Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

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

Neue Version 3.5 von SICHEM

Sehr geehrte SICHEM-Benutzerinnen und -Benutzer,

wir freuen uns, Ihnen mitteilen zu können, dass die neue Version **SICHEM 3.5** ab sofort verfügbar ist.

Dieses Release bringt bedeutende Erweiterungen in den Bereichen Registrierung, Benutzerverwaltung, Exportfunktionen und Chemikalienmanagement. Darüber hinaus wurde die Systemperformance deutlich verbessert und zahlreiche Optimierungen sowie Fehlerkorrekturen umgesetzt. Mit Version 3.5 wird die Nutzung von SICHEM einfacher, schneller und noch praxisgerechter.

Nachfolgend finden Sie eine Übersicht über alle zentralen Neuerungen, Verbesserungen und Korrekturen.

Weiterentwicklungen

Direkte Registrierung in SICHEM

Mit Version 3.5 können Unternehmen erstmals einen direkten Zugang zu SICHEM einrichten, ohne vorgängig den Registrierungsprozess über EasyGov durchlaufen zu müssen.

Die Registrierung erfolgt vollständig online und ist in wenigen Schritten abgeschlossen:

- Unternehmen über die UID oder den Firmennamen suchen,
- Unternehmen auswählen,
- persönliche Angaben erfassen und
- die Registrierung bestätigen.

Anschliessend erhalten Sie eine E-Mail mit den Anweisungen zum Onboarding. Nach erfolgreichem Abschluss der Registrierung können Sie sich direkt über die SICHEM-Website

https://www.sichem.admin.ch/?page=Login

anmelden und sofort mit der Nutzung beginnen. Bei Fragen unterstützt Sie das SICHEM-Team gerne unter sichem@seco.admin.ch

Bereits unmittelbar nach der Registrierung können Sie Ihre Organisationsstruktur aufbauen sowie Chemikalien, Lager, Arbeitsplätze und Tätigkeiten erfassen und verwalten.

Der direkte Zugang eignet sich insbesondere für Unternehmen, die SICHEM möglichst einfach und ohne administrativen Zusatzaufwand einsetzen möchten. Wird zu einem späteren

Zeitpunkt ein vollständiger Zugriff über EasyGov benötigt, kann dieser jederzeit nachträglich eingerichtet werden. Bereits erfasste Daten bleiben dabei vollständig erhalten und müssen nicht erneut eingegeben werden.

Mit der direkten Registrierung wird der Einstieg in SICHEM wesentlich vereinfacht und die Hürde für die Einführung eines systematischen Chemikalienmanagements deutlich reduziert.

Benutzerverwaltung direkt in SICHEM

Mit Version 3.5 erfolgt die Verwaltung der Benutzer erstmals direkt in SICHEM. Neue Benutzer können ohne EasyGov eingeladen und den gewünschten Betriebs- und Organisationseinheiten zugewiesen werden.

Die Benutzeraufnahme ist einfach: Wählen Sie in der Organisationsverwaltung die gewünschte Betriebseinheit aus und öffnen Sie «**Rechte spezifizieren**». Über «**Zugriffe verwalten**» können Sie mit einem Klick auf «**+**» einen neuen Benutzer erfassen. Geben Sie dazu den Vor- und Nachnamen sowie die E-Mail-Adresse an und weisen Sie die gewünschte Rolle zu (Betriebseinheits-Administrator, Verwalter, Lagerverwalter oder Leser).

Der neue Benutzer erhält anschliessend automatisch eine E-Mail mit den Anweisungen zum Onboarding. Nach erfolgreicher Bestätigung kann er sich direkt über die SICHEM-Website anmelden und, entsprechend den zugewiesenen Berechtigungen, sofort mit SICHEM arbeiten.

Verbesserte Systemperformance

Mit Version 3.5 wurde die Systemperformance von SICHEM in zahlreichen Bereichen deutlich verbessert. Insbesondere bei umfangreichen Datenbeständen profitieren Benutzerinnen und Benutzer von kürzeren Ladezeiten und einer flüssigeren Bedienung.

Optimierungen wurden insbesondere beim Chemikalienverzeichnis umgesetzt. Dieses wird nun deutlich schneller geladen und reagiert spürbar schneller auf Benutzereingaben.

Die verbesserte Performance erleichtert insbesondere die tägliche Arbeit mit grossen Chemikalienverzeichnissen und komplexen Organisationsstrukturen. Dadurch können Aufgaben effizienter erledigt und Arbeitsabläufe beschleunigt werden.

Exportdaten und Listen zentral verwalten

Mit Version 3.5 werden sämtliche Exporte und Listen zentral in der Exportverwaltung verwaltet. Alle erzeugten Exportdateien stehen dort übersichtlich zur Verfügung und können von berechtigten Benutzerinnen und Benutzern jederzeit heruntergeladen oder bei Bedarf gelöscht werden.

