

۱۱۷۱۱۲۳۰۴۹ شماره

(ش)

وزارت صنعت، معدن و تجارت

تاریخ: ۹۸/۱۰/۲۸
پیوست: ۱

تمام رفاقت

سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تهران

سازمان صنعت، معدن و تجارت شهرستان پردیس

تبیین

بهره بوداران محترم معادن و صنایع معدنی شهرستان پردیس

روساي محترم شوراهای صنعتی پردیس

رئیس محترم اتاق اصناف شهرستان پردیس

بسلام

احتراماً، بپیوست تصویرنامه شماره ۹۸/۸۶۰۴۵ مورخ ۹۸/۵/۱۴ سازمان

متبع منضم به نامه شماره ۹۸-۳۰۸۹ ۱۰-۱۹۸-۳۰۸۹ مورخ ۹۸/۴/۲۲ اداره کل

حافظت محیط زیست استان تهران با موضوع الزامات قانونی وايمني انبار

نگهداري پسماندهای ویژه جهت اطلاع و اقدام مقتضی ارسال می گردد.



آدرس: ش.ت.ن. پردیس، امیری ۷۰۰، استان تهران / سازمان صنعت، معدن و تجارت شهرستان پردیس
تلفن: ۰۲۶۰۵۷۷۰۰۰ - ۰۲۶۰۵۷۷۰۰۰ - ۰۲۶۰۵۷۷۰۰۰ - ۰۲۶۰۵۷۷۰۰۰



شماره : ۹۸/۸۶۰۴۵
تاریخ : ۱۳۹۸/۰۵/۱۴
پیوست : دار ۵

با سلام
وزارت صنعت، معدن و تجارت استان تهران
جمهوری اسلامی ایران

جناب آقای حبیبی معاونت محترم امور صنایع
جناب آقای عبدی معاونت محترم امور معدن و صنایع معدنی
جناب آقای شیر قاضی معاون محترم امور بازارگانی و توسعه تجارت بازارگانی
جناب آقای محمدیان معاونت محترم برنامه ورزی و سرمایه‌گذاری
جناب آقای افضلی سریرست محترم معاونت نظارت و بازرسی

موضوع: الزامات قانونی و اینمنی اثبات نگهداری پسمند های ویژه
با سلام

"احتراماً" به پیوست تصویر نامه شماره ۹۸-۳۰۸۹-۱۰۱-۹۸/۴/۲۲ مورخ ۹۸/۴/۲۲ اداره کل حفاظت محیط زیست استان تهران درخصوص الزامات قانونی و اینمنی اثبات نگهداری پسمند های ویژه جهت اطلاع و ببره برداری ارسال می گردد.
۰۵۹۰/۴۸۰۵

بور حیدری
معاون توسعه مدیریت و منابع

رونوشت:
کلیه ادارات شهرستانی - جهت اطلاع
اقای رضازاده رئیس اداره بهداشت، اینمنی، محیط‌زیست و ایمنی - جهت اطلاع

شماره ثبت:	۳۰۶۹
ارجاع:	مرنگ
تاریخ:	۹۸/۰۵/۱۷

«نامه های صادره بدون مهر بوجسته اتواعسیون اداری فاقد اعتبار می باشد»

آدرس: تهران، خیابان غربی میدان ولی‌عصر، کوچه لرستان، بلاک ۱

کدپستی: ۸۸۸۹۶۴۶۵ - آدرس سایت: www.teh.mimt.gov.ir - تلفن: ۰۰۰۱۰۰۰۱۴۸۸۱۵۸۱

FROM :

FAX NO. :

Jul. 14 2008 10:03 AM

۱۳۸۷/۴/۲۲

تاریخ

شماره ۱۳۸۷/۴/۲۲

پیوست

۱۳۸۷/۴/۲۲

داخلی

ریاست جمهوری
بررسی



سازمان حفاظت محیط زیست
اداره کل حفاظت محیط زیست استان تهران

<> سال روان تولید <>

کلید ادارات تابعه

موضوع : الزامات قانونی و اینمی ابار نگهداری پسماندها، ویژه

با سلام

به پیوست تصویر نامه شماره ۹۸/۳۲۰/۱۳۸۳۹ مورخ ۹۸/۴/۱۶ دفتر حفاظت مدنیت ریاست جمهوری آب و
خاک سازمان متبع در خصوص الزامات قانونی و اینمی ابار نگهداری پسماندهای ویژه منضم به توصیه های
آبراش و نگهداری پسماندهای مذکور بر طبق دستورالعملا های بین المللی، جهت اطلاع و بهره برداری ارسال می
شود.

