



T E C H N O P A T H

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 (REACH), Ek II uyarınca

## BÖLÜM 1: MADDENİN/KARIŞIMIN TEŞHİSİ VE ŞİRKET/TEŞEBBÜS KİMLİĞİ

<b>1.1 Ürün kimliği</b>	
Ticari adı	Multichem IA Plus
Referans No.	05P76-10 & 08P86-10
<b>1.2 Madde veya karışımın tanımlanmış ilgili kullanımları ve kullanılmaması gereken durumlar</b>	
Tanımlanmış kullanım(lar)	İn vitro diagnostik reaktif. Yalnızca profesyonel kullanım içindir.
<b>1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisi hakkında bilgiler</b>	
Şirketin adı	Abbott GmbH & Co.KG Max-Planck-Ring 2 65205 Wiesbaden Germany (+49)-6122-58-0 qcsupport@technopathcd.com
Telefon	
E-Posta (yetkili kişi)	
<b>1.4 Acil durum telefon numarası</b>	
Acil Durum Telefon No.	+353 (0) 61 525700

## BÖLÜM 2: TEHLİKELERİN TANIMI

<b>2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması</b> Yönetmelik (AT) No. 1272/2008 (CLP)	Tedarik/kullanım için tehlikeli olarak sınıflandırılmaz. Tedarik/kullanım için tehlikeli olarak sınıflandırılmaz.
<b>2.2 Etiket elemanları</b>	Tedbire gerek yoktur.
<b>2.3 Diğer tehlikeler</b>	İnsan kaynaklı materyaller içerir.

## BÖLÜM 3: BİLEŞİM/BİLEŞENLER HAKKINDA BİLGİLER

<b>3.2 Karışımlar</b>	
Tanım:	İn vitro diagnostik reaktif. Sulu çözelti. Ayarlanmış tanımlı analit seviyeleri ile, stabilize insan serumu.
Tehlikeli bileşenler:	Ürün, rapor edilebilir miktarda tehlikeli bileşen içermez.
<b>3.3 Ek bilgiler</b>	Bu materyalin hazırlanmasında kullanılan her donör ünitesi ABD Gıda ve İlaç Kurumu (FDA) onaylı metotlar kullanılarak test edilmiş ve bunların HIV ve HCV antikorlarına karşı negatif ve HBsAg'ye karşı non-reaktif olduğu tespit edilmiştir.

## BÖLÜM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ



<b>4.1 İlk yardım önlemlerinin tanımı</b>	
Solunum	Temiz havaya çıkarın; şikayet varsa, doktora başvurun.
Deriyle Temas	Cildi sabun ve suyla yıkayın. Kontamine olmuş giysileri çıkarın.



T E C H N O P A T H

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 (REACH), Ek II uyarınca

Gözle Temas	Suyla birkaç dakika dikkatlice yıkayın. Şikayet varsa, doktora başvurun.
Yutma	Ağız suyla çalkalayın. Şikayet varsa, doktora başvurun.
<b>4.2 Hem akut hem de gecikmeli en önemli belirtiler ve etkileri</b>	Yoktur.
<b>4.3 Acil tıbbi müdahale ve gereken özel tedavi endikasyonu</b>	Yoktur.

## BÖLÜM 5: YANGIN SÖNDÜRME ÖNLEMLERİ

<b>5.1 Yangın söndürücü maddeler</b>	Uygun Yangın Söndürücü Maddeler	CO2, toz veya su spreyi. Büyük yangınlara su spreyi veya alkole dayanıklı köpükle müdahale edin.
<b>5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler</b>		Yangın halinde, şu maddeler salınabilir: Karbon oksitleri (COx), azot oksitler (NOx).
<b>5.3 Yangın müdahale ekiplerine tavsiyeler</b>		Çevre koşullarına uygun yangın söndürme yöntemleri kullanın. Yangın söndürürken, tam korumalı giysi giyin ve kendinden yeterli sualtı solunum aparatı (SCBA) kullanın.

