ONARIM KILAVUZU

MADDEYLE TEMAS EDEN PARÇALARIN ONARIMI

ProMinent, birçok branşta uygulamaya konulan geniş bir ürün yelpazesine sahiptir. Kullandığımız malzeme çeşitliliğinden dolayı, ürünlerimiz aralarında birçok kez tehlikeli olarak sınıflandırılmış kimyasallar da bulunan kapsamlı bir proses maddeleri yelpazesi sunabilmektedir. Bu durum, ürünlerimiz için büyük bir avantaj sağlarken, aynı zamanda bakım/onarım söz konusu olduğunda bir sorun haline gelir. ProMinent için ise insan ve çevreye zarar gelmemesi çok önemlidir.

Kullandığınız tehlikeli maddeleri yalnızca işletmeci olarak siz bilirsiniz. Dolayısıyla, lojistik hizmeti sağlayıcıları ile mal kabulde ve onarım departmanındaki çalışanlarımızın kimyasal artıklardan hiçbir şekilde zarar görmemesini sağlamalısınız. Günlük deneyimlerinize dayanarak, uygulamalarınızda kullandığınız kimyasal artıkların zehrinin ürünlerimizden nasıl çıkarıldığını/tahrip edildiğini ya da nasıl giderildiğini de yalnızca siz bilirsiniz.

Temel olarak yalnızca temizlenmiş parçalar onarılabilir. Ayrıca kullanılan proses maddesinin malzeme güvenlik bilgi formları ve eksiksiz doldurulmuş olan dekontaminasyon belgesi paketlerinin dış kısmına iliştirilmelidir, böylece bir onarım söz konusu olduğunda doğrudan görülebilir. Bu ön koşullar olmadan bir işlem gerçekleştirilemez. Temizlenmemiş bir parça, tehlikeli maddelerin taşınmasına yönelik hükümler gözetilerek göndericiye ödemeli olarak geri gönderilir.

Ancak bu şekilde insan ve çevre koruması mümkün olur.

SORU: HANGİ PARÇALAR "MADDEYLE TEMAS" ÖZELLİĞİNE SAHİPTİR VE BURADA NEYE DİKKAT EDİLMELİDİR?

Maddeyle temas özellikli maddeler, proses maddeleri ile içten ve dıştan temas eden (muhafazanın kirlenmesi/püskürtülmesi ile) tüm ürünler/parçalar/bileşenlerdir. Dolayısıyla, muhafazanın da (ör. regülatörler dahil) kirlenmesini önlemek önemlidir.

İÇTEN VE DIŞTAN KİRLENME İLE TEHLİKELİ MADDELER İLE TEMAS EDEN ÜRÜNLER

Burada, DIŞTAN da bir temizlik yapılması önemlidir. Regülatörler, bataryalar ve diğer parçalar, kabuk bağlamış depolamalar ya da kimyasal sıçramaları ile sık sık kirlenir. Cihazınızın hangi madde ile temas ettiğini bilmemiz mümkün değildir. Bu bağlamda, onarım yapabilmemiz için cihazın/aparatın dıştan da temizlenmiş olması gerekir. Kirli cihazlar/aparatlar, iş ve çevre koruma hizmeti bağlamında tarafımızdan onarılamayabilir.

Yayınlama: Ekim 2016

ONARIM KILAVUZU

Maddeyle temas eden parçalar

POMPALAR

Pompa yıkama yoluyla tamamen temizlenmezse ilaveten iletme ünitesi sökülmeli ve münferit parçalar tehlikeye neden olacak miktardaki tehlikeli maddelerden arındırılmalıdır. Bu esnada sorunlar ortaya çıkarsa onarım departmanına danışabilirsiniz.

MANYETİK VALFLER

Manyetik valfler detaylı olarak yıkanmalıdır. Bu esnada tehlikeli madde artığı kalmamasına dikkat edilmelidir.

EMME HORTUMLARI

Emme hortumları iyice yıkanmalıdır. Tamamen boşaltma için ger. ayak supabı çıkarılmalıdır, böylece buradaki tehlikeli madde artıkları da giderilebilir.

KİRALIK TESİSLER/KOMPLE TESİSLER (PLAKA MONTELİ)

Komple tesisler de temizlenmelidir. Burada maddeyle temas eden tüm parçalar da söz konusudur. Lütfen temizlik çalışmanızda hortumları ve emme hortumlarını unutmayın. İşletme kimyasalları genellikle kabul edilmez ve bu nedenle geri gönderilmemelidir. Tesis dekontaminasyonu ile ilgili sorularınız varsa onarım departmanından danışmanlık alabilirsiniz.

DEBİÖLÇER

Debiölçerler iyice yıkanmalıdır. Bu esnada tehlikeli madde artığı kalmamasına dikkat edilmelidir.

DOZAJ VALFLERİ/AYAK SUBAPLARI

Bu parçalar yay yükünün alınması ile iyice temizlenmelidir.

SENSÖRLER

Burada TÜM ampermetrik sensörler ve iletkenlik sensörleri söz konusudur. Redox ve pH sensörleri, yani tüm cam sensörler de buna dahildir. Camı kırılmış/çatlamış olan cam sensörler genelde tekrar onarılamaz ve geri GÖNDERİLMEMELİDİR.

ONARIM KILAVUZU

Maddeyle temas eden parçalar

BASINÇ TUTMA SENSÖRLERİ

Ayar cıvatası açılarak ve böylece yay yükü alınarak iyi bir temizlik sağlanabilir.

ARIZALI KLORDİOKSİT REAKTÖRLERİ

Lütfen hiçbir durumda önceden bilgi vermeksizin geri göndermeyin. Burada zor bir konu söz konusudur, zira yıkanmasına rağmen reaktör duvarı malzemesinde yayılmış klordioksit tekrar alana dağılmaya devam eder. Lütfen iade etmeden önce onarım departmanı ile bağlantı kurun ve iade yöntemini görüşün.