

Bewust verven en vernissen

De producten uit onze sector zijn zeer nuttig maar moeten steeds met de nodige voorzichtigheid worden gebruikt. Het uiteindelijke doel is een veilig gebruik. De noodzakelijke informatie om met deze producten op een bewuste manier om te gaan bekomt men via een aantal kanalen. Voor wat betreft de producten op de markt die als gevaarlijk zijn ingedeeld heeft de wetgever in eerste instantie een aantal verplichtingen vastgelegd voor het etiket (consument en professioneel) en het veiligheidsinformatieblad (eerder gericht op de professioneel).

Historiek

Sinds begin 2009 is in Europa een nieuw systeem van kracht namelijk CLP- verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels. Dit is een wetgeving die rechtstreeks van toepassing is in alle landen van de EU. CLP is op zijn beurt de vertaling, of beter de omzetting van het GHS (Global Harmonised System of Classification) van de Verenigde Naties. Een belangrijke doelstelling hierbij is een geharmoniseerde communicatie door middel van symbolen en standaardzinnen omtrent de mogelijke gevaren en de te nemen voorzorgsmaatregelen. Door dit nieuwe systeem verschijnen er dus in Europa andere en nieuwe pictogrammen, zinnen en woorden maar de plaats en het middel blijven dezelfde: namelijk het etiket en het veiligheidsinformatieblad om alle informatie tot bij de (eind) gebruiker te brengen. Omwille van een gefaseerde aanpak is het mogelijk dat nog tot juni 2017 mengsels met oude etiketten te zien zijn.

Risico naast gevaar

Chemische stoffen kunnen ingedeeld worden als gevaarlijk, als gevolg van een gevaren beoordeling (hazard assessment) waarbij het belangrijk is te beseffen dat het hier gaat om een intrinsieke eigenschap van een dergelijke stof. De mogelijke risico's voor mens en milieu bij gebruik en omgang hiermee wordt dan op zijn beurt door middel van een risico beoordeling bekeken. Men onderzoekt hier naar

een reële blootstelling en de daarmee verbonden risico's. Als gevolg van een dergelijke analyse kunnen er beheersmaatregelen worden geformuleerd om tot een aanvaardbaar risico te komen.

Informatiebronnen

Welke informatie vind je nu terug als het product is ingedeeld als gevaarlijk? (de wettelijke verplichtingen)

• Het etiket

Dit bevat essentiële informatie op een beknopte en gestandaardiseerde manier voor de gebruiker (en vooral voor de consument) om de risico's verbonden aan de producten te kennen en om te weten welke voorzorgsmaatregelen hij/zij dient te nemen om de gezondheid te beschermen en het milieu te vrijwaren. Naast de pictogrammen en signaalwoorden staan ook gevarenaanduidingen en bijhorende veiligheidsaanbevelingen op het etiket: de zogenaamde H- en S- zinnen.

• Het veiligheidsinformatieblad

Deze veiligheidsfiche geeft op een gestructureerde manier informatie over de samenstelling van het product, de gezondheids- en milieurisico's en de individuele beschermingsmiddelen. Verder worden er adviezen gegeven omtrent het opslaan en het manipuleren, alsook voor het verwijderen van afval. Deze informatie is vooral bedoeld om de professionele gebruiker alle noodzakelijk informatie te verschaffen tijdens productie, doorheen de toeleveringsketen en bij een uiteindelijke toepassing.

Conclusie

Door rekening te houden met deze informatie wordt het dus mogelijk om op een veilige en verantwoorde manier met de producten om te gaan met respect voor het milieu.

Wanneer is een verf of drukinkt nu ingedeeld als gevaarlijk?

Dit hangt in eerste instantie af van de samenstelling van een dergelijke mengsels. Indien het mengsel geen gevaarlijke stoffen bevat of men zit onder een limietconcentratie, dan wordt dit niet ingedeeld als gevaarlijk.

Echter vanaf een bepaald niveau zullen er zinnen en symbolen voorkomen op het etiket in functie van de samenstelling van het mengsel. Al deze (reken) regels zijn vrij complex maar liggen volledig vast door de CLP-wetgeving.

Informatiebronnen beschikbaar zowel voor de eindgebruiker als de professionaal zijn de volgende:

België

Via het antigif centrum,
www.antigifcentrum.be/andere/etiketten

FOD volksgezondheid,
<http://www.gevaarsymbolen.be/nl>
(informatie campagne van de overheid omtrent de nieuwe symbolen voor een breed publiek!)

Voor werknemers,
FOD werkgelegenheid, arbeid en sociaal overleg www.werk.belgie
via tabblad welzijn op het werk

Op EU niveau

Voor werknemers:
Napo-films rond veiligheidsthema's met een aantal filmpjes die inzomen op de nieuwe symbolen.
www.napofilm.net

via de Echa website
uitgebreide info over CLP en etikettering maar niet alles is steeds beschikbaar in het Nederlands
mogelijke startpunt:
www.echa.europa.eu/nl/chemicals-in-our-life/clp-pictograms



Voor meer informatie:

IVP-Coatings
Theo De Jaegher