



چک لیست ایمنی انبار

ساختمان انبار				
توضیحات	ناقص	خیر	بلی	
				۱ آیا کف انبار با بتون، آسفالت یا سنگفرش پوشیده شده است؟
				۲ آیا شیب و آبروی کف محوطه انبار به گونه ای است که آب در زیر کالاها جمع نمی شود (یا کالاها حداقل ۵ سانتی متر با زمین فاصله دارند)؟
				۳ آیا بین سقف انبار و مرتفع ترین کالای قرار گرفته فاصله وجود دارد (اگر ارتفاع کالای چیده شده بین ۲۶۰ تا ۴۵۰ متر باشد فاصله تا سقف یک متر، اگر ارتفاع کالای چیده شده کمتر از ۲۵۶ متر باشد فاصله تا سقف ۴۱ سانتی متر باید باشد)؟
				۴ آیا فاصله بین کالا تا دیوار انبار حداقل ۶۰ سانتی متر است؟

				آیا دریچه های انبار نورگیر هستند؟	۵
				آیا محل استقرار مسئول انبار مناسب است(اتاقکی شیشه ای در داخل انبار و نزدیک به درب خروج)؟	۶
				آیا کف انبار صاف و بدون وجود مانع است؟	۷
				آیا ورودی انبار که دارای پرتگاه است حفاظ گذاری شده است؟	۸
				آیا فضای ساختمان عاری از مواد زائد،اشیا اضافی می باشد؟	۹
				آیا چیدمان وسایل انبار به ترتیبی است امکان سقوط و حرکت آنها وجود نداشته باشد؟	۱۰
				آیا کف پلکان حداقل ۳۳ متر است؟	۱۱
				آیا ارتفاع پله حداقل ۱۴ و حداکثر ۲۰ سانتیمتر است؟	۱۲
				آیا عرض پلکان حداقل ۹۰ سانتیمتر است؟	۱۳

				آیا شیب راه پله حداقل ۳۰ درجه و حداکثر ۵۰ درجه است؟	۱۴
حریق					
				آیا دیوارهای انبار از مصالح غیرقابل اشتعال ساخته شده است؟	۱۵
				آیا کالاهای نامتجانس از یک دیگر تفکیک شده اند؟	۱۶
				آیا محوطه داخل انبار از مواد اشتعال پذیر (مانند خس و خاشاک و...) پاک می شود؟	۱۷
				آیا مواد و بشکه های حاوی مواد قابل اشتعال در قفسه های مناسب چیده شده است؟	۱۸
				آیا سیستم کشف و اعلام حریق وجود دارد؟	۱۹
				آیا نوع کیسول های حریق با توجه به نوع حریق انتخاب شده است؟	۲۰

				آیا تعداد کپسول های موجود کافی می باشد؟	۲۱
				آیا کپسول در جای مناسب نصب شده است؟(فواصل مناسب حداکثر ۳۰ متر و ارتفاع نصب ۲/۱متر از زمین)	۲۲
				آیا سامانه مناسب کشف حریق در انبار نصب شده است؟	۲۳
				آیا وسایل و سامانه اعلام حریق مانند آژیر، بلندگو، زنگ و چراغ چشمک زن در محل های مناسب نصب شده اند؟	۲۴
				آیا نقشه ای برای نشان دادن موقعیت تمام وسایل مبارزه با آتش وجود دارد؟	۲۵
				آیا کپسول ها دارای تاریخ انقضاء و شارژ هستند؟	۲۶
				آیا خاموش کننده ها حداقل سالی یکبار توسط افراد دارای پروانه صلاحیت از مراجع ذی صلاح شارژ می شوند؟	۲۷
				آیا خاموش کننده جایگزین مناسب در هنگام خارج نمودن خاموش کننده از محل برای شارژ وجود دارد؟	۲۸

				آیا جایگزینی خاموش کننده های مصرف شده سریعاً انجام می شود؟	۲۹
				آیا خاموش کننده ها هر دو سال یکبار تحت آزمایش قرار می گیرند؟	۳۰
				آیا بر روی دکمه خاموش کننده ها یک دستورالعمل خوانا و روان که نحوه ی استفاده از آن را بیان می کند وجود دارد؟	۳۱
				آیا کپسول ها از زنگ زدن و ضربه محافظت می شوند؟	۳۲
				آیا افراد با نحوه استفاده از کپسول و عملیات ضدحریق آشنایی دارند؟	۳۳
				آیا افراد با توجه به وزن کپسول می توانند از آن استفاده کنند؟	۳۴
				آیا از مجاورت منابع حریق با منابع سوخت ممانعت می گردد؟	۳۵
				آیا تمامی سامانه های کشف، اعلام و اطفاء حریق دارای منبع تغذیه الکتریکی با توانایی یکصد ساعت پشتیبانی می باشد؟	۳۶

