



Volle Flexibilität für Professionelle Etikettendrucksysteme

Änderung gesetzlicher Vorschriften

In der Chemiebranche werden die länderspezifischen Vorschriften durch eine EU-Verordnung abgelöst, welche die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (CLP-Verordnung) regelt. Das bisherige System basiert auf der EU-Richtlinie über gefährliche Stoffe (Dangerous Substances Directive) und der EU-Richtlinie zur Herstellung von gefährlichen Substanzen (Dangerous Preparations Directive).

Am 1. Juni 2015 jedoch werden DSD und DPD durch die CLP Verordnung abgelöst. Mit der im Januar 2009 veröffentlichten CLP-Verordnung wird in den EU und EWR Ländern die GHS-Verordnung „Global Harmonised System“ umgesetzt, welche die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Chemikalien neu regelt. Bis zum 1. Dezember 2010 mussten alle Stoffe nach CLP eingestuft bzw. neu eingestuft werden; für Gemische (Zubereitungen) gilt eine Frist bis zum 1. Juni 2015.

Während der Übergangszeit bis zum 1. Juni 2015 müssen alle Produkte nach beiden Systemen eingestuft werden. Nach erfolgter Neueinstufung gemäß CLP ist jedoch in der Dokumentation (Sicherheitsdatenblatt und Etikett) die CLP-Einstufung anzugeben. Unabhängig vom verwendeten Einstufungssystem müssen alle Sicherheitsdatenblätter hinsichtlich Inhalt und Bereitstellung die Vorgaben der REACH-Verordnung (2006) erfüllen.

Die Lösung für einen reibungslosen Übergang

Mit einem Partner, der alle Anforderungen Ihres Unternehmens im Bereich der Etikettenherstellung (Entwurf, Konformität, Materialkompatibilität usw.) erfüllt, fällt es Ihnen leichter, komplexe gesetzliche Vorschriften einzuhalten. Mit Prisym Solutions haben Sie die Gewissheit, dass Sie über eine qualifizierte Unterstützung bei der Kennzeichnung Ihrer chemischen Produkte verfügen.

Optimale Drucker

Prisym Chemica unterstützt über 500 Drucksysteme der verschiedenen Technologien. Aufgrund der Besonderheiten beim Druck von Chemie-Etiketten sollten Sie sich jedoch bei der Auswahl des Druckers von unserem Chemica-Team beraten lassen.

Unsere qualifizierten Experten unterstützen Sie auch bei der Auswahl geeigneter Etiketten und Farbbänder für anspruchsvolle Umgebungen. Eine echte Komplettlösung für die Erstellung von Chemie-Etiketten.



Prisym Solutions GmbH
Steinberger Str. 1
31737 Rinteln
+49 5751 891 1724
www.PrisymSolutions.de

Weitere Info's

Die Basis für unsere PRISYM Chemica Software ist Prisym Design.

Nutzen Sie daher auch die Prospekte und weiteren Informationen zu Prisym Design, um den gesamten Umfang unserer Software Lösung für die Chemische Industrie zu erfahren.

Gerne senden wir Ihnen den Zugang zu unserer 30 Tage Vollversion und eine GHS Demo Datenbank inklusive eines Beispiel Etiketts zu.

Entlastung bei der GHS konformen Kennzeichnung...

Unsere Lösung

Etiketten Layout Design
in Perfektion

Prisym Chemica

Leistungsoptimiert
Einfache Nutzung
Produktionsorientiert
Integrationsfähig



PRISYM
Solutions

Software Lösungen:
effizient und kostengünstig
und immer mit vollem
Einsatz unseres Teams...

**Gerne helfen wir
Ihnen mit Info's
weiter. Info unter
05751-891 1724**



Konform & Flexibel im Einklang...

Korrekte Kennzeichnung

Nicht nur die korrekte Kennzeichnung von Chemikalien ist wichtig, sondern auch das Etikettenmaterial. Das richtige Material gewährleistet Beständigkeit auch unter extremen Bedingungen, denen Verpackungen von Chemikalien häufig ausgesetzt sind.

Bei der Gestaltung und Herstellung von Chemie-Etiketten müssen verschiedene wichtige Faktoren berücksichtigt werden.



