

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 : 1/6

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

1.1. Ürün Tanıtımı

Ürün Adı : W 400 Soğuk Fikse

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

(EC) No.1272/2008 Uyarınca (CLP/GHS) Yönetmeliği Sınıflandırması

H317	Cilt hassasiyeti	Kategori 1
H318	Göz hasarı	Kategori 1
H341	Mutajenite	Kategori 2

H-ifadelerinin tam metni için 16. Bölüme bakınız

67/548/EEC Numaralı Yönetmelik Uyarınca Sınıflandırması

Mutagenicity Cat.3 ; R68 Xi ; R41, R43

R-ifadelerinin tam metni için 16. Bölüme bakınız

2.2. Etiket Öğeleri

Tehlike Piktogramları :



Sinyal Kelime : Tehlike

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 : 2/6

Tehlike İfadeleri :

H317 - Deride alerjik reaksiyona neden olabilir.

H318 - Ciddi göz hasarına neden olur.

H341 - Genetik kusurlara neden olma şüphesi altındadır.

2.3. Diğer Tehlikeler

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 3 : Bileşimi / İçindekiler Hakkında Bilgi

3.1. Ürün Tipi

Madde.

Ürün/içerik İsmi	CAS No	EINECS No	CLP Sınıflandırma	Oran %
Reaction mass of 2-ethyl-2-[[3-(2-methylaziridin-1-yl)propionyl]methyl]propane-1,3-diyl bis (2-methylaziridine-1-propionate) and 2,2-bis([[3-(2-methylaziridin-1-yl)propanoyl]oxy)methyl]butyl 3-2,2-bis([[3-(2-methylaziridin-1-yl)propanoyl]oxy)methyl]butoxy propanoate	64265-57-2	264-763-3	Cilt Has. 1, H317 Göz Has. 1, H318 Muta. 2, H341 67/548/EEC Sınıflandırma Muta. Kat. 3; R68 Xi; R41, R43	100

BÖLÜM 4 : İlk Yardım Önlemleri

4.1. İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

Solunması Halinde : Solunması halinde kişiyi ortamdaki uzaklaştırınız ve doktora başvurunuz.

Deriyle Teması Halinde : Bol miktarda su ile hemen yıkayınız ve 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

Sağlık Üzerindeki Potansiyel Akut Etkiler

Gözle Teması : Ciddi göz hasarına neden olur.

Soluma : Solunum sistemi için çok tahriş edicidir.

Deri Teması : Deride alerjik reaksiyona neden olabilir.

Yutulması : Yutulması halinde zararlıdır. Ağız, boğaz ve mideyi yakabilir.

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 (CO₂), 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 solunmalı 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.

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, havalandırmalı 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 : Koruyucu maske.

Ellerin Korunması : Koruyucu eldiven.

Gözlerin Korunması : Koruyucu gözlük.

Deri ve Vücutun Korunması : Koruyucu giysi.

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 : 4/6

BÖLÜM 9 : Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

Görünüş	: Sıvı
Renk	: Açık Sarı
Koku	: Hafif
Erime Noktası	: - 58 °C
Kaynama Noktası	: > 175 °C
Parlama Noktası	: 253 °C
Bozunma Sıcaklığı	: > 175 °C
Suda Çözünürlük	: Karışabilir.
Viskozite	: 175 - 200 mPas (25 °C) (Sp: 1 - rpm: 20 Brookfield Viscometer)
pH	: Belirlenmemiştir.
Yoğunluk	: 1,07 g/cm ³
Patlayıcılık Özellikleri	: Patlayıcı özelliği yoktur.

9.2. Diğer Bilgi

Bilgi bulunmamaktadır.

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.

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 : 5/6

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 Toksisitesi : Ürünün akut soluma zehirliliği yoktur.

Cilt İritasyonu : Deride alerjik reaksiyona neden olabilir (Tavşan - OECD Test Klavuzu 404)

Göz İritasyonu : Ciddi göz hasarına neden olur (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

Biyolojik 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.

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.

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 : 6/6

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

Kısaltılmış H İfadelerinin Tam Metni :

- H317 - Deride alerjik reaksiyona neden olabilir.
- H318 - Ciddi göz hasarına neden olur.
- H341 - Genetik kusurlara neden olma şüphesi altındadır.

Kısaltılmış R İfadelerinin Tam Metni :

- R 41 - Gözde ciddi hasar riski.
- R 43 - Cilt ile temasta hassasiyet oluşturabilir.
- R 68 - Tedavisi mümkün olmayan etki olası riski.

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.