

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
<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 olan Uzman Kaynak İşlt.

Baskı tarihi : 30,05,2005
Üzerinde çalışma tarihi : 30,05,2005

Çok Amaçlı Dezenfekte etkili Temizleme Köpüğü

Ürün No.: 825 0008

1.Madde-/hazırlama- ve firma adı

Ticari adı : Multifunktionsschaum mit Desinfektionswirkung

Madde/hazırlamanın kullanımı :Çok amaçlı dezenfekte etkili köpüklü temizleme spreyi

Firma : Technolit GMBH - Industriestr.8 - 36137 Großenlüder
Bilgiyi veren saha : Kalite Güvence

2.Terkibi/Madde ile ilgili veriler

Kimyasal karakteristiği (hazırlama):

Tanımlama : Su bazlı tensid içerikli çözücüler, biyolojik olarak ayrışan dezenfekte etki madde,
Yakıt gazı: Propan/Butan

CAS-No.	EINECS-No.	Malın Cinsi	Ağırlık %	Sembol(ler):	R-seti
106-97-8	203-448-7	Butan	> 45 < 60 %	F +	12
74-98-6	200-827-9	Propan	> 45 < 60 %	F+	12
67-63-0	200-661-7	İzopropanol	> 10 < 15 %	F, Xi	11-36-67

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

3.Olası tehlikeler

Tehlike tanımı:

İnsan ve çevre için özel tehlike açıklaması

Diğer Bilgiler : İtici gazı çok yanıcıdır.

F+

R 12

Çok yanıcı

Çok yanıcı

4.İlk yardım

Genel açıklamalar:

Teneffüs sonrası: Kişiyi temiz havaya çıkartınız.

Cilt temasından sonra: Cildi kremleyiniz.

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

Yutulduktan sonra: Yeterince su içiniz ve bol temiz hava alınız.ve doktorunuza başvurunuz.

Doktor için açıklama: ---

5.Yangın söndürme araçları

Uygun yangın söndürme maddesi: CO₂, köpük, kuru söndürme maddesi, püskürtme suyu

Uygunsuz yangın söndürme maddesi:

Maddeden, yanıcı ürünlerinden veya ortaya çıkan gazlardan dolayı özel tehlike durumu: Akan, yanan malzemeyi tazyikli su ile söndürmeyiniz.

Özel koruyucu donanım: --

Tamamlayıcı bilgiler: --

6.İstem dışı serbest kalması durumunda önlemler

Kişiyeye yönelik tedbirler: --

Çevre koruma tedbirleri: kabı kanalizasyona, yer altı, yer üstü- ve kaynak sularına ulaşmasını önleyiniz.

Temizleme/emdirme ile ilgili işlemler: ---

İlave açıklamalar: --

7.Kullanım ve depolama:

Kullanım:

Emniyetli kullanım için açıklama: Uygulama esnasında sigara içmeyin bir şey yemeyin ve içmeyin.

Depolama:

Depo alanlarının ve kaplarının gereksinimi: Güneşten koruyun, araç içinde bulundurmayın.

Müşterek depolamaatıfları: ---

Depolama hakkında diğer bilgiler:Kutuları iyi havalandırılmış, serin ve kuru odalarda saklayın.

Depolama için Aerosoller için olan TRG 300 nolu depolama talimatları geçerlidir

Depolama sınıfı: ---.

İşletme güvenlik

Talimatına göre olan

Sınıflandırma:

8.Teşhir sınırlaması ve kişisel donanımlar

Teknik tesislerin teşekkülü için ilave açıklamalar: Başka açıklama yok. Madde 7'ye bakınız.

İşyerine yönelik maddelerde, gözetilmesi gereken sınır değerler:

CAS-No.	Malın Cinsi	MMAK Değerleri
74-98-6 106-97-8	Propan-Butan	1000 ppm
67-63-0	Izopropanol	200 ppm

İlave açıklama:

Tanzim esnasında geçerli liste ve tablolar esas alındı.

Kişisel koruyucu donanım:

Solunum koruyucu: İyi hava almayan ortamlarda maske kullanınız.

Eldiven: Çözünür maddeye karşı dayanıklı eldiven (Butil kauçuk)

Eldiven malzemesi ürüne karşı sızdırmaz ve dayanıklı olmalıdır. Eksik test nedeniyle ürün, hazırlama, kimyasal karışımı için eldiven malzemesi tavsiyesi yapamıyoruz.

Eldiven malzemesi: Uygun eldivenin seçimi sadece malzemedan değil, aynı zamanda kalite işaretlerine de bağlıdır ve imalatçıdan imalatçıya farklıdır. Ürün birçok maddenin karışımından elde edildiğinden, eldiven malzemesinin dayanıklılığı öngörülemez ve bundan dolayı kullanılmadan önce kontrol edilmelidir.

Eldiven malzemesinin sızdırma süresi: Tam geçiş süresi eldiven imalatçıdan öğrenmelidir.

Gözlerin korunması: Gözlere püskürtmeyiniz. Sıçramalara karşı koruyucu gözlük kullanınız.

Vücuttan korunması: Cilt ile teması önleyiniz.

