

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 (REACH) ve 1272/2008 (CLP) SAYILI EC DÜZENLEMELERİNİN GÖRE

BÖLÜM 1: MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

- 1.1 Ürün tanımlayıcı**
Ticari adı **VICOTE™ Dispersion 804BLK; F804; F804BLK**
- 1.2 Diğer tanımlama yolları**
CAS No. Geçerli değil.
EC No. Geçerli değil.
REACH Kayıt No. Geçerli değil.
- 1.3 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**
Tanımlanan kullanım(lar) Malzemeler genellikle kaplamalar için kullanılır.
- 1.4 Güvenlik bilgi formundaki tedarikçi bilgileri**
- 1.4.1 Üretici Bilgileri**
Şirket Kimliği Victrex Manufacturing Ltd.
Hillhouse International, Thornton-Cleveleys
Lancashire, Birleşik Krallık - FY5 4QD
Telefon + 44 (0) 1253 897700
Faks: + 44 (0) 1253 897701
E-posta (yetkin kişi) RAPS@victrex.com
- 1.4.2 Tek Temsilci bilgileri**
Şirket Kimliği Stewardship Chemicals 40,
Dlugosza 67,
43-188 Orzesze,
Polonya
Telefon: +48 501168430
E-posta (yetkin kişi) pawelskiba@stewardshipsolutions.eu
- 1.4.3 Bölgesel İthalatçı Adresi**
Bölgesel ithalatçı / tedarikçi bilgileri için bölüm 16'ya bakın
- 1.5 Acil durum telefon numarası**
Acil Durum Telefon No. + 44 (0) 1253 897754 – BİRLEŞİK KRALLIK (7/24)
Çalışma saatleri 09:00 – 17:00 (Pazartesi – Cuma)
+(49) 6192 964 900 - Avrupa
+(1) 484 342 6001 – ABD
+86-21-6113 6900 - Çin

BÖLÜM 2: ZARARLILIK TANIMLAMASI

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

2.1.1 1272/2008 (CLP) sayılı Düzenleme (EC).

H318: Ciddi göz hasarına yol açar.

2.2 Etiket unsurları (GHS)

GHS Ürün kodu
Zararlılık işaretleri

1272/2008 sayılı (CLP) Düzenleme (EC) uyarınca.
VICOTE™ Dispersion



Uyarı kelimeleri
Zararlılık ifadeleri

TEHLİKE.
Ciddi göz hasarına yol açar.

Önlem ifadeleri

Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

Derhal bir ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.

2.3 Diğer zararlar

PBT veya vPvB olarak sınıflandırılmamıştır.

PEEK polimer, %0,1'e eşit veya daha yüksek konsantrasyonda, endokrin bozucu özelliklerinden dolayı REACH Düzenlemesi'nin 57(f). Maddesi uyarınca oluşturulan listede yer alan veya (EU) 2017/2100 sayılı Yetki Devrine Dayanan Komisyon Düzenlemesi veya (EU) 2018/605 sayılı Komisyon Düzenlemesinde belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu olarak tanımlanan madde(ler) içermez

2.4 Ek Bilgiler

Patlayıcı değildir
Yok.

BÖLÜM 3: BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1 Maddeler

(EC) 1272/2008 sayılı Düzenlemesi [CLP] uyarınca sınıflandırma:

Zararlı bileşenler	%W/W	EC No.	CAS No.	REACH Kayıt No.	Zararlılık ifadeleri
Dokusat Sodyum	<%6	209-406-4	577-11-7	01-2119491296-29-0000	H315/H318
Alkol	<%1	200-578-6	64-17-5	Yok	H225
Amino eter	<%1	203-815-1	110-91-8	Yok	H226/H302/H312/ H314/H332
2-(2-butoksietoksi)etanol	<%2	203-961-6	112-34-5	01-2119475104-44-0000	H319

Ürünün tam bileşimi gizlidir

3.2 Ek Bilgiler

H/P ifadelerinin tam metni için bkz. bölüm 16.

Bu ürün, (EC) 1907/2006 sayılı Düzenlemenin Ek XVII Giriş 78'inde tanımlandığı gibi %30-40 sentetik polimer mikropartiküllerdir*.

*polietereterketon (PEEK) polimeri (CAS No. 29658-26-2 veya 31694-16-3),

BÖLÜM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ



4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Soluma

Derhal temiz havaya çıkarın. Nefes alıp vermesi zorlaşmış ise, Kurbanı temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun. Derhal tıbbi yardım alın.