## BÖLÜM 6: KAZAYLA SALINIMA KARŞI ÖNLEMLER

<b>6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanımlar ve acil durum prosedürleri</b>	Döküntüleri izole edin ve derhal temizleyin. Döküntülere müdahale ederken alınacak koruyucu önlemler için Bölüm 8'e bakın.
<b>6.2 Çevresel önlemler</b>	Kanalizasyon, atık su kanalı veya su yollarına akıtmayın.
<b>6.3 Toplama ve temizleme yöntemleri ve malzemeleri</b>	Sıvı tutucu malzemeye silin (kağıt havlu, kum, diatomit, asit bağlayıcılar, üniversal bağlayıcılar, talaş). Kontamine olmuş materyali Bölüm 13'e göre atık olarak imha edin. Alanı klor veya benzeri dezenfektan maddelerle silin.
<b>6.4 Diğer bölümlere atıflar</b>	8, 13

## BÖLÜM 7: KULLANIM VE DEPOLAMA

<b>7.1 Güvenli tutma önlemleri</b>	Bu ürün, potansiyel bulaşıcı madde olarak ele alınmalıdır; bilinen hiçbir test yöntemi prosedürü, insan kaynaklı maddelerden elde edilen ürünlerin bulaşıcı madde yaymayacağına dair güvence veremez. Biyolojik tehlike arz eden materyaller hakkında bilgi edinmek için, Direktif 2000/54/EC'ye bakın. Gözler, cilt ve mukoz membranlarla temasından kaçının. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayın. Molalardan önce ve iş bittikten sonra ellerinizi yıkayın. Çalışma alanlarını hipoklorit veya benzeri dezenfektan maddelerle temizleyin.
<b>7.2 Uyumsuzluklar dahil, güvenli depolama koşulları</b>	Dondurucuda depolayın.
<b>7.3 Spesifik son kullanım(lar)</b>	Kullanım talimatlarına uygun şekilde kullanın.

## BÖLÜM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

<b>8.1 Kontrol parametreleri</b>	
<b>8.1.1 Mesleki Maruziyet Limitleri</b>	Ürün, iş yerinde takip edilmesi gereken miktarda kritik değerler içeren materyaller içermez.



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 (REACH), Ek II uyarınca

## 8.2 Maruz kalma kontrolleri

### 8.2.1 Uygun mühendislik kontrolleri

Bu materyalle ilgili değildir.

### 8.2.2 Kişisel koruyucu ekipman

Göz/yüz koruması

Koruyucu gözlük tavsiye edilir. (EN166).

El koruması

Tek kullanımlık eldivenler. (EN374).



Eldivenlerin malzemesi:

Lateks / doğal kauçuk, Nitril kauçuk.

Eldiven malzemesinin penetrasyon süresi:

Ürün kullanım talimatlarına uygun şekilde kullanıldığı taktirde, eldivenlerin direnci kritik önem arz etmez.

Vücut koruma

Laboratuvar önlüğü.

Solunum koruma

Normalde gerekli değildir.

### 8.2.3 Çevresel Maruz Kalma Kontrolleri

Özel tedbirlere gerek yoktur.

## BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler

Görünüş

Sıvı.

Renk

Kehribar rengi.

Koku

Hafif.

Koku Eşiği (ppm)

Belirlenmemiştir.

pH (Değer)

7.1 – 7.3.

Erime Noktası (°C) / Donma Noktası (°C)

Suya yakın, yaklaşık 0°C.

Kaynama noktası/kaynama aralığı (°C):

Suya yakın, yaklaşık 100°C.

Parlama Noktası (°C)

Geçerli değil.

Buharlaşma hızı (BA = 1)

Belirlenmemiştir.

Yanabilirlik (katı, gaz)

Geçerli değil.

Patlama sınırı aralıkları

Geçerli değil.

Buhar Basıncı (mm Hg)

Suya yakın, yaklaşık 23 hPa.

Buhar Yoğunluğu (Hava=1)

Belirlenmemiştir.

Yoğunluk (g/ml)

~ 1

Çözünürlük (Suda)

Suyla tamamen karışır.

Çözünürlük (Diğer)

Belirlenmemiştir.

Dağılım Katsayısı (n-Oktanöl/su)

Belirlenmemiştir.

Kendiliğinden Tutuşma Derecesi (°C)

Belirlenmemiştir.

Ayrışma Sıcaklığı (°C)

Belirlenmemiştir.

Akışmazlık (mPa.s)

Belirlenmemiştir.

Patlayıcı özellikler

Patlayıcı değil.

Oksitleme özellikleri

Oksitlemez

### 9.2 Diğer bilgiler

Yoktur.

## BÖLÜM 10: STABİLİTE VE REAKTİVİTE

### 10.1 Reaktivite

Bilinen reaktivitesi yoktur.

### 10.2 Kimyasal stabilite

Ürün, tavsiye edilen depolama koşullarında stabildir.

### 10.3 Tehlikeli reaksiyon olasılığı

Tehlikeli polimerleşme görülmez.

### 10.4 Kaçınılacak durumlar

Yoktur.

### 10.5 Uyumsuz malzemeler

Bilinen uyumsuz malzeme yoktur.