Die Exportverwaltung ist nach Themenbereichen gegliedert und umfasst Gesamtinformationen, Chemikalien, Lager, Organisation sowie Arbeitsplätze. Dadurch lassen sich die gewünschten Exportdaten schnell finden und erneut verwenden.

Die Erstellung der Exporte erfolgt im Hintergrund. Nach dem Auslösen eines Exports können Benutzerinnen und Benutzer ihre Arbeit in SICHEM ohne Unterbruch fortsetzen. Sobald die Generierung abgeschlossen ist, wird die Exportdatei automatisch in der Dokumentenverwaltung abgelegt und steht dort zum Download bereit.

Für besonders häufig verwendete Excel-Exporte – insbesondere den Gesamtexport, das Chemikalienverzeichnis sowie die Lagerliste – erstellt SICHEM automatisch aktuelle Exportdateien. Diese werden regelmässig aktualisiert, sodass jederzeit ein aktueller Datenstand zur Verfügung steht. Zusätzlich können Benutzer bei Bedarf jederzeit einen neuen Export generieren, der den automatisch erstellten Export ersetzt.

Auch die bereits bekannten Listenexporte stehen weiterhin zur Verfügung. Je nach Exportbereich können vor der Erstellung verschiedene Inhalte ausgewählt werden. So lassen sich beispielsweise beim Chemikalienverzeichnis zusätzliche Produktinformationen einbeziehen oder beim Lagerexport gezielt einzelne Lager auswählen. Dadurch können Exportdateien gezielt auf den jeweiligen Anwendungsfall abgestimmt werden.

Mit der neuen zentralen Exportverwaltung werden alle Exportdaten an einem Ort zusammengeführt. Dies verbessert die Übersicht, vereinfacht die Zusammenarbeit und stellt sicher, dass aktuelle Exportdateien jederzeit verfügbar sind.

Produktspezifische Informationen flexibel ergänzen und bearbeiten

Mit Version 3.5 können Produkte aus dem Produkteregister Chemikalien (RPC) erstmals direkt in SICHEM bearbeitet und um betriebsrelevante Informationen ergänzt werden. Unternehmen können die im RPC hinterlegten Produktdaten dadurch gezielt an ihre betrieblichen Anforderungen anpassen.

So lassen sich beispielsweise zusätzliche Handelsnamen, Herstellerangaben, Verwendungszwecke, Kennzeichnungen (H- und P-Sätze), UN-Nummern, Abfallcodes sowie weitere produktspezifische Informationen direkt in SICHEM ergänzen oder anpassen. Bereits bisher bearbeitbare Angaben wie Hauptbezeichnung, UFI-Code, Artikel- oder Materialnummer, Aggregatzustand, pH-Wert oder Flammpunkt stehen weiterhin zur Verfügung.

Neu können Produkte zudem gezielt mit dem Produkteregister Chemikalien (RPC) gekoppelt oder davon entkoppelt werden. Solange ein Produkt mit dem RPC gekoppelt ist, werden die offiziellen Produktdaten automatisch mit den Angaben des Herstellers oder Importeurs synchronisiert. Dadurch stehen Änderungen, beispielsweise an der Einstufung, Kennzeichnung oder weiteren Produktinformationen, auch in SICHEM zur Verfügung.

Wird ein Produkt vom RPC entkoppelt, können die Produktinformationen unabhängig vom Produkteregister betriebsspezifisch ergänzt oder angepasst werden. Mit der Entkoppelung endet jedoch die automatische Synchronisierung mit den Produktdaten des Herstellers oder Importeurs im RPC. Die Verantwortung für die Aktualität, Vollständigkeit, Richtigkeit und den betrieblichen Einsatz der geänderten Produktinformationen liegt ab diesem Zeitpunkt beim Unternehmen.

Nach jeder Speicherung werden alle abhängigen Informationen, wie beispielsweise Einstufungen, Gefährdungen und Lagerklassen, automatisch anhand des hinterlegten Regelwerks neu berechnet. Dadurch bleiben die Produktdaten jederzeit konsistent und entsprechen dem aktuellen Informationsstand.

Mit dieser Weiterentwicklung verbindet SICHEM die Vorteile zentral gepflegter Produktdaten aus dem RPC mit der Möglichkeit, diese gezielt um unternehmens- und betriebsspezifische Informationen zu ergänzen. Dadurch lässt sich das Chemikalienmanagement noch besser an die tatsächlichen Gegebenheiten im Betrieb anpassen.

Deutsche Wassergefährdungsklasse (WGK) erfassen und verwalten

Mit Version 3.5 kann bei Produkten neu die deutsche Wassergefährdungsklasse (WGK) erfasst und verwaltet werden. Folgende Einstufungen stehen zur Verfügung:

- **WGK 1** – schwach wassergefährdend
- **WGK 2** – deutlich wassergefährdend
- **WGK 3** – stark wassergefährdend
- **awg** – allgemein wassergefährdend
- **nwg** – nicht wassergefährdend

Die Wassergefährdungsklasse wird direkt in der Chemikaliendetailansicht erfasst und verwaltet. Sie steht anschliessend auch im Chemikalienverzeichnis in der Spalte «WGK» (Wassergefährdungsklasse) zur Verfügung, wo die deutsche WGK gemeinsam mit der schweizerischen Wassergefährdungsklasse angezeigt wird.