Ciltle Temas

Ciltle temas ettikten sonra derhal bol suyla yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve etkilenmiş tüm alanları bol suyla yıkayın.

Göz Teması

Göz kapaklarını açık tutarken gözleri en az 2 dakika suyla yıkayın.

Yutma

YUTULDUĞUNDA: Derhal bir ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.

4.2 Hem akut hem de gecikmiş en önemli belirtiler ve etkiler

Gerekmesi olası değildir, ancak gerekirse semptomatik olarak tedavi edin.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Gerekmesi olası değildir, ancak gerekirse semptomatik olarak tedavi edin.

BÖLÜM 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın söndürücüler	
Uygun Yangın Söndürücüler	Yangın durumunda, söndürmek için su püskürtme, köpük, kuru kimyasal toz veya karbon dioksit kullanın.
Uygun Olmayan Söndürme Aracı	Yok.
5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar	Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar: Karbon oksitleri.
5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler	Yangın koşullarında bağımsız solunum cihazı ve uygun koruyucu giysiler giyilmelidir.
5.4 Diğer	Kirlenmiş söndürme suyunu resmi düzenlemelere göre atın.

BÖLÜM 6: KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri	Solumaktan ve deriyle ve gözlerle temas etmesinden kaçınin. Buharları, dumanları, tozu vb. gidermek için yeterli havalandırma sağlayın.
6.2 Çevresel önlemler	Çevreye verilmesinden kaçınin. Yüze ve yeraltı suyuna sızmasını ve toprağa karışmasını önleyin. Bu ürün, değiştirilen (EU) 2023/2055 sayılı Düzenleme uyarınca sentetik polimer mikropartiküller içerir. Temin edilen sentetik polimer mikropartiküller, Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin (EC) 1907/2006 sayılı Düzenleme Ek XVII'nin 78. maddesinde belirtilen koşullara tabidir.
6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller	Dökülenleri inert emici malzemeye örtün. Süpürerek atık varillerine veya plastik torbalara koyun.
6.4 Diğer bölümlere referans	Bkz. bölüm 8, 13
6.5 Ek Bilgiler	Yok.

BÖLÜM 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler	Gözle temas ettirmeyin. Solumaktan ve deriyle ve gözlerle temas etmesinden kaçınin. Buharları (dumanları, tozu vb.) uzaklaştırmak için yeterli havalandırma kullanın. Elleçlemeden sonra iyice yıkayın.
7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar	Çıplak alevlerden ve sıcak yüzeylerden uzak tutun. Kabı sıkıca kapalı ve kuru tutun. Oda sıcaklığında saklayın. Açıldıktan sonra 1 yıl Bilinmiyor
Saklama Sıcaklığı	
Depolama Ömrü	
Uyumsuz malzemeler	
7.3 Belirli son kullanımlar	Kaplamalar

BÖLÜM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

- 8.1 Kontrol parametreleri** Yeterli havalandırma sağlayın.
8.1.1 Mesleki maruz kalma limitleri Yok.

MADDE.	CAS No.	LTEL (8 saat TWA ppm)	LTEL (8 saat TWA mg/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Not:
Toz. (genel toz sınır değeri)	-	-	10			Solunabilir Toz
			4			Derine Solunabilir Toz.

- 8.1.2 Biyolojik sınır değeri** Yok

- 8.1.3 PNEC'ler ve DNEL'ler**

Türemiş Etki Yok Seviyesi (DNEL'ler)

Süpfaktan

Endüstriyel	Dermal	31,3	mg/kg/gün	Uzun Süreli, Sistemik etkiler
Endüstriyel	Soluma	44,1	mg/m ³	Uzun Süreli, Sistemik etkiler
Mesleki	Dermal	18,8	mg/kg/gün	Uzun Süreli, Sistemik etkiler
Mesleki	Soluma	13	mg/m ³	Uzun Süreli, Sistemik etkiler
Mesleki	Oral	18,8	mg/kg/gün	Uzun Süreli, Sistemik etkiler

Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon (PNEC'ler)

Süpfaktan

Tatlı su	0,0066	mg/l
Deniz suyu	0,0007	mg/l
Aralıklı olarak suya salınım	0,066	mg/l
Çökelti	0,653	mg/kg
Toprak	0,138	mg/kg
STP	122	mg/l

- 8.2 Maruz kalma kontrolleri**

- 8.2.1 Uygun mühendislik kontrolleri**

İşyerinde veya işleme makinelerinde Lokal Egzoz Havalandırma gerekli.