### 10.6 Tehlikeli Ayrışma Ürünleri

Bilinen yoktur.



T E C H N O P A T H

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 (REACH), Ek II uyarınca

## BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİ BİLGİLERİ

### 11.1 Toksikolojik etkileri hakkında bilgiler

#### 11.1.2 Karışımlar

Akut toksisite	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır.
Tahriş	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır.
Korozivite	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır.
Sensitizasyon	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır.
Tekrarlı doz toksisitesi	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır.
Kanserojenlik	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır.
Mutajenisite	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır.
Üreme toksisitesi	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır.
STOT-tek maruziyet	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır.
STOT-tekrarlı maruziyet	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır.
Soluma tehlikesi	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır.

#### Sağlığa Etkileri ve Semptomlar

Deriyle Temas	Önemli bir zararlı etki beklenmez.
Gözle Temas	Önemli bir zararlı etki beklenmez.
Yutma	Önemli bir zararlı etki beklenmez.

### 11.2 Diğer bilgiler

Geçerli değil.

## BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİLER

12.1 Toksikite	Ürün, büyük miktarlarda, çevreye toksik etkileri olan maddeler içermez.
12.2 Kalıcılık ve doğada bozunurluk	Bu ürün doğada kolayca çözünür.
12.3 Biyobirikim potansiyeli	Beklenen potansiyel yoktur.
12.4 Toprakta mobilite	Ürünün toprakta yüksek düzeyde bir mobilitesi olması beklenir.
12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları	Geçerli değil.
12.6 Diğer advers etkiler	Geçerli değil.

## BÖLÜM 13: İMHA BİLGİLERİ

### 13.1 Atık arıtma yöntemleri Ürün:

Potansiyel biyolojik tehlike arz eden atık olarak, ilgili ülkenin kirlilik önleme ve benzeri kanunlarına göre imha edin. Uyumluluk sağlamak için, bilgi almak üzere ilgili (yerel) mercilere ve/veya onaylı atık imha şirketlerine başvurmanızı tavsiye ederiz.



T E C H N O P A T H

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 (REACH), Ek II uyarınca

Avrupa atık katalogu:	18 01 03.
Ambalaj:	Yerel, eyalet veya ülkenin yasalarına göre imha edin. Kontamine olmuş ambalaj da ürünle aynı şekilde imha edilmelidir. Kontamine olmamış ambalaj materyalleri geri dönüşüme tabi tutulabilir. Daha çok bilgi almak için yerel hizmet sağlayıcılarınıza başvurun.

## BÖLÜM 14: NAKLİYE BİLGİLERİ

14.1	BM numarası	Geçerli değil.
14.2	BM Özel Sevkiyat Adı	Geçerli değil.
14.3	Taşıma tehlike sınıf(lar)ı	Taşıma için tehlikeli olarak sınıflandırılmaz.
14.4	Ambalaj Grubu	Geçerli değil.
14.5	Çevre tehlikeleri	Geçerli değil.
14.6	Kullanıcı için özel önlemler	Geçerli değil.
14.7	MARPOL73/78, Ek II ve IBC Kanunu'na göre dökme halde sevkiyat	Geçerli değil.

## BÖLÜM 15: DÜZENLEYİCİ BİLGİLER

15.1	Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre yönetmelikleri/mevzuatı	İn Vitro diagnostik medikal cihazlar direktifi 98/79/EC. İn Vitro Diyagnostik Tıbbi Cihaz Yönetmeliği AB/2017/746 Yönetmelik (AT) No. 1272/2008 (CLP) Yönetmelik (AT) No. 1907/2006 (REACH)
15.2	Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi	Geçerli değil.

## BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER

### AÇIKLAMA

STOT Spesifik Hedef Organ Toksisitesi

### Referanslar:

Ham malzeme güvenlik bilgi formları.

### Ek bilgiler

Hazırlayan: Dr. J. J. Tobin, ChemHaz Solutions, E-posta: info@chemhazsolutions.com

Bilgimiz dahilinde, burada verilen bilgiler doğrudur. Ancak, yukarıda adı geçen tedarikçi ve bağlı şirketleri, burada yer alan bilgilerin doğruluğu ve bütünlüğü konusunda sorumluluk kabul etmemektedir. Materyallerin nihai uygunluk tespitinin münhasır sorumluluğu kullanıcıya aittir. Tüm materyaller bilinmeyen tehlikeler oluşturabilir ve dikkatle kullanılmalıdır. Bu belgede belirtilen tehlikelerin dışında, başka tehlikeler görülmeyeceğini garanti edemeyiz.