

ITW Performance Polymers

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU MA420/MA420FS/MA920/MA1020 EU ACTIVATOR

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün adı MA420/MA420FS/MA920/MA1020 EU ACTIVATOR
Ürün numarası IT112, IT114

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar Aktivatör.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi ITW Performance Polymers
Bay 150
Shannon Industrial Estate
Co. Clare
Ireland
V14 DF82
353(61)771500
353(61)471285
customerservice.shannon@itwpp.com

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası +44(0)1235 239 670 (24h)

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.C. 28848

Fiziksel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır
Sağlık zararları Cilt Tah. 2- H315 Göz Tah. 2- H319 Cilt Hassas. 1- H317
Çevresel zararlar Sucul Kronik 3- H412

2.2. Etiket unsurları

Zararlılık işareti



Uyarı kelimesi

Dikkat

Zararlılık ifadeleri

H315 Cilt tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MA420/MA420FS/MA920/MA1020 EU ACTIVATOR

Önlem ifadeleri	P210 Isıdan/ kıvılcımdan/ alevden/ sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez. P261 Buharını/ spreyini solumaktan kaçının. P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın. P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın. P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
İçerikler	Dibenzoilperoksit, reaksiyon ürünü: bisfenol-A-epiklorohidrin, p(BD/MMA/STY)
İlave önlem ifadeleri	P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun. P202 Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin. P220 Yanıcı malzemelerden uzak tutun. P234 Sadece orijinal kabında saklayın. P264 Elleçlemeden sonra kirlenmiş cildi iyice yıkayın. P272 Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın. P273 Çevreye verilmesinden kaçının. P308+P313 Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/ bakım alın. P321 Özel müdahale gerekli (etiket üzerindeki tıbbi tavsiyeye bakın). P332+P313 Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/ müdahale alın. P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/ müdahale alın. P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/ bakım alın. P362+P364 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. P391 Döküntüleri toplayın. P405 Kilit altında saklayın. P410 Güneş ışığından koruyun. P411+P235 °C/°F aşmayacak sıcaklıklarda depolayın. Soğuk tutun. P420 Diğer malzemelerden uzakta depolayın. P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

2.3. Diğer zararlar

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Dibenzoilperoksit	10-30%
CAS numarası: 94-36-0	EC numarası: 202-327-6
Sınıflandırma	
Org. Peroksit B- H241	
Göz Tah. 2- H319	
Cilt Hassas. 1- H317	

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU MA420/MA420FS/MA920/MA1020 EU ACTIVATOR

reaksiyon ürünü: bisfenol-A-epiklorohidrin	10-30%	
CAS numarası: 25068-38-6	EC numarası: 500-033-5	REACH kayıt numarası: 01-2119456619-26-0000

Sınıflandırma Cilt Tah. 2- H315 Göz Tah. 2- H319 Cilt Hassas. 1- H317 Sucul Kronik 2- H411

p(BD/MMA/STY)	10-30%
CAS numarası: 25053-09-2	

Sınıflandırma Cilt Tah. 2- H315 Göz Tah. 2- H319 Cilt Hassas. 1- H317

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm16'da verilmiştir.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Soluma	Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
Yutma	Hemen tıbbi yardım alın. Kusturmaya çalışmayın. Kusma meydana gelirse, kusmuğun akciğerlere girmemesi için baş aşağıda tutulmalıdır.
Cilt teması	Kirlenmiş giysileri hemen çıkarıp cildi sabun ve su ile yıkayın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin. Yıkamadan sonra tahrişin devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
Göz teması	Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin ve tıbbi yardım alın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Genel bilgi	Tanımlanan belirtilerin şiddeti maruziyetin konsantrasyonuna ve süresine bağlı olarak değişebilir.
--------------------	--

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Doktora verilecek bilgiler	Semptomatik tedavi uygulayın.
-----------------------------------	-------------------------------

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler	Karbondiyoksit veya kuru toz ile söndürün. Yangını dağıtma ihtimaline karşı, yangını söndürmek için su jeti kullanmayın.
---------------------------------	--

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MA420/MA420FS/MA920/MA1020 EU ACTIVATOR

Özel zararlar Tozun havadaki konsantrasyonu 10 mg/m³'ün üzerine çıktığı durumlarda, rahatsız edici toza karşı korunulmalıdır. Karbon oksitler. Azot oksitler.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu ekipman Pozitif basınçlı kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı ve uygun koruyucu giysi giyin.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler Döküntünün yanında sigara içmeyin, ateş, kıvılcım veya diğer tutuşturucu kaynaklardan birini kullanmayın. Buharları solumaktan ve cilt ile gözlerle temastan sakının.