9.Fiziki ve kimyasal özellik

Görünüm:

Şekil: Aerosol

Rengi: Beyaz Köpük

Kokusu : Limonsu

Emniyet açısından önemli olan bilgiler

Değer/Saha

Birim

Metot

Erime noktası

--

Kaynama noktası/sahası

--

Alevlenme noktası

--

Yanma noktası

250

C

Patlama tehlikesi

--

Patlama sınırı alt	1,5	Vol. %	
üst	--		
Kaplama kalınlığı	0,9	g/ml.	20 C
Kendiliğinden tutuşma	--		
Buhar basıncı 20 C	3,5	bar	
Buhar basıncı 50 C	6,5	bar	

10.Dayanıklılık ve reaktivite

Termik ayrışım/

önlenebilir gereken şartlar Talimata uygun kullanımda yok

Önlenebilir gereken maddeler --

Tehlikeli reaksiyonlar 50⁰C'nin üstünde tenekelerin patlama tehlikesi

Tehlikeli ayrışım ürünleri Talimata uygun kullanımda yok

11.Toksikolojik bilgiler

Akut zehirlenme

Sınıflandırma için önemli olan LD/LC-50 değerleri		
Bileşenler:	Cinsi:	Değeri
Butan	LD50 Ağız yolu ile	Ca 5000 mg/kg

Primer tahriş etkileri: --

Cilde : --

Göze : --

İlave toksikolojik açıklamalar: Çözünür madde ve yakıt buharı uyku ve sersemliğe neden olabilir.

12.Ekolojik bilgiler

Eko-toksikolojik etkiler:--

Açıklama:

Genel açıklamalar: Atıksu veya açık sulara ulaşmasını önleyiniz. Su organizmaları için tehlikelidir. Uzun süreli zarar verici etkilere neden olabilir.

Suya tehlike arzı: 1 (VwVwS uyarınca kendi sınıflandırma): hafiften su için tehlike arzeder.

13.İmha ile ilgili açıklamalar

Ürün:

Tavsiye: --

Çöp anahtarı-numarası: 16 05 04

Tavsiye Resmi talimatlar uyarınca imha

14.Nakliye talimatları:

Karayolu nakliyesi ADR/RID ve GGVS (sınırı aşıyor)

GGVS/GGVSE: Basıncılı gaz ambalajı – Propan / Butan içerir.

Sınıfı 2; 5 F

İkaz levhası LQ 2

UN-numarası 1950

Tehlike etiketi 2.1

Dahili deniz nakliyesi

Basıncılı gaz ambalajı

Sınıfı 2; 5 F

İkaz levhası LQ 2

UN-numarası 1950

Denizyolu nakliyesi IMDG/GGVSee:

Aerosol, Propan ve Butan içerir

Sınıfı 2

Sayfa 2102

Pkg.-Gr. II

EmS-No. F-D, S-U

Hava taşımacılığı ICAO-TI ve IATA-DGR:

	Aerosol, alevlenir, n.o.s., Propan / Butan içerir
Sınıfı	2.1
UN-No.	1950
Pkg.-pusulası	Pass. 203/75 kg
Pkg-Gr.	II

15.Talimatlar

AB-talimatlar uyarınca işaretleme:

Tehlike sembolü: F+ Çok yanıcı
Xi tahriş edici

UN 1950

R-seti:

R12 Çok yanıcı

S-Seti:

S 23 Teneffüs etmeyiniz Aerosol

S26 Gözünüze geldiğinde hızlı bir şekilde bol su ile yeterince yıkayınız ve doktorunuza başvurunuz.

S51 Sadece iyi hava alan yerlerde kullanınız.

Kap basınç altındadır. Güneş ışığından ve 50°C'nin üstündeki ısılardan koruyunuz. Kullanıldıktan sonra da zorla açmayınız veya yakmayınız. Ateşe veya kızgın cisimlere püskürtmeyiniz. Ateşleme kaynaklarından uzak tutunuz – sigara içmeyiniz. Yanıcı buhar-/hava-karışımını önlemek amacıyla yeterli hava almasını sağlayınız. Nizama uygun imha için tenekenin tamamen boşalmasını sağlayınız. Boşalmamış tenekeleri problemlili çöp imhasına teslim ediniz.

Ulusal talimatlar:

Kullanım kısıtlaması ile ilgili bilgi	Yok
Arıza durumu talimatı	Yok
Yanıcı sıvılar ile ilgili talimat VbF	Yok
TA-hava	Sınıf III
Suya tehlike arz sınıfı	WGK 1 (VwVwS uyarınca kendi sınıflandırması): Hafiften su için tehlike arzeder.

Diğer talimatlar, kısıtlamalar ve

Yasak talimatları

Tehlikeli madde talimatı veya TRG 300: İşaretleme zorunluluğu – çok yanıcı. Kap basınç altındadır. Kullanımı esnasında sigara içmeyiniz, yemek yemeyiniz, su içmeyiniz.

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.

Koruyucu gözlük ve koruyucu eldiven programına dikkatinizi çekeriz.

Madde 2 ve 3'de belirtilen R-setlerin metni

İşbu R-seti sadece içerik maddesi/maddeleri için geçerlidir ve hazırlamanın sınıflandırmasını göstermemektedir:

R11	Hafif yanıcı
R12	Çok yanıcı
R36	Gözünüzü tahriş eder.
R67	Buharları uyku ve sersemlik yapabilir.

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