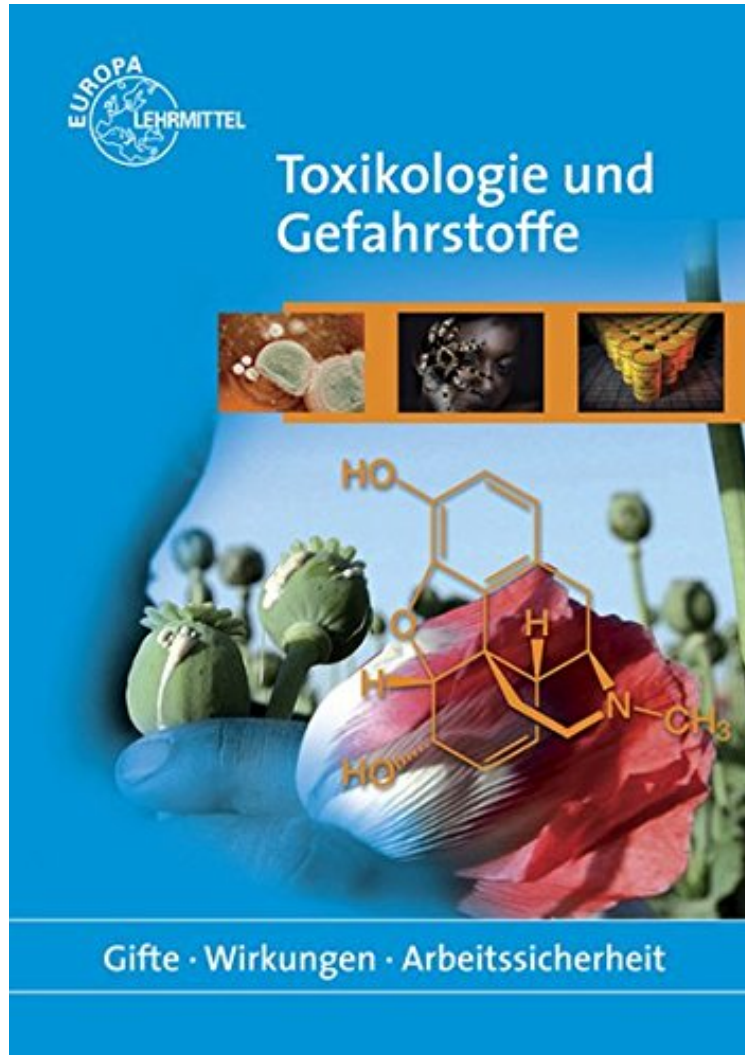


(Pdf free) Toxikologie und Gefahrstoffe: Gifte - Wirkungen - Arbeitssicherheit

Toxikologie und Gefahrstoffe: Gifte - Wirkungen - Arbeitssicherheit

Von Peter Kurzweil

audiobook / *ebooks / Download PDF / ePub / DOC



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrang: #124601 in BcherVerffentlicht am: 2013-12-16Abmessungen: 9.49 x .98b x 6.65l, Einband: Taschenbuch526 Seiten | File size: 22.Mb

Von Peter Kurzweil : Toxikologie und Gefahrstoffe: Gifte - Wirkungen - Arbeitssicherheit before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Toxikologie und Gefahrstoffe: Gifte - Wirkungen - Arbeitssicherheit:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Komprimiertes FachwissenVon HSNach anfnglichen Orientierungsproblemen in dem Buch habe ich es wirklich schtzen gelernt. Ich beschftige mich schon lange mit den behandelten Themen aus Sicht verschiedener Fachdisziplinen und bin erstaunt, was hier alles an wertvollen Details zusammengefasst wurde.Guter tglicher Begleiter zu Bender, Mutschler und Marquardt.3 von 3 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Bestes Toxikologiebuch das ich

