



DIE VORTEILE VON BORN2BOND ANAEROBIC WL-KLEBSTOFFEN, OHNE CLP GEFAHRENKENNZEICHNUNGEN

Das Bostik Born2Bond WL-Sortiment wurde speziell mit Rohstoffen entwickelt, die gemäß den CLP-Verordnungen nicht als gefährlich eingestuft sind. Da diese Klebstoffe frei von Gefahrenkennzeichnungen sind, wird die Sicherheit und die Verwendung am Arbeitsplatz verbessert und zudem die Umweltbelastung reduziert. Und dennoch unterscheiden sich die WL-Klebstoffe qualitativ nicht von den anderen Born2Bond-Produkten.

*Frei von
Gefahrenetiketten,
während die Qualität
der Klebstoffe
garantiert gleich
bleibt*

WO STEHT DIE CLP-VERORDNUNG?

Die CLP-Verordnung ((EG) Nr. 1272/2008, was für "Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung" steht, verpflichtet die Hersteller von Chemikalien, die potenziellen Gefahren ihres Produkts zu ermitteln und sie in eine Kategorie einzuordnen. Die Grundlage für CLP ist das weltweit harmonisierte System der Vereinten Nationen, genannt GHS, die Abkürzung für Globally Harmonised System. Die CLP-Verordnung ist seit dem 1. Juni 2015 die einzig geltende Rechtsvorschrift in der EU zur Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen und Gemischen:

1. Einstufung von Stoffen und Gemischen

Für viele Stoffe ist die Gefahr in Anhang VI gesetzlich festgelegt und auf der Grundlage dieser Einstufung muss die Gefahr eines Gemisches bestimmt werden. Für alle Stoffe, für die die Einstufung in Anhang VI nicht festgelegt ist, muss der Hersteller die Gefahr selbst bestimmen. Die Art und Weise, in der dies geschehen muss, wird ebenfalls in diesem Gesetz beschrieben.

2. Kennzeichnung von Stoffen und Gemischen:

Zusätzlich zu den Kontaktdaten des

Autor:
Jelle Vets, Technisches Projekt
Manager bei Mavom





Lieferanten und dem Inhalt der Verpackung müssen laut CLP-Verordnung auch die erforderlichen Piktogramme, Signalwörter und Gefahrenhinweise angegeben werden. Insgesamt 9 verschiedene Piktogramme sind in den Vorschriften aufgeführt. Wenn ein Produkt mit einem bestimmten Gefahrenpiktogramm versehen werden muss, wird es auch immer mit einem Signalwort und der Gefahreneklärung versehen:

- Dies sind die sogenannten H-Sätze (Hazard Statements). Das Piktogramm "Umweltgefährdung" kann zum Beispiel mit der Beschreibung "Hochgiftig für aquatische Organismen" versehen sein.
- Zusätzlich zu den H-Sätzen zur Gefahreneerkennung gibt es auch die P-Sätze (Precautionary Statements), die Vorsichtsmaßnahmen beschreiben. Bei "Umweltgefährdung" könnte sie zum Beispiel lauten: "Vermeiden Sie die Freisetzung in die Umwelt".

Eine wichtige und neuere Ergänzung der CLP-Verordnung ist Anhang VIII. Dieser Anhang beschreibt die Pflichten zur Angabe eines UFI-Codes (eindeutige Formelkennzeichnung) auf dem Etikett und dem Sicherheitsdatenblatt. Diese Informationen müssen in jedem europäischem Mitgliedstaat, in dem das Produkt vertrieben wird, über ein PCN-Dossier den Giftnotrufzentralen / Behörden zur Verfügung gestellt werden.

3. Verpackung von Stoffen und Gemischen

Die CLP-Verordnungen enthalten auch Leitlinien für die sichere Verpackung eines Stoffs oder eines Gemisches. Zum Beispiel darf die Verpackung nicht durch den Inhalt beeinträchtigt werden und der Verschluss

muß in allen ihren Teilen stabil und fest genug sein, dass er sich nicht lösen kann. Für Verbraucherprodukte gibt es zusätzliche Regeln, wie die Verwendung von kindersicheren Verschlüssen und die Verwendung von tastbaren Gefahrenkennzeichnungen.

MEHR SICHERHEIT UND WENIGER EINSCHRÄNKUNGEN MIT DER WL-SERIE

Die Born2bond WL Serie bietet eine sichere Lösung für die meisten MRO-Montageanwendungen. Diese Reihe wurde speziell entwickelt, um die Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit auf dem Arbeitsplatz zu verbessern und die Auswirkungen auf die Umwelt zu reduzieren. Und zwar in der gleichen hohen Qualität wie der bewährte Standard der Born2bond-Reihe. Auch die Einführung der neuen Produkte aus dem WL-Sortiment ist unkompliziert. Da sie nicht als gefährlich eingestuft werden, gibt es keine Beschränkungen für die Lagerung und die Genehmigung durch den Betriebsarzt und/oder Sicherheitsbeauftragten ist viel einfacher.

PRODUKTPALETTE

Der Born2bond WL enthält Klebstoffe für Gewindevicherungen, mit niedriger, mittlerer und hoher Festigkeit. Zusätzlich gibt es ein Produkt speziell für die Abdichtung von Rohren und Leitungen. Bei Flüssigdichtungen gibt es 2 Optionen, von denen eine hohe Flexibilität aufweist und es gibt einen Typ speziell für die Erzeugung axialer Verbindungen.

Die Produktspezialisten von Mavom helfen Ihnen gerne weiter. Bitte kontaktieren Sie uns unter +49 2551 863 99 10

Produkt	Eigenschaften	Verpackung
Born2Bond™ TA-WL	Anaerobe Schraubensicherung für allgemeine Anwendungen.	50ml Flasche
Born2Bond™ PA-WL	Gewindeverbindung, für alle Metallrohre und Formstücke sowohl für Neuinstallationen als auch für die regelmäßige Wartung.	50ml Akkordeonflasche
Born2Bond™ GA-WL	Flüssigdichtung, geeignet für alle für alle Arten von Flanschverbindungen.	50ml Akkordeonflasche
Born2Bond™ RA-WL	Hochfeste anaerobe Klebstoffe für die Montage von zylindrischen Teilen.	50ml Akkordeonflasche
Born2Bond™ Anaerobic Activator	Aktivator auf Lösungsmittelbasis. Beschleunigt die Aushärtung von anaeroben Klebstoffen auf passiven Metallen	50ml Flasche