



## Sicherheitsdatenblatt gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 14.05.2025

Versionsnummer 7

überarbeitet am: 18.04.2023

### 1 Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens

#### · 1.1 Produktidentifikator

· Handelsname: 004018- • Thrombo-Count 'blue-fix' • Thrombo-TIC 'blue-fix'

· SDS-ID (International): 100042-4

· SDS Download URL: [www.sds-id.com/](http://www.sds-id.com/)

#### · 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder der Zubereitung und Verwendungen von denen abgeraten wird

*Nur für angegebene Zwecke verwendbar.*

· Verwendung des Stoffes / des Gemisches: *Laborreagenz.*

#### · 1.3 Einzelheiten zur Herstellerin, die das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

##### · Hersteller:

*Bioanalytic GmbH*

*Waldmatten 10-13 • 79224 Umkirch/Freiburg • Germany*

##### · Auskunftgebender Bereich:

*Fon: +49 7665 5951 (de) • Fax: +49 7665 5683 (de/en) • [safety@bioanalytic.de](mailto:safety@bioanalytic.de) (de/en) •*

*Internet: [www.bioanalytic.de](http://www.bioanalytic.de) > Download > Sicherheit*

#### · 1.4 Notrufnummer:

*Fon: +49 7665 5951 (de) • Fax: +49 7665 5683 (de/en) • [safety@bioanalytic.de](mailto:safety@bioanalytic.de) (de/en)*

*Verfügbar während der Geschäftszeiten ([www.bioanalytic.de](http://www.bioanalytic.de) > Impressum).*

*Oder ein Giftnotrufzentrum in Ihrer Region.*

### 2 Mögliche Gefahren

#### · 2.1 Einstufung des Stoffs oder der Zubereitung

· Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

*Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.*

#### · 2.2 Kennzeichnungselemente

· Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 *entfällt*

· Gefahrenpiktogramme *entfällt*

· Signalwort: *entfällt*

· Gefahrenhinweise *entfällt*

#### · 2.3 Sonstige Gefahren

· Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

· PBT: *Nicht anwendbar.*

· vPvB: *Nicht anwendbar.*

### 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### · 3.2 Zubereitungen

· Beschreibung: *Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.*

· Gefährliche Inhaltsstoffe: *entfällt*

· Zusätzliche Hinweise: *Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.*

CH

(Fortsetzung auf Seite 2)



## Sicherheitsdatenblatt gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 14.05.2025

Versionsnummer 7

überarbeitet am: 18.04.2023

Handelsname: **004018- • Thrombo-Count 'blue-fix' • Thrombo-TIC 'blue-fix'**

(Fortsetzung von Seite 1)

### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
  - **Allgemeine Hinweise:** *Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*
  - **Nach Einatmen:** *Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.*
  - **Nach Hautkontakt:** *Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.*
  - **Nach Augenkontakt:** *Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.*
  - **Nach Verschlucken:** *Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.*
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**  
*Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*
- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**  
*Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
  - **Geeignete Löschmittel:** *Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.*
- **5.2 Besondere vom Stoff oder der Zubereitung ausgehende Gefahren**  
*Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
  - **Besondere Schutzausrüstung:** *Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*

### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
*Nicht erforderlich.*
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** *Mit viel Wasser verdünnen.*
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
*Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.*
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**  
*Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.*  
*Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.*  
*Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.*  
*Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.*

### 7 Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** *Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** *Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
  - **Lagerung:**
    - **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** *Keine besonderen Anforderungen.*
  - **Zusammenlagerungshinweise:** *Nicht erforderlich.*

(Fortsetzung auf Seite 3)



## Sicherheitsdatenblatt gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 14.05.2025

Versionsnummer 7

überarbeitet am: 18.04.2023

Handelsname: 004018- • Thrombo-Count 'blue-fix' • Thrombo-TIC 'blue-fix'

(Fortsetzung von Seite 2)

- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: *Keine.*
- Lagerklasse: *12*
- 7.3 Spezifische Endanwendungen *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

### 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- 8.1 Zu überwachende Parameter
- Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:  
*Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.*
- Zusätzliche Hinweise: *Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.*
- 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition
- Geeignete technische Steuerungseinrichtungen *Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.*
- Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung
- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:  
*Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.*
- Atemschutz *Nicht erforderlich.*
- Handschutz  
*Für den Dauerkontakt sind Handschuhe empfehlenswert.  
z.B. Handschuhe aus Nitrilkautschuk, Stärke > 0,1 mm  
Zur Vermeidung von Hautproblemen ist das Tragen von Handschuhen auf das notwendige Maß zu reduzieren.*
- Augen-/Gesichtsschutz *Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.*

### 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften
- Allgemeine Angaben
- Aggregatzustand *Flüssig*
- Farbe *Farblos*
- Geruch: *Geruchlos*
- Geruchsschwelle: *Nicht bestimmt.*
- Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: *0 °C*
- Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich *Nicht bestimmt.*
- Entzündbarkeit *Nicht anwendbar.*
- Untere und obere Explosionsgrenze
- Untere: *Nicht bestimmt.*
- Obere: *Nicht bestimmt.*
- Flammpunkt: *Nicht anwendbar.*
- Zersetzungstemperatur: *Nicht bestimmt.*
- pH-Wert bei 20 °C: *6*
- Viskosität:
- Kinematische Viskosität *Nicht bestimmt.*
- Dynamisch: *Nicht bestimmt.*
- Löslichkeit
- Wasser: *Vollständig mischbar.*
- Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) *Nicht bestimmt.*
- Dampfdruck bei 20 °C: *23 hPa*

(Fortsetzung auf Seite 4)



