Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Staatssekretariat für Wirtschaft SECO

NEWSLETTER

Neue Version 2.5 von SICHEM

Sehr geehrte SICHEM-Benutzerinnen und -Benutzer,

Wir freuen uns, Ihnen mitzuteilen, dass eine aktualisierte Version unseres Tools SICHEM nun verfügbar ist. Die neue Version enthält zahlreiche Verbesserungen und neue Funktionen, die Ihre Arbeit effizienter gestalten.

Besonders hervorzuheben sind die folgenden Neuerungen in der aktuellen Version:

Weiterentwicklungen

Cockpit

In der neuen Version von SICHEM wurde ein Cockpit entwickelt, das eine der zentralen Neuerungen darstellt. Es dient dazu, Sie Schritt für Schritt bei der Umsetzung von Massnahmen für den sorgfältigen Umgang mit Chemikalien im Betrieb zu unterstützen.

Das Cockpit ist in drei Hauptbereiche unterteilt:

1. **Status**: Übersicht über den aktuellen Stand der Chemikalienverwaltung.
2. **Gefährdungen für Beschäftigte im Betrieb:** Identifikation potenzieller Gefährdungen für Mitarbeitende im Umgang mit Chemikalien.
3. **Offene Massnahmen:** Liste der noch umzusetzenden Massnahmen.

STATUS

Der Status umfasst die Bereiche Organisation, Chemikalien, Lager und Arbeitsplatz. Jeder Bereich bietet Ihnen einen Überblick über den Umsetzungsstatus der zugeordneten Massnahmen sowie spezifische Informationen zu wichtigen Aspekten dieses Bereichs.

Die Umsetzung der Massnahmen wird durch farbcodierte Symbole (Status der Umsetzung) visualisiert:

- **Rotes Quadrat:** Massnahme nicht umgesetzt
- **Oranges Quadrat:** Massnahme in Arbeit
- **Grünes Quadrat:** Massnahme erfolgreich umgesetzt

Im Bereich **Chemikalien** finden Sie beispielsweise folgende Informationen:

- Anzahl der erfassten Chemikalien im Chemikalienverzeichnis
- Anzahl der Chemikalien, die einer bestimmten Gefährdung zugeordnet sind, beispielsweise im Zusammenhang mit Mutterschutz, Jugendarbeitsschutz oder CMR-Stoffen

- Produktbezogene Details wie die Anzahl der Hersteller von im Verzeichnis enthaltenen Produkten

Dieses System bietet eine übersichtliche Darstellung, um Sie bei der Überwachung und Umsetzung von Massnahmen effektiv zu unterstützen.

GEFÄHRDUNGEN FÜR BESCHÄFTIGTE IM BETRIEB

Im **Cockpit** können fünf Kategorien von Gefährdungen angezeigt werden, die auf den im Chemikalienverzeichnis erfassten Chemikalien basieren. Diese Funktion unterstützt Sie dabei, potenzielle Gefährdungen für Beschäftigte zu erkennen und den sorgfältigen sowie rechtmässigen Umgang mit Chemikalien im Betrieb zu gewährleisten.

Die fünf Kategorien umfassen:

