

# Sir John.

Sir John B.V.  
Zuidbaan 511  
2841 MD Moordrecht  
T.0182-396931  
E.info@sir-john.nl

## **Uitbreiding van de CLP-verordening is van kracht geworden. (Classification, Labelling, Packaging)**

Op 10 december 2024 is een wijziging van de CLP-verordening voor de hele EU van kracht geworden. Deze wijziging heeft met name betrekking op de indeling en verklaring van gevaarlijke mengsels. Hieronder bespreken we twee belangrijke aspecten van deze wijziging, het correct in aanmerking nemen van spin-off producten en de wettelijke vereisten voor reclame voor en etikettering van gevaarlijke mengsels.

### **Fluorwaterstofzuur als ontledingsproduct, moet het worden opgenomen in de indeling?**

Een centraal onderwerp in de CLP-aanpassingsartikelen 9, 12 en 14 is de juiste indeling van mengsels die bijvoorbeeld ontledingsproducten zoals fluorwaterstofzuur bevatten. Een voorbeeld hiervan zijn mengsels van salpeterzuur en ammoniumbifluoride, waarbij fluorwaterstofzuur rechtstreeks als reactieproduct wordt gevormd. In sommige verklaringen wordt fluorwaterstofzuur niet meegenomen in de indeling, wat leidt tot een verkeerde indeling van het mengsel. Nieuw is de aanscherping van de eis dat geïdentificeerde onzuiverheden of hulpstoffen ook relevant zijn voor de indeling.

### **Concentratiegrenzen en indeling**

De CLP-verordening definieert specifieke concentratiegrenzen die de indeling van een stof of mengsel als gevaarlijk regelen. Een mengsel wordt geclassificeerd als gevaarlijk als een gevaarlijke stof aanwezig is boven een bepaalde concentratie.

Wanneer ammoniumbifluoride reageert met een sterk zuur zoals salpeterzuur, wordt er onmiddellijk fluorwaterstofzuur gevormd. Aangezien deze reactie bekend is en zelfs gewenst is bij het beitsen van roestvast staal, moet fluorwaterstofzuur in aanmerking worden genomen als ontledingsproduct voor de indeling van het mengsel. De verordening bepaalt dat mengsels met 0,5% of meer fluorwaterstofzuur moeten worden geëtiketteerd als acuut giftig, d.w.z. "giftig".

Als het veiligheidsinformatieblad bijvoorbeeld een ammoniumbifluoridegehalte van >1% en een pH-waarde <3,5 vermeldt, kan worden aangenomen dat er fluorwaterstofzuur

# Sir John.

vrijkomt boven de op het etiket vermelde relevante grenswaarde. Het mengsel zou dan moeten worden geclassificeerd als acuut toxisch!

In het bijzonder is artikel 14 van de CLP-verordening verder uitgebreid in die zin dat reactieproducten worden opgenomen in de indeling als hun vorming duidelijk is.

*“Wanneer een mengsel een stof bevat die uitsluitend vanwege de aanwezigheid van een geïdentificeerd bestanddeel, additief of afzonderlijk bestanddeel als gevaarlijk is ingedeeld, zijn de in lid 1, tweede en derde alinea, vastgestelde concentratiegrenzen van toepassing.”*

Daarom moet fluorwaterstofzuur net als voorheen in de indeling worden opgenomen, aangezien het een gevaarlijk bestanddeel van het mengsel is!

## **Aansprakelijkheid en bewijsplicht**

De kwestie van de aansprakelijkheid van fabrikanten en de verplichting om bewijs te leveren voor veiligheidsinformatiebladen (VIB) is hier bijzonder relevant. Als fluorwaterstofzuur niet correct wordt vermeld als splitsingsproduct in een veiligheidsinformatieblad, dan is dat wettelijk niet toegestaan, vooral als de gevaarlijkheid van het mengsel daarmee, mogelijk opzettelijk, wordt onderschat.

