

SÄKERHETSDATABLAD

ENLIGT EC-REGLERINGAR 1907/2006 (REACH) OCH 1272/2008 (CLP)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

**VICOTE™ Dispersion F805; F807BLK; F808;
F809 F810BLK; F815**

1.2 Andra identifieringsmetoder

CAS-nr.

Ej tillämplig

EG-nr.

Ej tillämpligt.

REACH-registreringsnr.

Ej tillämpligt.

**1.3 Rekommenderad användning av ämnet och
begränsningar för användning**

Identifierad(e) användning(ar)

Materialen används vanligtvis för beläggningar.

**1.4 Närmare upplysningar om den som
tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

1.4.1 Uppgifter om tillverkaren

Företagsidentifikation

Victrex Manufacturing Ltd.
Hillhouse International,
Thornton-Cleveleys
Lancashire, Storbritannien
FY5 4QD

Telefon:

+ 44 (0) 1253 897700

Fax:

+ 44 (0) 1253 897701

E-post (behörig person)

RAPS@victrex.com

1.4.2 Endast representantuppgifter

Företagsidentifikation

Stewardship Chemicals 40
Dlugosza 67,
43-188 Orzesze,
Polen

Telefon:

+48 501168430

E-post (behörig person)

pawelskiba@stewardshipsolutions.eu

1.4.3 Adress till den regionala importören

Information om regional importör/leverantör - se avsnitt 16

1.5 Nödtelefonnummer

Nödtelefonnummer

+ 44 (0) 1253 897754 – Storbritannien (24/7)
Öppettider 09:00 – 17:00 (måndag – fredag)
+(49) 6192 964 900 - Europa
+(1) 484 342 6001 – USA
+ 86-21-6113 6900 - Kina

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.1 Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP).

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2 Märkningsuppgifter

GHS produktidentifierare
Riskpiktogram

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

VICOTE™ Dispersion



Signalord

FARA

Riskuppgift(er)

Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsuppgift(er)

Använd

skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

OM I ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det är lätt att göra. Fortsätt att skölja.

Kontakta omedelbart GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller en läkare.

2.3 Andra faror

Ej klassificerad som PBT eller vPvB.

PEEK-polymer innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH artikel 57.f eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1 % eller högre
Ej explosivt.

2.4 Ytterligare information

Ingen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Dispersionsgrader är baserade på polyetereterketonpolymer (PEEK) (CAS-nr 29658-26-2 eller 31694-16-3).

Innehåller polytetrafluoretylenpolymer (PTFE) (CAS-nr 9002-84-0) och/eller PFA-polymer (CAS-nr 26655-00-5) som tillsats.

Klassificering enligt EG-förordning nr 1272/2008 [CLP]:

Farlig(a) ingrediens(er)	%W/V	CAS-nr	EG-nr	REACH- registreringsnr.	Riskuppgift(er)
Docusate Sodium	<6%	577-11-7	209-406-4	01-2119491296-29-0000	H315/H318
Alcohol	<1%	64-17-5	200-578-6	Inga	H225
Amino ether	<1%	110-91-8	203-815-1	Inga	H226/H302/H312/ H314/H332

2-(2-butoxyethoxy)ethanol	<2%	112-34-5	203-961-6	01-2119475104-44-0000	H319
---------------------------	-----	----------	-----------	-----------------------	------

Produktens fullständiga sammansättning är konfidentiell.

3.2 Ytterligare information

Fullständig text för H/P-fraser finns i avsnitt 16.

Denna produkt består av <40 % syntetiska polymermikropartiklar* enligt definitionen i punkt 78 i bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006.

*polyetheretherketone (PEEK) polymer (CAS No. 29658-26-2 or 31694-16-3) med polytetrafluoretylenpolymer (PTFE) (CAS-nr 9002-84-0) och/eller PFA-polymer (CAS-nr 26655-00-5).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen



4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalering

Flytta omedelbart ut i friska luften. Om andningen är svår ska du flytta den drabbade ut i friska luften och låta honom/henne vila i en position som är bekväm för andningen. Uppsök omedelbart läkare.

