

Zararlı Madde ve Karışımlarla İlgili Güvenlik Bilgi Formu Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 Sayılı Resmi Gazete ) Uyarınca Hazırlanmıştır.

Versiyon : 1.3

Revizyon Tarihi : 04.01.2021

Baskı Tarihi : 05.01.2021

Sayfa : 1/5

## BÖLÜM 1 : Madde / Müstahzar ve Şirket / İş Sahibinin Tanıtımı

### 1.1. Ürün Tanıtımı

Ürün Adı : W 402 Çapraz Bağlayıcı

### 1.2. Maddenin veya Karışımın Tanımlanan Kullanma Biçimleri ve Kullanılması Önerilmeyen Durumlar

Kullanım Alanı : Tekstil Baskı Uygulamaları

### 1.3. Güvenlik Veri Sayfasını Sağlayan Tedarikçi Detayları

Firma Adı : Polymath Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.

Firma Adresi : Akçaburgaz Mah. 1575 Sokak Alkop Sanayi Sitesi B/7 No: 7  
Esenyurt / İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 212 858 08 89

Web : www.polymathkimya.com

GBF Hazırlayan : Gürkan KAYA / Kimya Mühendisi

GBF Kayıt No : GBF - 1531

e-mail : gurkankaya@polymathkimya.com

### 1.4. Acil Durum Telefon Numarası

Telefon : +90 212 858 08 89

## BÖLÜM 2 : Tehlikelerin Tanıtımı

### 2.1. Maddenin veya Karışımın Sınıflandırması

Ürünün CLP tüzüğüne göre bir sınıflandırması yoktur.

### 2.2. Etiket Öğeleri

Ürün, etiket öğeleri gerektirmez.

### 2.3. Diğer Tehlikeler

Bilgi bulunmamaktadır.

## BÖLÜM 3 : Bileşimi / İçindekiler Hakkında Bilgi

### 3.1. Ürün Tipi

Karışım.

### 3.2. Karışımlar

Bileşen	EINECS No	CAS No	CLP Sınıflandırma	Oran %
Su Bazlı Bloke İzosiyanat	---	---	---	40 - 45
Su	231-791-2	7732-18-5	---	55 - 60

Zararlı Madde ve Karışımlarla İlgili Güvenlik Bilgi Formu Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 Sayılı Resmi Gazete ) Uyarınca Hazırlanmıştır.

Versiyon : 1.3

Revizyon Tarihi : 04.01.2021

Baskı Tarihi : 05.01.2021

Sayfa : 2/5

## BÖLÜM 4 : İlk Yardım Önlemleri

### 4.1. İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

**Solunması Halinde :** Tahriş edici veya zararlı bir özelliği bulunmamaktadır.

**Deriyle Teması Halinde :** Sabun ve bol miktarda su ile hemen yıkayınız. Deri reaksiyonu olması halinde doktora başvurunuz.

**Gözle Teması Halinde :** Bol miktarda su ile hemen yıkayınız ve doktora başvurunuz.

**Yutulması halinde :** Kazazede doktora götürülmelidir.

### 4.2. Hem Akut, Hemde Gecikmeli En Önemli Semptomlar ve Etkileri

**Doktor İçin Uyarılar :** Bilgi bulunmamaktadır.

### 4.3. Gereken Herhangi Bir Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi Göstergesi

**Acil ve Özel Önlemler :** Bilgi bulunmamaktadır.

## BÖLÜM 5 : Yangınla Mücadele Önlemleri

### 5.1. Söndürme Ortamı

**Uygun Yangın Söndürücüler :** Karbon dioksit (CO<sub>2</sub>), Köpük, Kuru toz, Su spreyi kullanılmalıdır.

### 5.2. Maddeden veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Tehlikeler

Yanma karbon monoksit, karbon dioksit ve azot oksitler açığa çıkarır. Yangın durumunda ortamdaki dumanları solumayınız.

### 5.3. İtfaiyeciler İçin Öneri

İtfaiyeciler kendinden solumalı solunum aleti takmalıdırlar.

