

CAS numarası: MSDS

## MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

### KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

#### 1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün formu : Karışım  
:  
Ürün kodu : 06527

#### 1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

##### 1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Endüstriyel/profesyonel kullanım özellikleri : Sanayi.  
Sadece profesyonel kullanım içindir.

##### 1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

LOBA CHEMIE PVT.LTD.  
107 Wode House Road, Jehangir Villa, Colaba  
400005 Mumbai - INDIA  
T +91 22 6663 6663 - F +91 22 6663 6699  
[info@lobachemie.com](mailto:info@lobachemie.com) - [www.lobachemie.com](http://www.lobachemie.com)

#### 1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum numarası : + 91 22 6663 6663 (9:00am - 6:00 pm)

### KISIM 2: Zararlılık tanımlanması

#### 2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

##### 67/548/AET [DSD] veya 1999/45/AB [DPD] direktifine göre sınıflandırma

Kans. Kat. 2; R45  
Eşey Hücre Mutajenitesi, Zararlılık Kategorisi 2; R46  
Ürem. Kat. 2; R60  
Ürem. Kat. 2; R61  
T; R25  
Xn; R48/21/22  
Xi; R36/38  
N; R51/53  
R-cümlelerin tam metni: 16. kısma bkz

#### Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri

Tamamlayıcı bilgi yok

# ZENKER'S FIXING FOR MICROSCOPY

## Güvenlik Bilgi Formu

### 2.2. Etiket unsurları

67/546 sayılı AET veya 1999/45 sayılı AB direktiflerine göre etiketleme

Tehlike sembolleri :



T - Toksik N - Çevreye zararlıdır

R cümleleri :

R25 - Yutulması halinde toksiktir  
R36/38 - Gözleri ve cildi tahriş edicidir  
R45 - Kanserle neden olabilir  
R46 - Kalıtsal genetik hasarlara neden olabilir  
R48/21/22 - Zararlı: Uzun süreli cilt ile teması ve yutulması halinde sağlığa ciddi hasar tehlikesi  
R51/53 - Sucul organizmalar için toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir  
R60 - Doğurganlığı azaltabilir  
R61 - Doğmamış çocuğa zarar verebilir

S cümleleri :

S4 - Yerleşim alanlarından uzak tutun  
S24 - Cilt ile temasından sakının  
S26 - Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun  
S28 - Cilt ile temasında derhal bol ..... (üretici tarafından belirlenir) ile iyice yıkayın  
S35 - Bu madde ve kabı güvenli bir biçimde bertaraf edilmelidir  
S36/37/39 - Uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın  
S38 - Yetersiz havalandırma şartlarında uygun solunum cihazı takın  
S45 - Kaza halinde veya kendinizi iyi hissetmiyorsanız hemen bir doktor başvurun (mümkünse etiketi gösterin)  
S53 - Maruziyetten sakının, kullanmadan önce özel kullanma talimatını elde edin  
S57 - Çevreye bulaşmasından kaçınmak için uygun bir kap kullanın  
S59 - Geri kazanım / yeniden kullanım hakkındaki bilgiler için üreticiye/tedarikçiye başvurun  
S60 - Bu maddeyi ve kabını tehlikeli atık olarak bertaraf edin/ettirin  
S61 - Çevreye salınmasından kaçının. Özel kullanım talimatına/Güvenlik Bilgi Formuna başvurun

### 2.3. Diğer zararlar

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

### 3.1. Maddeler

Uygulanmaz

### 3.2. Karışım

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	67/548/CEE Direktifine göre sınıflandırma	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
Water	(CAS numarası) 7732-18-5 (EC numarası) 231-791-2	75 - 99	Sınıflandırılmadı	Sınıflandırılmadı

