

کد سند:
شماره ویرایش:

دستورالعملهای ایمنی انبارداری

H.S.E

۱. حوطه داخل انبار باید از پوشال ، خاشاک ، خرد چوب ، کاغذ، پارچه تنظیف و سایر مواد زائد قابل اشتعال پاک شود.
۲. به منظور پیشگیری از آتش سوزی، محوطه اطراف انبار بایستی عاری از هرگونه بوته و علف خشک تا شعاع ۱۰ متر باشد.
۳. انبار باید مجهز به درب اضطراری بتعدد کافی باشد. و دسترسی افراد به دربهای خروجی در اسرع وقت و به سهولت انجام پذیرد.
۴. از قرار دادن اجسام در مقابل دربهای انبار خودداری کنید.
۵. قرار دادن اجسام در مقابل جعبه های F و سایر تجهیزات اطفاء حریق ممنوع میباشد.
۶. مسیر تردد وسایل چرخ دار در محوطه انبار بایستی توسط خط کشی ممتد به رنگ زرد مشخص شود.
۷. چیدمان قطعات در انبار باید بصورتی باشد که امکان برخورد لیفتراک و وسایل نقلیه دیگر به قفسه ها و کالاها نباشد و این وسایل قدرت مانور داشته باشند.
۸. در چیدمان قفسه ها ، کالاها و تعیین مسیر، حتی الامکان از ایجاد مسیرهای طولانی که به بن بست منتهی می شود، جلوگیری نمائید.
۹. ساختمان انبار باید مجهز به الکترود برق گیر (صاعقه گیر) استاندارد باشد.
۱۰. سیستم برق رسانی در انبار بایستی دقیقاً منطبق با استانداردهای ایمنی بوده و ایجاد هرگونه تغییر در وضعیت شبکه برق داخل انبار منوط به اجازه کتبی از مسئولین ایمنی میباشد.
۱۱. استفاده از وسایل گرمایزی برقی در محوطه انبار ممنوع و برای اینکار باید از سیستمهای گرمایشی مانند شوفاژ، فن کوئل، دمنده هوای گرم وغیره که تاسیسات مربوط به آنها در بیرون انبار میباشد، استفاده نمود.
۱۲. برای تامین روشنایی مصنوعی در انبار بایستی حتی الامکان از لامپهای سقفی (چسبیده به سقف) استفاده شود. ارتفاع این لامپهای آویزان از سقف باید حداقل یک متر از بالاترین سطح ردیف کالاها و مواد موجود در قفسه ها بالاتر باشد.
۱۳. هر انبار بایستی مجهز به سیستم هوایکش مجهز به حفاظت کرکره ای باشد.
۱۴. درب تابلوهای برق موجود در انبار باید همواره بسته و کلید قفلهای آن بایستی در دسترس کارکنان مربوطه باشد.
۱۵. در هنگام چیدمان باید کالاهای نامتجانس از یکدیگر تفکیک شوند.
۱۶. انبار را در برابر رود جوندگان و حیوانات حفاظت نمائید.
۱۷. کلیه کالاهای بایستی کدبندی و مشخصات کالا روی آن برچسب شده باشد.
۱۸. در انبارهایی که عرض آنها کمتر از ۲۰ متر است، عرض راهروی داخل انبار باید از ۱/۵ متر کمتر باشد.
۱۹. انبارهایی که عرض آنها از ۲۰ متر بیشتر باشد، عرض راهروهای داخل انبار کمتر از ۲ متر باید باشد. و چنانچه به وسایل مکانیکی یا برقی حمل و نقل مجهز باشد، راهروی متناسب باعبور وسایل مذکور باید منظور گردد.

۲۰. راهروی طولی مرکزی داخل انبار باید تا انتهای انبار خالی از کالا باشد.

۲۱. انبارها باید با توجه به امکانات محل، مجهز به وسایل ارتباطی کافی مانند تلفن یا پیسیم باشند.

۲۲. کپسولهای آتش نشانی باید در نقاطی قرار داده شوند که از حرارت، نور و برف و باران مصون باشند.

۲۳. در اطراف باراندازها به منظور کنترل شبانه باید روشنایی مناسبی نصب شده باشد.

۲۴. کلیه کارکنان انبارها باید تعليمات مربوط به حفاظت و ایمنی و طرز کار با وسایل اولیه آتش نشانی را فراگیرند.

۲۵. بین سقف انبار و مرتفع ترین نقطه کالاهای چیده شده، فواصل زیر باید موجود باشد:

۲۶. اگر ارتفاع کالای چیده شده از $4/50$ متر بیشتر باشد فاصله تاسقف حداقل $1/5$ متر باید باشد.