Konformität – Die gesetzlichen Vorschriften für die Kennzeichnung von Chemikalien und Gefahrstoffen zwingen Hersteller und Transporteure, die richtigen Symbole/Piktogramme, Sprachen und Klassifizierung, Signalwörter und Zusatzinformationen zu verwenden sowie Gestaltungsvorgaben und länderspezifische Verordnungen zu beachten.

Sichere Kennzeichnung – Alle Chemikalien und Gefahrstoffe müssen korrekt gekennzeichnet sein. Bei der Etikettenherstellung können durch Kontrollmechanismen, zum Beispiel unterschiedliche Benutzerrechte, Fehler bei der Vor- und Nachbearbeitung ausgeschlossen werden.

Beständigkeit – Beim Transport von Chemieprodukten treten mitunter extreme Umgebungsbedingungen auf, durch die eine äußere Kennzeichnung beschädigt werden kann. Daher ist es wichtig, vor der Verwendung eines Etiketts, die richtige Kombination zwischen Etikettenmaterial und Druckfolie auszuwählen und zu Testen.

Textlängen sinnvoll verwalten

Bei der Erstellung von Etiketten für die chemische Industrie stellt die Anzahl der zu druckenden Sicherheitshinweise und Gefahrensätze oft eine große Herausforderung an das Design. Da die R&S Sätze, sowie unter GHS auch die H&P Statements, aus einer Datenbank kommen, müssen diese unabhängig von der Textanzahl, möglichst flexibel in das Layout einfließen.

PRISYM Chemica unterstützt Sie hierbei, neben der normalen Textformatierung, mit zwei wichtigen Sonderfunktionen:

Autoskalierung – Hierbei können Sie angeben, in welchen Bereichen die Schriftgröße und auch Breite variiert werden dürfen, um die Daten in das vorgesehene Feld einzupassen. Chemica sorgt dann für die Formatierung und gibt auch einen Fehler aus, wenn es mit Ihren Vorgaben nicht ins Feld passt.

Verlinkte Felder – Um den verfügbaren Platz optimal zu nutzen, sollte der Text um Grafiken herum fließen können. PRISYM Chemica erlaubt die Verbindung beliebig vieler Felder in denen die Daten aus der Datenbank eingefüllt werden und erlaubt damit auch komplexe Formen abzubilden.



Immer Up-To-Date

PRISYM Chemica beinhaltet immer einen Wartungsvertrag der Sie auf dem aktuellen Stand bezüglich der konformen Kennzeichnung hält. Unser Updatemodul hält Sie hier immer auf dem neuesten Stand...



Unter Chemica Daten-Server wird bei Änderungen in den gesetzlichen Vorschriften für die R&S sowie H&P mit den geprüften Daten aktualisiert.

Der im Wartungsvertrag eingetragene Ansprechpartner bekommt eine Mail mit dem neuen Passwort für die Online Aktualisierung. Hierbei sorgt eine spezielle Synchronisierung dafür, dass eigene oder modifizierte Daten erhalten bleiben.

PRISYM Chemica aktualisiert automatisch die gesamte Gefahrstoff Dokumentation, die im System vorgehalten wird, um sicherzustellen, dass Ihr Unternehmen globale Richtlinien einhält.

Symbole und Piktogramme

Mit der Etikettier-Software PRISYM Chemica erhalten Hersteller und Transporteure von Chemieprodukten eine Komplettlösung für alle Verpackungs- und Kennzeichnungsanforderungen.

Dies beinhaltet auch alle notwendigen Symbole und Piktogramme in verschiedensten Varianten.

Sprachvielfalt

PRISYM Chemica bietet die Gefahrensätze in 30 Sprachen: Bulgarien, Tschechien, Dänemark, Deutschland, Griechenland, Großbritannien, Spanien, Estland, Finnland, Frankreich, Kroatien, Ungarn, Italien, Litauen, Lettland, Holland, Norwegen, Polen, Portugal, Rumänien, Slowakei, Serbien, Schweden, Japan, Korea, Malaysia, Russland, Türkei, Ukraine, China

Einfache Zuordnung von Gefahrensätzen

Um innerhalb der Datenbank einem Ihrer Produkte die erforderlichen R&S oder auch H&P einzupflegen, sollte dies in einer Zeile ohne großem Aufwand möglich sein.

PRISYM Chemica bietet eine spezielle Funktion, um diese 1:n Verbindung übersichtlich und sprachabhängig dem jeweiligem Produkt zuzuordnen.