- 8.2.2 Kişisel koruyucu donanım**

Göz/yüz koruması



Kenarları kapalı göz koruması (EN 166)

Gözlerle temastan kaçının. Göz ve cilt temizliği için bir yıkama tesisi/su mevcut olmalıdır.

Deri ve vücudun korunması (El koruma/ Diğer)



Su Geçirmez Eldivenler. Plastik veya sentetik kauçuk eldivenler. Ellerin korunması hakkında ek bilgi – Test yapılmamıştır.

Solunum sisteminin korunması



Solunum korunması, yeterince havalandırılmayan çalışma yerleri için ve püskürtme işlemi sırasında gereklidir.

8.2.3 Çevresel Maruz Kalma Kontrolleri

Özel gereklilikler yoktur.

BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	Sıvı
Renk.	Sınıflar: F804 (Beyaz); F804BLK; 804BLK (Siyah)
Koku	Kokusuz
Koku eşiği (ppm)	Bilinmiyor
pH (Değer)	Bilinmiyor
Erime noktası (°C)	343°C (Kuru ürün)
Kaynama noktası/kaynama aralığı (°C):	Bilinmiyor.
Parlama noktası (°C)	Bilinmiyor.
Buharlaştırma hızı/oranı	Bilinmiyor.
Alevlenirlik (katı, gaz)	Bilinmiyor
Patlayıcı limit aralıkları	Bilinmiyor
Buhar basıncı (Paskal)	Bilinmiyor
Buhar yoğunluğu (Hava=1)	Bilinmiyor
Yoğunluk (g/ml)	Bilinmiyor
Çözünürlük (Su)	Bilinmiyor
Çözünürlük (Diğer)	Bilinmiyor
Ayrılım katsayısı (n-Oktanöl/su)	Bilinmiyor
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı (°C)	595°C
Bozunma sıcaklığı (°C)	Bilinmiyor
Akışkanlık (mPa.s)	Bilinmiyor
Kinematik viskozite (mm ² /s)	Geçerli değil
Partikül özellikleri	Geçerli değil

Üretim işleminde hiçbir "Nanopartikül" veya "Nanomateriyal" madde (AB Komisyonunun 2022/3689 sayılı Tavsiyesindeki tanıma göre) üretilmemiş veya yukarıda ayrıntıları verilen Victrex sınıflarına kasıtlı olarak eklenmemiştir.

9.2 Diğer bilgiler

Yok

9.2.1 Fiziksel zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler

Patlayıcılar

Patlayıcı değildir.

BÖLÜM 10: KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime	Normal şartlar altında kararlıdır.
10.2 Kimyasal kararlılık	Normal şartlar altında kararlıdır.
10.3 Zararlı tepkime olasılığı	Bilinmiyor
10.4 Kaçınılması gereken durumlar	Normal şartlar altında kararlıdır. Elektrostatik yük (kuru ürün)

10.5	Uyumsuz malzemeler	Konsantre Sülfürik asit
10.6	Zararlı Bozunma Ürünleri	Parlarken ve yanma sırasında karbon monoksit/karbon dioksit ortaya çıkar (karbon oksitleri)

BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİ BİLGİLERİ

11.1 (EC) 1272/2008 sayılı Düzenlemede tanımlanan tehlike sınıfları hakkında bilgi

11.1.1 Maddeler

Akut toksisite

Yutma

Sınıflandırılmamış

Soluma

Sınıflandırılmamış

Ciltle Teması

Sınıflandırılmamış

Göz Teması

Sınıflandırılmamış

Zarar etiketleri

Bilinmiyor

Cilt aşınması/tahrişi

Sınıflandırılmamış

Ciddi göz hasarı/tahrişi

Ciddi göz hasarına yol açar

Solunum veya cilt hassasiyeti

Sınıflandırılmamış

Mutajenisite

Sınıflandırılmamış

Karsinojenisite

Sınıflandırılmamış

Üreme toksisitesi

Sınıflandırılmamış

STOT - tek maruz kalma

Sınıflandırılmamış

STOT - tekrarlanan maruz kalma

Sınıflandırılmamış

Aspirasyon zararı

Sınıflandırılmamış

11.1.2 Karışımlar

Akut toksisite

Yutma

Sınıflandırılmamış.

