

الزامات ایمنی فروش پسماند روغن مخازن قیفی شکل

- (۱) سند حاضر صرفاً براساس شرح کار ارائه شده از طرف دستگاه متقاضی به اداره HSE تنظیم گردیده است و در صورت اعمال هرگونه تغییر در زمان، مکان و شرح فرآیند نیاز به بازنگری مجدد از طرف اداره HSE کارفرما می باشد.
- (۲) شرکت طرف قرارداد میبایست تمامی فعالیت های خود را مطابق دستورالعمل های وزارت نفت، شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی و الزامات وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی، وزارت بهداشت انجام دهد.
- (۳) شرکت طرف قرارداد میبایست کلیه الزامات آیین نامه حمل و نقل جاده ای مواد خطرناک را به طور کامل رعایت نماید.
- (۴) شرکت طرف قرارداد میبایست قبل از شروع فعالیت یک نفر با عنوان رابط HSE را به اداره HSE کارفرما معرفی نماید.
- (۵) چنانچه شرکت طرف قرارداد و کارکنان آن بر اثر غفلت، عدم رعایت ضوابط HSE ایجاد شرایط ناایمن، نقص در دستگاههای مورد استفاده و انجام نادرست کار موجب بروز خساراتی به جان کارکنان، تاسیسات شرکت و یا محیط زیست گردد شرکت طرف قرارداد مسئول جبران خسارات وارده می باشد.
- (۶) مدیریت شرکت طرف قرارداد مسئولیت HSE شرکت مذکور و پیگیری الزامات HSE را به عهده خواهد داشت و لازم است ارتباط لازم با اداره HSE کارفرما داشته باشد. مسئولیت اجرا و نظارت کلیه دستورالعمل های HSE جاری مرتبط که از طریق اداره HSE کارفرما ابلاغ می گردد با مدیرعامل شرکت طرف قرارداد می باشد.
- لزوم رعایت مقررات رانندگی با وسائط نقلیه داخل تاسیسات (موتورسیکلت، خودرو سواری، وانت بار و دوچرخه)
- (۷) کلیه فعالیت های شرکت طرف قرارداد بایستی با اخذ پرمیت از اداره ناظر مربوطه از طرف کارفرما انجام گیرد.
- (۸) استفاده از لوازم حفاظت فردی عمومی (لباسکار-کفش ایمنی-کلاه ایمنی-دستکش) و تخصصی متناسب با نوع فعالیت (ازجمله عینک-ماسک کاغذی یا فیلتر دار غیره) الزامی میباشد.
- (۹) هرگونه فعالیت در ایام تعطیل و روزهای پنج شنبه و جمعه ممنوع می باشد در صورت ضرورت انجام فعالیت در روزهای مذکور تکمیل و ارائه فرم HSE-QR-136 الزامی میباشد.

الزامات ایمنی فروش پسماند روغن مخازن قیفی شکل

۱۰) کلیه مراجعین می بایست در دوره آموزشی دو ساعته آشنایی با مقررات عمومی HSE شرکت نمایند و کلیه درخواستهای ورود نیروی انسانی را مطابق فرم HSE-QR-64 به اداره HSE اعلام و از استفاده از نیروهایی که دوره بدو ورود را سپری ننموده اند اجتناب نماید.

۱۱) در سطح شرکت، استعمال دخانیات، استفاده از تلفن همراه در مناطق عملیاتی، افروختن آتش، استفاده از دستگاههای رادیویی و چراغ قوه معمولی در داخل واحدهای عملیاتی، انجام کار بدون مجوز (پرمیت) و استفاده از ابزار معیوب اکیداً ممنوع میباشد.

۱۲) تردد به سایر مناطق پالایشگاه بغیر از محل انجام فعالیت ممنوع می باشد.

