

**EG MALZEME GÜVENLİK BİLGİ SAYFASI**  
**EC- MATERIAL SAFETY DATA SHEET**  
2001/58/EG'ye istinaden

**Technolit GmbH**  
Industriestraße 8 D-36137 Großenlüder  
Telefon 0 66 48/69-0  
Telefax 0 66 48/69-5 69  
[info@technolit.de](mailto:info@technolit.de)  
<http://www.technolit.de>

Sertifika sicil no: 017945 QM/UM  
DIN EN ISO-9001-2000'e göre sertifikalı  
DIN EN ISO 14001  
DIN 18 800'e göre Uzman Kaynak işletmesi

Baskı tarihi: 22,03,2011  
Üzerinde çalışma tarihi: 14,03,2011

**Technoclean El Sabunu**

**Ürün No.: 901 021**

**1.Madde-/hazırlama- ve firma adı**

Ticari adı : **Technoclean**  
Madde/hazırlamanın kullanımı : Nötür pH değerli El Sabunu  
Firma : Technolit GmbH Tel.: 06648 / 69-0  
Industriestr.8 Faks: 06648 / 69-569  
36137 Großenlüder  
Bilgi veren saha : Kalite emniyet  
Acil durumlarda aranacak merci: Tel.: 06648 / 69-0  
Berlin Zehirlenme-Acil: Tel.: 030 / 19240

**2.Terkibi/Madde ile ilgili veriler**

-Kimyasal karakteristiği (hazırlama)

Tanımı: El temizleme maddesi , anyon,anyon olmayan ve amfoter tensidler, Aşındırıcı madde ( PU ve PE aşındırıcı maddeler)

Tehlikeli içerik maddeleri:

CAS-No.	EINECS-No.	Malın Cinsi	Ağırlık %	Sembol(ler):	R-seti
-	-	-	-	-	-

İlave açıklama: Tehlike açıklamasının aynısını madde 16'da bulabilirsiniz.

**3.Olası tehlikeler**

**Tehlike tanımı:** İptal  
**İnsan ve çevre için özel tehlike açıklaması** İptal  
**Diğer bilgiler** İptal

**4.İlk yardım**

Genel açıklamalar:

**Teneffüs sonrası:** İptal

**Cilt temasından sonra:** İptal

**Göz temasından sonra:** Gözü, göz kapaklarını açık tutarak akan suyun altında bolca yıkayınız. Doktora başvurunuz.

**Yutulduktan sonra:** Ağzınızı yıkayınız ,bol su içiniz,istifra etmeye çalışmayın,Derhal doktora başvurunuz.

**Doktor için açıklama:** ---

**5.Yangın söndürme araçları**

**Uygun yangın söndürme maddesi:** CO<sub>2</sub>, alkole dayanıklı köpük, kuru söndürme maddesi, püskürtme suyu

**Uygunsuz yangın söndürme maddesi:-**

**Maddeden, yanıcı ürünlerinden veya ortaya çıkan gazlardan dolayı özel tehlike durumu: İptal**

**Özel koruyucu donanım: Yanıcı gazı solumayın.**

**İlave uyarılar:**

#### **6.İstem dışı serbest kalması durumunda önlemler**

**Kişiyeye yönelik tedbirler: İptal**

**Kişinin korunması: İptal**

**Çevre koruma tedbirleri: İptal**

**Temizleme/emdirme ile ilgili işlemler: Kurumuş artıkları mekanik olarak temizleyiniz.**

**İlave açıklamalar: --**

#### **7.Kullanım ve depolama:**

**Kullanım:**

**Emniyetli kullanım için açıklama: -**

**Yangın- ve patlama önlemek için açıklamalar: Özel tedbirlerin alınması gerekli değildir.**

**Depolama:**

**Depolama odalarına ve odalara talepler: -**

**Diğer maddelerle birlikte depolama ile ilgili uyarılar: -**

**Depolama şartlarına ait diğer bilgiler: 20 C oda sıcaklığında depolayınız.**

**Depolama sınıfı: --**

**BetrSichV (İşletmelerde güvenliğe dair yönetm.): --**

#### **8.Teşhir sınırlaması ve kişisel donanımlar**

**Teknik tesislerin teşekkülü için ilave açıklamalar:**

**İşyerine yönelik maddelerde, gözetilmesi gereken sınır değerler:**

CAS-No.:	Malın cinsi	MAK

**İlave açıklama:**

Tanzim esnasında geçerli liste ve tablolar esas alındı.