				آیا خاموش کننده ها متناسب با نوع حریق انتخاب شده اند؟	۳۷
				آیا دسترسی به خاموش کننده ها به سهولت انجام می گیرد؟	۳۸
				آیا خاموش کننده های دستی دارای علامت یا شماره گذاری مناسب برای نصب صحیح مجدد می باشند؟	۳۹
				آیا انبار بیمه آتش سوزی شده است؟	۴۰
برق					
				آیا جلوی تابلوی برق زیر پای عایق وجود دارد؟	۴۱
				آیا هنگام تعمیرات وسایل برقی از برقی از ابزار و وسایل ایمنی (عایق) استفاده می شود؟	۴۲
				آیا تابلو برق با علامت مشخص شده است؟	۴۳
				آیا سیم ها و کابل های برق درون داکت قرار دارند؟	۴۴

				آیا مقاومت سیم های ارت و سالم بودن آنها به طور مرتب و در فواصل زمانی مشخص کنترل و بررسی می شود؟	۴۵
				آیا مقاومت چاه ارت به طور مرتب مورد ارزیابی قرار می گیرد؟	۴۶
				آیا درون تابلوی برق کلید محافظ جان قرار دارد؟	۴۷
				آیا درون تابلو برق رله قرار دارد؟	۴۸
				آیا سیستم برق اضطراری وجود دارد؟	۴۹
				آیا کلیه عملیات تعمیر و نگهداری توسط افراد متخصص صورت می گیرد؟	۵۰
				آیا به کارکنان آموزش لازم در خصوص کار با وسایل برقی داده شده است؟	۵۱
				آیا کلیه وسایل و ادوات برقی مثل کلیدها، پریزها و... سالم هستند؟	۵۲
				آیا تابلو برق در خارج از انبار قرار دارد؟	۵۳
				آیا تجهیزات و وسایل الکتریکی بطور دوره ای بازدید می شوند؟	۵۴

				آیا تابلوهای برق در محفظه قفل دار قرار دارند؟	۵۵
				آیا کلید تابلوهای برق در دست فرد صلاحیت دار می باشد؟	۵۶
				آیا از کلیدها و پریزهای ضد جرقه استفاده شده است؟	۵۷
واکنش در شرایط اضطراری					
				آیا در خروجی انبار به سمت خارج انبار باز می شود؟	۵۸
				آیا دسترسی به راه خروجی به سهولت امکان پذیر است؟	۵۹
				آیا راهروهای طولی انبار تا انتهای انبار خالی از کالا است؟	۶۰
				آیا سناریو برای انواع شرایط اضطراری تدوین شده است؟	۶۱
				آیا مطابق با سناریوهای تدوین شده مانور انجام می شود؟	۶۲
				آیا خطرات شرایط مختلف مورد شناسایی و تجزیه و تحلیل قرار می گیرد؟	۶۳

				آیا برنامه ارزیابی و مدیریت ریسک بر اساس خطرات شناسایی شده صورت می گیرد؟	۶۴
				آیا انبار با توجه به امکانات محل مجهز به وسایل ارتباطی کافی است؟	۶۵
				آیا جعبه کمک های اولیه در انبار وجود دارد؟	۶۶
				آیا شماره تلفن های اضطراری با خط خوانا در انبار وجود دارد؟	۶۷
روشنایی					
				آیا لامپ مورد استفاده برای روشنایی از نوع چسپیده به سقف است؟	۶۸
				آیا فاصله لامپ ها تا ردیف کالاها حداقل یک متر است؟	۶۹
				آیا انبار از نور کافی برخوردار است (۱۵۰ لوکس)؟	۷۰
				آیا کلیه چراغ ها و حباب ها پاکیزه می باشند؟	۷۱
سیستم تهویه و گرمایش					
				آیا درجه حرارت و رطوبت انبار مرتب چک می شود؟	۷۲

				آیا سیستم گرمایش انبار مناسب فضای بسته است؟	۷۳
				آیا تهویه انبار مناسب است؟	۷۴
				آیا دمای محیط کار حداقل ۱۶ درجه است؟	۷۵
				آیا مسیر لوله های حرارتی و برودتی به وسیله عایق های مناسب عایق بندی شده است؟	۷۶
امنیت					
				آیا برای مواد برگه ورود و خروج صادر می شود؟	۷۷
				آیا ورود و خروج افراد به انبار چک و ثبت می شود؟	۷۸
				آیا تعداد مناسب دوربین مداربسته متناسب با مساحت محیط وجود دارد؟	۷۹
				آیا مسئول حراست در طول شب به طور مرتب در محوطه اطراف انبار گشت می زند؟	۸۰