6.2. Çevresel önlemler

Çevresel önlemler Kanalizasyona, su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçının.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Döküntü temizleme yöntemleri Tüm tutuşma kaynaklarını ortadan kaldırın. Döküntünün yanında sigara içmeyin, ateş, kıvılcım veya diğer tutuşturucu kaynaklardan birini kullanmayın. Yeterli havalandırma sağlayın. Döküntüyü yanıcı olmayan, emici bir maddeye emdirin. Atıkları toplayın ve uygun atık bertaraf kaplarına yerleştirerek sıkıca kapatın. İçinde döküntü toplanmış kaplar, doğru içerik ve tehlike işaretiyle birlikte, kurallara uygun bir şekilde etiketlenmelidir.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Diğer bölümlere atıflar Atıkların bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Kullanım tedbirleri Isıdan, kıvılcım ve açık alevden uzak tutun. Göz ve cilt ile temasından sakının.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama tedbirleri Sıkıca kapalı şekilde orijinal ambalajında, kuru, serin ve iyi havalandırılmış bir yerde saklayın. Kapalı orijinal ambalajında ve 0°C ile 40°C arasında depolayın. Uyumsuz maddelerden uzak tutun (Bölüm 10'a bakın).

7.3. Belirli son kullanım(lar)

Belirli son kullanım(lar) Bu ürün için tanımlanmış kullanımlar Bölüm 1.2'de ayrıntılı olarak açıklanmıştır.

BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Dibenzoilperoksit (CAS: 94-36-0)

DNEL

Çalışanlar - Soluma; Uzun dönem sistemik etkiler: 11.75 mg/m³
Çalışanlar - Dermal; Uzun dönem sistemik etkiler: 6.6 mg/kg VA/gün

reaksiyon ürünü: bisfenol-A-epiklorohidrin (CAS: 25068-38-6)

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MA420/MA420FS/MA920/MA1020 EU ACTIVATOR

DNEL

Çalışanlar - Dermal; Kısa dönem sistemik etkiler: 8.33 mg/kg VA/gün
Çalışanlar - Soluma; Kısa dönem sistemik etkiler: 12.25 mg/m³

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Koruyucu donanım



Uygun mühendislik kontrolleri Uygun genel ve yerel tahliye havalandırması sağlayın. Ürün ve içerik maddeler için mesleki maruziyet sınırına dikkat edin.

Göz/Yüz korunması Kimyasalların sıçramasına karşı koruyucu gözlük kullanın. Göz ve yüz korunması için kullanılan kişisel koruyucu ekipman, TS/EN 166 Standardı ile uyumlu olmalıdır.

Ellerin korunması Risk değerlendirmesi, ciltle temasın mümkün olduğunu belirtiyorsa, onaylı bir standart ile uyumlu, kimyasala dirençli, su geçirmez eldivenler kullanılmalıdır. En uygun eldiven, eldiven materyalinin delinme süresi hakkında bilgi verebilecek olan eldiven dağıtıcısına/üreticisine danışılarak seçilmelidir. Seçilen eldivenler en az 8 saatlik bir geçirgenlik zamanına sahip olmalıdır. Elleri kimyasallara karşı korumak için, eldivenler TS/EN 374 Standardı ile uyumlu olmalıdır.

Diğer cilt ve vücut korunması Kimyasal maddelere karşı koruyucu giysi giyin.

Sağlık tedbirleri Göz yıkama yeri ve güvenlik duşu sağlayın. Tavsiye edilen özel hijyen prosedürleri bulunmamaktadır, ancak kimyasal ürünlerle çalışıldığında, kişisel hijyen uygulamaları yerine getirilmelidir.

Solunum sisteminin korunması Yetersiz havalandırma halinde, uygun solunum koruyucu kullanılmalıdır. Solunum cihazı seçimi, maruziyet seviyelerine, ürünün tehlikelerine ve seçilen solunum cihazının güvenli çalışma sınırlarına bağlı olmalıdır. Şu kartuşların takılı olduğu bir solunum cihazı kullanın: Organik buhar filtresi. Değiştirilebilir filtre kartuşlarına sahip yarım veya çeyrek yüz maskeli solunum aygıtları, TS/EN 140 Standardı ile uyumlu olmalıdır.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	Viskoz sıvı.
Koku	Hafif.
Erime noktası/donma noktası	Belirlenemedi.
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	Belirlenemedi.
Parlama noktası	Belirlenemedi.
Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri	Belirlenemedi.
Buhar basıncı	Belirlenemedi.
Buhar yoğunluğu	Belirlenemedi.
Bağıl yoğunluk	1.0-1.25 @ °C

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MA420/MA420FS/MA920/MA1020 EU ACTIVATOR

Çözünürlük (ler) Suda az çözünür.

