

# SAM HO CHEMICAL CO., LTD.

241-2, CHONHWON-RI, MADO-myun, HWASUNG-CITY, Kyunggi-DO, KORE  
TEL: + 82- 31-355-4215 FAKS: + 82- 31-355-4214

## MSDS (Malzeme Güvenlik Bilgi Formu)

### 1. KİMYASAL ÜRÜN & ŞİRKET TANIMI

Ürün Adı: SPT-1657

Ürün tanımı: Tek komponentli Poliüretan yapıştırıcı  
Fabrika: SAMHO CHEMICAL CO. LTD.  
Adres: 241-2, Chongwon-ri, Mado-myun, Hwasung-City  
Kyunggi-do, Kore  
Telefon Numarası: + 82-31-355-4215  
Ofis: Ar-Ge  
Acil telefon Numarası: + 82-31-355-4215

### 2. MUHTEMEL TEHLİKELER

- 2.1 Madde/Karışım Sınıflandırma: Çok yanıcı sıvı: sınıf 2  
Akut toksik malzeme: Solunum: Sınıf 2  
Tahriş Cilt: Sınıf 2  
Akut göz hasarları / tahriş: Sınıf 2 (göz tahrişi)  
Solunum sistemi hassas malzemesi: sınıf 3  
Duyarlı malzeme Cilt: sınıfını 2

#### 2.2 Etiket Elemanları (içeriği)

##### 2.2.1. Piktogram:



##### 2.2.2. Tehlike tanımı: Tehlikeli

##### 2.2.3. Riziko uyarıları:

Acil Genel Bakış	Potansiyel, deri yanıkları, solunum yolu tahrişi, gözyaşı, yutulması halinde zararlı, göz tahrişi muhtemelen ciddi alerjik reaksiyonlara ölümcül solunuma. Potansiyel Sağlık Etkileri
Göz teması	irritasyon (muhtemelen şiddetli), yaşarma
Cilt teması	irritasyon (muhtemelen şiddetli), alerjik reaksiyonlar.
Solunum	irritasyon, göğüs ağrısı
Yutma	irritasyon, göğüs ağrısı

#### 2.3. Sınıflandırmada girmeyen diğer tehlike:

##### Poliüretan Reçine

Sağlık	Veri yok
Yangın	Veri yok
Tepkime	Veri yok

##### MEK

Sağlık	1
Yangın	3
Tepkime	0

## SAM HO CHEMICAL CO., LTD.

241-2, CHONHWON-RI, MADU-myun, HWASUNG-CITY, Kyunggi-DO, KORE  
TEL: + 82- 31-355-4215 FAKS: + 82- 31-355-4214

# MSDS (Malzeme Güvenlik Bilgi Formu)

TOL

Sağlık	2
Yangın	3
Tepkime	0

### 3. BİLEŞİM / BİLEŞENLER HAKKINDA BİLGİLER

Kimyasal İsmi	Oran (%)	Kimyasal yapı	CAS No
Poliüretan Reçine	48-52	-	-
MEK	48-52	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> COCH <sub>3</sub>	78-93-3
TOL		C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>3</sub>	108-88-3

### 4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ

Göz teması	Bol miktarda su ve kimyasal kalıntılardan tamamen kurtuluncaya kadar hemen yıkayın. Derhal tıbbi yardım alın
Cilt teması	Hemen, ayakkabı ve Kirlenmiş giysileri çıkarın. Çok miktarda su ve sabun ile yıkayın
Solunma	Hastayı öncelikle temiz havaya çıkarın hekim çağırın.
Yutma	Derhal tıbbi yardım alın
Tıbbi kısıtlamalar	Akut toksik değil

### 5. YANGIN SÖNDÜRME ÖNLEMLERİ

Yangın Söndürme	Bütün yangın tipleri için onaylı solunum cihazı ve yangın koruma giysileri kullanılmalıdır.
Yangın söndürücüler	Karbon dioksit, kuru kimyasal söndürücü, standart söndürücü köpük
İtfaiye	Eğer sakınca yoksa kaplar yangın alanından güvenli şekilde uzaklaştırılmalıdır. Büyük miktarda su ile yangın söndürme gerçekleştirilmelidir.

### 6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ALINACAK ÖNLEMLER

İş bırakma - Dökülen malzemeye dokunmayınız. Eğer risk olmadan yapabilirsiniz önce sızıntıyı durdurun. Su spreyi ile buharları azaltın. Kum veya diğer yanmayan malzeme ile örtün. Dökülen malzemenin bertarafı için uygun bir kap içinde toplayın. İmha edilmek üzere koruma altına alın. Gereksiz kişileri uzaklaştırınız ve girişi yasaklayın.