Hudkontakt

Efter kontakt med huden ska du omedelbart tvätta med mycket vatten. Avlägsna kontaminerade kläder och tvätta alla påverkade områden med mycket vatten.

Ögonkontakt

Skölj ögonen med vatten i minst 2 minuter medan ögonlocken hålls öppna.

Förtäring

VID FÖRTÄRING: Kontakta omedelbart GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller en läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Krävs troligen inte men behandlas vid behov symtomatiskt.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Krävs troligen inte men behandlas vid behov symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel

I händelse av brand ska du använda vattenspray, skum, torrt pulver eller CO₂ för släckning.

Olämpliga släckningsmedel

Inga.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan följande utvecklas: Koloxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

En sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder ska bäras under brandförhållanden.

5.4 Annat

Kassera kontaminerat släckningsvatten enligt officiella föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- | | |
|--|--|
| 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer | Undvik inandning och kontakt med ögon eller hud. Säkerställ tillräcklig ventilation för att avlägsna ångor, rök, damm osv. |
| 6.2 Miljöskyddsåtgärder | Undvik utsläpp till miljön. Förhindra infiltration av yt- och grundvatten, samt jordpenetrering.
Denna produkt innehåller syntetiska polymermikropartiklar som ändrats av förordning (EU) 2023/2055.
De levererade mikropartiklarna av syntetiska polymerer omfattas av de villkor som fastställs i post 78 i bilaga XVII till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006. |
| 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering | Täck spill med inert absorberande material. Sopa upp och skotta ner i avfallstrummor eller plastpåsar. |
| 6.4 Hänvisning till andra avsnit | Se avsnitt 13 för avfallshantering och avsnitt 8 för personligt skydd. |
| 6.5 Ytterligare information | Ingen. |

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- | | |
|---|--|
| 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering | <p>Allmänna hygienåtgärder för hantering av kemikalier är tillämpliga. Detta är särskilt viktigt på grund av närvaron av PTFE. Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen. Undvik förhållanden där sönderdelningsprodukter kan bildas. Du får inte röka när du använder dem. Att äta, dricka, röka eller förvara mat i arbetsrummet är förbjudet. Undvik ansamling av damm. Lokal utsugsventilation på arbetsplatsen eller på bearbetningsmaskinerna krävs.</p> <p>Obs! Obs! Fara för explosivt damm</p> <p>Kontaminering av tobaksprodukter MÅSTE undvikas. "Polymerröksfeber" är särskilt förknippad med rökning av kontaminerade tobaksprodukter. Detta tillstånd kännetecknas av influensaliknande symtom som inträffar några timmar efter exponering och varar i upp till 48 timmar.</p> <p>PTFE börjar brytas ned mycket långsamt över 260 °C och ökar snabbt över 360 °C. Bearbetning över dessa temperaturer ger ett intervall av hög toxicitet och frätande produkter och rekommenderas därför inte utan användning av LEV.</p> <p>Rengöring av maskin (rensning): Rensning med andra polymerer (t.ex. polyetylen) vid höga temperaturer kan vara farligt. Självantändning kan också inträffa. Lokal utsugsventilation krävs. Det relevanta säkerhetsdatabladet för det tömningsmaterial som ska användas ska läsas. Ytterligare information kan erhållas från Victrex-webbplatsen www.victrex.com</p> |
| 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
Förvaringstemperatur | <p>Förvaras åtskilt från öppen låga och heta ytor. Förvara behållaren väl tillsluten och torr.</p> <p>Förvaras vid rumstemperatur.</p> |

Lagringstid
Inkompatibla material

1 år från öppnande
Inga kända

7.3 Specifik slutanvändning

Beläggningar

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Säkerställ tillräcklig ventilation.

8.1.1 Yrkesmässiga gränsvärden för exponering

Inga.

SUBSTANS.	CAS-nr.	LTCL (8 tim TWA ppm)	LTCL (8 tim TWA mg/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Obs!
Damm. (allmänt gränsvärde för damm)	-	-	10			Inhalerbart damm
			4			Andningsbart damm.

8.1.2 Biologiskt gränsvärde

Inget

8.1.3 PNEC och DNEL

Inte tillgängligt.

Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Ytaktivt ämne

Industriell	Dermal	31.3	mg/kg/dag	Långsiktiga, systemiska effekter
Industriell	Inandning	44.1	mg/m ³	Långsiktiga, systemiska effekter
Professionell	Dermal	18.8	mg/kg/dag	Långsiktiga, systemiska effekter
Professionell	Inandning	13	mg/m ³	Långsiktiga, systemiska effekter
Professionell	Oralt	18.8	mg/kgdag	Långsiktiga, systemiska effekter

Förutspådd koncentration utan effekt (PNEC)

Ytaktivt ämne

Färskt vatten	0.0066	mg/L
Havsvatten	0.0007	mg/L
Intermittent vattenutsläpp	0.066	mg/L
Sedimentering	0.653	mg/kg
Jord	0.138	mg/kg
STP	122	mg/L

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska åtgärder

Lokal utsugsventilation på arbetsplatsen eller på bearbetningsmaskinerna krävs.

8.2.2 Personlig skyddsutrustning

Ögon-/ansiktsskydd



Ögonskydd med sidoskydd (EN 166).
Undvik kontakt med ögonen. Det ska finnas en tvättanläggning/vatten för rengöring av ögon och hud.

Hudskydd (handskydd/annat)



Ogenomträngliga handskar (EN 374). Plasthandskar eller syntetiska gummihandskar. Ytterligare information om handskydd – Inga tester har utförts.

Andningsskydd



Andningsskydd krävs för arbetsplatser som inte är tillräckligt ventilerade och under sprayningen.

8.2.3 Miljöexponeringskontroller

Inga särskilda krav.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska
Färg.	Grad(er): F804 (vit); F804BLK; 804BLK (svart)
Lukt	Luktfrött
Luktröskel (ppm)	Inte känd.
pH (värde)	Inte känd.
Smältpunkt (°C)	343 °C (torr produkt)
Kokpunkt/kokområde (°C):	Inte känt.
Flampunkt (°C)	Inte känd.
Avdunstningshastighet	Inte känd.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte känd.
Gränsintervall för explosion	Inte känd.
Ångtryck (Pascal)	Inte känd.
Ångdensitet (luft=1)	Inte känd
Bulldensitet (g/ml)	Inte känd
Löslighet (vatten)	Olöslig
Löslighet (annat)	Olöslig
Partitionskoefficient (n-oktanol/vatten)	Inte känd
Självantändningspunkt (°C)	595 °C
Sönderfallstemperatur (°C)	Inte känd.
Viskositet (mPa. s)	Inte känd
kinematisk viskositet	Ej tillämpligt
partikelegenskaper	Ej tillämpligt

Inga "Nanopartiklar" eller "Nanomaterial"-ämnen (enligt definitionen i EU-kommissionens rekommendation 2022/3689/EU) har genererats vid tillverkningsprocessen, och har inte avsiktligt lagts till de Victrex-grader som beskrivs ovan.

9.2 Annan information

9.2.1 Information om fysiska riskklasser

Explosiva egenskaper

Ej explosivt.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Stabil under normala förhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stabil under normala förhållanden.

Elektrostatisk laddning (torr produkt).

10.5 Oförenliga material

Koncentrerad svavelsyra

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid glöd och under förbränning genereras CO/CO₂ (koloxider)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

11.1.1 Substanser

Akut toxicitet

Förtäring

Ej klassificerad.

Inhalering

Ej klassificerad.

Hudkontakt

Ej klassificerad.

Ögonkontakt

Ej klassificerad.

Farlighetsmärkning(ar)

Inte känd

hudfrätande/hudirriterande

Ej klassificerad.

Allvarlig ögonskada/irritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

luftvägs- eller hudsensibilisering

Ej klassificerad.

Mutagenicitet

Ej klassificerad.

Karcinogenicitet

Ej klassificerad.

Fortplantningstoxicitet

Ej klassificerad.

STOT – enkel exponering

Ej klassificerad.

STOT – upprepad exponering

Ej klassificerad.

Aspirationsrisk

Ej klassificerad.

11.1.2 Blandningar

Förtäring

Ej klassificerad.

Inandning

Ej klassificerad.

Hudkontakt

Ej klassificerad.

