

## SICHERER UND GEWISSENHAFTER UMGANG MIT GEFAHRSTOFFEN

Das Modul Gefahrstoffrecht unterstützt Sie bei der gesetzeskonformen Umsetzung der komplexen Vorschriften des Gefahrstoffrechts in Ihrer Apotheke (GefStoffV und ChemVerbotsV). Es berücksichtigt die neuen Regelungen zum GHS (Globally Harmonised System) beziehungsweise zur CLP- und REACH-Verordnung und bietet damit Ihnen, Ihren Mitarbeitern und Kunden mehr Sicherheit im Umgang mit Gefahrstoffen.

Berücksichtigt sind vor allem sämtliche Regelungen zum Arbeitsschutz hinsichtlich der Beurteilung der Gefährdung für Ihre Mitarbeiter bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen, z.B. bei der Arzneimittelherstellung und -prüfung. Das Programm erstellt schnell und praxisgerecht Gefährdungsbeurteilungen, Explosionsschutzdokumente, Checklisten für die Abgabe von Gefahrstoffen, führt das Abgabebuch, druckt Etiketten für die Gefäßbeschriftungen – auch mit den neuen Farbpunkte-System als Kennzeichen für die zu verwendende Schutzkleidung und verwaltet das betriebsinterne Gefahrstoffverzeichnis gem. GefStoffV. Außerdem können sämtliche erforderliche Betriebsanweisungen ausgedruckt werden. Sicherheitsdatenblätter



zahlreicher Rezeptursubstanzen und anderer Chemikalien sind im Programm enthalten, die sich bei Bedarf ebenfalls ausdrucken lassen.

wenn-dann Verknüpfungen zu hangeln, führt das Modul Gefahrstoffrecht durch die Beantwortung einiger einfacher Fragen direkt ans Ziel.

### Prozessorientierte Benutzerführung

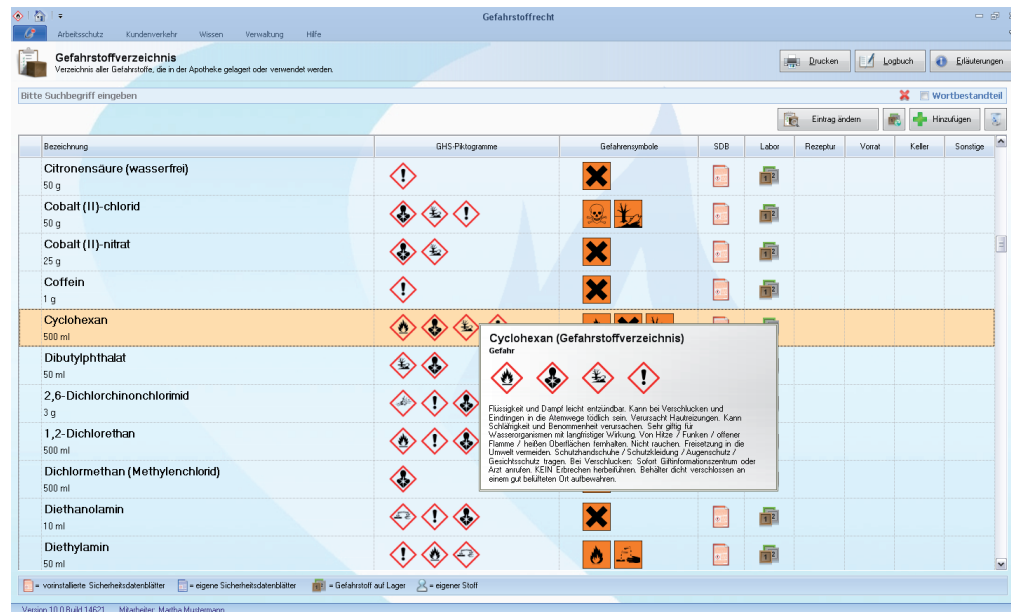
Das durchgängige, neue Konzept einer prozessorientierten Benutzerführung ermöglicht einen Soforteinstieg, ohne großen Schulungsaufwand und unterstützt auch Anwender, die das Modul eher selten benutzen. Die bestehenden, sehr umfangreichen und verschachtelten Gefahrstoff-Vorschriften sind damit auf leicht bedienbare Weise in Form von Checklisten und Informationstexten im Programm integriert. Statt sich wie im Gesetzestext durch scheinbar endlose

- Die aktuelle Stoffdatenbank enthält alle wichtigen Informationen zu apothekenüblichen Gefahrstoffen (Abgabebeschränkungen, H- und P-Sätze, Kennzeichnungsvorschriften, Arbeitsschutzmaßnahmen, erforderliche Schutzkleidung etc.)
- Beim Aufruf von Stoffen, die nicht unter die Gefahrstoffverordnung fallen, gibt Ihnen das Programm einen Hinweis, dass die einschlägigen Regeln nicht angewendet werden müssen.
- Der umfassende Bereich Wissen macht das Modul Gefahrstoffrecht zum wertvollen Nachschlagewerk. Zudem vereinfachen die assistentengeführte Erstellung von Formularen



# Gefahrstoffrecht

... ein Modul der software.VSA



## Abgabe von Gefahrstoffen

Der betreffende Stoff wird einfach in der Liste ausgewählt bzw. schnell über die Suchfunktion schnell gefunden. Ein Abfragedialog erfasst dann alle weiteren relevanten Fakten (Stoffkonzentration, Menge, Art der Abgabe, Alter des Empfängers, etc.). Danach erscheint eine Checkliste, die alle gesetzlich vorgeschriebenen Informationen und Hinweise für die Abgabe des Stoffes in dieser Situation enthält und damit die Sicherheit bietet, dass nichts vergessen wird.

