




















Fiche 10.3. Indeling en etikettering van chemische producten, en veiligheidsinstructies

CLP-verordening¹ nr. 1272/2008 implementeert het globaal geharmoniseerd systeem (GHS) in de arbeids- en de consumentenwereld.

Het GHS is een internationaal systeem voor de etikettering van gevaarlijke stoffen en moet de geldende nationale systemen eenvormig maken. Het omvat een reeks gevarenpictogrammen die de Europese oranje gevarenpictogrammen en hun Amerikaanse equivalenten vervangen.

De indeling, etikettering en verpakking van stoffen moeten sinds 1 december 2010 aan de nieuwe voorschriften beantwoorden. Voor mengsels moet dat sinds 1 juni 2015.

Hieronder ziet u een vergelijkingstabel van de oude en nieuwe pictogrammen volgens de drie gevaarenklassen:

Fysisch gevaar		Gevaar voor de gezondheid		
Oud	Nieuw	Oud		Nieuw
 Explosief	 Explosief	 Bijtend		 Bijtend
 Ontvlambaar	 Ontvlambaar	 Irriterend	 Giftig	 Giftig
 Brandbevorderend	 Brandbevorderend	 Irriterend, allergen		 Giftig, irriterend, allergen Bedwelmend
	 Gas onder druk	 Schadelijk	 Giftig	 Allergeen, mutageen, kankerverwekkend, reprotoxisch
Gevaar voor het milieu				
Oud	Nieuw			
 Gevaar voor het milieu	 Gevaar voor het milieu			

¹ CLP-verordening (Classification, Labelling, Packaging) nr. 1272/2008 van het Europees parlement betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.


Blootstelling aan gevaarlijke chemische producten (en preventiemaatregelen)

Werknemers kunnen aan chemische agentia blootgesteld worden door inademing, door contact met de huid of door ze in te slikken. Welk type preventiemaatregelen genomen moet worden, hangt af van de grenswaarden voor blootstelling. Die waarden staan in bijlage VI.I-1 van de codex.


Er moeten dus absoluut preventiemaatregelen en voorzorgsmaatregelen zijn en die moeten, afhankelijk van de situatie, opgevolgd worden:

- de veiligheidsinstructies van de fabrikant naleven;
- aan de werkzaamheden aangepaste persoonlijke beschermingsmiddelen dragen (handschoenen, schort enz.);
- in de mate van het mogelijke producten alleen maar gebruiken in een verluchte of geventileerde ruimte;
- producten alleen gebruiken waarvoor ze door de fabrikant bedoeld zijn;
- producten die onverenigbare stoffen kunnen bevatten niet mengen. Voorbeeld: chloorhoudende producten (bleekmiddel) mengen met ammoniak (daardoor kunnen chloordampen vrijkomen);
- niet eten of roken in de buurt van de producten;
- afval op een veilige manier sorteren en verwijderen;
- bij overgieten, de nieuwe houder correct labelen. De naam van het product, de pictogrammen, de gevarenaanduidingen of H-zinnen (Hazard) en de voorzorgsmaatregelen of P-zinnen (Prevention) moeten op het etiket vermeld worden (voorbeeld hieronder).

Gevaarpictogrammen



Société BONCOLOR
1 bis, rue de la source - 92390 Porly
Téléphone : 01 23 45 67 89



TRICHLOORETHYLEEN

GEVAAR

Signaalwoord **GEVAAR**

Gevarenaanduiding Kan kanker veroorzaken
Kan tot genetische afwijkingen leiden
Veroorzaakt ernstige irritatie aan de ogen
Veroorzaakt huidirritatie
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
Schadelijk voor in het water levende organismen, veroorzaakt negatieve effecten op lange termijn

Vorzorgsmaatregelen Niet gebruiken alvorens alle voorzorgsmaatregelen te hebben gelezen en begrepen
Bij vermoedelijk of bewezen gebruik, een arts raadplegen
Afvoer in de omgeving vermijden

N° CE 201-167-4