



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

567 Akrofiller

REVİZYON TARİHİ:28.02.2013 / Rev:03

26 Aralık 2008 tarihli,27092 mükerrer sayılı," T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmeliği "ne uygun düzenlenmiştir.

1 MADDE/MÜSTAHZAR VE ŞİRKET / İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

ÜRÜN ADI	567 Akrofiller
ÜRETİCİ	DYO Boya Fabrikalari San ve Tic A.S. DOSB 2. Kisim Fırat Cad. No:11 41455 Dilovasi/Kocaeli/Turkey www.dyo.com.tr lami.tiryaki@dyo.com.tr Tel:+902627547560 Faks:+902627547571
DAHİLİ KİMLİK	Akrilik emülsiyon esaslı dış cephe duvar macunudur.
KULLANMA	Binaların iç ve dış cephelerinde gözenek ve izlerin düzeltilmesinde, çatlakların doldurulmasında ve düzgün bir yüzey elde etmek için kullanılır.
BAŞVURULACAK KİŞİ	Lami Tiryaki
ACIL DURUM TELEFONU	+902627547560 / +902624440396

2 TEHLİKELERİN TANITIMI

Yürürlükteki mevzuata göre sağlık için veya çevre için tehlikeli sayılmamaktadır.

ÇEVRE: Ürünün çevre için tehlikeli olması beklenmemektedir.

3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Bileşenin İsmi	CAS No	EC No	%	Sınıflandırma (EC 1272/2008)	Sınıflandırma (1999/45/EC)
ethane-1,2-diol	107-21-1	203-473-3	1-2	Acute Tox. 4-H302	R22

Tüm Risk Uyarıları Bölüm 16'da verilmektedir.

4 İLK YARDIM TEDBİRLERİ

DOKTORA VERİLECEK BİLGİLER

Herhangi bir tavsiye belirtilmemiştir, ancak bu kimyasala kazara maruz kalındığında, kimyasal solunduğunda veya yutulduğunda gene de ilk yardım gerekli olabilir. Tereddütte iseniz HEMEN SAĞLIK GÖREVLİSİNİ ÇAĞIRIN!

SOLUMA: N/A.

YUTMA: Ağız hemen çalkalayın ve bol su içirin. Kişiyi gözlem altında tutun. Rahatsız ise bu talimatları yanınıza alın ve hastaneye götürün.

DERİYLE TEMAS: Kirlenmiş giysileri hemen çıkarıp deriyi su ve sabunla yıkayın.

GÖZLERLE TEMAS:Gözlerle temas halinde hemen 15dk yıkayıp tıbbi müdahale sağlayın.

5 YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ

SÖNDÜRME GEREÇLERİ: Ürün yanıcı değildir.

ÖZEL YANGINLA MÜCADELE YÖNTEMLERİ: Belli bir yangınla mücadele yöntemi belirtilmiş değildir.

FEVKALADE YANGIN & PATLAMA TEHLİKELERİ: Fevkalade yangın veya patlama tehlikeleri not edilmiş değildir.

ÖZEL TEHLİKELER: Geçerli değil.

26 Aralık 2008 tarihli,27092 mükerrer sayılı," T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmeliği "ne uygun düzenlenmiştir.

6 KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI TEDBİRLER

KİŞİSEL GÜVENLİK ÖNLEMLERİ: Koruyucu eldiven ve gözlük ile uygun koruyucu giysi kullanın.

ÇEVREYİ KORUMA ÖNLEMLERİ: Kanalizasyona, su yoluna veya toprağa dökülmesinden kaçının.

DÖKÜNTÜ TEMİZLEME YÖNTEMLERİ: Yanmaz emici maddeyle toplayın. Suyla yıkayın. Büyük miktarda döküntüler için bir set yapın.

7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

KULLANIM TEDBİRLERİ: İyi bir havalandırma sağlayın.

KULLANIM TARİFİ: Yeme, içme, sigara içme ve isyerini terketmeden önce ellerinizi ve malzemeye maruz kalmış uzuvlarınızı su ve yumusak bir sabunla yıkayın.

