

ChemWeb

Beim Umgang mit Gefahrstoffen ist besondere Sorgfalt geboten, neben Verätzungen und Vergiftungen können auch Langzeitschäden, wie Krebs oder Allergien entstehen. Deshalb ist es unentbehrlich, dass jeder der Gefahrstoffe verwendet, transportiert oder lagert, sich der möglichen Gefahren bewusst wird und die notwendigen Sicherheitsvorkehrungen und Schutzausrüstungen nutzt.

Unser ChemWeb hilft Ihnen die Gefahren zu erkennen, die notwendigen Sicherheitsvorkehrungen zu berücksichtigen und alle gesetzlichen Vorgaben zu erfüllen.

Dank unseres optionalen Aktualisierungsservices bleibt das ChemWeb aktuell und gesetzeskonform. Ob ein Stoff als krebserzeugend erkannt wird oder andere Gefahrenmerkmale sich ändern, ob Überwachungen, wie z.B. Zusammenlagerungsüberwachung oder Säure-Laugen-Trennung, aktualisiert oder erweitert werden oder ob neue Sicherheitsvorkehrungen vorgeschrieben werden, mit unserm ChemWeb werden Sie auch in Zukunft alle Anforderungen mit minimalem Arbeitsaufwand erfüllen.

ChemWeb - Aufbau

ChemWeb ist ein Web basierendes Gefahrstoffverwaltungssystem, das als Ergänzung zur Chemikalienverwaltung oder als eigenständige Gefahrstoffverwaltung genutzt werden kann.

Wir bieten ChemWeb in drei Ausbaustufen an:

- **ChemWeb Info** – Das Informationssystem für Stoffdaten, Lagerbestände, Sicherheitsdatenblätter und Betriebsanweisungen (unlimitierter Zugang, keine Dateneingabe möglich).
- **ChemWeb Lagerführung** – Lagerbestandsdaten (Anlieferungen, Entnahmen) werden über das ChemWeb erfasst (individueller, lizenzabhängiger (concurrent User) Zugang).
- **ChemWeb Verwaltung** – Verwaltungstool, Administration und Stammdatenverwaltung (individueller, lizenzabhängiger (concurrent User) Zugang).

ChemWeb Info

Das Stoff- und Lagerdaten-Informationssystem

The screenshot displays the 'Substanz-Information' (Substance Information) window. It includes fields for 'Substanz' (xxx.Nr), 'Gruppe', 'CAS.Nr.', 'EG-Index', 'REACH', and 'UN.Nr.'. Below these are hazard pictograms (flame, skull and crossbones, etc.) and a 'Gefahr' (Danger) label. The 'GHS' (Globally Harmonized System) section shows 'Piktogramm', 'Signalwort', 'H-Sätze', and 'P-Sätze'. At the bottom, there is a 'Chemikalien' table with columns for 'Substanz', 'Menge', 'Lagerort', 'Lagerplatz', 'Lagerzeit', 'Lagerart', 'Lagerklasse', 'Lagerstatus', 'Lagerdatum', 'Lagerort', 'Lagerplatz', 'Lagerzeit', 'Lagerart', 'Lagerklasse', 'Lagerstatus', 'Lagerdatum'.

Alle Stoffdaten sind jederzeit übers Internet/Intranet zugänglich. Sie sehen auf einen Blick welche Gefahren bestehen. Zusätzliche Warnfunktionen warnen Sie vor besonderen Gefahren, wie Krebsgefahr (CMR) oder besonders gefährlich für Frauen im gebärfähigen Alter.

Ein Klick und Sie sehen die zugehörige Betriebsanweisung und das Sicherheitsdatenblatt.

Frei sortierbare und selektierbare Übersichtstabellen geben einen schnellen Überblick, wo welche Stoffe lagern.

Das ChemWeb Info ist ein reines Informationssystem ohne Zugangsbeschränkung, das von jedem PC mit Internetzugang geöffnet werden kann. Eine Beschränkung des Zugangs ist durch Festlegen der IP Adressen möglich.

ChemWeb Lagerführung

Lagerdaten übers Web erfassen

The screenshot shows the 'Anlieferung' (Delivery) form. It includes fields for 'Substanz' (xxx.Nr), 'Gruppe', 'CAS', 'MS', 'WGK', and 'LGR'. There are hazard pictograms and a 'Gefahr' label. The form contains several input fields: 'Lager:', 'Lagerplatz:', 'Hersteller:', 'Best. Nr.:', 'Gebinde:', 'Preis/Einh.', 'Charge:', 'Bemerkung:', 'Abteilung Empfänger:', 'Bereich Verwendung:', 'Menge:', and 'SDB vorhanden'. There are buttons for 'Registrieren' and 'Etikett', and a 'Gefährlichkeit' dropdown menu with options 'A' and 'A3'.

Die ChemWeb Lagerführung ist speziell für die Lagerung von Gefahrstoffen konzipiert. Neben einer **freien Einlagerung**, bei der Sie bestimmen, wo, was gelagert wird, kann Ihnen die ChemWeb Lagerführung auch bei der richtigen Lagerauswahl helfen. Bei der **gefahrenbezogenen Lagerungen** werden z.B. Giftstoffe oder oxidierende Stoffe separiert. Bei der **Zusammenlagerungsüberwachung** werden die Lagerorte entsprechend den Vorgaben der TRGS 510 (Lagerklassen) ausgewählt. Zusätzlich können Sie noch eine

Säure-Laugen-Trennung aktivieren. Damit vermeiden Sie z.B. bei einer Haverie das Entstehen giftiger Gase oder selbstentzündlicher Gemische.

