



## 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/
- 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 (de/en) •  
Internet: www.bioanalytic.de > Download > Sicherheit*
- 1.4 Notrufnummer:  
*Fon: +49 7665 5951 (de) • Fax: +49 7665 5683 (de/en) • safety@bioanalytic.de (de/en)  
Verfügbar während der Geschäftszeiten (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:** Frischluftzufuhr, 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)

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 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 dienten 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	<i>Flüssig</i>
· Farbe	<i>Farblos</i>
· Geruch:	<i>Geruchlos</i>
· Geruchsschwelle:	<i>Nicht bestimmt.</i>
· Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	<i>0 °C</i>
· Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	<i>Nicht bestimmt.</i>
· Entzündbarkeit	<i>Nicht anwendbar.</i>
· Untere und obere Explosionsgrenze	
· Untere:	<i>Nicht bestimmt.</i>
Obere:	<i>Nicht bestimmt.</i>
· Flammpunkt:	<i>Nicht anwendbar.</i>
· Zersetzungstemperatur:	<i>Nicht bestimmt.</i>
· pH-Wert bei 20 °C:	<i>6</i>
· Viskosität:	
· Kinematische Viskosität	<i>Nicht bestimmt.</i>
Dynamisch:	<i>Nicht bestimmt.</i>
· Löslichkeit	
· Wasser:	<i>Vollständig mischbar.</i>
· Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	<i>Nicht bestimmt.</i>
· Dampfdruck bei 20 °C:	<i>23 hPa</i>

(Fortsetzung auf Seite 4)

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 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)

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 4)

- **10.6 Gefährliche Zersetzungprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungprodukte 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

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

### 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)  
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 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 (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

CH