**آرم شرکت**

|  |
| --- |
| **عنوان مستند:** **دستور العمل رعایت ایمنی در انبار کالا**  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  **كد مستند : S**W**- 4407** | **شماره بازنگري : 0** | **تعداد صفحات : 3** |

|  |  |
| --- | --- |
| **همكار گرامي :** **اين مستند كه در اختيار شماست تحت كنترل سیستم مدیریت یکپارچه شركت مي باشد. خواهشمند است ضمن نگهداري و استفاده مناسب از اين مستند، از تهيه و توزيع هرگونه كپي آن خود داري فرماييد. لطفاً در صورت نياز به هرگونه كپي يا تغيير در محتواي اين مستند ، با نماينده مديريت هماهنگي فرماييد.** | **محل مهر اعتبار** |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **شرح**  | **تأييد كننده** | **تصويب كننده** |
| **سمت تاريخ و امضاء** |  |   |

**۱- هدف**

 هدف از اين دستورالعمل ارتقاي سطح ايمني انبارها و همچنين بالابردن دانش ايمني پرسنل شاغل در انبار جهت

 نگهداری صحيح و ايمن تجهيزات و اقلام می باشد.

**2- دامنه كاربرد**

 مفاد اين دستورالعمل برا ي استفاده در انبارهای شرکت كاربرد دارد.

**۳ - مسئوليت**

 مسئولیت اجرای مفاد اين دستورالعمل با کارکنان انبارها مي باشد.

**۴- موارد ایمنی در انبار**

* ديوار وسقف انبارها بايد از مصالح غيرقابل اشتعال باشد.
* كف انبار ها بايد داراي شيب ملايم جهت شستشوي كف با آب باشد.
* فاصله بين انبارها بايد به نحوي باشدكه به راحتي ماشين آتش نشاني درحد فاصل بين آنها تردد نمايد.
* درب انبارها بايد از جنس فلز و سطح داخلي آن صاف و بدون شكاف باشد.
* سيم كشي برق بايد توكار و از داخل لوله هاي مخصوص انجام گيرد وكليد و پريزها و روشنايي آن از نوع ضد جرقه باشد.
* لامپهاي روشنايي بايد داراي حفاظ يا حباب باشند.
* استفاده از دستگاههاي حرارتي شعله باز در داخل انبارها ممنوع مي باشد.
* انبارها بايد مجهز به وسايل و تجهيزات اطفاء حريق و آتش نشاني باشند)كپسول اطفاء حريق، فاير باكس وسيستم اعلام حريق (
* فواصل بين هر رديف از اجناس در انبارهايي كه عرض آنها بيش از ٢٠ متراست، ٢ متردر نظرگرفته شود.
* نحوه چيدن بسته ها به روي هم به صورت چيدن آجر باشد، تا كاملا مهار گردد.
* فاصله كالاها از ديوارجانبي حداقل ٦٠ سانتي متر باشد.
* فاصله سقف تا نزديك ترين روشنايي نبايد كمتر از ١ متر باشد.
* استعمال دخانيات درسالن هاي انبار اكيدا ممنوع مي باشد.
* مواد ريخته شده دركف سالن هاي انبار سريعا جمع آوري گردد.
* مسير تردد ليفتراك ها در سالن ها رنگ آميزي شده باشد(رنگ زرد).
* مواد و بسته هاي انبار شده سنگین همگي بايد بر روي پالت قرار گرفته باشند.
* كليه سالن ها بايد داراي تابلوهاي هشدار دهنده ) سيگار كشيدن ممنوع باشند(
* مايعات قابل اشتعال در جعبه هاي مخصوص ضد جرقه و جداگانه نگهداري گردند.
* متصديان انبار)انباردارها (بايد از محتويات كليه بسته ها آگاه باشند.