Hinweis: Der Zugang zur ChemWeb Lagerführung erfolgt über benutzer-spezifische Zugangsrechte. Die Anzahl der gleichzeitig möglichen Zugänge zur Lagerführung wird nach dem Lizenzsystem der concurrent User geregelt.

ChemWeb Verwaltung

Verwaltung, Stammdatenpflege und Auswertungen

Mit der ChemWeb Verwaltung wird das ChemWeb zu einer kompletten Gefahrstoffverwaltung (ein Zusatzprogramm, wie z.B. die Chemikalienverwaltung, zur Eingabe der Verwaltungsdaten ist nicht notwendig).

Die ChemWeb Verwaltung beinhaltet u.a. die Verwaltung der Zugangsrechte und der Stammdaten, eine Inventurfunktion, eine Mindermengen- und Haltbarkeitsüberwachung, Auswertung der Lagerbewegungen, Bestimmung der chemischen Gefährdung und ein Tool zur SDB-Verwaltung.

Optionale Erweiterungen

Audit Trail und Nachverfolgung

Speziell für den pharmazeutischen Bereich bieten wir eine Audit-Trail-Funktion an, die alle Änderungen entsprechend GMP dokumentiert. Mit dem Nachverfolgungsbogen erstellen Sie automatisch einen Verbleibs-Nachweis für besonders überwachungs-pflichtige Stoffe.

BarCode Lagerführung

Mit der BarCode Lagerführung automatisieren und vereinfachen Sie die Lagerung der Gefahrstoffe. Sie generieren automaisch BarCode-Etiketten (bereits vorhandener BarCode kann alternativ genutzt werden), Sie erfassen Anlieferungen und Entnahmen und führen Inventuren durch. Als BarCode Scanner kann ein Standard-BarCode-Scanner in Kombination mit einem PC oder Laptop oder alternativ ein Handheld PC mit integriertem BarCode Scanner eingesetzt werden.

Etikettendruck

Drucken Sie normgerechte Gefahrstoffetiketten über das ChemWeb. Die GHS Gefahrstoffetiketten können sowohl entsprechend den Vorgaben der GefStoffV (interner und externen Gebrauch) als auch entsprechend den Vorgaben der TRGS 201 (nur interner Gebrauch) ausgedruckt werden.

ChemWeb Übersicht

		Info	Lagerführung	Verwaltung
Allgemein	Programmtyp	Web	Web	Web
	Individuelle Zugangsrechte (concurrent User)	-	•	•
Stoffinformation	Kennzeichnung gemäß GHS	•	•	-
	Automatische Warnfunktionen	•	-	-
	Stoffdaten (Phy/Chem, Grenzwerte, PSA, etc.)	•	-	-
	Anzeige von Betriebsanweisungen und SDBs	•	-	-
Lagerbestand	Anzeige der Lagerbestände	•	•	-
	Lagerbestandserfassung mit Abteilungstrennung	-	•	-
	Lagerauswahl nach Gefahrenmerkmalen	-	•	-
	Zusammenlagerungsüberwachung	-	•	-
	Säure-Laugen-Trennung	-	•	-
	Auswertungen der Lagerbestände	-	•	-
	Auswertung von Lagerbewegungen	-	•	-
	Inventur	-	-	•
	BarCode Lagerführung	-	o	-
Stoffbewertung	Automatische Stoffbewertung	-	-	•
	Chemische Gefährdung	-	-	•
Stammdaten	Stammdaten erfassen und bearbeiten	-	(•)	•

Zusatzfunktionen	Haltbarkeit, Mindermengenverwaltung, etc.	-	-	•
	Sprachenwechsel	○	○	○
	Standorttrennung	○	○	○
Administration	Administration (Zugangsrechte)	-	-	•
	SDB Verwaltung	-	-	•
Sonstiges	Softwarepflege-/Wartungsvertrag	○	○	○
	Schulungen	○	○	○
	Datenaustausch mit Chemikalienverwaltung	•	•	•

Hinweis:

Das ChemWeb kann auch auf der Toxolution Gefahrstoff-Cloud betrieben werden. Hierzu wird die kundenspezifische Version des ChemWeb auf dem speziell abgesicherten Toxolution Gefahrstoff-Server installiert. Wir übernehmen alle Administrations und Wartungsarbeiten. Die Software wird regelmäßig aktualisiert und an neue Gesetze und Vorgaben angepasst.

Die ChemWeb Gefahrstoff-Cloud bietet:

- **Zugang zur kundenspezifischen Toxolution-ChemWeb-Gefahrstoffsoftware**
- **Individueller und sicherer Zugang übers Internet**
- **Installation durch Toxolution**
- **Administration durch Toxolution**
- **Wartung und Aktualisierung der Software durch Toxolution**
- **Zugang zu 50000 Gefahrstoffdaten**
- **Automatische Prüfung und Aktualisierung der Stoffdaten (Abgleich der Gefahrenmerkmale über Name und CAS-Nr.)**

**Toxolution GmbH & Co. KG
Bruchstrasse 54a
67098 Bad Dürkheim**

**Tel.: 06322 / 9456-11
Fax: 06322 /9456-29
www.toxolution.de**