

ABSTRACT

This thesis discusses the level of safety of the transport of dangerous chemical goods are transported from the factory to the customer . By conducting a risk assessment of the transportation activities and reviewed the company's compliance with regulations and laws. The method used in this research is a method Hiradc (hazard Identification detemining control risk assessment) This research is a qualitative descriptive or observational .

The results of this study provide an overview of the level of safety of the transport of dangerous chemical goods to do Risk Assessment in the delivery of goods to customers where risk who scored more than 1 is a risk that must be followed up by making the program objective. The level of risk is derived from the combination of the likelihood of occurrence (probability) and the severity of the impact (Consequences) . In control and reduce the concern that exists today . produced recommendations for controlling the risks that exist.

Evaluation of compliance with government regulations and company terhadap the laws , especially. Regulations unmet compliance plan will be created .

Keywords : Occupational Health, Safety Management System



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRAK

Tesis ini membahas tentang tingkat keselamatan pengangkutan barang kimia berbahaya yang diangkut dari pabrik menuju pelanggan. Dengan melakukan penilaian resiko terhadap kegiatan pengangkutan dan meninjau pemenuhan perusahaan terhadap peraturan dan undang-undang.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode Hiradc (hazard indentification risk assesment detemining control) Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif deskriptif atau observatif.

Hasil penelitian ini memberikan gambaran tingkat keselamatan pengangkutan barang kimia berbahaya dengan melakukan penilaian resiko pada proses pengiriman barang ke pelanggan dimana resiko yang mendapat nilai lebih dari 1 merupakan resiko yang harus tindak lanjuti dengan membuat program objektif. Tingkat risiko tersebut diperoleh dari kombinasi kemungkinan kejadian (probability) dan keparahan dampak (consequences). Di kurangi dengan kontrol dan kepedulian yang ada saat ini. Selain itu dihasilkan rekomendasi-rekomendasi untuk mengendalikan risiko-risiko yang ada.

Evaluasi pemenuhan perusahaan terhadap peraturan pemerintah dan perundang undangan, terutama peraturan-peraturan yang belum terpenuhi akan dibuatkan rencana pemenuhannya.

Kata kunci: Sistem Manajemen Keselamatan, Kesehatan Kerja

UNIVERSITAS
MERCU BUANA