

SICHERHEITSDATENBLATT

GEMÄSS EG-VERORDNUNGEN 1907/2006 (REACH) & 1272/2008 (CLP)

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

- 1.1 Produktidentifikator**
Handelsname **VICOTE™ Dispersion 804BLK; F804; F804BLK**
- 1.2 Andere Identifizierungsmerkmale**
CAS-Nr. Nicht zutreffend
EC-Nr. Nicht zutreffend
REACH-Registrierungsnr. Nicht zutreffend
- 1.3 Empfohlene Verwendung des Stoffes und Anwendungsbeschränkungen**
Identifizierte Verwendung(en) Die Materialien werden in der Regel für Beschichtungen verwendet.
- 1.4 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- 1.4.1 Herstellerangaben**
Unternehmensidentifikation Victrex Manufacturing Ltd.
Hillhouse International,
Thornton-Cleveleys
Lancashire, Vereinigtes Königreich
FY5 4QD
Telefon: +44 (0) 1253 897700
Telefax: +44 (0) 1253 897701
E-Mail (zuständige Person) RAPS@victrex.com
- 1.4.2 Angaben zum Alleinvertreter**
Unternehmensidentifikation Stewardship Chemicals 40,
Dlugosza 67,
43-188 Orzesze,
Polen
Telefon: +48 501168430
E-Mail (zuständige Person) pawelskiba@stewardshipsolutions.eu
- 1.4.3 Regionaler Importeur**
Lieferantendetails/Regionaler Importeur - siehe abschnitt 16
- 1.5 Notrufnummer**
Notrufnummer +44 (0) 1253 897754 – UK (24/7)
Öffnungszeiten 09:00 – 17:00 (Montag – Freitag):
+ (49) 6192 964 900 - Europa
+ (1) 484 342 6001 – USA
+ 86-21-6113 6900 - China

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

2.1.1 Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

H318: Verursacht schwere Augenschäden

2.2 Kennzeichnungselemente (GHS)

Produktidentifikator (GHS)

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

VICOTE™ Dispersion

Gefahrenpiktogramm(e)



Signalwort(e)

GEFAHR

Gefahrenhinweis(e)

Verursacht schwere Augenschäden

Vorsichtshinweis(e)

Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser spülen. Kontaktlinsen entfernen, falls vorhanden und möglich. Weiter spülen.

Sofort ein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder einen Arzt anrufen.

2.3 Sonstige Gefahren

Nicht als PBT oder vPvB klassifiziert.

PEEK-Polymer enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH-Artikel 57(f) oder der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission endokrin schädigende Eigenschaften mit Mengen von 0,1 % oder mehr haben.

2.4 Zusätzliche Informationen

Nicht explosionsfähig,
Keine

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Einstufung gemäß EG-Verordnung Nr. 1272/2008 [CLP]:

Hazardous ingredient(s)	%W/W	EC No.	CAS No.	REACH Registration No.	Hazard statement(s)
Docusate Sodium	<6%	209-406-4	577-11-7	01-2119491296-29-0000	H315/H318
Alcohol	<1%	200-578-6	64-17-5	None	H225
Amino ether	<1%	203-815-1	110-91-8	None	H226/H302/H312/ H314/H332
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	<2%	203-961-6	112-34-5	01-2119475104-44-0000	H319

Die vollständige Zusammensetzung des Produkts ist vertraulich.

3.2 Zusätzliche Informationen

Vollständiger Text der H/P-Sätze siehe Abschnitt 16.

Dieses Produkt besteht zu 30-40% aus synthetische Polymermikropartikel* gemäß Eintrag 78 des Anhangs XVII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

* polyetheretherketone (PEEK) polymer (CAS No. 29658-26-2 or 31694-16-3),

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen



4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Inhalation

Sofort an die frische Luft bringen. Bei Atembeschwerden die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Sofort einen Arzt aufsuchen.

Hautkontakt

Bei Hautkontakt sofort mit viel Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und alle betroffenen Bereiche mit viel Wasser abwaschen.

Augenkontakt

Die Augen mindestens 2 Minuten mit Wasser spülen und dabei die Augenlider offen halten.

