



Özel EKOL HASTANESİ
ETİLEN OKSİT TEHLİKELİ MADDE ÇALIŞMA KARTI



1. MADDE/KARIŞIMIN KİMLİĞİ

KİMYASALIN ADI	STERİ-GAS ETİLEN OKSİT GAZ KARTUŞU		
CAS NO	75-21-8	TEHLİKE SINIFI	Alevlenir Gaz – Kat.1

2. TEHLİKE TANIMI

UYARI		Dikkat –hava ile temasta ya da havasız ortamda patlayıcıdır.
ZARARLILIK		Çok kolay alevlenir gaz. Isıtıldığında patlayabilir.solunması halinde toksiktir. Ciddi göz /cilt tahrişine yol açar. Kansere yol açabilir. Genetik hasara yol açabilir.
ÖNLEM		Solumayın Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. Sigara içilmez.

3.ÖNLEM/ÖNERİ

3.1 KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM (KKD)

Göz/Yüz Koruması		Dolaylı havalandırılmış gözlük. Hava destekli tam yüz maskesi.
El koruma (Tam Temas /sıçrama ile temas)		Soğuk geçirmez koruyucu eldiven kullanın.- tavsiye edilen: bütül kauçuk.
Solunum Sisteminin Korunması		Gazı solumayın
Diğer koruyucu ekipmanlar		Uzun kollu kıyafet

3.2 İLKYARDIM

İlkyardım yapan kişi koruyucu tedbirleri kendisi için almalıdır

Solunum sonrası	Kişiyi temiz havaya çıkarın. Tıbbi yardım alın.
Deriyle temas halinde	Derhal su ve sabunla yıkayın. Bulaş giysileri çıkarın yıkamadan giymeyin. Tıbbi yardım alın.
Göz temasından sonra	Kontakt lens varsa çıkartın. En az 15 dk bol su ile yıkayın. Tıbbi yardım alın.
Yuttuktan sonra	Kusturmayın, ağzı yıkayın. Doktora başvurun.

3.3 YANGINLA MÜCADELE

Uygun Yangın Söndürücüler	Söndürme için su spreyi ya da su sisi kullanın. Eğer su kullanılamıyorsa kuru kimyasal, CO2, köpük kullanın. Ateşten kaynaklanan ısıya maruz kalan kapalı kaplar infilak edebilir.
Uygun Olmayan Söndürme Aracı	Doğrudan su akımı kullanmayın.

3.4 ÇEVRESEL ÖNLEMLER

Sucul organizmalar için zararlıdır. Çevreye verilmesinden kaçının.

3.5 DEPOLAMA ŞARTLARI

İyi havalandırılan yerde depolayın. Oksitleyici maddelerden sakının (klorin, kromik acid. Vb). statik deşarja karşı önlem alın. Kartuşları dik konumda depolayın. Acil sterilizasyon alanında sadece bir günün ihtiyacı veya max 12 kartuş (1 kutu) depolayın. Bu alanda her saat başı 10 defa hava değişimi yapılmalı. İlave steri-gaz kartuşları özel egzoz sistemiyle havalandırılan yanıcı sıvı depolanmasına uygun bir alanda depolanmalıdır.

Doküman No	Yayın Tarihi	Revizyon No	Revizyon Tarihi	Sayfa No
DS.YD.01	06.07.2022	00	-	1/1