۱۳) در صورت نیاز به ورود تجهیز یا ابزار و ماشین آلات و یا تردد خودرو و وسایط نقلیه به داخل سایت پالایشگاه کلیه وسایط مذکور قبل از ورود به شرکت و استفاده باید مطابق فرم HSE-QR-65 به تأیید واحد ایمنی اداره HSE کارفرما برسد و خودروهایی که توسط آن اداره بازرسی و تأیید شده باشند مجاز به ورود به شرکت و استفاده خواهد بود.

۱۴) کلیه وسایط نقلیه بایستی دارای مدارک راهنمایی و رانندگی معتبر باشند.

۱۵) کلیه تجهیزات برقی و از جمله کابلهای سیم رابط، دوشاخه، کلید و غیره باید از سلامت فنی برخوردار و تابلو برق سیار مجهز به سیستمهای ایمنی جهت ممانعت از برق گرفتگی (مانند محافظ جان، سیستم ارتینگ، فیوزها و غیره) باشند.

۱۶) در صورت نیاز به استفاده از برق سه فاز برای وسایل و ابزار برقی اخذ مجوز اداره ایمنی الزامی است.

۱۷) استفاده از بشکه، میز، یا هر وسیله دیگر بعنوان زیرپایی ممنوع میباشد.

۱۸) پیماتکار ملزم به تهیه تانکر ثابت مجهز به over flow, gauge glass می باشد.

۱۹) تانکر ثابت تهیه شده بایستی دارای گواهی تست تانکر از مراجع ذیصلاح و مورد تایید پالایشگاه تبریز باشد.

۲۰) پمپ مربوط به بارگیری پسماند حاوی مواد نفتی بایستی از نوع EX بوده و به تایید واحد ایمنی پالایشگاه برسد.

۲۱) کلیه شیلنگ ها و هوزهای مورد استفاده می بایست سالم و بدون نشتی باشد.

۲۲) محل جانمایی تانکر ثابت در واحد بایستی با هماهنگی واحد بهره برداری و تایید واحد ایمنی انجام گیرد.



شرکت پالایش نفت تبریز

الزامات ایمنی فروش پسماند روغن مخازن قیفی شکل

۲۳) تانکرهای حمل مواد نفتی نبایستی به صورت دست ساز باشد و دارای شناسنامه تولید بوده و دارای گواهی از شرکت معتبر سازنده باشد.

۲۴) حداقل سن برای رانندگان ۲۶ سال تمام و حداکثر سن زیر ۶۰ سال میباید.

۲۵) رعایت دستورالعمل های داخلی بارگیری و تخلیه و ایمنی تانکرهای بارگیری و تخلیه از طرف شرکت طرف قرارداد الزامیست.

۲۶) در صورت نیاز به استفاده از جرثقیل جهت باربرداری، می بایست جرثقیل و کلیه تجهیزات باربرداری دارای گواهی تست و بازرسی از شرکت های مورد تایید اداره استاندارد و وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی باشد.

۲۷) حضور نفر ریگر مورد تایید کارفرما در زمان باربرداری در محل الزامی می باشد.

۲۸) تمامی جرثقیل ها و تجهیزاتی که در باربرداری نقش دارند از قبیل وایر، قلاب و ... می بایست گواهی تاییدیه بازرسی از طرف شرکت های ذیصلاح مورد تایید کارفرما باشند.

۲۹) راننده جرثقیل می بایست دارای گواهینامه ویژه، حداقل تجربه ۵ ساله و بیمه نامه معتبر و کارت معاینه فنی معتبر و کارت سلامت اپراتور باشد.

۳۰) جرثقیل باید دارای بیمه نامه معتبر باشد.

۳۱) کلیه رانندگان بایستی دارای گواهینامه معتبر و مرتبط با وسیله نقلیه در اختیار خود را داشته باشند.

۳۲) کلیه رانندگان بایستی دارای بیمه نامه و کارت معاینه فنی معتبر وسیله نقلیه خود را دارا باشند.

