

عنوان مقاله:

آنالیز ریسک پذیری حمل و نقل مواد شیمیایی با مطالعه موردی حمل کلروسولفونیک اسید

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

علیرضا امینی - شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی امور H.S.E

ماندا امیری

شهرزاد ذی‌تاج زاده

سعید سمیع پور

خلاصه مقاله:

مدیریت ریسک مرتبط با حمل و نقل مواد شیمیایی، یکی از بحث‌های مهم مدیریتی در شرکتهای تولید کننده مواد شیمیایی و خطرناک میباشد. سیستم مدیریت ریسک با شناخت مخاطرات و تکنیک های اولویت بندی شروع و نهایتاً با بررسی خطرات و شناخت توانمندیهای موجود، راه حل مناسب به جهت حذف یا کنترل خطر دنبال میشود. تخمین کمی و کیفی ریسک، مدیریت سازمان را قادر میسازد تا عوامل اصلی خطرات و بروز حوادث را شناسایی و در جهت کاهش و کنترل آنها گام بردارد. در این مقاله مدیریت ریسک در حمل و نقل مواد شیمیایی از یک مدل هفت مرحله ای استفاده شده است. در مطالعات ارزیابی خطرات و راهکار های مقابله ناشی از حمل و نقل مواد شیمیایی لازم است ارزیابی های کمی نیز مورد توجه قرارگیرد. در این مقاله آنالیز و مدیریت ریسک در حمل و نقل مواد شیمیایی بحث و یک مطالعه موردی در خصوص حمل کلرو سولفونیک اسید مورد بحث قرار میگیرد.

کلمات کلیدی:

پیامد حادثه، آنالیز ریسک، حمل و نقل، تکرار پذیری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/51354>

