



DE VOORDELEN VAN BORN2BOND ANAEROBE WL LIJMEN, VRIJ VAN CLP GEVAREN LABELS

De Bostik Born2Bond WL reeks is specifiek ontwikkeld met grondstoffen welke niet als gevaarlijk geclassificeerd zijn onder de CLP regelgeving. Doordat deze lijmen vrij zijn van gevaren labels, wordt de veiligheid en het gebruiksgemak op de werkvloer vereenvoudigd en is ook de impact op het milieu lager. En dat terwijl de WL lijmen van dezelfde hoge kwaliteit zijn als andere Born2Bond producten van Bostik.

Vrij van gevaren labels, terwijl de kwaliteit van de lijmen gewaarborgd blijft

WAAR IS DE CLP REGELING?

De CLP regelgeving ((EG) nr. 1272/2008, welke staat voor "Classification, Labeling & Packaging", verplicht fabrikanten van chemicaliën ertoe de mogelijke gevaren van hun product te bepalen en via een vastgelegde indeling te classificeren. De basis voor CLP is het mondiale geharmoniseerde systeem van de Verenigde Naties, genaamd GHS, wat staat voor Globally Harmonised System. De CLP-verordening is sinds 1 juni 2015 de enige wetgeving die in de EU van kracht is voor indeling en etikettering van stoffen en mengsels:

1. Indeling van stoffen en mengsels

Voor veel stoffen is het gevaar wettelijk vastgelegd in Annex VI van CLP en op basis van deze classificatie moet het gevaar van een mengsel worden bepaald. Voor alle stoffen waarvan de classificatie niet is vastgelegd in Annex VI, moet de producent zelf het gevaar bepalen. De wijze waarop dit moet gebeuren is ook beschreven in deze wet.

2. Etikettering van stoffen en mengsels:

Naast de contactgegevens van de leverancier en de inhoud van de verpakking



Auteur:

Jelle Vets, Technical Project Manager bij Mavom



dienen de benodigde pictogrammen, signaalwoorden, gevaar aanduidingen en waarschuwingen aanwezig te zijn, volgens de CLP-verordening. In totaal zijn 9 verschillende pictogrammen in de regelgeving opgenomen. Indien een product een bepaald gevarenpictogram op zijn verpakking moet hebben, wordt het pictogram steeds vergezeld met een signaalwoord en een toelichting over het gevaar:

- Dit zijn de zogenaamde H-zinnen (Hazard statements). Zo kan het pictogram “Milieugevaar” bijvoorbeeld vergezeld worden van de omschrijving “Zeer giftig voor in het water levende organismen”.
- Naast de H-zinnen voor gevaar aanduiding zijn er ook de P-zinnen (Precautionary statements) welke een voorzorgs maatregel omschrijven, bij het bovenstaande voorbeeld van “Milieugevaar” zou dit statement bijvoorbeeld “Voorkom lozing in het milieu” kunnen zijn.

Een belangrijke en meer recente aanvulling aan de CLP-verordening is annex VIII. Deze bijlage beschrijft de verplichtingen van het vermelden van een UFI-code (unieke formule-identificatie) op het etiket en MSDS. Deze informatie moet via een PCN-dossier per Europese lidstaat waarin het product wordt verkocht, worden verstrekt aan de aangewezen gifcentra en/of instantie waar het wordt gebruikt voor hulpverlening.

3. Verpakking van stoffen en mengsels

Ook omvat de CLP regelgeving richtlijnen om een stof of mengsel op een veilige manier te verpakken. Hierbij geldt bijvoorbeeld dat de verpakking niet mag worden aangetast door

de inhoud en verpakking en sluiting in alle onderdelen zo stevig en sterk zijn dat zij niet losraken. Bij producten voor consumenten zijn er aanvullende regels, zoals het gebruiken van een kinderveilige sluiting en het aanbrengen van tastbare gevarenaanduidingen.

MEER VEILIGHEID EN MINDER RESTRICTIES MET WL REEKS

De Born2bond WL biedt een veilige oplossing voor de meest MRO montage toepassingen. Deze reeks is speciaal ontwikkeld om de veiligheid en het gebruiksgemak op de werkvloer te vereenvoudigen en de impact op het milieu te verlagen, en dit met dezelfde hoge kwaliteit als de vertrouwde standaard Born2bond reeks. Ook de implementatie van nieuwe producten uit de WL reeks wordt eenvoudiger. Doordat ze niet als gevaarlijk geclassificeerd zijn, gelden er ook geen restricties voor stockage en verloopt goedkeuring door de bedrijfsarts en/of preventieadviseur een stuk eenvoudiger.

PRODUCTAANBOD

De Born2bond WL bevat lijmen voor schroefdraadborging, oplossingen met zowel een lage, medium en hoge sterkte, er is een type specifiek voor het afdichten van buizen en leidingen. Als vloeibare pakking zijn er 2 opties waarvan er één een hoge flexibiliteit heeft en tot slot is er een type specifiek voor het maken van axiale verbindingen.

Wilt u advies welke lijm het beste bij uw toepassing past? De productspecialisten van Mavom helpen u graag verder. Neem contact op via +32 (0) 3 880 07 60.

Product	Kenmerken	Verpakking
Born2Bond™ TA-WL	Anaërobe schroefdraadborging voor algemene toepassingen.	50ml flacon
Born2Bond™ PA-WL	Schroefdraadverbinding voor alle soorten metalen buizen en fittings zowel voor nieuwe installaties als voor preventief onderhoud.	50ml accordeon flacon
Born2Bond™ GA-WL	Vloeibare pakking bestand tegen trillingen, geschikt voor allerhande flensverbindingen.	50ml accordeon flacon
Born2Bond™ RA-WL	Anaërobe lijmen met hoge sterkte van montage van cilindrische onderdelen.	50ml flacon
Born2Bond™ Anaerobic Activator	Activator op basis van oplosmiddel. Versnelde uitharding van anaërobe lijmen op passieve metalen.	50ml flacon