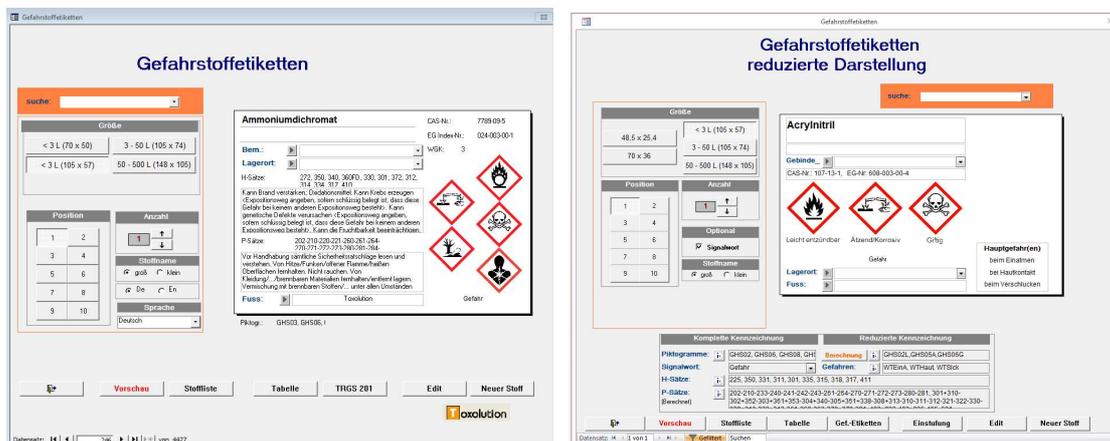


GHS Gefahrstoff-Etiketten

Erstellen Sie auf Knopfdruck normgerechte GHS Gefahrstoffetiketten entsprechend der CLP-Verordnung 1272/2008 und GHS-Gefahrstoffetiketten für den hausinternen Gebrauch, entsprechend der TRGS 201 inklusive der Mitteilung 060 der BG RCI.



Etikettentypen:

Mit dem Toxolution GHS Gefahrstoffetikettenprogramm erstellen Sie zwei Typen normgerechter Gefahrstoffetiketten.

1. **Etiketten entsprechend der CLP Verordnung 1272/2008.** Bei diesen Etiketten wird automatisch der Text der H- und P-Sätze mit auf dem Etikett ausgegeben. Diese Etiketten können hausintern und extern verwendet werden.
2. **Etiketten entsprechend TRGS 201.** Bei diesen Etiketten werden die Piktogramme automatisch auf die wichtigsten reduziert. Die H- und P-Sätze werden automatisch auf Schlagworte reduziert und unter den Piktogrammen angezeigt. Zusätzlich haben wir die Empfehlungen der BG-RCI (Mitteilung 060) berücksichtigt und geben zusätzlich die Hauptgefahren an. Dieser Etikettentyp ist für den hausinternen Gebrauch.

Der Wechsel zwischen den Etikettentypen ist jederzeit auf Knopfdruck möglich.

Etiketteninhalt

Entsprechend den gesetzlichen Vorgaben der CLP Verordnung 1272/2008 enthält das GHS Gefahrstoffetikett den Stoffnamen, die Qualität (Reinheit), maximal 5 Piktogramme in den gesetzlich vorgeschriebenen Größen, das Signalwort, die H-Satz-Nummern und den Text der H-Sätze, die P-Satz-Nummern und den Text der P-Sätze.

Die vereinfachten Gefahrstoffetiketten entsprechend TRGS 201 zeigen den Stoffnamen, die Qualität (Reinheit) des Stoffes, max. 3 Piktogramme (die Reduzierung der Piktogramme erfolgt automatisch anhand einer Prioritätenliste) in der gesetzlich vorgeschriebenen Größe, sowie Signalwort und H-Satz-Nummern. Die Hauptgefahren werden als Schlagworte unterhalb der Piktogramme angegeben. Zusätzlich werden die wichtigsten Gefahrenmerkmale entsprechend den Vorgaben der BG-RCI angegeben.

Kundenspezifische Zusatzangaben

Bei den Gefahrstoffetiketten der CLP Verordnung sind in der Plus- und Businessversion zwei Zusatzfelder vorhanden, ein einzeiliges Feld, z.B. für den Lagerort und ein Feld mit max. 10 Zeichen, z.B. für die Gebindegröße oder die Materialnummer. Bei den Gefahrstoffetiketten entsprechend der TRGS 201 ist ein mehrzeiliges Zusatzfeld vorhanden.