Verschlucken

BEI VERSCHLUCKEN: Sofort ein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder einen Arzt anrufen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Ist wahrscheinlich nicht notwendig, muss aber, falls erforderlich, symptomatisch behandelt werden.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Ist wahrscheinlich nicht notwendig, muss aber, falls erforderlich, symptomatisch behandelt werden.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Im Brandfall Sprühwasser, Schaum, Trockenpulver oder CO₂ zum Löschen verwenden.

Ungeeignete Löschmittel

Keine

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall kann sich Folgendes entwickeln: Kohlenstoffoxide.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall sollten ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät und geeignete Schutzkleidung getragen werden.

5.4 Sonstiges

Entsorgen Sie kontaminiertes Löschwasser gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende

Inhalation und Kontakt mit den Augen oder der Haut vermeiden. Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung, um Dämpfe, Rauch, Staub usw. zu entfernen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Die Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Vermeiden Sie die Infiltration von Oberflächen- und Grundwasser sowie die Bodendurchdringung.
Dieses Produkt enthält synthetische Polymermikropartikel gemäß der Änderungsverordnung (EU) 2023/2055. Die gelieferten synthetischen Polymermikropartikel unterliegen den Bedingungen des Eintrags 78 in Anhang XVII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verschüttete Flüssigkeiten mit inertem saugfähigem Material abdecken. Zusammenkehren und in Abfallfässer oder Plastiktüten entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 13 für Hinweise zur Entsorgung und Abschnitt 8 für die persönliche Schutzausrüstung.

6.5 Zusätzliche Informationen

Keine

ABSCHNITT 7: handhabung und lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Nicht in die Augen gelangen lassen. Inhalation und Kontakt mit den Augen oder der Haut vermeiden. Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung, um Dämpfe (Rauch, Staub usw.) zu entfernen. Nach der Handhabung gründlich waschen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagertemperatur
1 Jahr nach dem Öffnen
Inkompatible Materialien

Von offenen Flammen und heißen Oberflächen fernhalten. Behälter dicht verschlossen und trocken halten. Bei Raumtemperatur lagern. 1 Jahr nach dem Öffnen
Keine bekannt

7.3 Spezifische Endverwendung(en)

Beschichtungen

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Eine ausreichende Belüftung sicherstellen.

8.1.1 Arbeitsplatzgrenzwerte

Keine.

SUBSTANZ.	CAS-Nr.	LTCL (8 Std. TWA ppm)	LTCL (8 Std. TWA mg/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Hinweis:
Staub (allgemeiner Staubgrenzwert)	-	-	10			Inhalierbarer Staub
			4			Atembarer Staub

8.1.2 Biologischer Grenzwert

Keiner

8.1.3 PNECs und DNELs

Abgeleiteter Expositionsgrenzwert, unterhalb dessen keine Wirkung auftritt (Derived No Effect Levels, DNELs)

Tensid

Industriell	Dermal	31.3	mg/kg/Tag	Langfristige, systemische Wirkungen
Industriell	Inhalation	44.1	mg/m ³	Langfristige, systemische Wirkungen
Professionell	Dermal	18.8	mg/kg/Tag	Langfristige, systemische Wirkungen
Professionell	Inhalation	13	mg/m ³	Langfristige, systemische Wirkungen
Professionell	Oral	18.8	mg/kg/Tag	Langfristige, systemische Wirkungen

Vorhergesagte Konzentration, bei der keine Wirkung auftritt (Predicted No Effect Concentrations, PNECs)

Tensid

Frischwasser	0.0066	mg/L
Meerwasser	0.0007	mg/L
Intermittierende Wasserfreisetzung	0.066	mg/L
Sedimentation	0.653	mg/kg
Boden	0.138	mg/kg
STP	122	mg/L

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1 Angemessene technische Vorbeugemaßnahmen

Lokale Absauganlagen am Arbeitsplatz oder an den Verarbeitungsmaschinen erforderlich.

8.2.2 Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz



Augenschutz mit Seitenschutz (EN 166).
Kontakt mit den Augen vermeiden. Eine
Wascheinrichtung/Wasser für Augen- und Hautreinigungszwecke
sollte vorhanden sein.

Hautschutz (Handschutz / Sonstiges)



Undurchlässige Handschuhe (EN 374). Kunststoff- oder
Gummihandschuhe. Zusätzliche Informationen zum Handschutz –
Es wurden keine Tests durchgeführt.

