Gefahrstoffdatenbanken

Nutzen Sie die Datenbanken zu Übungen und ähnlichen Anlässen, um die Systeme im Ernstfall sicher bedienen zu können!

Weblinks

CEFIC-ERI-CARD-Datenbank

Die CEFIC-„Emergency Response Intervention Cards“ (ERI-Cards) geben der Feuerwehr Hinweise über erste Einsatzmassnahmen, wenn Sie beim Eintreffen am Ereignisort eines Gefahrgutunfalls keine zuverlässigen stoffspezifischen Informationen zur Verfügung haben.
Die ERICards sind seit März 2012 in das Einsatzleiterwiki integriert und auf folgender Seite zu finden: ericards

GESTIS Online-Stoffdatenbank

Die GESTIS-Stoffdatenbank ist das Gefahrstoffinformationssystem der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung.
http://biade.itrust.de/

- Suche u.a. über Stoffname, Stoffnummer (UN-Nummer), CAS-Nummer, EG-Nummer, Index-Nummer und im Volltext

Das System enthält viele Inhalte, die Bedienung ist etwas gewöhnungsbedürftig. Am unteren Ende jeder Seite befindet sich eine Auflistung der Hauptkapitel, die per Klick aufgerufen werden können. Zu manchen Hauptkapiteln liegen Unterkapitel als Links vor, diese sind dann am oberen Ende der Seite zu finden.

Webwiser Online-Gefahrstoffdatenbank

Die Wiser Gefahrstoffdatenbank ist ein Angebot der Amerikanischen Nationalbibliothek für Medizin.
http://webwiser.nlm.nih.gov/knownSubstanceSearch.do?method=searchBy&currentSearchText=&currentSearchBy=Name&currentGoToItem=1&currentPageSize=20&appMode=3&searchBy=UN_NA&searchText=&goToItem=1&pageSize=20

- englischsprachig
- Suche über englischen Stoffnamen, Stoffnummer (UN-Nummer), STCC-Nummer oder CAS-Nummer
- enthält aktuelle Einsatzgrenzwerte

Beim Aufruf des angegebenen Links kann in das Suchfeld auf der linken Seite die Stoffnummer (UN-Nummer) eingegeben werden. Nach einem Klick auf **Search** erscheinen die Suchergebnisse, welche ebenfalls per Klick geöffnet werden können.
Daraufhin erscheint ein Inhaltsverzeichnis der zum Stoff hinterlegten Daten auf der linken Seite. Die AEGL-Werte können nach einem Klick auf **Medical**, und danach auf **AEGL** abegrufen werden.
Beachten Sie, dass sich nicht alle Stoffe in dieser Datenbank befinden und auch nicht zu allen Stoffen Einsatzgrenzwerte gegeben sind. Testweise können Sie beispielsweise Chlor mit der Stoffnummer 1017 abrufen.

AEGL-Werte in PDF-Datei

Die US Environmental Protection Agency veröffentlicht AEGL-Werte-Werte in einer PDF-Datei, diese ist auch hier hinterlegt: AEGL-Werte (Stand 09/2013)
Die Stoffe werden mit dem englischen Stoffnamen und der CAS-Nummer aufgeführt. Nutzen Sie am besten die Suchfunktion Ihres PDF-Programms (meist auch über Tastenkombination STRG + F erreichbar), um den gesuchten Stoff zu finden.
Quellenangabe PDF-Datei mit AEGL-Werten der US Environmental Protection Agency