

عنوان مقاله:

شناسایی و طبقه بندی مواد زائد خطرناک

محل انتشار:

اولین کنفرانس حمل و نقل مواد خطرناک و اثرات زیست محیطی آن (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مرجان سادات احمدی

عبدالرضا کرباسی

سید علیرضا مومنی

خلاصه مقاله:

ماده زائد خطرناک، ماده زائدی است با خواصی که آن را خطرناک می سازد و برای سلامت انسان یا محیط مضر می باشد. روش شناسایی زائداتی با مشخصات خاص، طبق مقررات فرعی C قانون RCRA یک کار پیچیده است که بخش اصلی و مهم مقررات مدیریت زائدات خطرناک می باشد. زائدات خطرناک ممکن است به اشکال مختلف مایع، جامد، گاز و لجن باشند. برای پوشش این محدوده وسیع EPA سیستمی را برای تشخیص مواد خطرناک شناخته شده توسعه داده که در نقاط مختلف دنیا مورد استفاده قرار می گیرد. برنامه فرعی C اصطلاح ماده زائد جامد را در مورد مواد زائد بکار می برد. برای این که یک ماده به عنوان ماده زائد خطرناک دسته بندی شود، باید ابتدا یک ماده زائد جامد باشد، بنابراین مرحله اول در فرایند شناسایی مواد زائد خطرناک، تعیین این است که آیا ماده، زائد جامد است که در این شناسایی از روش گام به گام استفاده می شود. این مقررات، مواد زائد جامد را به صورت دور ریز، ذاتاً شبه زائد، مهمات نظامی ویژه و مواد بازیافتی طبقه بندی می کند. این مقاله به مقررات و خطوط راهنما جهت تعیین ماده زائد، ماده زائد جامد، ماده زائد خطرناک و معافیتها، طبقه بندی و فهرست بندی و کدهای خطر و شاخصهای زائدات خطرناک، قانون زائدات مخلوط، تبصره ها و آئین نامه های ویژه طبق مقررات فرعی C قانون RCRA می پردازد.

کلمات کلیدی:

زائد، زائد جامد، زائد خطرناک، EPA، مقررات فرعی C، قانون RCRA

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/51406>