Atemschutz



Für Arbeitsplätze, die nicht ausreichend belüftet sind, und
während des Sprühvorgangs ist ein Atemschutz erforderlich

8.2.3 Überwachung der Umweltexposition

Keine besonderen Anforderungen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	Flüssigkeit
Farbe.	Klasse(n): F804 (Weiß); F804BLK; 804BLK (Schwarz)
Geruch	Geruchlos
Geruchsschwelle (ppm)	Nicht bekannt
pH (Wert)	Nicht bekannt
Schmelzpunkt (°C)	343°C (trockenes Produkt)
Siedepunkt/Siedebereich (°C):	Nicht bekannt
Flammpunkt (°C)	Nicht bekannt
Verdampfungsrate	Nicht bekannt
Entflammbarkeit (fest, gasförmig)	Nicht bekannt
Explosionsgrenzwerte	Nicht bekannt
Dampfdruck (Pascal)	Nicht bekannt
Dampfdichte (Luft = 1)	Nicht bekannt
Schüttdichte (g/ml)	Nicht bekannt
Löslichkeit (Wasser)	Nicht bekannt
Löslichkeit (Sonstiges)	Nicht bekannt
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser)	Nicht bekannt
Selbstentzündungspunkt (°C)	595 °C
Zersetzungstemperatur (°C)	Nicht bekannt
Viskosität (mPa. s)	Nicht bekannt
Kinematische Viskosität (mm²/s)	Nicht zutreffend
Partikeleigenschaften	Nicht zutreffend

Im Herstellungsprozess wurden keine „Nanopartikel“ oder „Nanomaterial“-Substanzen (gemäß der Definition in der Empfehlung 2022/3689/EU der EU-Kommission) erzeugt oder den oben genannten Produkten absichtlich zugesetzt.

9.2 Sonstige Angaben

Keine

9.2.1 Angaben zu den physikalischen Gefahrenklassen

Explosive Eigenschaften

Nicht explosionsfähig

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität	Unter normalen Bedingungen stabil.
10.2 Chemische Stabilität	Unter normalen Bedingungen stabil.
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Nicht bekannt
10.4 Zu vermeidende Bedingungen	Unter normalen Bedingungen stabil. Elektrostatische Aufladung (trockenes Produkt).
10.5 Inkompatible Materialien	Konzentrierte Schwefelsäure
10.6 Gefährliche(s) Zersetzungsprodukt(e)	Beim Glühen und bei der Verbrennung entsteht CO/CO ₂ (Kohlenstoffoxide)

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

11.1.1 Substanzen

Akute Toxizität

Verschlucken	Nicht klassifiziert
Inhalation	Nicht klassifiziert
Hautkontakt	Nicht klassifiziert
Augenkontakt	Nicht klassifiziert

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Nicht bekannt

Schwere Augenschädigung/-reizung Verursacht schwere Augenschäden

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut Nicht klassifiziert

Mutagenität Nicht klassifiziert

Karzinogenität Nicht klassifiziert

Reproduktionstoxizität Nicht klassifiziert

STOT - einmalige Exposition Nicht klassifiziert

STOT - wiederholte Exposition Nicht klassifiziert

Aspirationsgefahr Nicht klassifiziert

11.1.2 Gemische

Nicht zutreffend

Akute Toxizität

Verschlucken	Nicht klassifiziert
Inhalation	Nicht klassifiziert
Hautkontakt	Nicht klassifiziert
Augenkontakt	Nicht klassifiziert

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Nicht klassifiziert

Schwere Augenschädigung/-reizung Verursacht schwere Augenschäden

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut Nicht klassifiziert

Keimzellmutagenität Nicht klassifiziert

Karzinogenität Nicht klassifiziert

Reproduktionstoxizität Nicht klassifiziert

STOT - einmalige Exposition Nicht klassifiziert

STOT - wiederholte Exposition Nicht klassifiziert

Aspirationsgefahr Nicht klassifiziert

11.2 Sonstige Informationen

Keine

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Geringe Toxizität für Wasserorganismen

Tensid:

Fisch

LC50 20-40 mg/l Oncorhynchus mykiss (96 Std.)

LC50 37 mg/l Lepomis macrochirus (96 Std.)

