

UNISERVICE / VECOM TÜRKİYE

BULTEN # 72

Mayıs 2006

2006/08

HIDROFLORİK ASİT İLE TEMAS HALİNDE OLUŞAN YARALANMALARLA İLGİLİ TEDAVİ:

Aşındırıcı etkisi nedeniyle, kimyasal temizleme maddelerinin içinde hidroflorik asit bulunur. Bu aşındırıcı etki nedeniyle, hidroflorik asit genellikle pickling sürecinde paslanmaz çelik, alüminyum ve C-çelik yüzeyinde kullanılır. Fakat, hidroflorik asidin aşındırıcı etkisi insanlar için zararlıdır. Gaz olanlar da sıvı olanlar da insanlarda kimyasal yanığa yol açabilir. Bütün doktorların hidroflorik asit yaralanmasını nasıl tedavi edeceklerini tam olarak bilmedikleri açıktır. Bu nedenle, Stichting Industriële Reiniging (Industrial Cleaning Foundation) HF yaralanmaları üzerine uzman uluslar arası doktorlar eşliğinde İlk Yardım Çizelgesi hazırlamıştır.

Bu şekilde, HF yaralanmalarının her zaman için doğru bir yolla müdahale edilmesi gerektiğinin farkına varılacaktır ve böylece kalıcı yaralanmaların sayısı düşecektir. Doğru tedavinin en önemli noktalarından biri nötrleştirici kalsiyum gluconate'in kullanımudur. Hidroflorik asit kalsiyuma çok güçlü bir şekilde tepki verdiği için HF yanık merhemi kalsiyum bileşenleri içerir. (örneğin kan veya serum ve kemikler) Bu kalsiyum bileşenleri hidroflorik aside tepki verir. Bu merhem yaralanmadan sonra en kısa zamanda kullanılması şarttır. HF asit içeren ürünler ile çalışırken, HF yanık merheminin ve İlk Yardım Çizelgesinin yakınlarında olması tavsiye edilir. Yanık durumunda, merhem acilen veya en kısa zamanda uzman bir doktor tarafından sürülmesi önemlidir. Uzman doktora giderken İlk Yardım Çizelgesi de mutlaka alınmalı ve doktora gösterilmelidir.

Ürün bilgi formları genellikle muhtemel tehlikeler ve yaralanmalara karşı uygulanacak tedaviler ile ilgili yeterli bilgi içerir. Buna rağmen HF yaralanmalarına karşı tedavi yolları ile ilgili ekstra bilgi kullanışlı olacaktır.

HF yaralanmaları ile ilgili daha fazla bilgi Stichting Industriële Reiniging (Industrial Cleaning Foundation)'den alınabilir.

www.sir-safe.nl



Front and backside of the First Aid chart



Tablo: HF içeren Vekom Ürünleri

Ürün Adı	% HF	Uygulama
Vecosan TTC101	4-7	Güçlü rim temizleyicisi
Vecosan Brightner GTM	2-6	Alüminyum pickling temizleyici
Vecosan Super	2-6	Çimento temizleyici
Vecinox Pickling Spray	3-5	SS pickling jel
Vecinox Pickling Liquid	3-5	SS pickling temizleyici(banyo pickling)
Vecinox Pickling Paste	3-5	SS pickling paste
Vecosan Activator H	35-44	HF concentrate

Uniservice Grup

İlkfer Denizcilik San ve Tic. Ltd. Şti.

Tel : +90 (216) 493 09 62

Fax : +90 (216) 493 09 69

Email: uniservice@uniservice.com.tr