## BÖLÜM 6 : Kaza Sonucu Yayılma Önlemleri

### 6.1. Kişisel Önlemler, Koruyucu Ekipman ve Acil Durum Prosedürleri

Koruma kıyafetleri giyiniz (8.bölüme bakınız).

### 6.2. Çevreyle İlgili Önlemler

Su yolları, atık su veya toprağa karışmasını önleyiniz.

### 6.3. Bulundurma ve Temizleme Yöntemleri ve Malzemeleri

Emici malzemeler ile toplayınız ve kapalı kaplarda saklayınız.

### 6.4. Diğer Bölüm Referansları

Atma önlemleri hakkında daha fazla bilgi için 13.bölüme bakınız.

Zararlı Madde ve Karışımlarla İlgili Güvenlik Bilgi Formu Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 Sayılı Resmi Gazete ) Uyarınca Hazırlanmıştır.

Versiyon : 1.3

Revizyon Tarihi : 04.01.2021

Baskı Tarihi : 05.01.2021

Sayfa : 3/5

## BÖLÜM 7 : Kullanım ve Depolama

### 7.1. Güvenli Kullanım İçin Önlemler

Kullanırken ürün için gerekli önlemlere uyulmalıdır. Deri ve göz temasından kaçınınız.

### 7.2. Olası Uyumsuzluklarında Kapsayan Güvenli Saklama Koşulları

Ambalaj kapağı kapalı olarak (5 - 35) °C sıcaklıkta, havalandırılmalı ve kuru bir yerde depolanmalıdır.

### 7.3. Özel Son Kullanım Biçimleri

Bilgi bulunmamaktadır.

## BÖLÜM 8 : Maruziyet Kontrolleri / Kişisel Korunma

### 8.1. Kontrol Parametreleri

İşyeri Maruz Kalma Sınır Değerleri : Veri yok.

### 8.2. Maruziyet Kontrolü

**Solunum Sisteminin Korunması** : Solunum koruması gerekli değildir.

**Ellerin Korunması** : Koruyucu eldiven.

**Gözlerin Korunması** : Koruyucu gözlük.

**Deri ve Vücutun Korunması** : Koruyucu giysi.

## BÖLÜM 9 : Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

### 9.1. Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

<b>Görünüş</b>	: Sıvı
<b>Renk</b>	: Beyaz
<b>Koku</b>	: Hafif
<b>Erime Noktası</b>	: Belirlenmemiştir.
<b>Kaynama Noktası</b>	: 100 °C
<b>Parlama Noktası</b>	: > 100 °C
<b>Suda Çözünürlük</b>	: Karışabilir.
<b>Viskozite</b>	: 50 - 75 mPas (25 °C) (Sp: 1 - rpm: 20 Brookfield Viscometer)
<b>pH</b>	: 6 - 8
<b>Yoğunluk</b>	: 1,08 g/cm <sup>3</sup>
<b>Patlayıcılık Özellikleri</b>	: Patlayıcı özelliği yoktur.

### 9.2. Diğer Bilgi

Bilgi bulunmamaktadır.

Zararlı Madde ve Karışımlarla İlgili Güvenlik Bilgi Formu Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 Sayılı Resmi Gazete ) Uyarınca Hazırlanmıştır.

Versiyon : 1.3

Revizyon Tarihi : 04.01.2021

Baskı Tarihi : 05.01.2021

Sayfa : 4/5

## BÖLÜM 10 : Kararlılık ve Tepkime

### 10.1. Reaktivite

Önerilen nakliye ve depolama koşullarında kararlıdır.

### 10.2. Kimyasal Stabilité

Normal koşullar altında stabildir.

### 10.3. Tehlikeli Reaksiyonlar Olasılığı

Önerilen nakliye ve depolama koşullarında tehlikeli reaksiyonlar meydana gelmez.

### 10.4. Kaçınılması Gereken Koşullar

Yüksek Sıcaklık.

### 10.5. Uyumsuz Malzemeler

Bu bilgi mevcut değildir.

### 10.6. Tehlikeli Ayrışma Ürünleri

Tarif edildiği şekilde kullanılırsa tehlikeli bozunma ürünü oluşmaz.