Soluma

Sınıflandırılmamış.

Ciltle Teması

Sınıflandırılmamış.

Göz Teması

Sınıflandırılmamış.

Cilt aşınması/tahrişi

Sınıflandırılmamış.

Ciddi göz hasarı/tahrişi

Ciddi göz hasarına yol açar.

Solunum veya cilt hassasiyeti

Sınıflandırılmamış.

Germ hücresi mutajenitesi

Sınıflandırılmamış.

Karsinojenisite

Sınıflandırılmamış.

Üreme toksisitesi

Sınıflandırılmamış.

STOT - tek maruz kalma

Sınıflandırılmamış.

STOT - tekrarlanan maruz kalma

Sınıflandırılmamış.

Aspirasyon zararı

Sınıflandırılmamış.

11.2 Diğer zararlar hakkında bilgi

Yok

11.2.1 Endokrin bozucu özellikler

PEEK polimer, %0,1'e eşit veya daha yüksek konsantrasyonda, endokrin bozucu özelliklerinden dolayı REACH Düzenlemesi'nin 57(f). Maddesi uyarınca oluşturulan listede

yer alan veya (EU) 2017/2100 sayılı Yetki Devrine Dayanan Komisyon Düzenlemesi veya (EU) 2018/605 sayılı Komisyon Düzenlemesinde belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu olarak tanımlanan madde(ler) içermez

11.2.2 Diğer bilgiler

Yok

BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİLER

12.1 Toksikite
Sümfaktan

Sucul organizmalar için düşük toksisite.

Balık

LC50 20-40 mg/l Oncorhynchus mykiss (gökkuşığı alabalığı, 96 sa)
LC50 37 mg/l Lepomis macrochirus (Bluegill güneş balığı, 96 sa)
LC50 <24 mg/l Oncorhynchus mykiss (gökkuşığı alabalığı, 96 sa)

Su Piresi

EC50 36 mg/l Daphnia magna (Supiresi, 48 sa)

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Belirlenmedi

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Belirlenmedi

12.4 Toprakta hareketlilik

Belirlenmedi

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT veya vPvB olarak sınıflandırılmamıştır.

12.6 Endokrin bozucu özellikler

PEEK polimer, %0,1'e eşit veya daha yüksek konsantrasyonda, endokrin bozucu özelliklerinden dolayı REACH Düzenlemesi'nin 57(f). Maddesi uyarınca oluşturulan listede yer alan veya (EU) 2017/2100 sayılı Yetki Devrine Dayanan Komisyon Düzenlemesi veya (EU) 2018/605 sayılı Komisyon Düzenlemesinde belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu olarak tanımlanan madde(ler) içermez

12.7 Diğer olumsuz etkiler

Beklenmiyor

BÖLÜM 13: BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1 Atık işleme yöntemleri

Bertaraf işlemi yerel, bölgesel, eyalet düzeyinde veya ulusal mevzuata uygun olmalıdır.

13.2 Ek Bilgiler

Avrupa atık kodları, bu ürünün planlanan kullanımına dayalı tavsiyelerdir. Alternatif kullanımlar ve uygulamalar için, belirli durumlarda başka atık kodları tahsis edilebilir.
07 02 13-plastik atıklar, 07 02 99-başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar.
Bu ürün, değiştirilen (EU) 2023/2055 sayılı Düzenleme uyarınca sentetik polimer mikropartiküller içerir.
Temin edilen sentetik polimer mikropartiküller, Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin (EC) 1907/2006 sayılı Düzenleme Ek XVII'nin 78. maddesinde belirtilen koşullara tabidir.
Sentetik polimer mikropartiküllerin çevreye salınmasını önlemek için önlemler alınmalıdır.

Dökülenleri hemen süpürün ve atılmak üzere bir kaba aktarın.
Atıkları kanalizasyona boşaltmayın.

BÖLÜM 14: TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

14.1 Karayolu taşımacılığı (ADR/RID)

UN numarası

Birleşmiş Milletler "Tehlikeli Malların Taşınmasına İlişkin Tavsiyeler" uyarınca sınıflandırılmamıştır.

