

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: THE-30

Ürün tanımı: çapraz bağlama için hızlandırıcı
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 3
Tahriş Cilt: Sınıf 2
Akut göz hasarları / tahriş: Sınıf 2 (göz tahrişi)
Solunum sistemi hassas malzemesi: sınıf 1
Duyarlı malzeme Cilt: sınıfını 1

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

Etil Asetat

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)

3. BİLEŞİM / BİLEŞENLER HAKKINDA BİLGİLER

Kimyasal İsmi	Oran (%)	Kimyasal yapı	CAS No
Katalizör	9-11	-	77-58-7-
TOL	91-89	C ₆ H ₅ CH ₃	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, MADU-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

Solumu 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	Renksiz sıvı		
Moleküler formülü	-	Kaynama noktası	110 ± 2 °C
Erime noktası	-	Buhar basıncı	20 ± 3 mmHg (20 °C de)
Buhar yoğunluğu	3 ± 1	Özgül ağırlık	1>
Su çözünürlüğü	-	Buharlaştırma oranı	89-91 (%)
Viskozite	>100 cps / 25 °C	Çözücünün Çözünürlüğü	MEK, DMF TOL
Zehirlenme sınırı	10 ~ 15 ppm		Aseton

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
Uyumsuzluk (malzemeler için)	Asit, metaller, oksitleyici madde
Yanma, ısıtma, reaksiyondan çıkan tehlikeli ayrışma ürünü	Oksitleyici maddeler (perkloratlar, nitratlar, vs)
Tehlikeli polimerizasyon	Meydana gelmez

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

636	400 ppm - İnsan		
Deri etkisi	435mg-500mg / 24 saat (tavşan)		
Oral Akut	LD50:14.000ug/kg	Soluma etkisi	TCLO 49ppm / 5dk
Amin E etkisi	-	Kronik etkisi	-

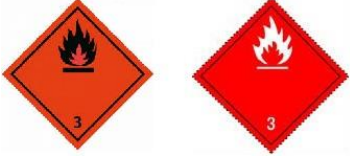
12. EKOLOJİK BİLGİLER

Kullanılabilir veriler 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-1866
BM uygun sevkiyat adı	Poliüretan Reçine
Nokta tehlike sınıfı	Tehlike kimyasal madde (3-yanıcı sıvı) 
ambalaj sınıf	PG II

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)

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.