1. **Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC):** Stoffe in dieser Kategorie können krebserregend, erbgutverändernd oder fortpflanzungsschädigend sein. Sie können zudem als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sein. Die Verwendung von SVHC ist grundsätzlich verboten.
2. **CMR-Chemikalien:** Chemikalien dieser Kategorie sind krebserregend (C), mutagen (M) und reproduktionstoxisch (R) und stellen erhebliche Gesundheitsrisiken dar. Diese Chemikalien müssen entweder durch weniger gefährliche Alternativen ersetzt (STOP-Prinzip) oder durch geeignete Schutzmassnahmen sicher gehandhabt werden.
3. **Mutterschutzrelevante Chemikalien:** Chemikalien in dieser Kategorie können die Gesundheit von schwangeren oder stillenden Müttern und deren Kindern gefährden. Arbeiten mit solchen Stoffen sind nur zulässig, wenn eine Risikobeurteilung bestätigt, dass keine konkrete gesundheitliche Belastung für Mutter und Kind besteht oder wenn diese durch geeignete Schutzmassnahmen ausgeschaltet werden kann.
4. **Jugendarbeitsschutzrelevante Chemikalien:** Chemikalien in dieser Kategorie dürfen von Jugendlichen nur verwendet werden, wenn dies in der jeweiligen Bildungsverordnung zur Erreichung ihres Ausbildungszieles vorgesehen ist und alle gesetzlichen Vorgaben eingehalten werden. Ausserhalb dieses Kontexts ist der Umgang für Jugendliche untersagt.
5. **Gefährliche Chemikalien:** Diese Kategorie umfasst Stoffe, die gesundheitsgefährdend, brennbar oder explosiv sind. Der Umgang mit solchen Chemikalien erfordert spezifisches Fachwissen oder den Beizug externer Fachpersonen (ASA-Beizugspflicht). Es sind Massnahmen nach dem STOP-Prinzip zu treffen, um die Risiken konsequent zu kontrollieren.

Mit dieser Funktion im Cockpit behalten Sie nicht nur potenzielle Gefährdungen im Blick, sondern erhalten auch eine klare Grundlage, um gezielte Massnahmen für den Schutz Ihrer Beschäftigten zu planen und umzusetzen.

OFFENE MASSNAHMEN

Im Cockpit werden die notwendigen Massnahmen angezeigt, die für den sorgfältigen Umgang mit Chemikalien im Betrieb umzusetzen sind. Diese Massnahmen sind in zwei Kategorien unterteilt: **allgemeine** Massnahmen und **spezifische** Massnahmen.

Allgemeine Massnahmen: Diese Massnahmen werden unabhängig von den Gefährdungen angezeigt und betreffen grundlegende Anforderungen. Dazu gehören beispielsweise:

- Erstellung eines Chemikalienverzeichnisses
- Aufbewahrung von Sicherheitsdatenblättern
- Erstellung von Betriebsanweisungen
- Einrichtung und Verwaltung von Lagern

Spezifische Massnahmen: Diese Massnahmen zielen auf bestimmte Gefährdungen ab, wie etwa die Umsetzung der Vorgaben zum Mutterschutz oder Jugendarbeitsschutz.

Die Massnahmen werden automatisch angezeigt und mit einem **Umsetzungsstatus** versehen:

- **Rot:** Massnahme nicht umgesetzt
- **Orange:** Massnahme in Arbeit
- **Grün**: Massnahme umgesetzt

Zusätzlich können für jede Massnahme ein **Erledigungstermin** festgelegt und **verantwortliche Personen**, wie beispielsweise die Chemikalienansprechperson, benannt werden.

Beim Klick auf die Detailansicht erhalten Sie weiterführende Informationen zu jeder Massnahme. Diese umfassen eine detaillierte Beschreibung, Verweise auf hilfreiche Arbeitsinstrumente sowie die zugehörigen Rechtsgrundlagen.

Sobald der Umsetzungsstatus einer Massnahme auf «Massnahme wurde umgesetzt» gesetzt wird, wechselt die Anzeige in den grünen Status, und die Massnahme wird in die **Massnahmenhistorie** verschoben.

Mit dieser Funktion bietet das Cockpit eine klare Übersicht über die noch offenen Aufgaben, erleichtert die Planung durch Erledigungstermine und Verantwortlichkeiten und unterstützt Sie dabei, den sorgfältigen Umgang mit Chemikalien im Betrieb konsequent sicherzustellen.