**Kişisel koruyucu donanım:**

**Genel emniyet ve hijyen önlemleri: --**

**Çevre ekspozisyonunun sınırlandırılması ve gözetilmesi: --**

**Solunum koruyucu: --**

**El koruyucu: --**

**Gözlerin korunması: --**

**Vücudun korunması: --**

#### **9.Fiziki ve kimyasal özellik**

**Görünüm:**

**Şekil: Pasta Şeklinde**

**Rengi: Beyaz**

**Kokusu : Limon-,Portakal**

**Emniyet açısından önemli olan bilgiler**

	Değer/Saha	Birim	Metot
Durum değişimi:			
Ergime noktası	yok		
Kaynama noktası/sahası	> 100 C		
Alevlenme noktası	> 100 C		
Yanma sınırları	yok.		
Kendinden patlama	yok.		
Yangına yardımcı ürünler	yok		
Patlama noktası	--		

Patlama sınırı üst	--
Patlama sınırı alt	--
Buhar basıncı	--
Önemli yoğunluk	0,92 g/ml.
Suda çözünürlük	--
Suyla karışma	--
20 C ph değeri saf	6,5 pH
Karışım	--
İletkenlik	--
Viskosite	pasta şeklinde

## 10.Dayanıklılık ve reaktivite

### Termik ayrışım/

önlenmesi gereken şartlar -

Önlenmesi gereken maddeler --

Tehlikeli reaksiyonlar reaksiyon yok

Tehlikeli ayrışım ürünleri --

## 11.Toksikolojik bilgiler

Akut zehirlenme

Sınıflandırma için önemli olan LD/LC-50 değerleri		
Bileşenler:	Cinsi:	Değeri
	Yutmada LD50 ağız yoluyla hastası	--mg/kg
	Nefes yolu ile LD 50 solunum yolu ile hastalık	-- mg./1/4 h

### Primer tahriş etkileri:

Ciltte: --

Gözde:--

Hassaslaştırma:--

İlave toksikolojik açıklamalar:

## 12.Ekolojik bilgiler

Açıklama: Ürün ekolojiktir. Biyolojik olarak ayrışır.

Genel açıklamalar:

Suya tehlike arzı:

## 13.İmha ile ilgili açıklamalar

Ürün:

Tavsiye: Resmi talimatlar uyarınca plastik kap imha.

Çöp anahtarı-numarası: 070699

Kirli ambalajlar:

Tavsiye Resmi talimatlar uyarınca imha

## 14.Nakliye talimatları:

Karayolu nakliyesi ADR/RID ve GGVS (sınırı aşıyor)

ADR/RID-GGVS SINIFI: --

**Denizyolu nakliyesi IMDG/GGVSee:**

IMDG/GGVSee SINIFI: --

**Hava taşımacılığı ICAO-TI ve IATA-DGR:**

ICAO/IATA SINIFI: --

**Nakliye, diğer bilgiler:** Yukarıdaki yönetmeliklere göre tehlikeli madde mevcut değildir.

## 15.Talimatlar

**AB-talimatlar uyarınca işaretleme:**

AB-talimatları/Tehlikeli madde yönetmeliği(GefStoffV) uyarınca ürünün işaretlenme zorunluluğu yoktur.

**Belirli hazırlamaların özel işaretlenmeleri:**

Kimyasalların kullanımı ile ilgili genel tedbirler dikkate alınmalıdır.

**R-seti:**

--

**S-Seti:**

--

**Ulusal talimatlar:**

**Betriebssicherheits-verordnung'a(İşletmelerde güvenliğe dair yönetm) göre sınıflandırma –**

**Suya tehlike arz sınıfı:**

WGK 1 (VwVwS uyarınca kendi sınıflandırması):  
Hafiften su için tehlike arzeder.

## 16. Diğer Bilgiler

İşbu veriler güncel bilgi düzeyimize dayanmakta olup, hukuksal anlamda özellik teminatı anlamına gelmemektedir. Eksiksizlik iddiasında bulunulmuyor. Dolayısıyla yukarıdaki bilgiler sadece ilkesel anlamda dikkate alınabilirler. Talimatlara uyulma bakımından sorumluluk şahısların kendilerine aittir. Yukarıda belirtilen ürünle temas edilmesi ya da bu ürünün kullanılması sonucunda oluşan zararlar konusunda, şirket sorumlu tutulamaz.

**Madde 2 ve 3'de belirtilen R-setlerin metni**

R 36/37/38 Gözleri tahriş eder.

İşbu emniyet veri tablosunun yayınlanması ile daha önce mevcut olan tüm emniyet veri tabloları geçersizlik kazanır.