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı Belirlenemedi.

9.2. Diğer bilgiler

Uçucu organik bileşik Ürün <50 g/litre bir maksimum VOC (uçucu organik bileşik) içerir.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Tepkime Şu malzemeler ürünle şiddetli reaksiyon verebilirler: Kuvvetli oksitleyici maddeler.

10.2. Kimyasal kararlılık

Kararlılık Kararsız.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkime olasılığı Bilinmemektedir.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar Isıdan kaçının. Şu maddeler ile temasından kaçının: Kuvvetli oksitleyici maddeler. Asitler ve alkalilerle temastan kaçının.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler Kuvvetli alkaliler. Kuvvetli oksitleyici maddeler. Kuvvetli asitler.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite - soluma

ATE soluma (gazlar ppmV) 50.000,0

ATE soluma (buharlar mg/l) 122,22

ATE soluma (toz/sis mg/l) 16,67

Soluma Solunum sistemini tahriş eder. Buharlar boğazı/solunum sistemini tahriş edebilirler. Tek maruziyet şu ters etkilere neden olabilir: Öksürük. Solunum zorluğu.

Yutma Dahili yaralara neden olabilir. Yutma; ağız, yemek borusu ve gastrointestinal sistemde ciddi tahriş neden olabilir. Mide bozulması da dahil olmak üzere, gastrointestinal semptomlar.

Cilt ile temas Cildi tahriş eder. Uzun süreli ve sık temas kızarıklık ve tahrişe neden olabilir. Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.

Göz ile temas Gözleri tahriş eder. Tekrarlanan maruziyet gözlerde kronik tahrişe sebep olabilir.

Akut ve kronik sağlık zararları Ürün, bir epoksi reçine içerir. Hassas kişilerde, hassasiyete veya alerjik reaksiyonlara neden olabilir.

Temas yolları Soluma Yutma Cilt ve/veya göz teması.

Hedef organlar Gözler Cilt Solunum sistemi, akciğer

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU MA420/MA420FS/MA920/MA1020 EU ACTIVATOR

Bileşenler hakkında toksikolojik bilgi

Dibenzoilperoksit

Akut toksisite - oral

Akut toksisite oral (LD₅₀) 7.710,0
mg/kg)

Türler Sıçan

ATE oral (mg/kg) 7.710,0

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

Ekotoksisite Ürün, sucul organizmalar için zararlı olan ve sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilen bir madde içerir.

12.1. Toksikite

Toksikite Belirlenemedi.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Kalıcılık ve bozunabilirlik Ürünün bozunurluğu bilinmemektedir.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyobirikim potansiyeli Belirlenemedi.

12.4. Toprakta hareketlilik

Hareketlilik Ürün, suyla karışabilir ve su sistemlerinde yayılabilir.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları Bu ürün mevcut AB kriterlerine göre PBT veya vPvB olarak sınıflandırılmamıştır.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Diğer olumsuz etkiler Bilinmemektedir.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Genel bilgi Atıklar, kontrollü atık olarak arıtılmalıdır. Atıkları, yerel Atık Bertaraf Mercilerinin gerekliliklerine uygun olarak, lisanslı bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin.

Atık işleme yöntemleri Atıkları, yerel Atık Bertaraf Mercilerinin gerekliliklerine uygun olarak, lisanslı bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

Genel Ürün, tehlikeli maddelerin taşımacılığı hakkındaki uluslararası yönetmelikler kapsamında değildir (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN numarası

Uygulanamaz.

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU MA420/MA420FS/MA920/MA1020 EU ACTIVATOR

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygulanamaz.

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Sevkiyat etiketleri

Gerekli taşımacılık uyarı işareti yoktur.

14.4. Ambalajlama grubu

Uygulanamaz.

14.5. Çevresel zararlar

Çevre açısından zararlı/deniz kirleticisi

Hayır.

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanamaz.

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

MARPOL 73/78 Ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık Uygulanamaz.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

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

Kimyasal güvenlik değerlendirmesi Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi uygulaması yoktur.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Yeni düzenleme tarihi	12.3.2021
Kaçıncı düzenleme olduğu	9
Hazırlama tarihi	5.4.2018
Zararlılık ifadelerinin tümü	H241 Isıtma yangına veya patlamaya yol açabilir. H315 Cilt tahrişine yol açar. H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. H319 Ciddi göz tahrişine yol açar. H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki. H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir prosese kullanılmamalıdır. Bu bilgi, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Yine de doğruluğu, güvenilirliği ve eksiksizliği yönünde hiçbir teminat garantisi veya beyanda bulunulamaz. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.