bis jetzt in den Händen hielt Von Michael P. Nach dem ich die Vorlesung Toxikologie vom Autor des Buches während meines Studiums genossen hatte, wollte ich aus persönlichem Interesse ein Kompendium zu diesem Thema haben. Daher machte ich mich in der Hochschulbibliothek auf die Suche nach einem passendem Buch. Leider konnte ich kein Buch finden, das alle meinen Anforderungen gerecht wurde. Da entweder zu tief in die ganze Materie eingetaucht wurde (Seitenweise Erklärungen über Rezeptorenfunktionen einzelner Stoffe usw.) und die eigentlichen Giftstoffe, Wirkungen und Antidote zu kurz kamen. Das Buch von Peter Kurzweil vereint so ziemlich alles was ich mir von einem Toxikologiebuch wünschte (es sei angemerkt dass ich unter Umständen durch die Vorlesung des Autors beeinflusst bin). Eingangs wird auf die Wirkweise von Stoffen im Körper eingegangen und die Grundlage für folgende Kapitel geschaffen. Wie der Titel es schon verraten lässt widmet sich der Autor auch noch in einem akzeptablen Maße der Arbeitssicherheit, ehe er auf die einzelnen Kategorien von Giftstoffen eingeht. Bei den jeweiligen Gefahrstoffen, geht er nicht nur auf den Stoff selbst ein sondern beschreibt darüber hinaus meist auch noch Wirkmechanismen, Wirkungen, Antidote und gibt Hinweise zur Handhabung und Entsorgung. Dabei schafft er dies alles ohne die in Lehrbüchern übliche Selbstglorifizierung des Autors, da er sich wirklich nur auf das Wichtigste beschränkt. Der Autor erreicht dadurch, dass sich auch Leser, die nicht über fundierte chemische Kenntnisse verfügen mit dem Buch klar kommen. Wer sich jedoch mit diesem etwas genauer beschäftigen will sollte über etwas chemisches Wissen verfügen. Abschließend sei noch gesagt, dass sich dieses Buch eher als kurz gehaltenes Toxikologielexikon bezeichnen lässt und nicht als Lehrbuch. Zusammenfassend lässt sich festhalten: Positiv + Kompendium (kurz und prägnant und trotzdem ausreichend) + kümmert sich auch noch um Arbeitssicherheit und ähnliches + für jeden Leser etwas (um kurz ein Gift nachzuschlagen oder um tiefer einzutauchen) + Unheimlicher Umfang an Giftstoffen (anorganische, organische, pflanzliche, tierische, Drogen usw.) + Gute Illustration durch Skizzen und Photos Negatives - Kein Lehrbuch (ein durcharbeiten von Vorne nach Hinten gestaltet sich schwierig) - An manchen Stellen etwas schwer zu folgen - Manche Sachen sollte man nicht für bare Münze nehmen Fazit: Das beste Buch was ich zu diesem Thema in den Händen hielt. Es hat meine Erwartungen getroffen. Warum nur 4 Sterne? Wer aufhört besser zu werden hat aufgehört gut zu sein. In diesem Sinne, die wenigen Fehler noch ausmerzen dann sind 5 Sterne gerechtfertigt.

Kurzbeschreibung PAK? Amphetamine? Coniin? Radionuklide? - Dieses Lehr- und Handlungsbuch veranschaulicht Aufbau, Erkennung, Wirkung, Behandlung und Vermeidung gefährlicher Stoffe in Technik, Haushalt, Umwelt und Lebensmitteln. Vom Umgang mit Gefahrstoffen bis hin zur Anwendung in der chemischen und pharmazeutischen Industrie liefert dieses Werk verwertbare Basis- und Hintergrundinformationen für Studium, Beruf und das Allgemeinwissen. Die bildreiche Darstellung der chemischen, pharmazeutischen und arbeitsmedizinischen Grundlagen verzichtet nicht auf wissenschaftliche Detailtreue. Fachbegriffe werden konsequent durch verständliche Übersetzungen ergänzt.