



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 F817**
- 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).

H319 Ciddi göz tahrişine 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.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar

Önlem ifadeleri

Önleme:
P264. Elleçlemeden sonra iyice yıkayın (eller ve maruz kalan cilt).

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

Müdahale:
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

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** uygulanamaz
3.1 Karışımlar

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

Zararlı bileşenler	%W/W	EC No.	CAS No.	REACH Kayıt No.	Zararlılık ifadeleri
2,4,7,9-tetrametil 5 desin-4,7-diol Etoksilat	<%1,5	9014-85-1	500-022-5	01-2119954393-33- 0000	H319/H412
Dokusat Sodyum	<%1	209-406-4	577-11-7	01-2119491296-29- 0000	H315/H318
Etanol	<%0,2	200-578-6	64-17-5	Yok	H225/H319
Amino eter	<%1	203-815-1	110-91-8	Yok	H226/H302/H312/ H314/H332
2-(2-butoksietoksi)etanol	<%1,5	203-961-6	112-34-5	01-2119475104-44- 0000	H319
Kobalt alüminat mavisi spinel	<%5	1345-16-0	310-193-6	01-2119963940-31- 0013	Sınıflandırılmamış * ¹

Ürünün tam bileşimi gizlidir

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 %20-30 sentetik polimer mikropartiküllerdir*².

*¹ VICOTE™ Dispersion F817 mavi pigment içerir. Bu madde, (EC) 1272/2008 sayılı CLP Düzenlemesi uyarınca sınıflandırılmamıştır. Üretici tarafından sağlanan bu maddeye ilişkin ek bilgiler - *Cilt ve göz tahrişine neden olabilir. Tozlarının solunması solunum yollarında tahriş neden olabilir. Gözlerle temasından ve ciltle uzun süreli veya tekrarlı temasından kaçın.*

*²polietereterketon (PEEK) polimer (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. Yüzey ve yeraltı suyunu sızmasını ve toprağa karışmasını önleyin.

Bu ürün, değiştirilen (EC) 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.

Saklama Sıcaklığı
Depolama Ömrü
Uyumsuz malzemeler

Oda sıcaklığında saklayın.
Açıldıktan sonra 1 yıl
Bilinmiyor

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)

Docusate Sodium

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)

Docusate Sodium

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
tesis/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 koruması, 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.	mavi
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
Ayrılma 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 Tavsyesindeki 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	uygulanamaz
11.1.2	Karışımlar	
	Akut toksisite	
	Yutma	Sınıflandırılmamış.
	Soluma	Sınıflandırılmamış.
	Ciltle Temas	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	Toksiste	Sucul organizmalar için düşük toksisite.
	Sürfaktan	Balık LC50 20-40 mg/l Oncorhynchus mykiss (gökkuşağı alabalığı, 96 sa)

	LC50 37 mg/l Lepomis macrochirus (Bluegill güneş balığı, 96 sa) LC50 <24 mg/l Oncorhynchus mykiss (gökuşuğu 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.
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 (EC) 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	uygulanamaz
14.2 Deniz taşımacılığı (IMDG)	
UN numarası	uygulanamaz
Uygun Taşıma Adı	uygulanamaz

14.3 Hava taşımacılığı (ICAO/IATA)

UN numarası

uygulanamaz

Uygun Taşıma Adı

uygulanamaz

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

uygulanamaz

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

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar

Önlem ifadeleri

Önleme:

P264. Elleçlemeden sonra iyice yıkayın (eller ve maruz kalan cilt).

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

Müdahale:

P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

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 (EC) 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 malzemeye 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)

Sınıflandırma (EC) 1272/2008 [CLP] Yönetmeliğine göre karışımlar için sınıflandırmayı türetmek için kullanılan prosedür: Hesaplama yöntemi

Risk İbareleri ve Güvenlik İbareleri: Yok

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

- H318: Ciddi göz hasarına yol açar.
- H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.
- H412: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
- 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.

Önlem ifadeleri

- P264 Elleçlemeden sonra eller ile iyice yıkayın
- 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.
- P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun

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 bilgimize dayanmaktadır.

Bölgesel İthalatçı Adresleri

Victrex USA, Inc.

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

Victrex Europa GmbH

Langgasse 16
65719 Hofheim/Ts.
Almanya
Tel: +(49) 6192 964900

Victrex Japan Inc.

Mita Kokusai Building Annex
1-4-28, Mita, Minato-ku
Tokyo
108-0073 Japonya
Tel: +81 3 5427 4650

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

Part B Building G, No 1.688,
Zhuanxing Road,
Xinzhuan Industry Park,
Shanghai 201108,
Çin
Tel: +86-21-6113 6900

**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

Victrex Tayvan

12F, No. 101,
Songren Rd.,
Xinyi District
Taipei City 110
Tayvan
Tel: +886-987118240

SDS Hazırlama Tarihi: 17-Temmuz-2025 aşağıdaki SDS Revizyonundan güncellenmiştir: 07-Mart-2025

[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.