کیومورث کلانتری

مدیر کل حفاظت محیط زیست استان تهران

انحراف مواد آلی معدن فن

۱۴۳



تلفن: ۰۲۶ ۷۷۵۵۷۸۱

نمایندگی مخصوص صنایع ۱۴۳
تهران ۱۴۳۰۸، راه تهرانیارس گلپوشتر ۸، بزرگراه شهریه پاسخی شرق داخل رک سرخه حصار شیخی کل مردم
۷۷۳۳۲ ۰۰۰

الإمامات البارش و نگهداری پسماندهای ویژه

- ۱- تمام مواد شیمیایی خطرناک و پسماندهای ویژهای در محلهای سربوشیده انبار شوند. در صورت غیرقابل نفوذ بودنیسته هانسیت به هوا و هاس نبودن محتویات آنها نسبت به حرارت بالا می تواند در محلهای روباز اپارشوند، اما اقدامات محصور کردن باید متناسبه انداماندر مورد مواد نگهداری شده در داخل انبار اعمال شوند؛ در این حالت باید یک سقف و یا پوشش جهت حفاظت مواد از نور خورشید، تأمین روشناییو باران، فراهم شود.
- ۲- بین ردیفهای کالا در راهرویابدها لازمه کافی آنها در نظر گرفته شود و اخراج دیوارهای انبار بداندازه ۸۰ سانتی متر خالی نگهداشته شود و کف انبار بایستی با خطکشیلواکپنی و شماره گذاری شود و در کنار هر بلوک راهروهایی به عرض حداقل ۱۵ متر جهت جابجایی بارزی و عبور هوای آزاد در نظر گرفته شود.
- ۳- محصولات بایستی بر روی پالت قرار داده شوند. در ضمن بشکه‌ها باید به طریقی چیده شوند که فضای کافی برای دسترسی مأموران آتش‌نشانی و زمان وقوع حادثه و غذای خالی اضافی جهت ایمنی کالا و تردید لیفتراک وجود داشته باشد. راه وی اصلی باید خالی از کل بوده و با رنگ سفید از دو طرف خطکشی شده باشد. حداقل ۱۵ درصد ظرفیت اضافه بایستی باشد. سهل محموله و احتیاجات احتمالی آینده در نظر گرفته شود و لرفت آنبار باید با میزان ماده خشنناک مورد نگهداری مطابقت داشته باشد.
- ۴- پسماندهای خطرناک را باید در انبارهای استاندار «خشکوبانه و پیماناسب مطابقت امنیتی و شرائط پیرامون آنها» منطبق نگهدازی نمود. برای جلوگیری از تابش نور خوشید به داخل انبار، یتجرمها باید سایبان داشت باشد و در صورت عدم نصب پنجره، سیستمها که مناسب مجهز باشند باید به نسبت وسعت انبار نصب شون و سطح آن بایستی حداقل ۱۱۵ سطح کل باشد. سقف اتیل باید به کوئنه‌ای باشد که از ورود آب باران به درون آنبار جلوگیری کرد و در عین حال در صورت بیع آتش‌سوزی بتواند دود و گرمای حاصله را خارج نماید.
- ۵- برای حفظ شرایط مطلوب کار و یا جلوگیری از اجماد مواد انبارشده، ایجاد گرمای غیرمستقیم توسط روش‌هایی خطر مانند بخار، آب گرم یا هوای گرم‌توسیه می‌شود و سیستم گرم کننده و سرد کننده گونه‌ای تعبیه گردد که مو به گرم و سرد شدنمی‌شوند. مواد انبار نگردانه می‌توانند گرمای باید خارج از محوله انبار قرار داده شود و از وسائل گرم کننده برقی تشعشعی و یا دستگاه‌های گرم کننده هوا که با نفت و یا گاز سبک می‌سوزند باید استفاده گردد.

