks gezondheidsgevaaren op termijn Voorbeeld: H340: kan genetische schade veroorzaken

Het mengsel bevat 3% of meer stof(fen) met een van de volgende aanduidingen:
 Indien een mengsel 3% of meer bevat van een van de stoffen met onderstaand pictogram dan komt dit pictogram op het mengsel.

Omschrijving	Pictogram	Mogelijke H-zinnen
Verdacht reprotoxisch		H 340, 350, 360 reeks gezondheidsgevaaren op termijn Voorbeeld: H 360: Kan de vruchtbaarheid schaden