## BÖLÜM 11 : Toksikoloji Bilgisi

### 11.1. Toksikolojik Etkiler Hakkında Bilgi

**Akut Oral Toksikite** : LD50 Sıçan > 2.000 mg/kg (OECD Test Klavuzu 423)

**Akut Dermal Toksikite** : Ürünün akut deri teması zehirliliği yoktur.

**Akut Solunum Toksikitesi** : Ürünün akut soluma zehirliliği yoktur.

**Cilt İritasyonu** : Deri tahrişi gözlenmez (Tavşan - OECD Test Klavuzu 404)

**Göz İritasyonu** : Gözde hafif derecede tahriş edici olabilir (Tavşan - OECD Test Klavuzu 405)

Tüm veriler karşılaştırılabilir bir ürünle ilgili olarak yapılan çalışmalardan alınmıştır.

## BÖLÜM 12 : Ekoloji Bilgisi

### 12.1. Zehirlilik

**Akut Balık Toksikitesi** : LC50 (96 h) > 100 mg/l (OECD Test Klavuzu 203)

### 12.2. Biyoçözünürlük ve Nitelik Kaybı

**Biyojik Çözünürlük** : < 70 %, 28 gün, kolaylıkla bozunmaz (OECD Test Klavuzu 301 D)

### 12.3. Biyolojik Birikim Potansiyeli

Biyoakümüülasyon beklenmez.

### 12.4. Topraktaki Hareketliliği

Mevcut veri yok.

Zararlı Madde ve Karışımlarla İlgili Güvenlik Bilgi Formu Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 Sayılı Resmi Gazete ) Uyarınca Hazırlanmıştır.

Versiyon : 1.3

Revizyon Tarihi : 04.01.2021

Baskı Tarihi : 05.01.2021

Sayfa : 5/5

#### 12.5. PBT ve vPvB Değerlendirmesinin Sonuçları

Ürün PBT / vPvB maddesi değildir.

#### 12.6. Diğer Olumsuz Etkiler

Ürünün su yolları, atık su veya toprağa karışmasını önleyiniz.

Ürün, atık suyun AOX değerini yükseltmez.

### BÖLÜM 13 : Bertaraf Etme Bilgileri

#### 13.1. Atık Uygulama Yöntemleri

Uygulanabilir uluslararası, ulusal ve yerel kanun, düzenleme ve tüzüklerine uygun şekilde atınız.

### BÖLÜM 14 : Taşımacılık Bilgisi

#### ADR/RID - ADN - IATA - IMDG Taşımacılıkları İçin;

14.1. UN numarası : Tehlikeli ürün değildir.

14.2. Uygun Yükleme İsmi : Tehlikeli ürün değildir.

14.3. Nakliye Tehlike Sınıfı : Tehlikeli ürün değildir.

14.4. Ambalaj Grubu : Tehlikeli ürün değildir.

14.5. Çevre Tehlikeleri : Tehlikeli ürün değildir.

#### 14.6. Kullanıcı İçin Özel Önlemler

Ürün, tehlikeli kargo değildir.

### BÖLÜM 15 : Mevzuat Bilgisi

#### 15.1. Madde veya Karışım İçin Güvenlik, Sağlık ve Çevre Yönetmelikleri / Yasal Düzenlemeler

Tehlikeli maddeler içeren büyük kaza risklerinin kontrolüne dair Direktif 2012/18/EU. : Uygulanmaz

### BÖLÜM 16 : Diğer Bilgiler

Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler hazırlandığı tarihteki en iyi tecrübe ve bilgilerimiz temel alınarak hazırlanmıştır. Verilen bilgiler yalnızca güvenli taşıma, kullanma, işleme, depolama, nakliyat, imha ve tahliye amacıyla tasarlanmıştır ve garanti veya kalite spesifikasyonu sayılamaz. Bu bilgiler yalnızca belirtilen madde/müstahzar için geçerli olup diğer maddelerle karıştırılması durumunda veya diğer bir proseste kullanılması halinde geçerli olmayabilir.

**Ek Bilgi :** Bu versiyon bundan önce yayınlanan tüm versiyonları geçersiz kılar.