

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 24.03.2025

Versionsnummer 16

überarbeitet am: 24.03.2025

### 1 Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** 002511-, 002512- • ThermoClean DC (colorless & blue)
- **SDS-ID (International):** 100006-8
- **SDS Download URL:** www.sds-id.com/
- **UFI:** K300-P0FG-700P-GFHK
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
*Nur für angegebene Zwecke verwendbar.*
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches:** Stabilisatoren
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der 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 Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS07

*Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.*

*Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.*

*Aquatic Chronic 3 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.*

- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
*Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.*
- **Gefahrenpiktogramme**



GHS07

- **Signalwort:** Achtung

- **Gefahrenhinweise**

*H315 Verursacht Hautreizungen.*

*H319 Verursacht schwere Augenreizung.*

*H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.*

(Fortsetzung auf Seite 2)

DE



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 24.03.2025

Versionsnummer 16

überarbeitet am: 24.03.2025

**Handelsname: 002511-, 002512- • ThermoClean DC (colorless & blue)**

(Fortsetzung von Seite 1)

· Sicherheitshinweise

- P273 *Freisetzung in die Umwelt vermeiden.*  
P280 *Schutzhandschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.*  
P305+P351+P338 *BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.*  
P332+P313 *Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.*  
P337+P313 *Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.*  
P501 *Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.*
- Biozid enthält: *Registrierung: N-58778*
- 2.3 Sonstige Gefahren
- Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
- PBT: *Nicht anwendbar.*
- vPvB: *Nicht anwendbar.*

### 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· 3.2 Gemische

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

· Gefährliche Inhaltsstoffe:

<i>CAS: 68424-85-1 EINECS: 270-325-2</i>	<i>Quartäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimethyl, Chloride</i> 	$\geq 2,5- < 3\%$
<i>CAS: 25988-97-0</i>	<i>N,N-Dimethyl-2-hydroxypropylammoniumchlorid polymer</i> 	$\geq 0,25- < 2,5\%$

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

### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

· 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

· Allgemeine Hinweise: *Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.*

· Nach Einatmen: *Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.*

· Nach Hautkontakt: *Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.*

· Nach Augenkontakt:

*Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.*

· 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.*

DE

(Fortsetzung auf Seite 3)



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 24.03.2025

Versionsnummer 16

überarbeitet am: 24.03.2025

**Handelsname: 002511-, 002512- • ThermoClean DC (colorless & blue)**

(Fortsetzung von Seite 2)

### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:** *Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.*
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch 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:**  
*Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.*  
*Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.*  
*Mit viel Wasser verdünnen.*  
*Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.*
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
*Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.*  
*Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.*
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**  
*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**  
*Bei sachgemäßer Verwendung 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.*
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** *Behälter dicht geschlossen halten.*
- **Lagerklasse:** *12*
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** *-*
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

DE

(Fortsetzung auf Seite 4)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 24.03.2025

Versionsnummer 16

überarbeitet am: 24.03.2025

**Handelsname: 002511-, 002512- • ThermoClean DC (colorless & blue)**

(Fortsetzung von Seite 3)

### 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:**  
*Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Beschmutzte, getränkende Kleidung sofort ausziehen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.*
- **Atemschutz** *Nicht erforderlich.*
- **Handschutz**



**Schutzhandschuhe**

*Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN374 genügen.*

*Die Empfehlungen gelten nur für das im Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt, das von uns geliefert wird und den von uns angegebenen Verwendungszweck. Bei der Lösung in oder bei der Vermischung mit anderen Substanzen und bei von der EN374 abweichenden Bedingungen müssen Sie sich an den Lieferanten von CE-genehmigten Handschuhen wenden.*

- **Für den Dauerkontakt in Einsatzbereichen ohne erhöhte Verletzungsgefahr (z.B. Labor) sind Handschuhe aus folgendem Material geeignet:**  
*Handschuhmaterial: Naturlatex  
Handschuhdicke: 0,6 mm  
Durchdringungszeit: 60 min*
- **Als Spritzschutz sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:**  
*Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk  
Handschuhdicke: 0,40 mm  
Durchdringungszeit: 480 min*
- **Augen-/Gesichtsschutz**



**Dichtschließende Schutzbrille**

### 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
- **Allgemeine Angaben**
- **Aggregatzustand** *Flüssig*
- **Farbe** *Verschieden, je nach Einfärbung*

(Fortsetzung auf Seite 5)

DE



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 24.03.2025

Versionsnummer 16

überarbeitet am: 24.03.2025

**Handelsname: 002511-, 002512- • ThermoClean DC (colorless & blue)**

(Fortsetzung von Seite 4)

