

## **Mit System: Sichere und einfache Entsorgung von Lösemitteln**

### **Lückenlose Zertifizierung der Funktionseinheit**

*Gründau, 18. Juni 2020 – Die neue Systemlösung von asecos ermöglicht eine schnelle und sichere Entsorgung von leicht- bis hochentzündlichen Lösemittelabfällen. Sie besteht aus einem feuerbeständigen Typ-90-Unterbauschrank und Entsorgungskomponenten. Die Funktionseinheit ist ab sofort als gesamtheitlich zertifiziertes Produkt erhältlich. Sie kommt als komplette Entsorgungseinheit unter Laborabzügen und an Gefahrstoffarbeitsplätzen zum Einsatz.*

Im Labor und in der Industrie gehören die gesetzeskonforme Lagerung und der sichere Umgang mit Gefahrstoffen zum Alltag. Lösemittel bergen hierbei besondere Risiken: Insbesondere Lösemittelabfälle sind nach Laborversuchen oder Reinigungstätigkeiten, genau wie das Lösemittel selbst, hochentzündlich. Durch das Einatmen der Lösemitteldämpfe sowie durch die Brand- und Explosionsgefahr besteht ein hohes Gesundheitsrisiko.

Die Aufgabe der Unternehmen, die mit Lösemitteln arbeiten, besteht in erster Linie darin, technische Schutzmaßnahmen zu ergreifen. Mit der asecos Systemlösung sind entscheidende Gefahren gebannt: Die Kombination aus Entsorgungskomponenten und feuerbeständigem Sicherheitsschrank ermöglicht eine schnelle und sichere Entsorgung von leicht- bis hochentzündlichen Lösemittelabfällen direkt an der Entnahmestelle. Bisher waren sowohl der Sicherheitsschrank als auch das Entsorgungssystem nur einzeln erhältlich, nun bietet asecos dieses Produkt gesamtheitlich zertifiziert an.

## **Vorteile für den Nutzer**

Indem die vorgeschriebenen Arbeitsplatzgrenzwerte eingehalten werden, lässt sich das gesundheitliche Risiko für die Mitarbeiter entscheidend minimieren. Die Konstruktion des Entsorgungsschranks ist auf eine technische Entlüftung abgestimmt und verhindert die Bildung einer explosionsfähigen Atmosphäre. Er erfüllt — inklusive aller Entsorgungs- und Signalleitungen — jegliche Anforderungen der europäischen Norm (EN 14470 Teil 1) für einen zertifizierten Brandschutz von 90 Minuten. Zudem zeichnet sich das neue asecos System durch seine sichere und nutzerfreundliche Ausführung aus.

## **Sicherheit mit Brief und Siegel**

Ziel der Entsorgungsschränke von asecos und der Firma S.C.A.T. Europe GmbH ist es, eine größtmögliche Sicherheit zu gewährleisten. Die vollständige Funktionseinheit besitzt folgende Zertifizierungen:

- **IBExU** (Sicherheitstechnisches Gutachten) – beauftragt
- **MPA Dresden**  
GS Zertifizierung (inklusive jährlicher Fertigungsstättenkontrolle)  
EN 14470-1 (Brandkammertest)
- **BG RCI** (Sicherheitstechnische Bewertung)
- **CE Konformitätserklärung**
- **DIN EN 16121/16122** (Behältnismöbel für den Nicht-Wohnbereich/ Behältnismöbel für den Wohn- und Nicht-Wohnbereich)

Weitere Informationen finden Sie unter: [www.asecos.com](http://www.asecos.com)

Bildmaterial finden Sie im Anhang.

## **Pressekontakt:**

asecos GmbH

**Paulina Schuck**

Tel. +49 6051 9220-523

Fax: +49 6051 9220-727

E-Mail: [p.schuck@asecos.com](mailto:p.schuck@asecos.com)

relatio PR GmbH

**Sandra Zimmermann**

Tel. +49 89 21 02 57-20

Fax: +49 89 21 02 57-19

E-Mail: [sandra.zimmermann@relatio-pr.de](mailto:sandra.zimmermann@relatio-pr.de)

## **asecos GmbH**

Die 1994 gegründete asecos GmbH, Europas führender Hersteller im Bereich Sicherheitsschränke, bietet seinen Kunden hochwertige Produkte und intelligente Lösungen im Umgang mit Gefahrstoffen – innerhalb und außerhalb von Gebäuden. Das breit aufgestellte Produktportfolio umfasst Sicherheits- und Druckgasflaschenschränke, Gefahrstoffarbeitsplätze und Absauganlagen sowie Sorbents, Wannensysteme bis hin zu Gefahrstoffcontainern. Zudem entwickelt asecos innovative Produktlösungen im Bereich Nichtraucherchutz und Raumluftreinigung. Am Hauptsitz in Gründau beschäftigt asecos ca. 320 Mitarbeiter, weltweit 350. Im Ausland wird asecos von eigenen Gesellschaften in den Niederlanden, Frankreich, Spanien, Großbritannien und der Schweiz sowie von ausgewählten Partnerunternehmen weltweit vertreten. Weitere Informationen finden Sie unter: [www.asecos.com](http://www.asecos.com)