Bei beiden Etikettentypen kann die Fußzeile kundenspezifisch editiert werden.

Stoffdaten

Als Stand-Alone-Programm beinhaltet das Programm Stoffdaten von ca. 10000 Stoffen. In Kombination mit anderen Toxolution Gefahrstoffprogrammen wird die kundenspezifische Datenbasis genutzt. Optional sind Datenbanken mit ca. 50.000 oder ca. 65.000 Stoffdaten erhältlich.

Die Stoffdaten können beliebig modifiziert und erweitert werden. Sollen neue Stoffe in die Datenbank aufgenommen werden, müssen nur Stoffname, Piktogrammbezeichnung (z.B. GHS07) und die H- und P-Satz-Nummern angegeben werden. Die Piktogramme und der Text der H- und P-Sätze bzw. die Reduzierung wird automatisch vom Programm vorgenommen.

Etikettengrößen

Entsprechend den gesetzlichen Vorgaben sind Etiketten der Größe 105 x 57 mm für Gebinde bis 3 Liter, 105 x 74 mm für Gebinde von 3 bis 50 Liter und 148 x 105 mm für Gebinde von 50 bis 500 Liter hinterlegt. Bei den Gefahrstoffetiketten gemäß TRGS 201 sind zusätzlich Etiketten der Größe 48,5 x 25,4 mm und 70 x 36 mm für kleinere Gebinde vorhanden. Optional können Etiketten der Größe 215 x 145 mm für Gebinde über 500 Liter zugeschaltet werden.

Etikettendruck

Alle Etiketten werden auf DIN-A4 Vorlagen ausgedruckt. Es kann jeder handelsübliche DIN-A4 Farbdrucker verwendet werden.

Die Position und Anzahl der Etiketten kann frei gewählt werden. Eine Vorlage kann mehrfach verwendet werden.

In der Plus- und Businessversion können unterschiedliche Stoffe auf eine Vorlage (105 x 57) gedruckt werden.

Zugangsrechte

Bei der Kompaktversion haben alle Nutzer die gleichen Rechte (Administrator-Rechte). Bei der Businessversion können individuelle Zugangsrechte (Lesen bzw. Drucken, Edit und Administrator-Rechte) vergeben werden.

Optionale Erweiterungen

Sprachenwechsel

Mit dem Modul Sprachenwechsel können Gefahrstoffetiketten in unterschiedlichen Sprachen erstellt werden. Die Texte der H- und P-Sätze sind in allen europäischen Sprachen verfügbar. Wir bieten Sprachenpakete mit 1, 3, 5, 10 und 22 Sprachen an.

Einstufungsassistent

Aus den Konzentrationen der Inhaltsstoffe wird entsprechend den gesetzlichen Vorgaben die GHS Einstufung der Mischung bzw. Zubereitung berechnet.

Kundenspezifische Etiketten

Größe, Design und Inhalte der Etiketten werden kundenspezifisch angepasst bzw. nach Kundenwunsch neu erstellt.

Übersicht GHS Gefahrstoffetiketten

	Kompakt Plus	Business
Individuelle Zugangsrechte	-	•
Offizielle Kennzeichnung gemäß GHS/CLP Verordnung	•	•
Reduzierte Kennzeichnung gemäß TRGS 201	•	•
3 Etikettengrößen mit kompletter offizieller Kennzeichnung	•	•
5 Etikettengrößen mit reduzierter Kennzeichnung	•	•
Ausdruck unterschiedlicher Stoffe auf einem Etikettenbogen (105 x 74)	•	•
Ausdruck auf Standard DIN-A4 Etikettenbögen	•	•
Frei belegbare Zusatzfelder	•	•
Kundenspezifische Zusatzfelder	-	o
Sprachenauswahl	-	o
Zusätzliche Etikettengrößen	o	o
Einstufungsassistent	-	o
Kundenspezifische Layoutanpassung	-	o
Nutzung der gleichen Datenbasis wie Chemikalienverwaltung, etc.	•	•
Muster Stoffdatenbank (Stoffliste editier- und erweiterbar)	•	•

• = enthalten, o = Option, - = nicht enthalten

Weitere Informationen / Demo-Version

Toxolution GmbH & Co. KG

Bruchstraße 54a
67098 Bad Dürkheim

Tel: +49 (0) 6322 9456 -11

Fax: +49 (0) 6322 9456-19

eMail: info@toxolution.de

Ansprechpartner: Dr. Gunter Stockinger