تانکرهای حامل مواد هیدرو کربنی زمان مراجعه به پالایشگاه جهت تخلیه مواد بایستی دارای مدارک ذیل باشند:

۳۳) گواهینامه معتبر و مرتبط با وسیله نقلیه تحت اختیار

۳۴) برگه معاینه فنی معتبر وسیله نقلیه

۳۵) گواهی سلامت معتبر راننده

۳۶) گواهی معتبر حمل مواد خطرناک

۳۷) بیمه نامه معتبر وسیله نقلیه

۳۸) گواهی بازرسی سلامت تانکر معتبر

الزامات ایمنی فروش پسماند روغن مخازن قیفی شکل

۳۹) کلیه تانکرهای حامل مواد هیدروکربنی در زمان مراجعه به پالایشگاه مطابق چک لیست های ایمنی درون سازمانی موجود (پیوست) مورد بازدید کارشناس اداره HSE کارفرما قرار خواهند گرفت و تنها در صورت انطباق با چک لیست ایمنی موجود مجوز ورود به سایت را خواهند داشت. (پیوست ۱)

۴۰) حداکثر سرعت مجاز برای وسایط نقلیه در داخل سایت پالایشگاه 25 کیلومتر بر ساعت می باشد.

۴۱) پیمانکار می بایست مطابق چک لیست پیوست یک نسبت به کنترل تانکرهای مراجعه کننده به پالایشگاه اقدام نماید.

وظایف رانندگان در حین تخلیه و بارگیری که ملزم به انجام و رعایت تمامی موارد می باشند عبارتند از :

۴۲) حضور تمام وقت در خودرو در طول مدت بارگیری به منظور پیشگیری و مقابله با شرایط اضطراری

۴۳) خاموش بودن موتور وسیله نقلیه در طول مدت بارگیری

۴۴) استفاده از گوه (دنده پنج) در جلو و عقب یکی از چرخ های محور عقب تریلر / کامیون

۴۵) کسب اطمینان از عدم وجود نشتی در شیر آلات مخزن تریلر / کامیون

۴۶) نصب سیم اتصال زمین به قسمت فلزی تریلر / کامیون

۴۷) کسب اطمینان از باز بودن مسیر و عدم وجود نشتی در آن قبل از راه اندازی پمپ

۴۸) استفاده مناسب و به موقع از پمپ و کمپرسور با توجه به فشار مخازن ثابت و سیار

۴۹) کسب اطمینان از بسته شدن شیرهای خط مایع و بخار خطوط لوله در انتهای عملیات بارگیری

۵۰) تخلیه (ونت) گاز درون شیلنگ در شرایط ایمن

۵۱) حمل و ورود هرگونه وسیله و دستگاه جرقه ساز به تأسیسات بارگیری و تخلیه ممنوع می باشد و از استعمال دخانیات

در محل و حریم تأسیسات اکیداً خودداری گردد.

۵۲) در صورتی که تانکر حمل مواد در داخل پالایشگاه دچار نشتی گردد شرکت طرف قرارداد ملزم به پاکسازی محل های

آلوده می باشد.



شرکت پالایش نفت تبریز

الزامات ایمنی فروش پسماند روغن مخازن قیفی شکل

نحوه اعمال جرایم :

۵۳) در صورت عدم رعایت هر یک از الزامات ایمنی توسط پیمانکار و پرسنل آن مجوز تردد کلیه پرسنل به پالایشگاه لغو خواهد گردید و تا زمان رفع مغایرت ایمنی مجوز تردد صادر نخواهد گردید در صورت تکرار عدم رعایت الزامات ایمنی برای بار دوم معادل پنج درصد از کل مبلغ مزایده به عنوان جریمه اعمال خواهد گردید و کسر خواهد گردید.



