

Texte 32/00

Specifications in the application form for environmental assessment of wood preservatives

Kurzfassung

Das ehemalige Bundesgesundheitsamt (BGA) und das Umweltbundesamt haben im Jahre 1990 einen sog. Prüfungskatalog für Holzschutzmittel erarbeitet, der bisher die Grundlage für die Bewertung von Holzschutzmitteln darstellte. Nach mehrjähriger Erfahrung war ein Überarbeitungsbedarf unübersehbar.

Aus diesem Grunde haben die Behörden BAM, BgVV und UBA zusammen mit der Industrie und der FhG (Schmallenberg, Anlage 1) im Vorfeld der Umsetzung der Richtlinie 98/8/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Februar 1998 über das Inverkehrbringen von Biozid-Produkten (Biozid-Produkten-Richtlinie) in nationales Recht, ein neugestaltetes Antragsverfahren für die Bewertung von Holzschutzmitteln erarbeitet.

In diesem Verfahren werden für das Inverkehrbringen von Holzschutzmitteln - z.B. in Abhängigkeit vom Anwendungsbereich/Gefährdungsklasse - unterschiedliche Datenanforderungen gestellt; so sind vom jeweiligen Antragsteller Prüf- bzw. Untersuchungsergebnisse, durchgeführt nach anerkannten Prüfmethoden, zu physikalisch-chemischen und ökotoxikologischen Datenanforderungen, Angaben zur Exposition, zum Verhalten in der Umwelt wie auch zur Abfallproblematik vorzulegen. Neben den für eine Bewertung vorzulegenden relevanten Daten wird im Anleitungsteil erläutert und begründet, warum und wofür diese Daten erforderlich sind und nach welchen Prüfvorschriften diese zu erarbeiten sind.

Als Anlage 1 wird zusätzlich ein Vorschlag für eine Prüfvorschrift zur Ermittlung des ökotoxischen Potentials in Eluaten von mit Holzschutzmitteln behandelten Hölzern vorgelegt.

Abstract

In 1990 the former Federal Health Office (Bundesgesundheitsamt) and the Federal Environmental Agency (Umweltbundesamt) jointly elaborated a catalogue of test requirements necessary for assessing the impact of wood preservatives on man and environment. Based on several years of experience, a revision was deemed necessary.

Complying with the provisions of the Directive 98/8/EC of the European Parliament and the Council of 16 February 1998 concerning the placing of biocidal products on the market, which have to be transposed into national laws, the regulatory bodies BAM, BgVV and UBA, in cooperation with industry and academia (IUCT), developed an amended application form for wood preservatives. The provisions laid down there include different sets of data for wood preservatives, depending on the intended

uses/hazard classes, e.g. physico-chemical and ecotoxicological properties, data on exposure, fate and behaviour in the environment and on waste management. The tests should be conducted according to standardized test protocols.

Next to the list of data requirements explanations and justifications are given on why the data are needed and how they contribute to the risk assessment. Furthermore recommendations are given on which test guidelines should preferably be followed to generate the data.

In addition, annex I includes a proposal for a test guideline on how to screen leachates from preservative-treated wood surfaces for their ecotoxic potential to aquatic organisms.