# ZENKER'S FIXING FOR MICROSCOPY

## Güvenlik Bilgi Formu

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	67/548/CEE Direktifine göre sınıflandırma	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
mercury dichloride; mercuric chloride	(CAS numarası) 7487-94-7 (EC numarası) 231-299-8 (EC indeks numarası) 080-010-00-X	5 - 10	Eşey Hücre Mutajenitesi, Zararlılık Kategorisi 3; R68 Ürem. Kat. 3; R62 T+; R28 T; R48/24/25 C; R34 N; R50/53	Acute Tox. 1 (Oral), H300 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 1, H372 Muta. 2, H341 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Sodiumsulfate	(CAS numarası) 7757-82-6 (EC numarası) 231-820-9	1 - 5	Sınıflandırılmadı	Sınıflandırılmadı
Potassium dichromate REACH Adayı olarak listelenen madde REACH Ek XIV'de listelenen madde	(CAS numarası) 7778-50-9 (EC numarası) 231-906-6 (EC indeks numarası) 024-002-00-6	1 - 5	Kans. Kat. 1; R45 Eşey Hücre Mutajenitesi, Zararlılık Kategorisi 1; R46 Ürem. Kat. 1; R60 Ürem. Kat. 1; R61 O; R8 T+; R26 T; R25 T; R48/23 Xn; R21 R42 C; R34 R43 N; R50/53	Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Aquatic Acute 1, H400

R- ve H-cümlelerin tam metni: 16 bölümüne bkz

### KISIM 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel ilkyardım müdahaleleri : Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.
- Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri : Kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın. Give oxygen or artificial respiration if necessary. Kendinizi kötü hissediyorsanız, tıbbi yardım alın.
- Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Bol sabun ve su ile yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. Cilt tahrişi oluşması halinde: Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun. Özel müdahale (bu etiket üzerindeki ilave ilk yardım talimatına bakın).
- Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Göz tahrişinin geçmemesi halinde: Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun.
- Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri : Yutulması halinde öldürücüdür. Ağızı çalkalayın. Hemen bir ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın. Özel müdahale (bu etiket üzerindeki ilave ilk yardım talimatına bakın).

#### 4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

- Semptomlar/etkiler : Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.
- Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/etkiler : Cilt ile teması halinde öldürücüdür.
- Gözle teması takiben semptomlar/etkiler : Ciddi göz tahrişine yol açar.
- Yutmayı takiben semptomlar/etkiler : Yutulması halinde öldürücüdür.
- Kronik semptomlar : Doğurganlığı muhtemelen kısıtlayabilir.

#### 4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik olarak muamele edin.

# ZENKER'S FIXING FOR MICROSCOPY

## Güvenlik Bilgi Formu

### KISIM 5: Yangınla mücadele önlemleri

#### 5.1. Yangın söndürücüler

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın anında korunma : Do not attempt to take action without suitable protective equipment.

### KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

#### 6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

##### 6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

Acil durum planları : Avoid contact with skin, eyes and clothing.

##### 6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Koruyucu donanım : Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

#### 6.2. Çevresel önlemler

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

#### 6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizlik işlemleri : Clean up immediately by sweeping or vacuum.

#### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

Tamamlayıcı bilgi yok

### KISIM 7: Elleçleme ve depolama

#### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için önlemler : Kullanmadan önce özel talimatları okuyun. Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmeden elleçlemeyin. Güvenli ise tüm tutuşturucu kaynaklarını ortadan kaldırın. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

Hijyen ölçütleri : Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Elleçlemeden sonra elleri, kolları ve yüzü iyice yıkayın.

#### 7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Saklama koşulları : İyi havalandırılmış bir alanda depolayan. Soğuk tutun.

