**وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی**

**معاونت بهداشت- مرکز سلامت محیط و کار**

**دستورالعمل گندزدایی خودروها**

1. **رعایت مسایل بهداشت فردي شامل:**
* **پرهیز از دست دادن با یکدیگر به دلیل مسایل بهداشتی و یا استفاده از دستمال کاغذي هنگام عطسه یا سرفه کردن و شستن مرتب دست ها با آب و صابون.**
* **استفاده از شوینده هاي با پایه الکل بدون نیاز به آب توصیه می شود. (Hands Rub)**
1. **استفاده از هواکش و باز گذاشتن درها و در صورت امکان پنجره هاي خودرو در مبداء ومقصد.**
2. **زمان نظافت و گندزدایی خودروها:**

**3-1- در پایان هر شیفت کاري**

**3-2- در میانه شیفت**

1. **دستورالعمل گندزدایی:**

**نظافت سطوح داراي تماس مشترك شامل : میله هاي افقی و عمودي، دستگیره ها، پشتی صندلیها و فرمان وسایل حمل و نقل عمومی با کمک مواد شوینده و سپس توسط آب ژاول 1% و با کمک دستمال تمیز دیگري گند زدایی انجام می گیرد.**

 **4-1- هنگام گند زدایی و نظافت، خودرو باید خالی از سرنشین بوده و درها و پنجره ها باز گذاشته شوند و هواکش جهت تهویه بهتر هوا نیز روشن باشد.**

**4-2- دو مرحله نظافت و گندزدایی جدا از یکدیگر بوده و نباید هیچگونه اختلاطی بین شوینده و گندزدا انجام گیرد.**

**4-3- محلول گندزدا باید روزانه تهیه و استفاده شود (کارایی محلول پس از گذشت 24 ساعت کاهش میابد)**

**4-4- گندزدا باید با آب سرد یا معمولی تهیه گردد.**

**4-5- فرد/ افراد مسئول نظافت خودرودر هنگام نظافت باید از ماسک ، دستکش ، و لباس کار مناسب و مقاوم در برابر خوردگی آب ژاول استفاده نمایند.**

* **لازم است در حین کار با ترکیبات گندزداي پایه کلره از جریان مناسب هوا در محل گندزدائی استفاده کرد تا انتشار ترکیبات کلر در فضاي بسته باعث مسمومیت افراد نگردد.**
* **در حین کار با ترکیبات کلر و اسیدي لازم است از ماسک هاي تنفسی تمام صورت و با کارتریج مناسب براي گاز و بخارهاي اسیدي استفاده شود.**
* **در حین کاربرد مواد شیمیائی لازم است از دستکش و لباس مقاوم در برابر خوردگی اسیدي استفاده شود.**
* **ماده مناسب براي گندزدائی [بر پایه آب، الکل و یا ]هیپوکلریت سدیم 1 درصد در نظر گرفته می شود. براي تهیه این غلظت از مواد گندزدا لازم است یک واحد آب ژاول ( ماده سفیدکننده تجارتی با غلظت 5%) را به 5 واحد آب سرد و معمولی در ظرفی درب دار و ترجیحا پلاستیکی اضافه نمود. یادآور می شود محلولی که به این ترتیب محیا می شود لازم است در ظرف درب بسته اي نگهداري شده و حداکثر زمان ماندگاري و قابل استفاده بودن براي عملیات گندزدائی 24 ساعت در نظر گرفته شده است. به جهت افزایش کارآمدي ماده گندزداي درست شده، تازه مصرف کردن آن در اولویت می باشد.**

**4-6- براي نظافت سطوح در خودروها لازم است 2 دستمال مجزا پیش بینی شود و پس از هر بار نظافت( در نیمه**

**شیفت و انتهاي آن ) دستمال ها حتماً شسته و گندزدائی شوند تا براي نوبت بعدي استفاده آماده گردند.**

* **جهت زدودن و کاهش بارآلودگی سطوح از عامل بیماریزا، ابتدا سطوح با دستمال مرطوب و آغشته به مواد شوینده نظافت می گردد.**
* **گندزدائی توسط دستمالی که توسط محلول گندزدا تهیه شده مرطوب و خیس شده، براي سطوح انجام می شود. دراین قسمت دستمال در سطل یا ظرفی که محتوي محلول گندزدا است غوطه ور شده پس از فشردن و زدودن محلول اضافی بر روي کلیه سطوحی که تماس مشترك براي انها وجود دارد کشیده می شود.**
* **لازم است رطوبت ناشی از آغشته شدن سطوح ( میله ها، دستگیره ها، پشتی صندلی و فرمان و ... ) به مواد گندزدا بصورت خود بخودي خشک شده و از خشک کردن سطوح با وسایل و یا دستمال دیگري ممانعت بعمل آید( مهم )**
* **مدت حدود 10 دقیقه اي ماندگاري براي اثربخشی مواد گندزدا بر روي سطوح پیش بینی می شود.**
* **لازم است نظافت را از یک نقطه آغاز و در طرف یا نقطه مقابل به پایان برسد.**
* **دستمال ها و وسایلی که براي نظافت خودروها استفاده می شود باید از وسایلی که براي شستشو و نظافت سرویس هاي بهداشتی بکار می رود جدا بوده و در هیچ شرایطی مشترکاً استفاده نگردد.**