Ögonkontakt

Ej klassificerad.

hudfrätande/hudirriterande

Ej klassificerad.

Allvarlig ögonskada/irritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

luftvägs- eller hudsensibilisering

Ej klassificerad.

Mutagenitet i könseller

Ej klassificerad.

Karcinogenicitet

Ej klassificerad.

Fortplantningstoxicitet

Ej klassificerad.

STOT – enstaka exponering

Ej klassificerad.

STOT – upprepad exponering	Ej klassificerad.
Aspirationsrisk	Ej klassificerad.
11.2 Information om andra faror	
11.2.1 Endokrina störande egenskaper	PEEK-polymer innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH artikel 57.f eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1 % eller högre
11.2.2 Annan information	Ingen

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet	Låg toxicitet för vattenlevande organismer. Ytaktivt ämne: Fisk LC50 20–40 mg/l Oncorhynchus mykiss(96 tim) LC50 37 mg/l Lepomis macrochirus (96 tim) LC50 < 24 mg/l Oncorhynchus mykiss (96 tim)
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Vattenloppa EC50 36 mg/l Daphnia magna (48 tim)
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Ej fastställt.
12.4 Rörlighet i jord	Ej fastställt.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Ej klassificerad som PBT eller vPvB.
12.6 Endokrina störande egenskaper	PEEK-polymer innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH artikel 57.f eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1 % eller högre
12.6 Andra skadliga effekter	Inga förväntade

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	Kassering ska ske i enlighet med lokal, regional, statlig eller nationell lagstiftning.
13.2 Additional Information	De europeiska avfallskoderna är rekommendationer baserade på den schemalagda användningen av denna produkt. För alternativa användningsområden och tillämpningar kan andra avfallskoder tilldelas under vissa omständigheter. 07 02 13- plastavfall, 07 02 99-avfall ej specificerat på annat sätt. Denna produkt innehåller syntetiska polymermikropartiklar som ändrats av förordning (EU) 2023/2055. De levererade mikropartiklarna av syntetiska polymerer omfattas av de villkor som fastställs i post 78 i bilaga XVII till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006. Åtgärder bör vidtas för att förhindra utsläpp av syntetiska polymermikropartiklar till miljön

Sopa upp spill omedelbart och överför till en behållare för
kassering. Släpp inte ut avfall till avlopp

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 Landtransport (ADR/RID)

Ej klassificerad enligt FN:s "rekommendationer om transport av
farligt gods".

UN-nummer

Korrekt transportnamn

14.2 Sjötransport (IMDG)

UN-nummer

Korrekt transportnamn

14.3 Flygtransport (ICAO/IATA)

UN-nummer

Korrekt transportnamn

14.4 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Märkning enligt (EG) nr 1272/2008

Risikipiktogram



Riskuppgift(er)

Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsuppgift(er)

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/
ansiktsskydd.

OM I ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta
ur eventuella kontaktlinser om det är lätt att göra. Fortsätt att
skölja. Kontakta omedelbart GIFTINFORMATIONSCENTRALEN
eller en läkare.

15.1.1 EU-förordningar

Godkännanden och/eller begränsningar för
användning

2-(2-butoxi)etanol

CAS-nr 112-34-5; EG-nr 203-961-6.

REACH-restriktion (Bilaga XV) - Får inte släppas ut på marknaden i koncentrationer som är lika med eller större än 3 viktprocent.

Denna produkt innehåller syntetiska polymermikropartiklar som ändrats av förordning (EU) 2023/2055.

De levererade mikropartiklarna av syntetiska polymerer omfattas av de villkor som fastställs i post 78 i bilaga XVII till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006.

15.1.2 Nationella bestämmelser

Inga

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej relevant för detta material.

AVSNITT 16: Annan information

Följande avsnitt innehåller ändringar eller nya uttalanden: Uppdaterad i enlighet med förordning (EU) 2020/878 och (EU) 2023/2055.