#### 7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

### KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

#### 8.1. Kontrol parametreleri

Tamamlayıcı bilgi yok

# ZENKER'S FIXING FOR MICROSCOPY

## Güvenlik Bilgi Formu

### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

Ellerin koruması	: Protective gloves
Gözlerin koruması	: Kimyasal gözlükler veya güvenlik gözlükleri.
Deri ve vücudun korunması	: Uygun koruyucu kıyafet kullanın
Solunum yollarının korunması	: Solunum koruması kullanın

### KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

#### 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali	: Sıvı
Renk	: Orange coloured solution.
Koku	: Mevcut veri yok
Koku eşiği	: Mevcut veri yok
pH	: Mevcut veri yok
Bağıl buharlaşma hızı (bütil asetat=1)	: Mevcut veri yok
Erime noktası	: Mevcut veri yok
Donma noktası	: Mevcut veri yok
Kaynama noktası	: Mevcut veri yok
Parlama noktası	: Mevcut veri yok
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Mevcut veri yok
Ayrışma sıcaklığı	: Mevcut veri yok
Alevlenirlik (katı, gaz)	: Mevcut veri yok
Buhar basıncı	: Mevcut veri yok
20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu	: Mevcut veri yok
Bağıl yoğunluk	: Mevcut veri yok
Yoğunluk	: 1.056 g/cm <sup>3</sup>
Çözünürlük	: Mevcut veri yok
Log Pow	: Mevcut veri yok
Viskozite, kinematik	: Mevcut veri yok
Viskozite, dinamik	: Mevcut veri yok
Patlayıcı özellikler	: Mevcut veri yok
Oksitleyici özellikler	: Mevcut veri yok
Patlayıcı sınırlar	: Mevcut veri yok

#### 9.2. Diğer bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

### KISIM 10: Kararlılık ve tepkime

#### 10.1. Tepkime

Tamamlayıcı bilgi yok

# ZENKER'S FIXING FOR MICROSCOPY

## Güvenlik Bilgi Formu

### 10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Tamamlayıcı bilgi yok

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Direkt güneş ışığı. Aşırı ısınma.

### 10.5. Uyumsuz malzemeler

Tamamlayıcı bilgi yok

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite	: Yutulması halinde toksiktir.
Tahriş edici	: Gözleri ve cildi tahriş edicidir.
Aşındırıcı	: Sınıflandırılmadı
Hassaslaştırıcı	: Sınıflandırılmadı
Tekrarlı doz toksisitesi	: Zararlı: Uzun süreli cilt ile teması ve yutulması halinde sağlığa ciddi hasar tehlikesi.
Kanserojenite	: Kansere neden olabilir.
Mutajenite	: Kalıtsal genetik hasarlara neden olabilir.
Üreme sistemi toksisitesi	: Doğurganlığı azaltabilir. Doğmamış çocuğa zarar verebilir.

İnsan sağlığı üzerindeki potansiyel zararlı etkileri ve olası semptomlar : Yutulması halinde öldürücüdür.

## KISIM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1. Toksikite

Ekoloji - su : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

#### ZENKER'S FIXING FOR MICROSCOPY

Kalıcılık ve bozunabilirlik

Çevrede uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

Tamamlayıcı bilgi yok

### 12.4. Toprakta hareketlilik

Tamamlayıcı bilgi yok

# ZENKER'S FIXING FOR MICROSCOPY

## Güvenlik Bilgi Formu

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Bileşen	
(7778-50-9)	Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygun değildir

### 12.6. Diğer olumsuz etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

### KISIM 13: Bertaraf etme bilgileri

#### 13.1. Atık işleme yöntemleri

- Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri : İçeriği/kabı; yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası tüzüğe uygun olarak, zararlı veya özel atık toplama noktasında bertaraf edin.
- Ekoloji - atıklar : Toksiklik nedeniyle tehlikeli atıktır.

### KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN talimatlarına uygun olarak

#### 14.1. UN Numarası

- UN No. (ADR) : 3287  
UN no. (IMDG) : 3287  
UN no. (IATA) : 3287  
UN no. (ADN) : 3287  
UN no. (RID) : 3287