**4-7- محل نگهداري مواد شوینده و گندزدا، لباس و وسایل حفاظتی مربوطه در مقصد و مبدا خودرو پیش بینی شده و**

**روساي مربوطه موظف به تامین نیازهاي مرتبط با این فعالیت ها در خطوط می باشند.**

**8-4- لازم است در محل ابتدا و انتهاي محل نگهداري مواد شیمیائی، جعبه کمک هاي اولیه مشتمل بر حداقل موارد**

**ذیل باشد: یک جفت دستکش یکبار مصرف، ماده چشم شوي، یک شیشه ماده ضد عفونی کننده پوست و محل جراحت،**

**ماده شوینده نظیر صابون و ترجیحاً صابون مایع یا صابون با پایه الکی بدون نیاز به شستشو با آب، چهار عدد گاز استریل،**

**یک رول باند، یک پماد سوختگی، یک عدد قیچی، پنبه به مقدار کافی و ده عدد چسب زخم.**

1. **براي حفظ و مراقبت از سلامت پرسنل شاغل در سامانه ها، نکات ذیل در نظر گرفته شود:**
* **در صورت بروز هرگونه علائم شبیه سرماخوردگی هاي فصلی در پرسنل سامانه هاي حمل و نقل مانند تب بالاي 38 درجه سلسیوس، سرفه و گلو درد و سایر علایم تنفسی و تنگی نفس بلافاصله از ادامه کار خودداري نموده و به مراکز بهداشتی درمانی/پزشک معتمد دستگاه مربوطه جهت طی دوره درمان و مراقبت هاي لازم مراجعه نماید.**
* **شروع بکار افراد فوق الذکر فقط با ارائه گواهی سلامت و تائید مرکز بهداشتی درمانی/پزشک معتمد دستگاه مربوطه امکان پذیر خواهد بود. لازم است هماهنگی هاي لازم با کارفرما در طول مدت غیبت از کار ضمن فراهم شده و جایگزینی براي وي تا انتهاي دوره درمان پیش بینی شود .در این شرایط می بایست حقوق و مزایاي کامل فرد بیمار طبق مقررات سازمانی پرداخت و امنیت شغلی فرد در زمان ترك خدمت حفظ گردد.**
* **به جهت حفظ سلامت شاغلین و پیشگیري از ابتلا این افراد به کرونا ویروس ، کارفرما موظف است حداقل به ازاء هرشیفت 2 ماسک ) در اختیار رانندگان خودروها و ) N روزي 2 ماسک تنفسی یکبار مصرف از نوع 95 افراد فوق الاشاره ملزم به استفاده از آن می باشند.**
* **لازم است رانندگان خودروها که در تماس مستمر با بیمار هستند در هر رفت و برگشت سیر خود در محل مبداء و مقصد اقدام به شستشوي دست مطابق با دستورعمل پیش گفت، نمایند.**

**6- تا برطرف شدن شرایط ویژه و مراقبت از عوامل محیطی و کاهش بار آلودگی کرونا ویروس کلیه خودروها پوشش شیشه و پرده پنجره هاي خود را باز نموده و با این کار باعث کاهش سطوح آلودگی در خودروها شوند.**

**7- نصب تابلوهاي توصیه اي و آموزشی براي بکارگیري تمهیدات لازم در جهت مقابله با شیوع کرونا ویروس در محل سامانه هاي حمل و نقل ضروري است.**

 **8- لازم است در کلیه سامانه هاي حمل و نقل سطل هاي درب دار پدالی پیش بینی شود و کلیه مسافرین و گیرندگان خدمات در این مکان ها موظف به امحاء دستمال هاي کاغذي مصرف شده در این محل ها می باشند.**

* **تخلیه این مخازن زباله توسط افراد موظف نظافت در بخش مربوطه بوده، تخلیه مخازن زباله در کیسه هاي پلاستیکی محکم در آخر هر شیفت صورت گرفته و وسایل طبق مقررات پیش گفت نظافت و گندزدائی انجام گردد.**
* **صحت انجام مراحل و فعالیت هاي کنترل و مراقبت محیطی سامانه هاي حمل و نقل بر عهده روساي سازمان تابعه بوده و به جهت شرایط ویژه و خطر شیوع بیماري کرونا ویروس کلیه مراحل ارائه شده در این دستورالعمل تا رفع بحران و استقرار شرایط عادي براي کلیه دستگاه هاي اجرائی و خدماتی لازم الاجرا می باشد.**