۶- بسماں‌های ویژه‌در انبار باستی بر اساس؛ امترهای فیزیکی (جامد، ملبع و ...)، شیمیایی (واکنش‌ها ترکیبات دیگر، خورنده‌گی، حلالیت، تمیه شدن و غیره)، درجه سختی‌بو، درجه اشتمال، موارد کاربرد و نحوه پسته‌بندی (بشکه، جعبه هزاری، جعبه چوبی، ڈرف شیشه‌ای یا غیره) طبقه‌بندی و جداسازی انجام پذیرد. ضمناً دستورالعمل‌ها، برای هر ماده شیمیایی جمیع مقابله با خطرات احتمالی از قبیل نشتان از بشکه‌ها، انفجار و پاش شدن ماده سمو، در فضای یا مسومیت افراد،

مورد توجه قرار گیرد.

۷- در انبارهای بزرگ علاوه بر درب اصلی، وجود دو ب اضطراری با لولای دوطرفه‌الزامی است و اگر انبار از یک طبقه بیشتر می‌باشد طبقات بعدی باید به پله‌های اضطراری به فضای بین مرتبه گردند. درهای انبار که به یکدیگر بازمی‌شوند فلزی و دوجداً باشند و در موقع غیرضروری و هنگام شب بسته باشند. درب‌ها، پنجره‌ها و هوایش‌های انبارها، بایستی مجهز به قفل ایمنی و میمه‌های حفاظت باشند.

۸- مواد پسته‌بندیقابل احتراقبی مصرف باید از آنها که مواد قابل اشتعال در آن نگهداری می‌شوند کاملاً دورنگه داشته شوند.

۹- سیم‌کشی برق انبارها باید تماماً توکار باشد و کالاهای طوری چیزه شود که با چراغ‌های سقفی یکمتر فاصله داشته باشد. برای هر انبار یک کلمه برق اصلی لازم است تا در موقع لزوم بتوان جربان برق را از بیرون انبار قطع نمود. تمام وسایل، قی باید به گونه‌ای نسبتشده باشند که از خارت و آسیب دیدن اتفاقی آنها در اثر حرکت سکو یا وسایل حمل و نقل جلوگیری شود و همچنین با آب تماس حاصل نکنند.

۱۰- کلیه نشسته‌های داخل خارج انجابر بدوسیمه‌های معلائم را نهایه‌شندار دخندۀ عاستانداره سوم، آتش‌زایی و...) و ذاکر حمل مشخص گردید تا افراد را از خطرات و نوع سموم انبارشده آنها نمایند.

۱۱- انبارهای تناسبی مواد یکهای آنها نگهداری می‌شوند، مجهز به وسایل ضروری اعلام حریق و مقابله با آتش به صورت آب قشان خودکار سقنه بوده و از نام حریق‌نمایه‌گذاری دارای سازمان آتش‌نشانی باشند و سبب لوله قرقره آتش‌نشانی و کیسول‌های آتش‌نشانی به تعداد کافی، آب، شرک یا خاک جمیع اطمینانی حریق در محل‌های مناسب و ضروری در آنها و تهییه مواد یا کردنده‌هو سوند جاذب (خاکاره) برای موارد اورژانسی (لشتن مواد) لازم است.

۱۲- مواد بکار رفته در ساختمان‌انبار باید بدون استثنای از مصالح غیرقابل اشتعال ساخته شده و در برابر آتش مقاومت داشته باشد. در مورد سطح خارجی ساختمان و اسکلت نگذارنده حقف باید از بکار بردن مواد قابل احتراقبماند (ـ تخت، پلاستیک، پایهای چوبی و تخته‌ای در ساختمان انبارها، که خاکستر شده از افزایش می‌دهد اجتناب کر، اجزای مقاوم نظیر خربها و تیرآهن و یا حمال‌های

بنی باید به طریقی عابق کاری شوند که در هر آتش سوزی برای مدت حداقل ۲ ساعت وستون ها برای مدت حداقل ۳ ساعت مقاومت نمایند.