· <b>Geruch:</b>	<i>Geringfügig</i>
· <b>Geruchsschwelle:</b>	<i>Nicht bestimmt.</i>
· <b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</b>	<i>0 °C</i>
· <b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b>	<i>100 °C</i>
· <b>Entzündbarkeit</b>	<i>Nicht anwendbar.</i>
· <b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>	
· <b>Untere:</b>	<i>Nicht bestimmt.</i>
· <b>Obere:</b>	<i>Nicht bestimmt.</i>
· <b>Flammpunkt:</b>	<i>Nicht anwendbar.</i>
· <b>Zersetzungstemperatur:</b>	<i>Nicht bestimmt.</i>
· <b>pH-Wert bei 20 °C:</b>	<i>6</i>
· <b>Viskosität:</b>	
· <b>Kinematische Viskosität</b>	<i>Nicht bestimmt.</i>
· <b>Dynamisch:</b>	<i>Nicht bestimmt.</i>
· <b>Löslichkeit</b>	
· <b>Wasser:</b>	<i>Vollständig mischbar.</i>
· <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b>	<i>Nicht bestimmt.</i>
· <b>Dampfdruck bei 20 °C:</b>	<i>23 hPa</i>
· <b>Dichte und/oder relative Dichte</b>	
· <b>Dichte bei 20 °C:</b>	<i>1,01 g/cm³</i>
· <b>Relative Dichte</b>	<i>Nicht bestimmt.</i>
· <b>Dampfdichte</b>	<i>Nicht bestimmt.</i>
· <b>9.2 Sonstige Angaben</b>	
· <b>Aussehen:</b>	<i>Flüssig</i>
· <b>Form:</b>	
· <b>Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit</b>	
· <b>Zündtemperatur</b>	<i>Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.</i>
· <b>Explosive Eigenschaften:</b>	<i>Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.</i>
· <b>Lösemittelgehalt:</b>	
· <b>Wasser:</b>	<i>95,0 %</i>
· <b>Zustandsänderung</b>	
· <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	<i>Nicht bestimmt.</i>
· <b>Angaben über physikalische Gefahrenklassen</b>	
· <b>Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>	<i>entfällt</i>
· <b>Entzündbare Gase</b>	<i>entfällt</i>
· <b>Aerosole</b>	<i>entfällt</i>
· <b>Oxidierende Gase</b>	<i>entfällt</i>
· <b>Gase unter Druck</b>	<i>entfällt</i>
· <b>Entzündbare Flüssigkeiten</b>	<i>entfällt</i>
· <b>Entzündbare Feststoffe</b>	<i>entfällt</i>
· <b>Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische</b>	<i>entfällt</i>
· <b>Pyrophore Flüssigkeiten</b>	<i>entfällt</i>
· <b>Pyrophore Feststoffe</b>	<i>entfällt</i>
· <b>Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische</b>	<i>entfällt</i>
· <b>Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln</b>	<i>entfällt</i>

(Fortsetzung auf Seite 6)

DE



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 24.03.2025

Versionsnummer 16

überarbeitet am: 24.03.2025

**Handelsname: 002511-, 002512- • ThermoClean DC (colorless & blue)**

(Fortsetzung von Seite 5)

- Oxidierende Flüssigkeiten
- Oxidierende Feststoffe
- Organische Peroxide
- Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische
- Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff

entfällt  
entfällt  
entfällt  
entfällt  
entfällt  
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.*
- **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.*
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** *Verursacht Hautreizungen.*
- **Schwere Augenschädigung/-reizung** *Verursacht schwere Augenreizung.*
- **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.*

(Fortsetzung auf Seite 7)

DE



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 24.03.2025

Versionsnummer 16

überarbeitet am: 24.03.2025

**Handelsname:** 002511-, 002512- • ThermoClean DC (colorless & blue)

(Fortsetzung von Seite 6)

· 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

· Bemerkung: *Schädlich für Fische.*

· Weitere ökologische Hinweise:

· Allgemeine Hinweise:

*Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend*

*Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.*

*schädlich für Wasserorganismen*

## 13 Hinweise zur Entsorgung

· 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

· Empfehlung: *Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.*

· Ungereinigte Verpackungen:

· Empfehlung: *Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.*

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

## 14 Angaben zum Transport

· 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

· ADR, IMDG, IATA *entfällt*

· 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

· ADR, IMDG, IATA *entfällt*

· 14.3 Transportgefahrenklassen

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· 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*

DE

(Fortsetzung auf Seite 8)



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 24.03.2025

Versionsnummer 16

überarbeitet am: 24.03.2025

**Handelsname: 002511-, 002512- • ThermoClean DC (colorless & blue)**

(Fortsetzung von Seite 7)

### 15 Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** *Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.*
- **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 3**
- **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.*
- **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:**
- **Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.**
- **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.*

- **Relevante Sätze**  
*H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.  
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.*
- **Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Produktsicherheit**
- **Ansprechpartner: eMail: safety@bioanalytic.de (de/en)**
- **Datum der Vorgängerversion: 22.01.2024**
- **Versionsnummer der Vorgängerversion: 15**
- **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)*

(Fortsetzung auf Seite 9)

DE



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 24.03.2025

Versionsnummer 16

überarbeitet am: 24.03.2025

**Handelsname: 002511-, 002512- • ThermoClean DC (colorless & blue)**

(Fortsetzung von Seite 8)

*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)**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Acute Tox 4: Akute Toxizität – Kategorie 4**Skin Corr. 1B: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1B**Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2**Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1**Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2**Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1**Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1**Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3***• \* Daten gegenüber der Vorversion geändert**

DE