۲۷. اگر ارتفاع کالای چیده شده بین $4/50$ تا $2/60$ متر باشد فاصله تاسقف حداقل ۱ متر باید باشد.

۲۸. اگر ارتفاع کالای چیده شده کمتر از $2/60$ متر باشد فاصله تاسقف حداقل 40 سانتیمتر باید باشد.

۲۹. افروختن شعله و یا آتش زدن چوب، تخته و کاغذهای باطله و نظایر آنها در داخل انبارها مطلقاً ممنوع است.

۳۰. استعمال دخانیات در محوطه انبار اکیدا ممنوع است.

۳۱. همه روزه مقارن با تعطیلی انبار باید تمام محوطه انبار از نظر ایمنی توسط مسئول انبار دقیقاً بازدید شود.

۳۲. در صورتیکه کف انبارها فاقد شب و آبرو باشد، به منظور انجام امور نظافت باید کالاهای حداقل 5 سانتیمتر باسطح زمین فاصله داشته باشد.

۳۳. فاصله بین انبارهای محصور با دیوارهای مجاور از هر چهار طرف باید از 6 متر کمتر باشد و این فاصله باید از هر نوع کالا خالی نگهداری شود. بنحویکه خودروهای آتش نشانی بتوانند دور انبار به سهولت حرکت کنند.

۳۴. اخذ مجوز از واحد ایمنی فنی (پرمیت) جهت هر گونه عملیات فنی (جوشکاری و برشکاری وغیره) بمنظور پیشگیری از حوادث احتمالی الزامی است.

۳۵. هنگام تردد در انبار هر گونه مانعی را از سر راه بردارید.

۳۶. گاری دستی مورد استفاده در انبار باید همیشه سالم باشد. هر گونه نقصی را به سرپرست خود گزارش کنید.

۳۷. قفسه‌های خراب و ضعیف باعث بروز حوادث می‌شوند، اینگونه موارد را به بازرس ایمنی و یا مسئول خود گزارش دهید تا رفع گردد.

۳۸. مواد قابل اشتعال را در جایگاه مخصوص آنها انبار کنید.

۳۹. دستورات ایمنی و احتیاطات لازم برای هر ماده بخصوص را بخوبی بدانید. در صورت تردید از سرپرست خود سوال نمائید.

۴۰. از وسایل حفاظت فردی خود مانند کلاه، کفش، دستکش ایمنی و غیره بصورت کامل استفاده نمائید.

۴۱. کالاهایی که روی هم قرار می‌گیرند باید بصورتی چیده شوند که امکان ریزش و یا سقوط آنها نباشد.

۴۲. هنگام انبار کردن بشکه‌ها و کالاهای دوار در صورتیکه بحالت خوابیده انبار شده از پهلو زیر آنها گوه مناسب برای جلوگیری از گردش آنها قرار دهید.

۴۳. کیسه‌ها را طوری قرار دهید که هر کیسه بطور مطمئن روی دو کیسه دیگر قرار گیرد و بتدریج به عقب برود. و هنگام برداشت آنها همیشه از بالای کیسه‌ها بردارید.

۴۴. در کف محوطه انبار ممکن است چاله و یا ناهمواری ایجاد گردد. در صورت رویت آنرا به مسئول خود اطلاع دهید.

۴۵. از انباشتگری بار بیش از حد مجاز در قفسه‌ها خودداری کنید. در صورت تردید مورد را برای مسئول خود مطرح کنید.

۴۶. برای بلند کردن بار:

۴۷. بجای ستون فقرات از پاهای نیرومند خود استفاده کنید.

۴۸. پایین بروید، زانوها را خم کنید، پشت خود را راست نمائید و بار را نزدیک بدن بگیرید.

۴۹. بار را بتدریج بلند کنید از حرکات شدید و پیچیدن خودداری کنید.

۵۰. بلند کردن بار تا وزن ۲۵ کیلوگرم در صورتیکه شرایط مناسب فیزیکی و محیطی وجود داشته باشد مجاز میباشد. بیش از آن برای یکنفر ممنوع است.

۵۱. برای بالا بردن بار تا بالای سر اول تا حوالی کمر بار را بالا بیاورید بعد جهت گرفتن خود را عوض کنید، زانوها را خم کرده و با نیروی پا بار را بالا بیاورید.

۵۲. برای بلند کردن بار بطور دسته جمعی با علامت دادن یکنفر همگی با هم هماهنگ شوید. در غیر اینصورت تحمل وزن بار بر روی یکنفر باعث بروز آسیب جسمانی برای او میشود.