

İŞBAŞI İSG KONUŞMALARI (TOOLBOX TALKS)

No: 118

Tercüme: Ceyda GÜVEN
6 Eylül 2011

YARIM YÜZ MASKESİ BAKIMI

Kaynak: <http://www.toolboxtopics.com/Gen%20Industry/Care%20for%20Your%20Half-Mask%20Air-Purifying%20Respirator.htm>

Hava temizleyici yarım yüz maskesi hava yolu ile taşınan zararlı partiküllerin solunmasını engeller. İşveren neden olunan maruziyet açısından uygun tip maske ve filtre sağlamayı kapsayan solunum programından sorumludur. Siz ve işveren maske ve filtrenin korunma amacına uygunluğunun kesinliği konusunda sorumluluğu paylaşırsınız. Aşağıdaki liste maske ve filtrenin bakım ve saklanması için dikkat edilmesi gereken genel kuralları içermektedir.

- 1.** Kullan at tipi filtre kartuşları genellikle zararlı maddelere karşı emici kimyasal içerir. Filtre kartuşu solunumu zorlaştırdığı zaman hemen değiştirilmelidir. Bunun yanı sıra eğer zararlı madde kokusu ve tadı alınmaya başlanırsa yine derhal değişimi yapılmalıdır.
- 2.** Filtre her kullanım öncesi veya günlük olarak kapsamlı şekilde kontrol edilmelidir. Elastik baş bantları elastikiyetinin kaybolmadığından emin olmak için kontrol edilmelidir. Yine baş bantları yırtık, aşınma ve gevşeme açısından gözden geçirilmelidir. Filtre kartuşları yuvasından çıkarılmalı ve çatlak olmadığından emin olunmalıdır. Kartuşların dişleri yalama veya hasarlı olup olmadığı yönünden incelenmelidir. Yüz parçasındaki yırtık, kesik ve delikler kontrol edilmelidir. Nefes alma ve verme ventillerinin sıkışmış ve hasarlı olup olmadığı kontrol edilmelidir.
- 3.** Filtre her kullanımdan sonra temizlenmelidir. Temizleme işlemi yıkama, dezenfekte etme, durulama ve kurutma işlemlerinden oluşur. Üretici firmanın önerileri referans alınmalıdır. Yüz parçaları genellikle ılık su ile yıkanabilir özelliktedir. Dezenfektan veya antiseptik deterjan ile temizleme genellikle kabul edilebilir bir uygulamadır. Durulama su ile yapılabilir. Hava ile kurutma genellikle silerek kurutma şeklindedir bununla birlikte ısı ile kurutmak maskeye zarar verebilir.
- 4.** Filtreyi uygun şekilde saklamak önemlidir. Filtre ısıdan, gün ışığından, toz ve buhar halindeki zararlı maddelerden korunmalıdır. Sızdırmaz plastik kutuda saklamak tercih edilebilir. Filtreyi dar bir alanda sıkıştırmamaya ve uygunsuz bir pozisyonda saklamamaya özen gösterin her iki durumda da kalıcı bozulmalar ve kullanıcıya uyumsuzluk oluşabilir.
- 5.** İyi bir sızdırmazlık sağlandığından emin olmak için uygunluk kontrolü yapın. Bu kontrol nefes verme ventilinin bir eliniz ile kapanması ve yüz parçasına yavaşça nefes verme yolu ile yapılabilir. Eğer nefes verme sırasında hava dışarı sızarsa yüz parçası ve conta kontrol edilmelidir.

Filtrenize iyi bakarsanız o da size iyi bakar!

İŞBAŞI İSG KONUŞMALARI

(TOOLBOX TALKS)

No: 118

Tercüme: Ceyda GÜVEN
6 Eylül 2011

PERSONAL PROTECTION -

CARE FOR YOUR HALF-MASK AIR-PURIFYING RESPIRATOR

Kaynak: <http://www.toolboxtopics.com/Gen%20Industry/Care%20for%20Your%20Half-Mask%20Air-Purifying%20Respirator.htm>

Your half-mask air-purifying respirator provides protection against breathing of airborne contaminants. Your employer is responsible for the respiratory program which includes providing you with the proper type of respirator for the given exposure. You and your employer share responsibility for making certain that your respirator is functioning as intended for your protection. The following is a list of general rules to help you care for and maintain your respirator:

- 1) The disposable filter cartridges usually contain a chemical absorbent to trap contaminants. The filter cartridge should be replaced immediately if it becomes more difficult to inhale. It should also be changed if you begin to smell or taste the contaminant.
- 2) You should thoroughly inspect your respirator on a daily basis or before each usage. Examine the elastic headband(s) to assure it has not lost elasticity. Also check the headband for tears, frays, and loose strands. Take the cartridges off and examine the cartridge housing to make certain it is not cracked. Check the cartridge threads to ensure they are not stripped or damaged in any way. Check the facepiece for tears, cuts, or holes. Inspect the exhaust valves and intake valve to make certain they are not sticking or damaged.
- 3) Clean your respirator after each use. The cleaning process usually consists of washing, disinfecting, rinsing, and drying. You should refer to the manufacturer's suggestions for specifics. Most facepieces can be washed with warm water. Disinfecting with a disinfectant cleaner or germicidal detergent is a commonly acceptable practice. Rinsing should be done with water. Air drying is usually preferred as towel drying or heated quick drying may cause damage.
- 4) It is important to store your respirator properly. Your respirator should be protected from heat, sunlight, dust, and vapor contaminants. Storage in a sealed plastic bag is the preferred practice. Be careful not to cram the respirator in a tight space or store it in an awkward position as both of these practices may warp the respirator permanently and alter the fit.
- 5) Do a "fit-check" often to make certain that you have a good seal. This can be done by covering the exhalation valve with your hand and gently exhaling into the facepiece. If air leaks out during gentle exhaling, the seal and facepiece should be checked by your respirator program administrator.

If you take good care of your respirator, it will take good care of you!