☑ Lagerliste kopieren

Benutzerinnen und Benutzer können jetzt einzelne Lager in SICHEM kopieren (Funktion: «Lager und Produkte kopieren» im Abschnitt «Lager»), was die Erstellung neuer Lager deutlich vereinfacht. Beim Kopieren werden alle eingelagerten Produkte, definierten Gebinde sowie hochgeladene Dokumente des bestehenden Lagers übernommen. Diese Funktion erleichtert die Einrichtung neuer Lager mit ähnlichen Chemikalien im Betrieb erheblich.

☑ pH-Wert/Flammpunkt (Fp)

Neue Spalte im Lagerbereich für pH/Fp: Im Lager wurde eine zusätzliche Spalte eingefügt, in der die pH-Werte und Flammpunkte der eingelagerten Chemikalien übersichtlich dargestellt werden. Es werden die einzelnen Bereiche der pH-Werte und Flammpunkte der im Lager eingelagerten Chemikalien angezeigt.

Neues Feld für pH und Flammpunkt mit der Option «Nicht anwendbar» (n.a.): Für Chemikalien, bei denen pH-Wert oder Flammpunkt nicht relevant sind, können Sie die neue Option «Nicht anwendbar» (n.a.) auswählen. Dies sorgt für eine präzisere und konsistente Datenerfassung.

Neuer Filter für pH/Fp im Chemikalienverzeichnis: Im Chemikalienverzeichnis steht nun ein Filter zur Verfügung, mit dem Sie Chemikalien gezielt nach pH-Wert oder Flammpunkt sortieren und suchen können. Diese Funktion erleichtert die Analyse und den Zugriff auf relevante Daten.

Neue Symbole für pH/Flammpunkt: Ab sofort werden im Cockpit, im Chemikalienverzeichnis und in der Lagerübersicht neue Symbole zur Darstellung des pH-Werts und des Flammpunkts verwendet.

- **pH-Wert:** Der pH-Wert wird durch farbige Kästchen dargestellt. Die Farben geben den Säure- oder Basenbereich an:
  - **Rot:** Starke Säure (pH ≤ 3)
  - **Orange:** Mittelstarke Säure (pH 3–7, Bereich unterhalb von neutral)
  - **Gelb:** Neutral (pH = 7)
  - **Grün**: Mittelstarke Base (pH 7–10)
  - **Blau:** Starke Base (pH ≥ 10)
  - **Schwarz mit Fragezeichen:** Unbekannter pH-Wert
- **Flammpunkt:** Der Flammpunkt wird mit einer Flamme und einer Farbcodierung angezeigt:
  - **Rot:** Flammpunkt < 30 °C
  - **Orange:** Flammpunkt zwischen 30 °C und 60 °C
  - **Gelb:** Flammpunkt über > 60 °C

Diese Symbole erleichtern die Übersichtlichkeit und die schnelle Einschätzung der Eigenschaften von Chemikalien.

Verbesserungen

☑ Englische Sprachversion für SICHEM

Das Tool SICHEM ist ab sofort auch in englischer Sprache verfügbar. Damit steht SICHEM nun in den Sprachen Deutsch, Französisch, Italienisch und Englisch zur Verfügung.

☑ Drag-and-Drop-Upload von Dokumenten

Mit SICHEM können Dokumente jetzt bequem per Drag-and-Drop hochgeladen werden. Diese Funktion macht den Upload von Sicherheitsdatenblättern, Betriebsanweisungen oder anderen wichtigen Dokumenten schneller und benutzerfreundlicher.

☑ Separate Symbole für bestimmte Dokumente

Im Chemikalienverzeichnis wurden separate Symbole für Betriebsanweisungen (BAChem), Sicherheitsdatenblätter (SDB) und weitere Dokumente unter dem Bereich «Hinweise» eingeführt. Diese Neuerung sorgt für eine bessere Übersicht und erleichtert den schnellen Zugriff auf die jeweiligen Dokumente.

Korrekturen

In der aktuellen Version wurden keine Korrekturen vorgenommen.

Vielen Dank für Ihre Treue und Ihr Vertrauen in unser Tool.

Mit freundlichen Grüssen, Ihr SICHEM-Team