

مدیرعامل محترم شرکت خصوصی بهداشت حرفه ای.....

با سلام و احترام

پس از حمد خداوند متعال و درود و صلوات بر محمد و آل محمد (ص)، با توجه به اینکه در زمان پایش محیط کار در خصوص عوامل زیان آور شیمیایی سناریوهای مختلفی در خصوص مواجهه با آنها وجود دارد، لازم است به موارد ذیل به منظور ارتقای کیفیت و کمیت ارزیابی توجه شود و مطابق با آنها اقدام گردد:

- ۱- توجه به مدت زمانهای مواجهه کارگران با آلایندهها مطابق با شناسنامه شغلی و انتخاب درست حد مجاز (C, STEL, TWA) به منظور ارزشیابی محیط کار
- ۲- TLV-TWA برای ۸ ساعت کار در روز و ۴۰ ساعت کار در هفته می باشد و در صورت افزایش ساعت کار در روز یا هفته بایستی اصلاح حد مجاز صورت گیرد. همچنین این حد مجاز فقط برای مواجهات بیش از ۴ ساعت تا کمتر از ۱۶ ساعت در روز کارایی دارد و چنانچه مواجهه در این بازه زمانی قرار نگیرد باید از سایر حدود مجاز و یا سایر روشها استفاده کرد.
- ۳- چنانچه مواجهه بیش از ۱۶ ساعت در روز باشد (مانند جایگاههای سوخت خارج از شهر و ...) لازم است اندازه گیری با توجه به مدت زمان مواجهه صورت گیرد و نتیجه آن با حد مجاز اصلاح شده هفتگی به روش بریف و اسکالا ارزشیابی گردد (لازم به ذکر است در سایر موارد اصلاح TLV-TWA از روش دانشگاه مونترال استفاده می گردد).
- ۴- چنانچه مواجهه کمتر از ۴ ساعت در روز باشد، اندازه گیری بایستی در قالب TLV-C و TLV-STEL انجام شود و اگر آلاینده فقط دارای TLV-TWA باشد بایستی از حد نوسان استفاده کرد.
- ۵- آلاینده هایی که بیش از یک حد مجاز دارند، برای مثال علاوه بر TLV-TWA دارای TLV-STEL و یا TLV-C باشند، لازم است برای هر دو حالت حدود مجاز اندازه گیری انجام و اعلام نظر شود (به حداقل حجم نمونه برداری نیز برای STEL و C توجه شود).
- ۶- برای مواد شیمیایی که مواجهه به صورت ۱ یا ۲ روز در هفته و برای یک شیفت کامل در روز است، مقادیر حاصل از اندازه گیری با TLV-TWA مقایسه می شود و در توضیحات شرایط مواجهه درج گردد.
- ۷- مواد شیمیایی که فقط حد مجاز TLV-STEL دارد و مواجهه به صورت شیفت کاری کامل در روز می باشد، ۴ نمونه ۱۵ دقیقه ای در طی شیفت کاری گرفته می شود و بیشترین مقدار به دست آمده با

STEL مقایسه می‌گردد. همچنین بایستی تاکید گردد کارفرما بایستی تلاش در کاهش آلاینده به کمترین حد به وسیله روشهای جاگزینی و یا فنی و مهندسی نماید.

۸- برای مواد شیمیایی که فقط دارای حد مجاز TLV-C هستند، در زمانی که بیشترین بار آلودگی در محیط کار وجود دارد، ارزیابی و ارزشیابی انجام می‌شود.

رونوشت :

دکتر حمید گله داری
معاون بهداشت دانشگاه
و رئیس مرکز بهداشت استان
از طرف دکتر علی پارسا
معاون فنی

رئیس محترم مرکز بهداشت شماره یک اصفهان جناب آقای دکتر وحدتی
رئیس محترم مرکز بهداشت شماره دو اصفهان سرکارخانم دکتر ابوفاضلی
مدیر محترم شبکه بهداشت و درمان شهرستان اردستان جناب آقای دکتر ذبیحی اردستانی
مدیر محترم شبکه بهداشت و درمان بویین میاندشت جناب آقای دکتر کیخایی
مدیر محترم شبکه بهداشت و درمان شهرستان برخوار جناب آقای دکتر کمالی
مدیر محترم شبکه بهداشت و درمان شهرستان تیران و کرون جناب آقای دکتر چمی
سرپرست محترم شبکه بهداشت و درمان شهرستان چادگان جناب آقای دکتر مهدیه
مدیر محترم شبکه بهداشت و درمان شهرستان خمینی شهر جناب آقای دکتر اویسی
مدیر محترم شبکه بهداشت و درمان شهرستان خوانسار جناب آقای دکتر قاضی سعیدی
مدیر محترم شبکه بهداشت و درمان شهرستان خور و بیابانک جناب آقای دکتر محبی
مدیر محترم شبکه بهداشت و درمان شهرستان دهقان جناب آقای دکتر تنهایی
سرپرست محترم شبکه بهداشت و درمان شهرستان سمیرم جناب آقای دکتر محمدی
سرپرست محترم شبکه بهداشت و درمان شهرستان شاهین شهر و میمه سرکارخانم دکتر حنایی نژاد
مدیر محترم شبکه بهداشت و درمان شهرستان شهرضا جناب آقای دکتر حاجی مالیان
مدیر محترم شبکه بهداشت و درمان شهرستان فریدن جناب آقای دکتر عبدالمهی
سرپرست محترم شبکه بهداشت و درمان شهرستان فریدون شهر جناب آقای دکتر لچینانی
سرپرست محترم شبکه بهداشت و درمان شهرستان فلاورجان جناب آقای دکتر فاطمی طبائی
سرپرست محترم شبکه بهداشت و درمان شهرستان گلپایگان جناب آقای دکتر صبوچی
مدیر محترم شبکه بهداشت و درمان شهرستان لنجان جناب آقای دکتر زمانپور
مدیر محترم شبکه بهداشت و درمان شهرستان مبارکه جناب آقای دکتر حاجیان
سرپرست محترم شبکه بهداشت و درمان شهرستان نائین جناب آقای دکتر قاسمی
مدیر محترم شبکه بهداشت و درمان شهرستان نجف آباد جناب آقای دکتر ربیعیان
مدیر محترم شبکه بهداشت و درمان شهرستان نطنز جناب آقای دکتر گلی
مدیر محترم شبکه بهداشت و درمان شهرستان ورزنه جناب آقای دکتر شریفی
رئیس گروه محترم بهداشت حرفه ای معاونت بهداشت جناب آقای مهندس مشایخ