BILDTEXT

LTEL	Gräns för långvarig exponering
STEL	Kortvarig exponeringsgräns
STOT	Specifik målorgantoxicitet
DNEL	Härledd ingen effektnivå
PNEL	Förutspådd koncentration utan effekt

Referenser: Exponeringsgräns på arbetsplatsen (UK HSE EH40)

Riskfras(er) och skyddsangivelse(r):

H318: Orsakar allvarliga ögonskador
H315: Irriterar huden
H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga
H226: Brandfarlig vätska och ånga
H302: Skadligt vid förtäring
H312: Skadligt vid hudkontakt
H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H332: Skadligt vid inandning
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation

Skyddsangivelse(n):

P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare

Utbildningsråd: www.victrex.com

Ytterligare information

Tillverkad i Storbritannien av Victrex Manufacturing Ltd, under ett kvalitetssystem som är godkänt enligt ISO 9001.

För det senaste exemplaret av detta säkerhetsdatablad, se vår hemsida här [Material Safety Data Sheets \(MSDS\) - Victrex](#)

Ytterligare information om egenskaper, bearbetning och tillämpning av VICTREX-polymerer finns på www.victrex.com.

Dessa uppgifter avser produkten när den levereras.

De uttalanden som görs här ska beskriva produkten med avseende på nödvändiga säkerhetsåtgärder – de är inte avsedda att garantera definitiva egenskaper – men de är baserade på vår nuvarande aktuella kunskap.

Regional Importer Addresses

Victrex USA, Inc.

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

Victrex Europa GmbH

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

Victrex Japan Inc.

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

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

Part B Building G, No 1688,
Zhuanxing Road,
Xinzhuan Industry Park,
Shanghai 201108,
China
Tel: +86-21-6113 6900

**Victrex Hong Kong
(Regional office)**

Room 2219
The Metropolis Tower
10 Metropolis Drive
Hung Hom, Kowloon
Hong Kong
Special administrative region, PRC
Tel: +852 2366 1357

Victrex Taiwan

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

SDB Datum för beredning: 07-Mars-2025 uppdaterad från SDS revision: 19-December-2023

[Victrex globala anläggningar](#)

Denna friskrivningsklausul finns på engelska och ska omfatta alla aspekter. Alla översättningar till andra språk ska endast vara avsedda som vägledning och ska inte ha någon laga kraft eller effekt vid tolkningen av denna friskrivningsklausul.

Denna information tillhandahålls "i befintligt skick". Den är inte avsedd att motsvara råd. Användning av produkten sker på kundens/användarens risk. Det är kundens/användarens ansvar att noggrant testa produkten för varje specifik applikation för att fastställa dess prestanda, effektivitet och säkerhet för varje slutanvändningsprodukt, enhet eller annan applikation och överensstämmelse med tillämpliga lagar, förordningar och standarder. Omnämning av en produkt är ingen garanti för tillgänglighet. Victrex förbehåller sig rätten att modifiera produkter, datablad, specifikationer och förpackningar. **Victrex lämnar inga garantier, uttryckliga eller underförstådda (inklusive, utan begränsning, någon garanti för lämplighet för ett visst ändamål eller för att inte göra intrång i immateriella rättigheter) och kommer inte att vara ansvarigt för förlust eller skada av något slag (oavsett hur den uppstår) i samband med kundens/användarens användning eller tillit till denna information, förutom för eventuellt ansvar som inte kan uteslutas eller begränsas enligt lag.** Detta dokument kan modifieras eller dras tillbaka när som helst utan föregående meddelande till kunden/användaren.

Victrex Manufacturing Limited (eller någon annan i Victrex-koncernen) är ägare eller licensinnehavare av alla immateriella rättigheter i och till detta dokument, inklusive följande varumärken, VICTREX, INVIBIO, JUVORA, APTIV, 450G, PEEK-OPTIMA, SHAPING FUTURE PERFORMANCE, LMPAEK, TRIANGLE (enhet). Alla rättigheter skyddas av immateriella rättigheter, inklusive

upphovsrätt enligt relevanta nationella och internationella lagar och fördrag om immateriella rättigheter. Med ensamrätt.
Copyright © Vitrex 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. Vitrex reserves the right to modify products, data sheets, specifications and packaging. **Vitrex 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.

Vitrex Manufacturing Limited (or another member of the Vitrex group) is the owner or the licensee of all intellectual property rights in and to this document including the following trade marks, VITREX, 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 © Vitrex 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.