## **2) “Niet-giftige beits” - reclame en etikettering**

Een andere belangrijke kwestie van het CLP-amendement betreft de reclame voor en etikettering van stoffen en mengsels die als gevaarlijk zijn geclassificeerd. Met name de misleidende etikettering van gevaarlijke producten als “niet giftig” of “milieuvriendelijk” is een duidelijke overtreding van de verordening.

## **Verbodsbepalingen in reclame**

De CLP-verordening verbiedt uitdrukkelijk het gebruik van termen als “niet giftig”, “ongevaarlijk” of “milieuvriendelijk” in reclame voor gevaarlijke mengsels. Dit is ook het geval als een mengsel uitsluitend als bijtend wordt geclassificeerd - ook dan mag het niet als niet-giftig worden aangeprezen, omdat dit het gevaar van “bijtend” zou bagatelliseren. Dit is om te voorkomen dat consumenten worden misleid en beslissingen nemen op basis van onjuiste informatie.

# Sir John.

*“Wanneer wordt voldaan aan de criteria met betrekking tot fysische, gezondheids- of milieugevaren die zijn opgenomen in deel 2 tot en met 5 van bijlage I bij CLP, wordt een mengsel ingedeeld als gevaarlijk”.*

Deze verordening is niet alleen van toepassing op de etikettering van producten, maar ook op reclameclaims of productnamen, die geen ontoelaatbare aanwijzingen mogen bevatten dat een product geen gevaar inhoudt. Het verbod is een maatregel om consumenten te beschermen tegen gevaren en om de markt te voorzien van duidelijke, begrijpelijke informatie.

## **“Niet-giftige beits” op de markt**

De term “niet-giftige beits” is ingeburgerd op de markt, maar dit is problematisch als het mengsel is gecategoriseerd als gevaarlijk vanwege de corrosieve of schadelijke eigenschappen. Volgens de CLP-verordening is het gebruik van de term “niet-toxisch” voor dergelijke mengsels niet toegestaan!

## **Aansprakelijkheid voor onjuiste etikettering**

Net als bij de indeling van spin-off producten is aansprakelijkheid relevant bij onjuiste of misleidende etikettering. Als een product dat als gevaarlijk is geclassificeerd, wordt aangeprezen met een ongeoorloofde term zoals “niet giftig”, kunnen fabrikanten juridische gevolgen verwachten. De gezondheid van mensen in gevaar brengen is geen onbeduidend vergrijp; gebruikers moeten zich bewust zijn van de risico's die gepaard gaan met het omgaan met gevaarlijke stoffen om passende beschermingsmaatregelen te kunnen nemen.

## **Conclusie**

De uitbreiding van de CLP-verordening zorgt ervoor dat gevaarlijke mengsels correct worden ingedeeld en duidelijk worden geëtiketteerd. Voor fabrikanten betekent dit een grotere verplichting om informatie en de juiste vermelding te geven in reclame en etikettering.

De CLP-verordening is zowel bedoeld om de veiligheid van de consument te waarborgen als om het wettelijke kader voor fabrikanten te verduidelijken. Fabrikanten moeten er daarom voor zorgen dat ze correct classificeren en etiketteren en geen misleidende termen gebruiken in hun reclame.

# Sir John.

## **Aanvullende informatie:**

De bovenstaande informatie is tot stand gekomen via de onderstaande instanties en literatuur,

[Helpdesk - Meldungen - CLP-Revision im Amtsblatt der Europäischen Union veröffentlicht - Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin](#)

[Verordening - EU - 2024/2865 - EN - EUR-Lex](#)

[Verordening - 1272/2008 - EN - EUR-Lex](#)

[Toelichting op CLP - ECHA](#)

[Guidance on the Application of the CLP Criteria Part 1](#)

CLP staat voor Classification, Labelling and Packaging ( gevaarsindeling, etikettering en verpakking).