

Wollen Sie Ihren Gefahrstoffeinsatz zentral und rechtssicher managen?

Gefahrstoffmanagementsystem GeMaSy

GeMaSy ist eine Software zur Erstellung und revisionssicheren Verwaltung von Gefahrstoffverzeichnissen, Betriebsanweisungen und Gefährdungsbeurteilungen. GeMaSy kann sowohl auf Ihrem eigenen wie auch auf dem tec4U-Server betrieben werden und wird durch die optionale Anbindung an Ihr Einkaufssystem zum pflegeleichten Gefahrstoffmanagementsystem. Als webbasierte Anwendung erlaubt GeMaSy den schnellen Zugriff auf alle sicherheitsrelevanten Informationen, die einfache Verwaltung von mehreren Standorten und die Nutzung eines gemeinsamen Pools von Sicherheitsdatenblättern und Betriebsanweisungen.



GeMaSy ist in folgenden drei Lizenzen erhältlich:

- ▶ **Basic**
(Gefahrstoffverzeichnis und SDB-Verwaltung)
- ▶ **Basic+**
(Basic zzgl. Erstellung von Betriebsanweisungen und Gefährdungsbeurteilungen)
- ▶ **Professional**
(Basic+ zzgl. Verwaltung mehrerer Standorte)

Basisfunktionen (Basic, gelten für alle Lizenzen)

- ▶ Eingabe von Sicherheitsdatenblatt-Informationen und Informationen wie Lagermenge, Lager- oder Einsatzort
- ▶ Zentrale Verwaltung der Sicherheitsdatenblätter, Betriebsanweisungen und Gefährdungsbeurteilungen
- ▶ Ablage ergänzender Dokumente/Informationen möglich (z.B. Registrierungs dossiers gemäß REACH)
- ▶ Etikettendruck gemäß GefStoffV und CLP
- ▶ Lagerklassifizierung nach TRGS 510
- ▶ Excel-Export für weitere Auswertungen

Auswertefunktionen für Sicherheitsdatenblätter:

- ▶ Bequeme Suchfunktionen über gesamtes Verzeichnis und speziell für Risiko- und Sicherheitssätze
- ▶ Automatische Erstellung der Gefahrstoffsymbole durch Auswahl der Gefahrmerkmale
- ▶ Anzeige des Lagerortes und der gelagerten Mengen inklusive Überwachungsfunktion
- ▶ Rückverfolgbarkeit des Sicherheitsdatenblatts zum Hersteller und/oder Lieferanten

Basic+: Erstellung von Gefährdungsbeurteilungen und Betriebsanweisungen

Die Erweiterungslizenz Basic+ bietet Ihnen maximale Arbeitserleichterung und Prozesssicherheit bei der Erstellung der Dokumente. Das Modul besteht aus verschiedenen Reitern, die einzeln über die Benutzerverwaltung für bestimmte Personen bzw. Stellen zur Bearbeitung freigegeben werden können. Damit ist ein unternehmensspezifischer individueller Freigabeprozess leicht zu implementieren.

- ▶ Dokumentationsnachweis für Behörden
- ▶ Transparenter Chemikalieneinsatz
- ▶ Verwaltung beliebig vieler Standorte
- ▶ Einfacher Datenaustausch mit vorhandener IT
- ▶ Mehrsprachig

Die Erstellung der Gefährdungsbeurteilung (GB) erfolgt stoff- bzw. produktbezogen über die sieben Reiter:

- | | |
|----------------------------------|--------------------|
| 1. Informationsermittlung | 5. Beurteilung HSE |
| 2. Ersatzstoffprüfung | 6. Beurteilung MED |
| 3. Grundpflichten für den Umgang | 7. Umweltschutz |
| 4. Stör-/Gefahrfall | |

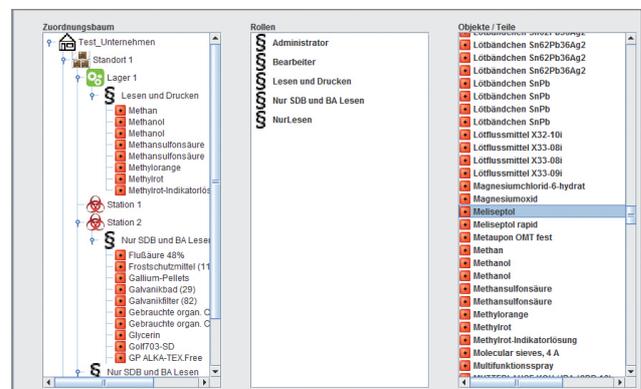
Informationen wie Gefährlichkeitsmerkmale und Sicherheitshinweise werden aus dem Gefahrstoffverzeichnis automatisiert in die entsprechenden Reiter übernommen. Die weitere Informationserfassung erfolgt über Auswahlfelder (Arbeitsplatzzuordnung, Umgang, Lagerung, Art der Exposition ...) und Freitextfelder. Sind für die Betriebsanweisung bestimmte Piktogramme vorgeschrieben (z.B. Augen-, Körper-, Hand- und Hautschutz), werden diese automatisch generiert.

Sind alle Reiter der Gefährdungsbeurteilung freigegeben, wird die Betriebsanweisung (BA) als PDF-Dokument erstellt und revisionssicher im Bereich Dokumente abgelegt. Eine nachträgliche Bearbeitung ist nur möglich, indem die Gefährdungsbeurteilung geändert und eine neue Betriebsanweisung erzeugt wird.

BETRIEBSANWEISUNG		
gem. GefStoffV		
Datum:	01.08.2014	Verantwortlich: Berres
Abteilung:	Allgemeingültig (Alle Abteilungen)	Kostenstelle: 235
Arbeitsbereich:	Maschine 25	Revision: 0
Arbeitsplatz/Tätigkeit:	Werk_1	
Gefahrstoffbezeichnung		
_2-Propanol		
Form:	Flüssig	Geruch: Charakteristisch
		Farbe: Farblos
Gefahren für Mensch und Umwelt		
 Gefahren für Mensch Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Verursacht schwere Augenreizung. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.	 Gefahren für Umwelt WGK1 schwach wassergefährdend	
Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln		

Professional: Standortverwaltung und Workflowsteuerung

Die Professional Lizenz erlaubt es, verschiedene Standorte zentral zu verwalten und dezidierte Rollen und Rechte zu vergeben. Damit ist es möglich, komplette Workflows abzubilden und z.B. die Freigabe von Sicherheitsdatenblättern zu steuern. Wenn sich ein Mitarbeiter einloggt, erhält er genau die Informationen, die für seinen Arbeitsbereich relevant sind. Es lassen sich dabei beliebig viele Rollen und Unterorganisationseinheiten definieren.



Vorteile bei Nutzung als Webapplikation:

- ▶ Geringe Installationsaufwendungen
- ▶ Anwendung ist sofort verfügbar
- ▶ Ortsunabhängiger Zugriff auf Gefahrstoffinformationen und relevante Dokumente
- ▶ Problemlose Release-Wechsel

Bei Fragen zum Thema GeMaSy freut sich Ihr Ansprechpartner **Christian Berres** Ihnen weiterzuhelfen.

Wählen Sie +49 681 92747-250,
faxen Sie an +49 681 92747-350 oder
schreiben Sie an c.berres@tec4U-solutions.com

tec4U-Solutions GmbH
Saar-Lor-Lux-Straße 13
D-66115 Saarbrücken