DEPOLAMA TEDBİRLERİ: Kuru ve iyice havalandırılmış yerlerde, orta ısıda depolayın.

8 MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

MARUZİYET BİLGİLERİ

Name	Std	TWA - 8 hrs	STEL-15 min	ST-mg/m3	LT-mg/m3	Notes
ethane-1,2-diol	WEL	-	-	104mg/m3(Sk)	10 52 mg/m3(Sk)	

WEL = İşyeri maruziyet limiti.

KORUYUCU TEÇHİZAT



PROSES ŞARTLARI: Göz yıkama yeri sağlayın.

TEKNİK TEDBİRLER: Uygun havalandırma sağlayın.

ELLERİ KORUMA: Koruyucu eldiven kullanın.

GÖZLERİ KORUMA: Gözlerin maruz kalması ihtimali var olan hallerde onaylanmış gözleri koruyucu kimyasal gözlük takın.

SAĞLIK TEDBİRLERİ: İş bitirdikten sonra kirlenmiş giysileri çıkarın ve deriyi sabun ve suyla iyice yıkayın.

DERİNİN KORUNMASI: Koruyucu elbise giyilmelidir.

9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

GÖRÜNÜŞ:	Sıvı
RENK:	Çeşitli renkler
KOKU:	Kokusuz
ÇÖZÜNÜRLÜK:	Suda çözünebilir
MOL. AĞIRLIĞI:	Uygulanamaz
ERGİME NOKTASI (°C):	Uygulanamaz
PH DEĞERİ, YOĞUN ÇÖZELTİ:	8.8-9.2
PARLAMA NOKTASI (°C):	Uygulanamaz
KAYNAMA NOKTASI (°C):	Uygulanamaz



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

567 Akrofiller

REVİZYON TARİHİ:28.02.2013 / Rev:03

26 Aralık 2008 tarihli,27092 mükerrer sayılı," T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmeliği "ne uygun düzenlenmiştir.

HACİM YOĞUNLUĞU:	1.92-1.96g/cm ³ , 25°C'de
VİZKOZİTE:	500000-700000(sp D/25°C 1rpm) 100000-120000 (sp D/25°C 110 rpm)
UÇUCU ORGANİK BİLEŞİKLER (UOB):	29,1g/l (teorik)

10 KARARLILIK VE TEPKİME

KARARLILIK: Normal ısı şartları altında dengeli.
KAÇINILMASI GEREKEN DURUMLAR: Geçerli değil.
TEHLİKELİ POLİMERİZASYON: Polimerleşmez.
KAÇINILMASI GEREKEN MATERYALLER: Birbiriyle uyusamaz gruplar not edilmiş değildir.
TEHLİKELİ BOZUNMA/AYRIŞMA ÜRÜNLERİ: Normal şartlar altında yoktur.

11 TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

TOKSİK DOZ 1 – LD 50: >5000 mg/kg (ağızdan-büyük sıçan)
TOKSİKOLOJİK BİLGİ: Hiçbir bir bilgi bulunmamaktadır.
GENEL BİLGİLER.: Belli bir sağlık ikazı not edilmiş değildir.
SOLUMA: Belli bir sağlık ikazı not edilmiş değildir.
YUTMA: Yutulması halinde rahatsızlığa neden olabilir.
DERİYLE TEMAS: Belli bir sağlık ikazı not edilmiş değildir.
GÖZLERLE TEMAS: Geçici olarak gözleri tahriş edebilir.
SAĞLIK İKAZLARI:YUTMA: Yutulduğunda sağlık için zararlıdır.
DİĞER SAĞLIK ETKİLERİ: Bu maddenin kanserojen vasıfları olduğuna dair kanıt yoktur.
GİRİŞ YOLU: Yutma