#### 14.2. Uygun UN taşımacılık adı

- Uygun sevkiyat adı (ADR) : ZEHİRLİ SIVI, İNORGANİK, B.B.B.  
Uygun sevkiyat adı (IMDG) : TOXIC LIQUID, INORGANIC, N.O.S.  
Uygun sevkiyat adı (IATA) : Toxic liquid, inorganic, n.o.s.  
Uygun sevkiyat adı (ADN) : ZEHİRLİ SIVI, İNORGANİK, B.B.B.  
Uygun sevkiyat adı (RID) : ZEHİRLİ SIVI, İNORGANİK, B.B.B.  
Taşıma dokümanının açıklanması (ADR) : UN 3287 ZEHİRLİ SIVI, İNORGANİK, B.B.B., 6.1, II, (D/E), ÇEVRE AÇISINDAN TEHLİKELİ  
Taşıma dokümanının açıklanması (IMDG) : UN 3287 TOXIC LIQUID, INORGANIC, N.O.S., 6.1, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
Taşıma dokümanının açıklanması (IATA) : UN 3287 Toxic liquid, inorganic, n.o.s., 6.1, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
Taşıma dokümanının açıklanması (ADN) : UN 3287 ZEHİRLİ SIVI, İNORGANİK, B.B.B., 6.1, II, ÇEVRE AÇISINDAN TEHLİKELİ  
Taşıma dokümanının açıklanması (RID) : UN 3287 ZEHİRLİ SIVI, İNORGANİK, B.B.B., 6.1, II, ÇEVRE AÇISINDAN TEHLİKELİ

#### 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

##### ADR

- Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı : 6.1  
Tehlike etiketleri (ADR) : 6.1



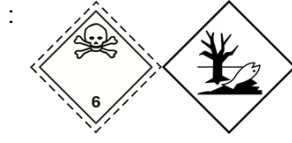
##### IMDG

- Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (IMDG) : 6.1

# ZENKER'S FIXING FOR MICROSCOPY

## Güvenlik Bilgi Formu

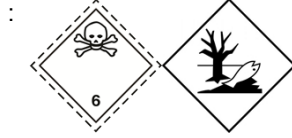
Tehlike etiketleri (IMDG) : 6.1



### IATA

Ambalajlama grubu (IATA) : 6.1

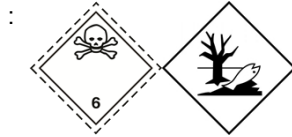
Tehlike etiketleri (IATA) : 6.1



### ADN

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (ADN) : 6.1

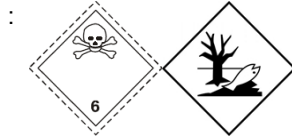
Tehlike etiketleri (ADN) : 6.1



### RID

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (RID) : 6.1

Tehlike etiketleri (RID) : 6.1



#### 14.4. Ambalajlama grubu

Ambalajlama grubu (ADR) : II

Ambalajlama grubu (IMDG) : II

Ambalajlama grubu (IATA) : II

Ambalajlama grubu (ADN) : II

Ambalajlama grubu (RID) : II

#### 14.5. Çevresel zararlar

Çevreye zararlıdır : Evet

Denizi kirletici : Evet

Diğer bilgiler : Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır

#### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

##### - Karayolu Taşımacılığı

Sınıflandırma Kodu : T4

Özel hükümler (ADR) : 274

Sınırlı miktar değerleri (ADR) : 100ml

İstisnai miktar (ADR) : E4



# ZENKER'S FIXING FOR MICROSCOPY

## Güvenlik Bilgi Formu

Ambalaj talimatları (ADR)	: P001, IBC02
Karışık ambalajlama hükümleri (ADR)	: MP15
Portatif tank ve dökme yük konteyner talimatları (ADR)	: T11
Portatif tank ve dökme yük konteynerler için özel hükümler (ADR)	: TP2, TP27
Tank kodu (ADR)	: L4BH
Tanklar için özel hükümler (ADR)	: TU15, TE19
Tanklı taşıma aracı	: AT
Nakliye kategorisi (ADR)	: 2
Taşıma için özel hükümler - Yükleme, boşaltma ve elleçleme (ADR)	: CV13, CV28
Taşıma için özel hükümler-Operasyon (ADR)	: S9, S19
Tehlike no. (Kemler sayısı)	: 60
Turuncu levhalar	:



Tünel kısıtlama kodu (ADR)	: D/E
EAC kodu	: 2X
APP kodu	: B

### - Deniz taşımacılığı

Özel hükümler (IMDG)	: 274
Ambalaj talimatları (IMDG)	: P001
GRV (IMDG) ambalaj talimatları	: IBC02
Tanklara ilişkin talimatlar (IMDG)	: T11
Tanklar için özel hükümler (IMDG)	: TP2, TP27
EmS-No. (yangın)	: F-A
N° FS (Dökülme)	: S-A
Yükleme kategorisi (IMDG)	: B
Depolama ve işlem (IMDG)	: SW2
Özellikleri ve gözlemler (IMDG)	: Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.
TAYK (Tıbbi Acil Yardım Kılavuzu) N°	: 151

### - Hava taşımacılığı

Yolcu uçağı ve kargo uçağı için istisnai miktarlar (IATA)	: E4
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar (IATA)	: Y641
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar için, maksimum net ağırlık (IATA)	: 1L
Yolcu uçağı ve kargo uçağı ambalaj talimatları (IATA)	: 654
Yolcu uçağı ve kargo uçağı için, maksimum net ağırlık (IATA)	: 5L
Ambalajlama talimatları, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA)	: 662
Maksimum net miktar, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA)	: 60L
Özel hükümler (IATA)	: A3, A4, A137
ERG kodu (IATA)	: 6L

### - İç sularda gemi nakliyesi

Sınıflandırma kodu (ADN)	: T4
Özel hükümler (ADN)	: 274, 802

# ZENKER'S FIXING FOR MICROSCOPY

## Güvenlik Bilgi Formu

Sınırlı miktar değerleri (ADN)	: 100 ml
İstisnai miktar (ADN)	: E4
Taşımacılık iznli (ADN)	: T
Ekipman gerekli (ADN)	: PP, EP, TOX, A
Havalandırma (ADN)	: VE02
Mavi koni/ışık sayısı (ADN)	: 2

### - Demiryolu taşımacılığı

Sınıflandırma kodu (RID)	: T4
Özel hükümler (RID)	: 274
İstisnai miktar (RID)	: E4
Ambalaj talimatları (RID)	: P001, IBC02
Karışık ambalajlama hükümleri (RID)	: MP15
Portatif tank ve dökme yük konteyner talimatları (RID)	: T11
Portatif tank ve dökme yük konteynerler için özel hükümler (RID)	: TP2, TP27
RID tanklar için tank kodları (RID)	: L4BH
RID tanklar için özel hükümler (RID)	: TU15
Nakliye kategorisi (RID)	: 2
Taşıma için özel hükümler - Yükleme, boşaltma ve elleçleme (RID)	: CW13, CW28, CW31
Ekspres koli (RID)	: CE5
Tehlike tanımlama N° (RID)	: 60

### 14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

Uygulanmaz

## KISIM 15: Mevzuat bilgileri

### 15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

#### 15.1.1. AB talimatları

Ek 17 kısıtlamalarına tabi bir REACH maddesi içermez

REACH aday listesinde bulunan  $\geq$  %0,1 derişimde veya özel alt sınır değerli bir madde içerir: Potassium dichromate (EC 231-906-6, CAS 7778-50-9)

REACH Ek XIV maddelerinden içerir:

Maddenin adı	İzin numarası	Son kullanma tarihi	REACH izni istisnaları
Potassium dichromate (EC 231-906-6, CAS 7778-50-9)		21/09/2017	

#### 15.1.2. Ulusal yönetmelikler

##### Almanya

AwSV referansı	: Su için tehlike sınıfı (WGK) 3, kuvvetli su kirletici (AwSV, Ek 1'e göre sınıflandırma)
İmisyon kontrollerine yönelik Alman federal yasanın uygulanmaya konulmasına ilişkin 12. karar - 12.BlmSchV	: 12. BImSchV'ye (emisyonlara karşı korunmaya yönelik kararname) tabii değildir (ciddi kazalara ilişkin düzenleme)