شرکت پالایش نفت تبریز

الزامات ایمنی فروش پسماند روغن مخازن قیفی شکل

پیوست (۱):

شماره: HSE-R-95		فرم			
تاریخ:		چک لیست بازدید از نفتکشها		شرکت پالایش نفت تبریز	
مشخصات نفتکش					
شماره شهربانی: ایران ع نام و نام خانوادگی راننده:					
کد تانکر: کد راننده:					
اسناد و مدارک مورد نیاز همراه راننده					
ردیف	سوال	دارد	ندارد	ملاحظات	
۱	گواهینامه معتبر وسیله نقلیه تحت راهبری که حداقل سه سال از زمان صدور آن گذشته باشد				
۲	معاینه فنی معتبر				
۳	گواهینامه ویژه آشنایی با حمل و نقل مواد خطرناک				
۴	گواهینامه معتبر، سلامت راننده				
۵	بیمه نامه معتبر				
۶	گواهی بازرسی سلامت تانکر صادره توسط شرکت های مورد تایید اداره استاندارد				
تجهیزات ایمنی لازم برای وسایل مخصوص حمل و نقل مواد خطرناک					
ردیف	سوال	دارد	ندارد	ملاحظات	
۱	خاموش کننده پودر و گاز ۱۲ کیلوئی				درصد وزنی %۱۰۰
۲	سلامت بدنه تانکر مخزن و نفتکش				
۳	عدم نشستی شیرهای تخلیه، لوله ها و اتصالات و سراسر مخزن				
۴	شیرهای تخلیه در سمت راست نفتکش بوده و دارای درپوش و جعبه با درب لولایی میباشند				
۵	سلامت شیرهای تخلیه و درپوش ها				
۶	سلامت لاستیک ها				
۷	سیم اتصال مخزن به شاسی و شاسی به زمین				
۸	کلید قطع باطری				
۹	سلامت سوپاپ تنفس (خلا و فشار)				
۱۰	سیم کشی های استاندارد برق و باطری				
۱۱	وجود دو نقطه سالم و بدون رنگ و زنگ زدگی در دو طرف مخزن جهت اتصال گیره ارتینگ				
۱۲	گوه (دنده پنج)				
۱۳	کیسول آتش نشانی ۴ کیلوئی				درصد وزنی %۵۰
۱۴	دو عدد مثلث خطر در دو طرف تانک حامل مواد خطرناک (برای مشخص شدن ابعاد وسیله)				
۱۵	تابلو هشدار دهنده وسیله نقلیه حامل مواد خطرناک در عقب وسیله نقلیه (لوزی شکل)				
۱۶	علامه آگاهی دهنده (MARKER) در عقب وسیله نقلیه (مستطیل شبرنگ)				درصد وزنی %۵۰
۱۷	مثلث احتیاط (جهت قرار دادن در فاصله ۱۵ متری در هنگام توقفهای اضطراری)				
۱۸	چراغ هشدار دهنده LED (بجای احتیاط برای استفاده در شب)				
۱۹	چراغ قوه دستی				
۲۰	جعبه کمکهای اولیه				
۲۱	عاجدار بودن جنس ورق راهرو و بالای مخزن و پله ها جهت جلوگیری از لغزش				

مهر و امضاء مجری کار

الزامات ایمنی فروش پسماند روغن مخازن قیفی شکل

الزامات محیط زیست:

- پیمانکاران بایستی برای پسماند مذکور دارای مجوز زیست محیطی از سازمان حفاظت محیط زیست و ثبت شده در سامانه جامع iranemp باشند.
- پیمانکار بایستی تمهیدات لازم جهت جلوگیری از هرگونه ریخت و پاش به محوطه در زمان بارگیری را اتخاذ نماید.
- در صورت بروز نشتی و ریخت و پاش در بیرون از پالایشگاه ، پیمانکار بایستی سریعاً نسبت به جمع آوری و تمیزکاری محوطه آلوده اقدام نماید.
- نماینده شرکت برنده بایستی به منظور نظارت بر بارگیری و تنظیم صورتجلسه محیط زیست، در کلیه زمان های بارگیری در پالایشگاه حضور داشته باشد.