Zusätzlich ist der sofortige Ausdruck des benötigten Etiketts für das Abgabebehältnis möglich. Auf Wunsch kann die Gefahrstoffabgabe danach direkt ins Abgabebuch zur Dokumentation übernommen werden. Auch „Rezepturarztneimittel mit gefährlichen physikalischen Eigenschaften“ sind in der Stoffliste berücksichtigt (vor allem leicht-entzündliche Rezepturarztneimittel, die z. B. Ethanol bzw. Isopropanol enthalten). Bei der Abgabe für private Zwecke wird ggf. automatisch auf Abgabeverbote/-beschränkungen hingewiesen.

## Arbeitsschutz

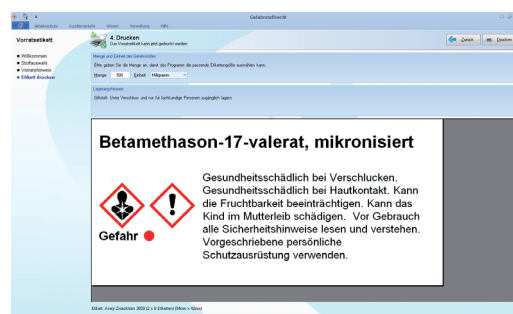
Mit dem Modul Gefahrstoffrecht der software.VSA erhält der Apotheker ein

komfortables Werkzeug, die umfangreichen Anforderungen des Gesetzgebers an den Arbeitsschutz zu bewältigen:

- Assistent für Gefährdungsbeurteilungen mit praxisbezogenen Erläuterungen.
- Integration aller BAK-Standards in den Assistenten (Rezepturstandards, Identitätsprüfung, brand- und explosionsgefährliche Stoffe)
- Integration von Sicherheitsdatenblättern für die meisten Inhaltsstoffe.

## Drucksteuerung

Die benötigten Etiketten für Abgabe- oder Vorratsgefäße können mit allen Windows-Druckern auf Zweckform Etiketten gedruckt werden. Der farbige Druck von Texten bzw. Gefahrensymbolen wird ebenfalls unterstützt. Es empfiehlt sich der Einsatz eines zusätzlichen Etikettendruckers (Seiko Smart Label Printer) um den umständlichen Papierwechsel im Standarddrucker zu vermeiden.



## IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Berücksichtigung der Neuen Regelungen und Richtlinien GHS beziehungsweise CLP- und REACH-Verordnung
- Aktualisierter Gesetzesstand, gemäß Chemikalienverbotsverordnung und Gefahrstoffverordnung (Gesetzesstand wird durch NetUpdate, das im software.VSA-Grundmodul integriert ist, ständig aktualisiert)
- Berücksichtigung der Vorschriften zum Arbeitsschutz
- Umfangreiche Stoffliste nach dem aktuellsten Stand der Vorschriften und Gesetzesvorgaben
- Farbpunkte-System für die nötige Schutzkleidung
- Integration der BAK-Standards
- Umfangreiche Datenbasis (Stoffdatenbank und Sicherheitsdatenblätter)
- Liste aller vorgeschriebenen H- und P-Sätze
- Prüfliste von Stoffen zur illegalen Drogensynthese und illegalen Sprengstoffherstellung
- Checklisten für Abgabebeschränkungen bzw. -verbote
- Zweifelsfreie Erkennung von Gefahrstoffen durch Aufnahme von Chemikalien
- zahlreiche, informative Begleittexte,
- Hilfen und Sicherheitsdatenblätter verschiedener Hersteller
- Integrierte Betriebsanweisungen
- Leichter Einstieg für Neuanwender oder Wiedereinsteiger durch prozessorientierte Benutzerführung
- Assistentengeführte Erstellung von Gefährdungsbeurteilungen mit Integration der BAK-Standards von Explosionsschutzdokumenten (auch für komplette Stoffgruppen), Gefäßetiketten und bei der Abgabe von Gefahrstoffen
- Drucken auf Zweckform-Etiketten oder auf dem Seiko Smart Label Printer
- Leistungsfähige Druckroutinen mit Vorschaufunktion für alle Dokumente
- Etikettendruck auf Farbdruckern auch mit Gefahrensymbol möglich
- Freie Wählbarkeit der Windows-Schriftarten

## KONTAKT:

Awinta GmbH  
Robert-Bosch-Str. 7-9  
74321 Bietigheim-Bissingen

Telefon (0 71 42) 5 88-2 50  
Telefax (0 71 42) 5 88-1 81  
oder (0 92 54) 960 - 259  
E-Mail: apothekensysteme@awinta.de  
www.awinta.de