LC50 < 24 mg/l Oncorhynchus mykiss (96 Std.)

Wasserfloh

EC50 36 mg/l Daphnia magna (48 Std.)

12.2	Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht bestimmt
12.3	Bioakkumulations potenzial	Nicht bestimmt
12.4	Mobilität im Boden	Nicht bestimmt
12.5	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	Nicht als PBT oder vPvB klassifiziert
12.6	Andere schädliche Wirkungen	Keine erwartet

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1	Verfahren der Abfallbehandlung	Die Entsorgung sollte in Übereinstimmung mit den lokalen, regionalen, staatlichen oder nationalen Gesetzen erfolgen.
13.2	Zusätzliche Informationen	Die europäischen Abfallcodes sind Empfehlungen, die auf der geplanten Verwendung dieses Produkts basieren. Für alternative Verwendungen und Anwendungen können unter bestimmten Umständen andere Abfallcodes zugewiesen werden. 07 02 13 - Kunststoffabfälle, 07 02 99 - Abfall nicht näher bezeichnet. Dieses Produkt enthält synthetische Polymermikropartikel gemäß der Änderungsverordnung (EU) 2023/2055. Die gelieferten synthetischen Polymermikropartikel unterliegen den Bedingungen des Eintrags 78 in Anhang XVII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates. Verschüttetes sofort aufheben und zur Entsorgung in einen Behälter geben. Abfall nicht in die Kanalisation leiten.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1	Landtransport (ADR/RID)	
	UN-Nummer	Nicht klassifiziert nach den Empfehlungen der Vereinten Nationen für die Beförderung gefährlicher Güter.
	Korrekte Versandbezeichnung	
14.2	Seetransport (IMDG)	
	UN-Nummer	
	Korrekte Versandbezeichnung	
14.3	Lufttransport (ICAO/IATA)	
	UN-Nummer	
	Korrekte Versandbezeichnung	
14.4	Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code	

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1	Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und	Kennzeichnung gemäß (EG) Nr. 1272/2008
------	--	--

**Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften
für den Stoff**

Gefahrenpiktogramm(e)



Gefahrenhinweis(e)

Verursacht schwere Augenschäden

Vorsichtshinweis(e)

Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz /
Gesichtsschutz tragen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang vorsichtig
mit Wasser spülen. Kontaktlinsen entfernen, falls vorhanden
und möglich. Weiter spülen. Sofort ein
GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder einen Arzt anrufen.

15.1.1 EU-Vorschriften

Genehmigungen und/oder Beschränkungen
hinsichtlich der Verwendung

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

CAS-Nr. 112-34-5; EC-Nr. 203-961-6.

REACH-Einschränkung (Anhang XVII) – Darf nicht in
Konzentrationen von oder über 3 Gew.-% auf den Markt
gebracht werden.

Dieses Produkt enthält synthetische Polymermikropartikel
gemäß der Änderungsverordnung (EU) 2023/2055.

Die gelieferten synthetischen Polymermikropartikel
unterliegen den Bedingungen des Eintrags 78 in Anhang XVII
der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen
Parlaments und des Rates.

15.1.2 Nationale Vorschriften

Keine

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht relevant für dieses Material.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die folgenden Abschnitte enthalten Überarbeitungen oder neue Aussagen: Aktualisiert im Einklang mit der Verordnung
(EU) 2020/878 und (EU) 2023/2055.

LEGENDE

LTEL	Long Term Exposure Limit (Grenzwert für die Langzeitexposition)
STEL	Short Term Exposure Limit (Grenzwert für die kurzfristige Exposition)
STOT	Specific Target Organ Toxicity (Spezifische Zielorgantoxizität)
DNEL	Derived No Effect Level (Abgeleiteter Expositionsgrenzwert, unterhalb dessen keine Wirkung auftritt)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (Vorhergesagte Konzentration, bei der keine Wirkung auftritt)

Referenzen: Arbeitsplatzgrenzwert (UK HSE EH40)

Risikosätze und Sicherheitssätze: Keine

Gefahrenhinweise und Vorsichtshinweise:

H318: Verursacht schwere Augenschäden.
H315: Verursacht Hautreizungen.
H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H312: Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H319: Verursacht schwere Augenreizung

Vorsichtshinweise

P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser spülen. Entfernen Sie Kontaktlinsen, falls vorhanden und einfach möglich. Spülen Sie weiter.
P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Schulungshinweise: www.victrex.com

Zusätzliche Informationen

Hergestellt in Großbritannien von Victrex Manufacturing Ltd. unter einem Qualitätssystem, das gemäß ISO 9001 zugelassen ist.