12 EKOLOJİK BİLGİLER

EKOTOKSİSİTE:	Çevre için tehlikeli sayılmamaktadır.
LC 50, 96 SAAT, BALIK mg/l:	Veri yok
EC 50 48 SAAT,DAPHNIA mg/l:	Veri yok
IC 50,72 SAAT,ALGAE mg/l:	Veri yok
HAREKETLİLİK:	Seyyar sayılmamaktadır.
BİYOBİRİKİM POTANSİYELİ:	Biyolojik terkip bozulması yoktur. Ürünün biyolojik birikimi yoktur.
KALICILIK VE BOZUNABİLİRLİK:	Ürün biyolojik terkip bozulurluğuna sahip değildir.
ŞİDDETLİ BALIK TOKSİDİTESİ:	Balıklar için toksik sayılmamaktadır.
Su tehlikesi sınıflaması:	N/A

13 BERTARAF BİLGİLERİ

GENEL BİLGİLER.	Atık, kontrole tabi atık gibi muamele görmelidir. Yerel Atık Bertaraf Etme Yetkililerinin gösterdiği bir şekilde ruhsatlı atık bertaraf etme yerinde bertaraf edilir.
BERTARAF ETME YÖNTEMLERİ:	Yakma
ATIK SINIFI:	H-5

14 TAŞIMACILIK BİLGİLERİ



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

567 Akrofiller

REVİZYON TARİHİ:28.02.2013 / Rev:03

26 Aralık 2008 tarihli,27092 mükerrer sayılı," T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmeliği "ne uygun düzenlenmiştir.

GENEL: Ürün, tehlikeli malların nakliyatı hakkında uluslararası yönetmelik kapsamında değildir (IMDG, IATA, ADR/RID).

15 MEVZUAT BİLGİLERİ

RİSK CÜMLECİKLERİ

NC :Sınıflandırılmamıştır

GÜVENLİK CÜMLECİKLERİ

S2 :Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.

AB DİREKTİFLERİ

Tehlikeli Maddeler Direktifi 67/548/EC. Tehlikeli Preparatlar Direktifi 1999/45/EC.

ULUSAL YÖNETMELİKLER

Tehlikeli maddelerin ve müstahzarların sınıflandırılması, ambalajlanması ve etiketlenmesi hakkında yönetmelik(26.12.2008 ve 27092 sayılı Resmi Gazete). / Tehlikeli maddeler ve müstahzarlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve dağıtılması hakkında yönetmelik(26.12.2008 ve 27092 sayılı Resmi Gazete).

16 DİĞER BİLGİLER

GENEL BİLGİLER.

Uygulama yapılacak yüzeylerin sıcaklığı 5°C'den düşük olmamalıdır(the ambient temperature and the temperature of the surfaces to be treated should be higher than 5°C). / Sarfiyat tek katta yüzeye bağlı olarak 1,3-4m²/l'dir(covering capacity is about 1,3-4m²/l for a single coat dependent on the substrate). Film Kalınlığı(Film Thickness is about):205-620micrometer / Spray uygulama yapılamaz(spray application can not be possible)/Kati Madde(solid %):82,8(w/w)

REVİZYON İLE İLGİLİ AÇIKLAMA: Yeni mevzuata göre revize edilmiştir.

DÜZENLEYEN:

Lami Tiryaki, Çevre ve Tehlikeli Kimyasallar Uzmanı

GBF Sertifika No:GBF-2.0005

Belge Tarihi:11.02.2011

Geçerlilik Tarihi:11.02.2014

REVİZYON TARİHİ:

28.02.2013

GBF NO:

GBF-567

RİSK CÜMLECİKLERİ TAM

1999/45/EC

R22 Yutulduğunda sağlığa zararlıdır

EC 1272/2008

Acute Tox. 4-H302

ÇEKİNCE

Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler, Kimyasal Madde Düzenlemelerinin bir gerekliliği olarak hazırlanmıştır. Ürün Kısım 1'de belirtilen amaçlar dışında kullanılmamalıdır. Ürünün kullanımındaki özel koşullar tedarikçinin kontrolü dışında olduğundan, tüketici konuyla ilgili mevzuatın gerektirdiklerini sağlamaktan sorumludur. Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler günümüz milli mevzuatının oluşturduğu duruma dayanmakta olup; sağlık, emniyet ve çevresel bakımlardan yol gösterir. Özel durumlar için teknik performans ve uygunluğu garanti etmez.