



شرکت تولیدی شیمیایی کلران

نکات HSE

(Health&Safety&Environmental)

حمل مواد شیمیایی

مدیرگ تحت کنترل

۹۴/۰۶/۱۳

Quality Assurance

نظرات و پیشنهادات:

شماره تماس واحد HSEI:

۹۱۲۸۳۲۵۲۴۴-۹۱۲۸۳۲۳۱۶۵

شماره تماس واحد حمل و نقل:

۹۱۲۸۳۲۵۳۷۵- ۹۱۲۱۳۱۶۸۴۸

شماره تماس واحد تولید:

۹۱۲۸۳۲۸۵۴۹-۹۱۲۸۳۲۱۹۵۲

شماره تماس های اضطراری: اورژانس: ۱۱۵ آتش نشانی: ۱۲۵



سمنان، شهرک صنعتی شرق، خیابان کوشش، خیابان ۱۶

تلفن: ۰۲۳-۳۳۶۵۲۲۰۳

فکس: ۰۲۳-۳۳۶۵۲۲۲۵

www.ccpc.com info@chloran.com



کد مدرک: TD-HS 152-01



CHLORAN CHEMICAL PRODUCTION COMPANY



نکات HSE حمل مواد شیمیایی

- ۱- سیگار کشیدن داخل کارخانه ممنوع می باشد.
- ۲- رعایت کلیه اصول، قوانین و مقررات راهنمایی و رانندگی هنگام حمل مواد شیمیایی توسط رانندگان الزامی می باشد.
- ۳- کلیه ماشینهای حمل مواد شیمیایی می بایستی مجهز به علائم هشدار دهنده و تجهیزات ایمنی مورد نیاز باشند.
- ۴- رانندگان مجاز به دخالت در امر بارگیری نمی باشد.
- ۵- رانندگان خودرو حامل مواد شیمیایی، هرگز مجاز به سوار کردن مسافر نمی باشند.
- ۶- کلیه کسانی که در کار حمل و نقل مواد شیمیایی فعالیت می نمایند موظفند از خطرات این مواد و اصول ایمنی و زیست محیطی حمل و نقل، نگهداری، تخلیه و بارگیری این مایعات آگاهی حاصل نمایند.
- ۷- از ایجاد شعله و آتش در کنار خودرو جدا خوداری نمایید.
- ۸- در طول مدت حمل، محموله مورد بررسی قرار گیرد.
- ۹- بارگیری مایعات شیمیایی می بایست در تانکرها و مخازن دارای گواهینامه بازرسی حمل مواد شیمیایی انجام شود.
- ۱۰- از تماس پوست و چشم با مواد شیمیایی جدا خوداری نموده و در صورت تماس حداقل به مدت ۱۵ دقیقه با آب فراوان شستشو دهید.
- ۱۱- توقف خودرو در شهرها و مناطق مسکونی پرجمعیت ممنوع می باشد.

۱۲- حداکثر سرعت حرکت وسیله نقلیه حامل مواد شیمیایی و سموم در آزادراه ها و شاهراه ها ۶۰ کیلومتر در جاده های چهار خطه ۵۰ کیلومتر و در جاده های دو خطه حداکثر ۴۰ کیلومتر در ساعت می باشد.

۱۳- حمل مایعات شیمیایی فقط توسط تانکرهای ثابت که به دقت بر روی شاسی وسیله نقلیه محکم گردیده مجاز می باشد.

۱۴- وسایل نقلیه حامل مواد شیمیایی و سموم، بایستی به وسایل اطفاء حریق مناسب مجهز باشند.

۱۵- حداکثر عمر تانکرهایی که جهت حمل مواد شیمیایی بکار می روند بایستی از ۸ سال تجاوز کند.

۱۶- اطلاعات ذیل بایستی بصورت خوانا بر روی بدنه وسایل نقلیه تانکر درج گردد:

- نام موسسه حمل و نقل
- ظرفیت تانکر
- وزن خالی تانکر
- حداکثر وزن تانکر به همراه محموله
- نام محموله
- تاریخ و مدت اعتبار بازرسی

۱۷- حمل سوخت اضافی در مخازن و بشکه های متحرک درون وسیله نقلیه ممنوع است.

۱۸- در هنگام بارگیری مایعات شیمیایی، از خالی بودن و تمیز بودن مخازن اطمینان حاصل شود.

۱۹- تردد وسیله نقلیه حامل مواد شیمیایی در شرایط غیرعادی جاده، نظیر بارندگی شدید، هوای مه آلود و یا هرگونه عاملی اعم از جوی و غیرجوی نامساعد که احتمال بروز حوادث رانندگی را افزایش می دهند، ممنوع بوده و راننده وسیله نقلیه موظف است در اولین محل مناسب با رعایت نکات ایمنی وسیله نقلیه را متوقف نماید.

۲۰- راننده خودرو بایستی برای مدت طولانی خودرو را ترک کند.

۲۱- در صورتی که محموله دچار نشتی گردد، راننده موظف است از خلوت ترین مسیر از مناطق مسکونی خارج و سریعاً نزدیکترین مرکز آتش نشانی یا پلیس را از بروز حادثه مطلع نماید.

۲۲- نصب گوه به تعداد حداقل ۲ عدد متناسب با تعداد چرخ ها برای هر نوع خودرو حامل مواد شیمیایی در حین توقف الزامی است.

۲۳- وسایل نقلیه حامل مواد شیمیایی، جهت سوختگیری بایستی از پمپ بنزین واقع در خارج آبادی و محدوده شهرها استفاده کنند.

۲۴- چنانچه به هر دلیل وسیله نقلیه حامل مواد شیمیایی ناچار به توقف طولانی در نقطه ای گردد راننده مکلف است در اسرع وقت موسسه حمل و نقل را مطلع نماید.

۲۵- قبل از بارگیری بایستی کلیه موارد ایمنی خودرو از قبیل ترمزها، چراغها، زنجیر چرخ، آینه ها... مورد بازدید قرار گرفته و سلامت آنها تایید گردد. در زمان عصبانیت، تشویش، نگرانی، اضطراب، خستگی و بی خوابی، استفاده از داروهای خواب آور، استعمال دخانیات از بارگیری مواد غیرسازگار و یا نامتجانس با یکدیگر خودداری شود. (مواد ناشناس را نیز در کنار یکدیگر قرار ندهید).

۲۶- در صورت نشت مواد به محیط بلافاصله با واحد HSE تماس گرفته شود.

۲۷- قبل از خروج از کارخانه نسبت به محکم نمودن درب مخازن و شیرهای تخلیه اطمینان حاصل نمایید.