Erweiterte Etiketten mit zusätzlichen Informationen erstellen

Mit Version 3.5 wurde die Etikettenfunktion von SICHEM umfassend erweitert. Beim Erstellen von Etiketten können neu zahlreiche zusätzliche Informationen individuell ausgewählt und auf der Etikette ausgegeben werden.

Neben der Hauptbezeichnung des Produkts und den Gefahrenpiktogrammen lassen sich unter anderem folgende Informationen auf der Etikette ausgeben:

- gesetzliche Pflichten,
- personenbezogene Schutzmassnahmen (PSA),
- Verhaltensregeln,
- Gefahrenhinweise (H-Sätze),
- Sicherheitshinweise (P-Sätze),
- Herstellerangaben,
- UFI-Code,
- UN-Nummer,
- Abfallcode,
- Materialnummer.

Die gewünschten Inhalte können beim Erstellen der Etikette flexibel ausgewählt werden. Dadurch lassen sich Etiketten gezielt an den jeweiligen Einsatzzweck anpassen, von einer kompakten Kennzeichnung bis hin zu einer umfassenden Informationsetikette für den sorgfältigen Umgang mit Chemikalien.

Verbesserungen

☑ Erkennung gelöschter Produkte aus dem Produkteregister (RPC)

SICHEM erkennt neu automatisch, wenn ein im Chemikalienverzeichnis verwendetes Produkt aus dem Produkteregister Chemikalien (RPC) gelöscht wurde.
Das Produkt bleibt weiterhin im Chemikalienverzeichnis erhalten und kann wie bisher verwendet werden. Es wird jedoch deutlich gekennzeichnet, dass der Eintrag im Produkteregister nicht mehr vorhanden ist und deshalb keine automatische Synchronisation der Produktdaten mehr erfolgt.

Der Benutzer wird darauf hingewiesen, das Produkt im Produkteregister auf einen möglichen aktuellen Eintrag zu prüfen und dieses bei Bedarf im Chemikalienverzeichnis zu ersetzen. Dadurch kann das Produkt auch künftig von den automatischen Aktualisierungen aus dem Produkteregister profitieren.

☑ Sprachauswahl für Sicherheitsdatenblätter (SDB) aus dem Produkteregister (RPC)

Sicherheitsdatenblätter (SDB), die aus dem Produkteregister Chemikalien (RPC) übernommen werden, können neu in der gewünschten Sprache angezeigt werden.

Da Sicherheitsdatenblätter im Produkteregister sprachunabhängig gespeichert werden, kann der Benutzer in SICHEM die Sprachversion auswählen. Die ausgewählte Sprache wird anschliessend für das betreffende Sicherheitsdatenblatt verwendet.

Damit wird die Arbeit mit mehrsprachigen Sicherheitsdatenblättern vereinfacht.

☑ Zentrale Kontakt-E-Mail-Adresse und Standardsprache

Unter «**Verwaltung**» → «**Organisationsweite Einstellungen**» können neu eine zentrale Kontakt-E-Mail-Adresse sowie die Standardsprache des Unternehmens festgelegt werden.

Die Kontakt-E-Mail-Adresse dient als zentrale Anlaufstelle für automatisch versendete E-Mails und Benachrichtigungen von SICHEM. Gleichzeitig kann definiert werden, in welcher Sprache diese Mitteilungen standardmässig erfolgen sollen (Deutsch, Französisch, Italienisch oder Englisch).

Damit wird die Kommunikation über SICHEM vereinheitlicht und optimal an die Sprache des Unternehmens angepasst.

☑ Verbesserte IT-Sicherheit

Die IT-Sicherheit von SICHEM wurde mit Version 3.5 weiter verbessert. Im Rahmen regelmässiger Penetrationstests wird das System auf mögliche Sicherheitslücken überprüft. Die

daraus abgeleiteten Massnahmen wurden umgesetzt und zusätzliche Sicherheitsoptimierungen in SICHEM integriert.

Damit wird der Schutz der in SICHEM verwalteten Daten kontinuierlich verbessert und die Systemsicherheit langfristig gewährleistet.

Korrekturen

☑ Anzeige der UN-Nummer im Chemikalienverzeichnis

Die Anzeige der UN-Nummer im Chemikalienverzeichnis wurde korrigiert. Wurde eine UN-Nummer in der Chemikaliendetailansicht erfasst und gespeichert, wird sie nun auch im Chemikalienverzeichnis korrekt angezeigt.

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

Mit freundlichen Grüssen,
Ihr SICHEM-Team