Die neueste Ausgabe dieses Sicherheitsdatenblatts finden Sie hier auf unserer Website [Material Safety Data Sheets \(MSDS\) - Victrex](#)

Weitere Informationen zu den Eigenschaften, der Verarbeitung und der Anwendung von VICTREX-Polymeren finden Sie unter www.victrex.com.

Diese Angaben beziehen sich auf das Produkt im Anlieferzustand.

Die hier gemachten Angaben sollen das Produkt im Hinblick auf die notwendigen Sicherheitsvorkehrungen beschreiben – sie dienen nicht dazu, bestimmte Eigenschaften zuzusichern und basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse.

Regionale Importeuradressen

Victrex USA, Inc.

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

Victrex Europa GmbH

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

Victrex Japan Inc.

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

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

Part B Building G, No 1688,
Zhuanxing Road,

**Victrex Hong Kong
(Regional office)**

Room 2219
The Metropolis Tower

Victrex Taiwan

12F, No. 101,
Songren Rd.,

Xinzhuang Industry Park,
Shanghai 201108,
China
Tel: +86-21-6113 6900

10 Metropolis Drive
Hunghom, Kowloon
Hong Kong
Special administrative region, PRC
Tel: +852 2366 1357

Xinyi District
Taipei City 110
Taiwan
Tel: +886-987118240

Datum der SDB-Erstellung: 07-Februar -2025 aktualisiert aus der SDB: 09-Januar-2024

[Globale Victrex-Standorte](#)

Diese Informationen werden „wie besehen“ bereitgestellt. Sie stellen keine Beratung dar. Die Verwendung des Produkts erfolgt auf Risiko des Kunden/Benutzers. Es liegt in der Verantwortung des Kunden/Benutzers, das Produkt in jeder spezifischen Anwendung gründlich zu testen, um seine Leistung, Wirksamkeit und Sicherheit für jedes Endprodukt, Gerät oder jede andere Anwendung sowie die Einhaltung geltender Gesetze, Vorschriften und Normen zu bestimmen. Die Erwähnung eines Produkts ist keine Garantie für die Verfügbarkeit. Victrex behält sich das Recht vor, Produkte, Datenblätter, Spezifikationen und Verpackungen zu ändern. **Victrex übernimmt keine ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien (einschließlich, ohne Einschränkung, jeglicher Garantie der Eignung für einen bestimmten Zweck oder der Nichtverletzung von geistigem Eigentum) und haftet nicht für Verluste oder Schäden jeglicher Art (wie auch immer sie entstehen) im Zusammenhang mit der Verwendung oder dem Vertrauen des Kunden/Benutzers auf diese Informationen, mit Ausnahme einer Haftung, die gesetzlich nicht ausgeschlossen oder beschränkt werden kann.** Dieses Dokument kann jederzeit ohne Benachrichtigung des Kunden/Benutzers geändert oder zurückgezogen werden.

Victrex Manufacturing Limited (oder ein anderes Mitglied der Victrex-Gruppe) ist Eigentümer oder Lizenznehmer aller geistigen Eigentumsrechte an diesem Dokument, einschließlich der folgenden Marken: VICTREX, INVIBIO, JUVORA, APTIV, 450G, PEEK-OPTIMA, SHAPING FUTURE PERFORMANCE, LMPAEK, TRIANGLE (Gerät). Alle Rechte sind durch geistige Eigentumsrechte geschützt, einschließlich Urheberrechte gemäß den einschlägigen nationalen und internationalen Gesetzen und Verträgen zum geistigen Eigentum. Alle Rechte vorbehalten. Copyright © Victrex Manufacturing Limited 2025.

Dieser Haftungsausschluss ist in englischer Sprache verfasst, die in jeder Hinsicht maßgebend ist. Jede Übersetzung in andere Sprachen dient nur zu Orientierungszwecken und ist für die Auslegung dieses Haftungsausschlusses nicht verbindlich oder wirksam.

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 2023.



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.