Uygun Taşıma Adı

14.2 Deniz taşımacılığı (IMDG)

UN numarası

Uygun Taşıma Adı

14.3 Hava taşımacılığı (ICAO/IATA)

UN numarası

Uygun Taşıma Adı

14.4 MARPOL73/78 Ek II ve IBC Koduna göre toplu taşımacılık

BÖLÜM 15: MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1 Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

(EC) 1272/2008 sayılı Düzenlemeye Göre Etiket Zararlılık işaretleri



Zararlılık ifadeleri

Ciddi göz hasarına yol açar.

Önlem ifadeleri

Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. Derhal bir ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.

15.1.1 AB düzenlemeleri

Kullanım yetkileri ve/veya kısıtlamaları

2-(2-butoksietoksi)etanol

CAS No. 112-34-5; EC No. 203-961-6.

REACH Kısıtlaması (Ek XVII) - Ağırlıkça %3'e eşit veya daha büyük konsantrasyonlarda pazara sürülmeyecektir.

Bu ürün, değiştirilen (EU) 2023/2055 sayılı Düzenleme uyarınca sentetik polimer mikropartiküller içerir.

Temin edilen sentetik polimer mikropartiküller, Avrupa
Parlamentosu ve Konseyi'nin (EC) 1907/2006 sayılı Düzenleme
Ek XVII'nin 78. maddesinde belirtilen koşullara tabidir.

15.1.2	Ulusal düzenlemeler	Yok
15.2	Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi	Bu malzemeyle ilgili değildir.

BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER

Aşağıdaki bölümler revizyonlar veya yeni ifadeler içermektedir: (EU) 2020/878 ve (EU) 2023/2055 sayılı Düzenlemesine uygun olarak güncellenmiştir

AÇIKLAMA

LTEL	Uzun Süreli Maruz Kalma Sınırı
STEL	Kısa Süreli Maruz Kalma Sınırı
STOT	Özgül Hedef Organ Toksisitesi
DNEL	Türemiş Etki Yok Seviyesi
PNEC	Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon

Referanslar: İşyeri Maruz Kalma Limiti (UK HSE EH40)

Risk İbareleri ve Güvenlik İbareleri: Yok

Zararlılık beyan(lar)ı ve Önlem beyan(lar)ı:

- H318: Ciddi göz hasarına yol açar.
- H315: Cilt tahrişine yol açar.
- H225: Çok alevlenir sıvı ve buhar.
- H226: Alevlenir sıvı ve buhar.
- H302: Yutulması halinde zararlıdır.
- H312: Cilt ile teması halinde zararlıdır.
- H314: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
- H332: Solunması halinde zararlıdır.
- H319: Ciddi göz tahrişine yol açar

Önlem ifadeleri

- P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
- P305+P351+P338: GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
- P310: Derhal bir ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.

Eğitim tavsiyesi: www.victrex.com

Ek Bilgiler

Birleşik Krallık'ta Victrex Manufacturing Ltd tarafından ISO 9001 onaylı bir Kalite Sistemi altında üretilmiştir.

Bu MSDS'nin en son kopyası için lütfen web sitemizi buradan kontrol edin [Malzeme Güvenlik Bilgi Formu \(MSDS\) - Victrex](#)



VICTREX polimerlerinin özellikleri, işlenmesi ve uygulanması hakkında ek bilgi www.victrex.com adresinde mevcuttur. Bu ayrıntılar, ürünün teslim edildiği haline atıfta bulunur. Burada verilen ifadelerin ürünün gerekli güvenlik önlemleri açısından tanımlaması beklenir, bunlar kesin özellikleri garanti etmek için tasarlanmamıştır, mevcut güncel bilimize dayanmaktadır.

Bölgesel İthalatçı Adresleri

Victrex USA, Inc.

300 Conshohocken State Road
Suite 120
West Conshohocken
PA, 19428 ABD
Tel: [+\(1\) 484 342 6001](tel:+14843426001)

Victrex Europa GmbH

Langgasse 16
65719 Hofheim/Ts.
Almanya
Tel: [+\(49\) 6192 964900](tel:+496192964900)

Victrex Japan Inc.

Mita Kokusai Building Annex
1-4-28, Mita, Minato-ku
Tokyo
108-0073 Japonya
Tel: [+81 3 5427 4650](tel:+81354274650)

Victrex High-performance Materials (Shanghai) Co.,Ltd.