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 14.05.2025

Versionsnummer 7

überarbeitet am: 18.04.2023

Handelsname: 004018- • Thrombo-Count 'blue-fix' • Thrombo-TIC 'blue-fix'

(Fortsetzung von Seite 3)

· Dichte und/oder relative Dichte	
· Dichte bei 20 °C:	1 g/cm <sup>3</sup>
· Relative Dichte	Nicht bestimmt.
· Dampfdichte	Nicht bestimmt.
· 9.2 Sonstige Angaben	
· Aussehen:	
· Form:	Flüssig
· Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit	
· Zündtemperatur	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· Explosive Eigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
· Lösemittelgehalt:	
· Wasser:	99,1 %
· VOCV (CH)	0,00 %
· Zustandsänderung	
· Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht bestimmt.
· Angaben über physikalische Gefahrenklassen	
· Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff	entfällt
· Entzündbare Gase	entfällt
· Aerosole	entfällt
· Oxidierende Gase	entfällt
· Gase unter Druck	entfällt
· Entzündbare Flüssigkeiten	entfällt
· Entzündbare Feststoffe	entfällt
· Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische	entfällt
· Pyrophore Flüssigkeiten	entfällt
· Pyrophore Feststoffe	entfällt
· Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische	entfällt
· Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln	entfällt
· Oxidierende Flüssigkeiten	entfällt
· Oxidierende Feststoffe	entfällt
· Organische Peroxide	entfällt
· Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische	entfällt
· Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff	entfällt

### 10 Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*
- 10.2 Chemische Stabilität
- Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:  
*Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.*
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen *Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.*
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*
- 10.5 Unverträgliche Materialien: *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

(Fortsetzung auf Seite 5)



## Sicherheitsdatenblatt gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 14.05.2025

Versionsnummer 7

überarbeitet am: 18.04.2023

Handelsname: 004018- • Thrombo-Count 'blue-fix' • Thrombo-TIC 'blue-fix'

(Fortsetzung von Seite 4)

- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: *Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.*

### 11 Toxikologische Angaben

- 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
- Akute Toxizität *Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*
- Primäre Reizwirkung:
- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut *Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*
- Schwere Augenschädigung/-reizung  
*Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*
- Sensibilisierung der Atemwege/Haut  
*Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*
- Keimzellmutagenität *Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*
- Karzinogenität *Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*
- Reproduktionstoxizität *Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition  
*Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition  
*Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*
- Aspirationsgefahr *Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*
- 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

- Endokrinschädliche Eigenschaften

*Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.*

### 12 Umweltbezogene Angaben

- 12.1 Toxizität
- Aquatische Toxizität: *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*
- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*
- 12.3 Bioakkumulationspotenzial *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*
- 12.4 Mobilität im Boden *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*
- 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
- PBT: *Nicht anwendbar.*
- vPvB: *Nicht anwendbar.*
- 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften  
*Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.*
- 12.7 Andere schädliche Wirkungen
- Weitere ökologische Hinweise:
- Allgemeine Hinweise: *Nicht wassergefährdend.*

### 13 Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung
- Empfehlung: *Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.*
- Ungereinigte Verpackungen:
- Empfehlung: *Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.*

(Fortsetzung auf Seite 6)

CH



**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 14.05.2025

Versionsnummer 7

überarbeitet am: 18.04.2023

Handelsname: **004018- • Thrombo-Count 'blue-fix' • Thrombo-TIC 'blue-fix'**

(Fortsetzung von Seite 5)

· **Empfohlenes Reinigungsmittel:** *Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.*

#### 14 Angaben zum Transport

- |  |                         |
|--|-------------------------|
| · <b>14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer</b><br>· ADR, ADN, IMDG, IATA             | <i>entfällt</i>         |
| · <b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b><br>· ADR, ADN, IMDG, IATA | <i>entfällt</i>         |
| · <b>14.3 Transportgefahrenklassen</b><br>· ADR, ADN, IMDG, IATA<br>· Klasse | <i>entfällt</i>         |
| · <b>14.4 Verpackungsgruppe</b><br>· ADR, IMDG, IATA                         | <i>entfällt</i>         |
| · <b>14.5 Umweltgefahren:</b><br>· Marine pollutant:                         | <i>Nein</i>             |
| · <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>                 | <i>Nicht anwendbar.</i> |
| · <b>14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b>     | <i>Nicht anwendbar.</i> |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | <i>entfällt</i>         |

#### 15 Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder die Zubereitung**  
*822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind nicht zutreffend.*  
*ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind nicht zutreffend.*
- Richtlinie 2012/18/EU
- Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I *Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.*
- Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II  
*Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.*
- VERORDNUNG (EU) 2019/1148
- Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)  
*Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.*
- Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE  
*Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.*

(Fortsetzung auf Seite 7)





**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 14.05.2025

Versionsnummer 7

überarbeitet am: 18.04.2023

**Handelsname:** 004018- • *Thrombo-Count 'blue-fix'* • *Thrombo-TIC 'blue-fix'*

(Fortsetzung von Seite 6)

· **Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**

*Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.*

· **Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**

*Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.*

· **Nationale Vorschriften:**

· **Klassierung wassergefährdender Flüssigkeiten:** *Klasse B (Selbsteinstufung)*

· **VOCV (CH)** 0,00 %

· **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** *Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.*

## 16 Sonstige Angaben

*Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.*

· **Datenblatt ausstellender Bereich:** *Abteilung Produktsicherheit*

· **Ansprechpartner:** *eMail: [safety@bioanalytic.de](mailto:safety@bioanalytic.de) (de/en)*

· **Abkürzungen und Akronyme:**

*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*

*ICAO: International Civil Aviation Organisation*

*ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*