##### Hollanda

# ZENKER'S FIXING FOR MICROSCOPY

## Güvenlik Bilgi Formu

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Potassium dichromate liste içinde yer alır
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Potassium dichromate liste içinde yer alır
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Potassium dichromate liste içinde yer alır
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: mercury dichloride; mercuric chloride, Potassium dichromate liste içinde yer alırlar
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Potassium dichromate liste içinde yer alır

### Danimarka

Danimarka resmi düzenlemelerindeki tavsiyeler	: 18 yaş altındaki gençlerin, ürünü kullanmasına izin verilmemektedir. Ürün ile çalışan gebe/emziren kadınların, doğrudan temas etmemeleri gerekir Atık işlemi ve kullanım esnasında, Danimarka Çalışma Ortamı Yetkililerinin kanserojenler ile çalışmaya ilişkin belirlediği gerekler izlenmelidir
---	---

### 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Tamamlayıcı bilgi yok

### KISIM 16: Diğer bilgiler

R-, H- ve EUH -cümlelerin tam metni:

Acute Tox. 1 (Oral)	Akut Toksikite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 1
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Akut Toksikite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut Toksikite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut Toksikite (cilt yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4
Aquatic Acute 1	Sucul Ortama Zararlı-Akut zararlılık, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 1
Eye Dam. 1	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1
Muta. 2	Eşey Hücre Mutajenitesi, Zararlılık Kategorisi 2
Repr. 2	Üreme Sistemi Toksikitesi, Zararlılık Kategorisi 2
Skin Corr. 1B	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 1B
STOT RE 1	Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tekrarlı maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 1
H300	Yutulması halinde öldürücüdür
H301	Yutulması halinde toksiktir
H312	Cilt ile teması halinde zararlıdır
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar
H318	Ciddi göz hasarına yol açar
H330	Solunması halinde öldürücüdür
H341	Genetik hasara yol açma şüphesi var
H361f	Doğurganlığı muhtemelen kısıtlayabilir
H372	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar
H400	Sucul ortamda çok toksiktir
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki
R21	Cilt ile temasında zararlıdır
R25	Yutulması halinde toksiktir
R26	Solunması halinde çok toksiktir
R28	Yutulması halinde çok toksiktir
R34	Yanıklara neden olur

# ZENKER'S FIXING FOR MICROSCOPY

## Güvenlik Bilgi Formu

R36/38	Gözleri ve cildi tahriş edicidir
R42	Solunması halinde hassasiyet oluşturabilir
R43	Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir
R45	Kansere neden olabilir
R46	Kalıtımsal genetik hasarlara neden olabilir
R48/21/22	Zararlı: Uzun süreli cilt ile teması ve yutulması halinde sağlığa ciddi hasar tehlikesi
R48/23	Toksik: Uzun süre solunması halinde sağlığa ciddi hasar tehlikesi
R48/24/25	Toksik: Uzun süre cilt ile teması ve yutulması halindedesağlığa ciddi hasar tehlikesi
R50/53	Sucul organizmalar için çok toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir
R51/53	Sucul organizmalar için toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir
R60	Doğurganlığı azaltabilir
R61	Doğmamış çocuğa zarar verebilir
R62	Doğurganlığı azaltma olası riski
R68	Tedavisi mümkün olmayan etki olası riski
R8	Yanıcı maddelerle temasında yangına neden olabilir
C	Aşındırıcı
N	Çevreye zararlıdır
O	Oksitleyen
T	Toksik
T+	Aşırı toksik etkiye sahiptir
Xi	Tahriş edicidir
Xn	Sağlığa zararlı

*Bahsi geçen tedbirlerin alınmasından ve ürünün kullanımı hakkında tam ve eksiksiz bir bilgiye sahip olunmasından kullanıcının kendisi sorumludur*