Part B Building G, No 1.688,
Zhuanxing Road,
Xinzhuang Industry Park,
Shanghai 201108,
Çin
Tel: [+86-21-6113 6900](tel:+862161136900)

Victrex Hong Kong (Bölge ofisi)

Room 2219
The Metropolis Tower
10 Metropolis Drive
Hung Hom, Kowloon
Hong Kong
Special administrative region, PRC
Tel: [+852 2366 1357](tel:+85223661357)

Victrex Tayvan

12F, No. 101,
Songren Rd.,
Xinyi District
Taipei City 110
Tayvan
Tel: [+886-987118240](tel:+886987118240)

SDS Hazırlama Tarihi: 07 Şubat 2025,

aşağıdaki SDS Revizyonundan güncellenmiştir: 09 Ocak 2024

[Victrex Global Siteleri](#)

Bu bilgiler "olduğu gibi" sağlanmaktadır. Tavsiye anlamına gelmez. Ürünün kullanımı müşterinin/kullanıcının sorumluluğundadır. Her bir son ürünün, cihazın veya diğer uygulamanın performansı, etkililiği ve güvenilirliğini ve geçerli yasa, düzenleme ve standartlara uyumu belirlemek için ürünü her bir özel uygulamada kapsamlı bir şekilde test etmek müşterinin/kullanıcının sorumluluğundadır. Bir ürüne değinilmesi ürünün bulunabilirliğini garanti etmez. Victrex ürünleri, bilgi formlarını, spesifikasyonları ve ambalajı değiştirme hakkını saklı tutar. **Victrex, açık veya zımni hiçbir garanti vermez (belirli bir amaca uygunluk veya fikri mülkiyetin ihlal edilmemesine dair herhangi bir garanti dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere) ve yasa tarafından hariç tutulamayan veya sınırlandırılmayan herhangi bir yükümlülük dışında, müşterinin/kullanıcının bu bilgileri kullanması veya bu bilgilere güvenmesi ile bağlantılı herhangi bir nitelikteki kayıp veya zarardan (ne şekilde ortaya çıkarsa çıksın) sorumlu olmayacaktır.** Bu belge, müşteriye/kullanıcıya bildirimde bulunulmadan herhangi bir zamanda değiştirilebilir veya geri çekilebilir.

Victrex Manufacturing Limited (veya Victrex grubunun başka bir üyesi), VICTREX, INVIBIO, JUVORA, APTIV, 450G, PEEK-OPTIMA, SHAPING FUTURE PERFORMANCE, LMPAEK, TRIANGLE (Cihaz) ticari markaları da dahil olmak üzere bu belgedeki ve bu belgeye ait tüm fikri mülkiyet haklarının sahibi veya lisans sahibidir. Tüm haklar, ilgili ulusal ve uluslararası fikri mülkiyet yasaları ve antlaşmaları kapsamındaki telif hakkı dahil olmak üzere fikri mülkiyet haklarıyla korunmaktadır. Tüm hakları saklıdır. Telif Hakkı © Victrex Manufacturing Limited 2025.



This disclaimer is in the English language which shall be controlling in all respects. Any translation into other languages shall be for guidance purposes only and shall be of no force or effect in the interpretation of this disclaimer.

This information is provided "as is". It is not intended to amount to advice. Use of the product is at the customer's/user's risk. It is the customer's/user's responsibility to thoroughly test the product in each specific application to determine its performance, efficacy and safety for each end-use product, device or other application and compliance with applicable laws, regulations and standards. Mention of a product is no guarantee of availability. Victrex reserves the right to modify products, data sheets, specifications and packaging. **Victrex makes no warranties, express or implied (including, without limitation, any warranty of fitness for a particular purpose or of intellectual property non-infringement) and will not be liable for any loss or damage of any nature (however arising) in connection with customer's/user's use or reliance on this information, except for any liability which cannot be excluded or limited by law.** This document may be modified or retracted at any time without notice to the customer/user.

Victrex Manufacturing Limited (or another member of the Victrex group) is the owner or the licensee of all intellectual property rights in and to this document including the following trade marks, VICTREX, INVIBIO, JUVORA, APTIV, 450G, PEEK-OPTIMA, SHAPING FUTURE PERFORMANCE, LMPAEK, TRIANGLE (Device). All rights are protected by intellectual property rights including copyright under relevant national and international intellectual property laws and treaties. All rights reserved. Copyright © Victrex Manufacturing Limited 2025.