|  |  |
| --- | --- |
| محل مهر معتبر | arm-sepشماره صفحه: 1 از 3 |

* انبار دارها بايد كاملا به مسائل ايمني (اصول صحيح انبار داري ، ايمني حريق و... ) آگاه باشند.
* انباردارها بايدكاملا به نشانه هاي حك شده بر روي بسته ها آگاهي داشته باشند.
* رعايت نظم و ترتيب در چيدمان اقلام و مواد مختلف شيميائي جزء اصول اوليه انبار داري بوده و بايستي دقيقًا رعايت گردد.
* كالاها و مواد بايد به گونه اي در قفسه ها قرار داده شود كه امكان دسترسي به آنها به سهولت ميسر گردد. از تحويل اقلام و مواد شيميائي كه ظروف آنها داراي نشتي و يا پوسيدگي مي باشند بايد جدًا خوداري گرديده و در صورت اجبار درمحلي خارج از انبار عمومي و اختصاصي و به بصورت موقت نگهداري و برنامه ريزي لازم جهت استفاده سريع از آنها بايد تدوين و اجراءگردد.
* چيدمان مواد شيميائي نا متجانس در كنار هم و در طبقات كلاً ممنوع مي باشد.
* از تحويل گيري و انبار داري مواد شيميائي فاقد برچسب و پلاك مشخصات در هر سه وضعيت، جامد، مايع و گاز اكيدًا خودداری گردد.
* جهت دسترسي به اقلام چيدمان شده در طبقات بالاتر، بايد از وسايل ايمن و مناسب نظير نردبان سالم و قلاب شده به قفسه ها استفاده گردد.
* اقدام هر گونه عملي كه باعث ايجاد ريخت و پاش در انبار ها مي گردد اکیدا ممنوع مي باشد.
* چيدمان اقلام در مسير عبور و مرور ليفتراك ها و رفت آمد عمومي كاركنان اکیدا ممنوع مي باشد.
* كليه موادي كه قابليت توليد اكسيژن را دارا مي باشند بايد دور از محل هايي كه امكان ايجاد احتراق و يا اشتعال دارند نگهداري گردد.
* موادي كه در حرارت معمولي مي تواند در مجاورت هوا و يا بخار آب، مشتعل يا منفجر گردد، بايد در محلي دور از ساير مواد و با رعايت اصول اوليه ايمني نگهداري گردد.
* كپسول هاي اطفاء حريق بايستي در محل مناسب و در محدوده دسترسي قرار داده شده و از چيدمان اقلام و تجهيزات در مقابل آنها ممانعت بعمل آيد.
* كليه متصديان انبارها بايستي با نحوه كار تجهيزات اطفاء حريق آشنا بوده و توانايي استفاده از آنها را در مواقع اضطرار، بايد آموزش ديده باشند.
* در چيدمان اقلام در قفسه هاي انبارها دقت كافي مبني بر جلوگيري از لغزش و سقوط اجناس بعمل آمده و كنترل هاي لازم در اين خصوص مبذول گردد.
* اشيائي كه بصورت ايستاده انبار ميشوند، بايد در برابر سقوط و افتادن هاي احتمالي، بوسيله وسايل مناسب مهار گردد.
* در هر انبار بايد حداقل يك دستگاه جعبه كمكهاي اوليه بهداشتي تعبيه و براي مواقع اضطراري آماده و نگهداري شود.

|  |  |
| --- | --- |
| محل مهر معتبر | arm-sepشماره صفحه: 2 از 3 |

* شماره تلفن هاي آتش نشاني با خط درشت و خوانا در كنار كليه تلفن هاي داخل انبار نصب گردد.
* كروكي و ليست مواد موجود در هر انبار و كليه وسايل و سيستمهاي آتش نشاني و تعداد پرسنل و اطلاعات ديگر توسط انبار دار حفظ و نگهداري گردد.
* علائم و تابلوهاي هشدار دهنده خطرات بصورت شبرنگ در محوطه انبار در معرض ديد نصب گردد.
* ديوارها و ستونهاي داخلي انبار مي بايستي جهت افزايش ميزان ديد تا ارتفاع حدود ٢ متر از سطح زمين با رنگهاي روشن يا رنگ ايمني (نوارهاي مورب زرد و سياه) رنگ آميزي شوند.
* مسير دسترسي مركز آتش نشاني به انبار بايستي هموار و عاري از هر گونه عامل مسدود كننده باشد.
* سقف انبار مي بايستي نسبت به دما، رطوبت، باران و برف ايزوله شده باشد.
* در انبار جهت قرار دادن و برداشتن كالا در ارتفاع بيش از ٢ متر مي بايست از نردبان استفاده گردد.

|  |  |
| --- | --- |
| محل مهر معتبر | arm-sepشماره صفحه: 3 از 3 |