## SAM HO CHEMICAL CO., LTD.

241-2, CHONHWON-RI, MADO-myun, HWASUNG-CITY, Kyunggi-DO, KORE  
TEL: + 82- 31-355-4215 FAKS: + 82- 31-355-4214

# MSDS (Malzeme Güvenlik Bilgi Formu)

### 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

Elleçleme	Cilde veya göze teması engellemek için hasarlı kaplarda saklamadan kaçının. Serin alanda ve kapalı kaplarda tutun.
Depolama	Serin, kuru, havalandırılan depolarda tutulmalıdır

### 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

Solunumu koruma	Yarı yüz maskesi veya kimyasal kartuşlu maske, içine katılan organik buhar, gaz ya da toza karşı korumada için kullanılır, normal koşullarda gerekli değildir.
Göz koruması	Suya dayanıklı gözlük. Acil durumlarda, tam yüz maskesi ile gözlük kullanın.
Cilt koruma	Çalışırken Cilt ile temasını engellemek gereklidir, kimyasal olarak dayanıklı eldivenler de dahil olmak üzere, uygun koruyucu giysi kullanın.
Kontrol Parametreleri	Saatte 12-30 kere hava sirkülasyonu ile Patlamaya dayanıklı havalandırma tavsiye edilir

### 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Fiziksel durum	Yarı Şeffaf sıvı		
Moleküler formülü	-	Kaynama noktası	78 ± 5 °C
Donma noktası	-	Buhar basıncı	10kpa (20 °C de)
Buhar yoğunluğu	2.93	Özgül ağırlık	> 1
Su çözünürlüğü	1.3g/100ml	Buharlaştırma oranı	48-52 (%)
Viskozite	15.000-25.000cps/30 °C	Çözücünün Çözünürlüğü	MEK, DMF TOL
Kendiliğinden Tutuşma Noktası	540 °C		Aseton, MC

**SAM HO CHEMICAL CO., LTD.**

241-2, CHONHWON-RI, MADU-myun, HWASUNG-CITY, Kyunggi-DO, KORE  
TEL: + 82- 31-355-4215 FAKS: + 82- 31-355-4214

**MSDS (Malzeme Güvenlik Bilgi Formu)****10. KARARLILIK VE TEPKİME**

Kimyasal stabilite	Kararlı
Kaçının	Isı, alev, kıvılcım ve diğer ateşleyici etkenlerden kaçının
Uyumsuzluk (malzemeler için)	Asit, patlayıcı, kloroform, hidrojen peroksit, peroksit
Yanma, ısıtma, reaksiyondan çıkan tehlikeli ayrışma ürünü	Karbondioksit, hidrokarbon
Tehlikeli polimerizasyon	Meydana gelmez

**11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER**

Göze etkisi	Tahrişe neden olabilir.		
Deri etkisi	Tahrişe neden olabilir. Tekrarlamalarda yanmaya sebep olabilir.		
Oral Akut	LC50:15.000ppm/ 4saat sıçan	Soluma etkisi	TCLO 100-200 ppm / 5dk
Amin E etkisi	-	Kronik etkisi	Kimyasal zatürreye neden olabilir.

**12. EKOLOJİK BİLGİLER**

Ekotoksosite: Hava kirliliğine yolaçan malzeme  
Akut su toksisitesi: Veri yok  
Kararlılığı: Veri yok  
Bioakümülyasyon: Veri yok

**13. BERTARAF BİLGİLERİ**

Atık imha	Federal, eyalet ve yerel şartlara uygun olarak imha ediniz. Gömme mümkün değilse izin verilen atık toplama yöntemleriyle tasfiye ediniz.
Atık dikkat	40 CFR-262'ye uygun olarak bertaraf edin.

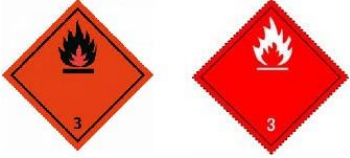
**14. NAKLİYE BİLGİLERİ**

BM No	UN-1133
-------	---------

## SAM HO CHEMICAL CO., LTD.

241-2, CHONHWON-RI, MADU-myun, HWASUNG-CITY, Kyunggi-DO, KORE  
TEL: + 82- 31-355-4215 FAKS: + 82- 31-355-4214

# MSDS (Malzeme Güvenlik Bilgi Formu)

BM uygun sevkiyat adı	Yapıştırıcı
Nokta tehlike sınıfı	Tehlike kimyasal madde (3-yanıcı sıvı) 
ambalaj sınıfı	PG II
Taşımada dikkat	Yolcu uçağı veya yolcu treni (5 lt ), yük uçağı- (60 lt)

### 15. MEVZUAT BİLGİLERİ

Sanayi güvenlik sağlık kuralları	Ülkenizde bu maddelerin yönetmeliklere uyumluluğunun denetlenmesi tarafınızca yapılmalıdır.
Tehlike kimyasal madde kontrol kuralları	
Yangın kuralları	
Yüksek basınçlı gaz emniyet kontrol kuralları	

### 16. DİĞER BİLGİLER

Yukarıdaki bilgilerin doğru ve güvenilir olduğuna inanılmaktadır. Bütün kullanım koşulları önceden tahmin edilemediği için ilave güvenlik tedbirleri almak gerekebilir. **SAMHO CHEMICAL CO., LTD.** satıcı yada kullanıcının becerisine bağlı açık yada gizli herhangi bir garanti taahhüdünde bulunmaz.