۱۲- پک پمپ قابل حمل با جاروبرقی صنعتی جهه، جمع آوری و تخلیه مواد شیمیایی و پسماندهای وزیره ریخته شده به داخل ظرف مخصوص تهیه گم:

۱۴- کالا باید در کبه های جدا از هم جبده شه و اگر سطح انبار وسیع می باشد با دیوارهای جداگذشتگی هندی شود به نحوی که در موقه بروز آتش سوزی بتوان قسمی را که آتش گرفته کنترل نمود. جسم مصالح دیوار جداگذشتگی باره بین ۲ تا ۴ ساعت در برای آتش مقاومت داشته باشد.

۱۵- بجای تخلیه دود در هنگام آتش سوزی تعییه ریچه های مخصوص تخلیه دود که با کسب حرارت خود بد خود بکار می افتد و یا هواکش های معمول، ضروری است.

۱۶- در محل انبار پسماندهای ویژه بازار خوردن، آمیدناست مصالح خانیات و استفاده از شعله های کیدا خودداری گردد. استفاده از علامتی که بیانتر منع استعمال دخانیات، محل وسائل اضطراری، محل تلفن ها و راه های خروج اضطراری است، توصیه می شود. دستور العمل های مراوط به اینها باید به زبان های محلی باشد. همچنین استفاده از نشانه ها و علاوه بر آن فهمیده شوند و صیغه می شود.

۱۷- کشان باریا شبیه ملایم بسته تانکر یا حوضچه ایک په رونا زان بار قرار دارد. همچنین گردد در موقع آتش سوزی و با نشست سوم مابع، فاضلاب تولید شده در دا، ل انبار مان از خروج تراویث به خارج از انبار شود و به طرف تانکر و حوضچه هدایت شده و از انتشار آسودگی بدجهای دیگر جلوگیری شود.

۱۸- دیوارهای داخلی پایه تی صاف و صیقل بوده، عاری از ترک و بدآسیق پاک گردد و نیز کف اختمان ها باید تیز و بدون گرد و خاکنگه اشته شوند.

۱۹- پایه دیوارهای جانبی باید ایزو لایسیون گردد.

۲۰- کفت انبار به طرف حواشی شب داشته باشد. (باید از یک درصد تجاوز کند) تا در صورت ریخته شدن مواد شیمیایی یا جاری شدن پساب سمی و یا پساب حاصل از اطفای حریق از طریق سیستم همکشی به داخل حوضچه بیرون از آن از هدایت شود.

۲۱- محصولات ایبار شده در دوره های منظم با است از نظر نشوف ساده از سبک شوند و محبوس بظروف آسیبدیده و نشست نموده پایستی فوراً بسته بندی و برچه، گذاری گردد.

۲۲- ظروف حاوی پسماندهای ویژه باستیبه طو صبحی بوان خاص چیده شود و اکامنه مگذاشتند ظروف روی هم به تعداد زیاد و آسیب رساندن به آنها خودداری گردد و هر این گچه ای شیشه ها و فلزی ها و ظروف محتوی مواد روغنی و مایعات قابل اشتعال باید ۳٪ بندی فلزی مناسب در انبار فرامه گردد. به نحوی که از وارد آمدنشان و در نتیجه شکد نگی یا سایر شیوه های مذکور جلوگیری به عمل آید.

۲۳- هنگامی که فضای داخلی اتبار محدود است، « طوح شیبدار و رأسان‌ها بیرون از اتبار قرار نگیرند و در دو طرف سطوح تیبدار، اتبار باید تا روزه، سطوح شیبدار امتداد باید تا از داخل شدن آب باران به درون اتبار جلوگیری کند.

۲۴- بشکه‌های زنبیل‌ها، جعبه‌های بطری‌ها و سایر ظروف راک (راز اتبار کردن) باید از نظر کیفیت مواد معاینه قرار داد، در صورتی که سلامت بسته‌بندی‌مورد تردید باشد، سته معمیوب باید در ظرف سالم و بزرگ‌تری گذاشته شود و روی آن علامت مناسب نقش گردد.

۲۵- موجبدی بایستی به گونه‌ای نگهداری شود که محسوله‌ای که زودتر وارد اتبار شده زودتر نیز خارج گردد.