Record Nr. UNINA9910163011003321 Autore Mischke Marian Titolo Bewertung der Nachhaltigkeit chemischer Substanzen : Die Methode "SusDec" als schutzgutbezogenes Nachhaltigkeitsindikatorensystem // von Marian Mischke Wiesbaden:,: Springer Fachmedien Wiesbaden:,: Imprint: Springer Pubbl/distr/stampa Vieweg, , 2017 3-658-16831-5 **ISBN** Edizione [1st ed. 2017.] Descrizione fisica 1 online resource (XX, 238 S. 36 Abb.) Disciplina 577.14 Soggetti **Environmental chemistry** Sustainable development Environmental law Environmental policy **Environmental Chemistry** Sustainable Development Environmental Law/Policy/Ecojustice Lingua di pubblicazione Tedesco **Formato** Materiale a stampa Livello bibliografico Monografia Nota di bibliografia Includes bibliographical references. Sommario/riassunto Marian Mischke entwickelt mithilfe der Methode ,Sustainable Decisio' (SusDec) ein integratives Indikatorensystem, mit dem die Nachhaltigkeit von Produktsystemen chemischer Substanzen vergleichend untersucht und bewertet werden kann. Es werden Schutzgüter definiert, Indikatorergebnisse zur Berechnung der Mehrbelastung herangezogen und das nachhaltigere Produktsystem ausgewählt. "SusDec" verlässt damit den Weg der einfachen Produktanalyse hin zu einer mehrere

Betrachtungsebenen umfassenden Nachhaltigkeitsanalyse bei gleichzeitiger gleichberechtigter Berücksichtigung aller drei Nachhaltigkeitsdimensionen. Der Inhalt Ansätze und Methoden zur nachhaltigen Chemie Entwicklung einer neuen Methode zur Nachhaltigkeit von Chemikalien Die Zielgruppen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler im Bereich Umweltchemie, Nachhaltigkeit, Arbeitsschutz Praktikerinnen und Praktiker im Bereich Nachhaltigkeit,

Umweltschutz, Arbeitsschutz und Chemie in Unternehmen und Behörden, in Bevölkerung und NGOs Der Autor Dr.-Ing. Marian Mischke ist Aufsichtsbeamter beim Landesamt für Arbeitsschutz, Verbraucherschutz und Gesundheit des Landes Brandenburg im Dezernat AW2 Gefahrstoffe, Medizinprodukte, Ergonomie, Fahrpersonalrecht der Abteilung Arbeitsschutz und war Promotionsstudent am Fachgebiet Sicherheits- und Qualitätsrecht der Bergischen Universität Wuppertal.