

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

Druckdatum: 17.07.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 17.07.2024

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

- **Produktidentifikator**
- **Handelsname:** Prüfflüssigkeit E5000
- **Artikelnummer:** 082-5534
- **CAS-Nummer:**  
9003-29-6
- **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Prüfflüssigkeit
- **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**  
Thermo Electron (Karlsruhe) GmbH, Pfannkuchstraße 10-12, D 76185 Karlsruhe  
Telefon: +49-721-4094-444
- **Auskunftgebender Bereich:**  
DEKAR.MSDS@thermofisher.com
- **Notrufnummer:**  
CHEMTREC Germany: +(49) 6964 3508 409 oder 0800 181 7059

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
  - **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** Der Stoff ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.
- 
- **Kennzeichnungselemente**
  - **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** entfällt
  - **Gefahrenpiktogramme** entfällt
  - **Signalwort** entfällt
  - **Gefahrenhinweise** entfällt
  - **Sonstige Gefahren**
  - **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
  - **PBT:** Nicht anwendbar.
  - **vPvB:** Nicht anwendbar.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **Stoffe**
- **CAS-Nr. Bezeichnung**  
9003-29-6 Butene, homopolymer

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Allgemeine Hinweise:**  
Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.  
Selbstschutz des Ersthelfers.
- **Nach Einatmen:**  
Bei Atembeschwerden Sauerstoff geben.  
Frischluf- oder Sauerstoffzufuhr; ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.  
Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

(Fortsetzung auf Seite 2)

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

Druckdatum: 17.07.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 17.07.2024

**Handelsname: Prüfflüssigkeit E5000**

(Fortsetzung von Seite 1)

- **Nach Hautkontakt:**  
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.  
Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.  
Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
- **Nach Augenkontakt:**  
Kontaktlinsen, falls vorhanden, entfernen.  
Ärztlicher Behandlung zuführen.  
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
- **Nach Verschlucken:**  
Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.  
Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.
- **Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**  
Magen-Darm-Beschwerden  
Reizwirkung
- **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**  
Symptomatische Behandlung (Dekontamination, Vitalfunktionen)

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**  
Wassernebel  
Schaum  
Löschpulver  
Kohlendioxid  
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl
- **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**  
Kohlenmonoxid (CO)  
Kohlendioxid
- **Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:**  
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Personal in ein sicheres Gebiet evakuieren.  
Persönliche Schutzkleidung tragen.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**  
Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
- **Verweis auf andere Abschnitte**  
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

(Fortsetzung auf Seite 3)

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

Druckdatum: 17.07.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 17.07.2024

**Handelsname: Prüfflüssigkeit E5000**

(Fortsetzung von Seite 2)

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**  
*Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
 Behälter dicht geschlossen halten.  
 In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.  
 Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
*Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.  
 Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.*
- **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
*Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.  
 An einem kühlen Ort lagern.*
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Keine.
- **Lagerklasse:** 10
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

#### · Zu überwachende Parameter

- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

|                                      |
|--------------------------------------|
| <b>9003-29-6 Butene, homopolymer</b> |
|--------------------------------------|

|                               |
|-------------------------------|
| MAK   vgl. Abschn. IIb und Xc |
|-------------------------------|

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

#### · **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**

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

##### · **Handschuhmaterial**

Nitrilkautschuk

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

##### · **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

- **Augen-/Gesichtsschutz** Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 17.07.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 17.07.2024

**Handelsname: Prüfflüssigkeit E5000**· **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

(Fortsetzung von Seite 3)

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### · Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

##### · Allgemeine Angaben

|                                                |                  |
|------------------------------------------------|------------------|
| · Aggregatzustand                              | Flüssig          |
| · Farbe                                        | Farblos          |
| · Geruch:                                      | Charakteristisch |
| · Geruchsschwelle:                             | Nicht bestimmt.  |
| · Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                   | Nicht bestimmt.  |
| · Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich | Nicht bestimmt.  |
| · Entzündbarkeit                               | Nicht anwendbar. |

##### · Untere und obere Explosionsgrenze

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| · Untere: | Nicht bestimmt. |
| · Obere:  | Nicht bestimmt. |

##### · Flammpunkt:

|               |        |
|---------------|--------|
| · Flammpunkt: | 113 °C |
|---------------|--------|

##### · Zersetzungstemperatur:

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| · Zersetzungstemperatur: | Nicht bestimmt. |
|--------------------------|-----------------|

##### · pH-Wert:

|            |                 |
|------------|-----------------|
| · pH-Wert: | Nicht bestimmt. |
|------------|-----------------|

##### · Viskosität:

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| · Viskosität: | Nicht bestimmt. |
|---------------|-----------------|

##### · Kinematische Viskosität

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| · Kinematische Viskosität | Nicht bestimmt. |
|---------------------------|-----------------|

##### · Dynamisch:

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| · Dynamisch: | Nicht bestimmt. |
|--------------|-----------------|

##### · Löslichkeit

|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| · Löslichkeit | Nicht bzw. wenig mischbar. |
|---------------|----------------------------|

##### · Wasser:

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| · Wasser: | Nicht bzw. wenig mischbar. |
|-----------|----------------------------|

##### · Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

|                                                      |                 |
|------------------------------------------------------|-----------------|
| · Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | Nicht bestimmt. |
|------------------------------------------------------|-----------------|

##### · Dampfdruck:

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| · Dampfdruck: | Nicht bestimmt. |
|---------------|-----------------|

##### · Dichte und/oder relative Dichte

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| · Dichte: | Nicht bestimmt. |
|-----------|-----------------|

##### · Relative Dichte

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| · Relative Dichte | Nicht bestimmt. |
|-------------------|-----------------|

##### · Dampfdichte

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| · Dampfdichte | Nicht bestimmt. |
|---------------|-----------------|

##### · Sonstige Angaben

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| · Sonstige Angaben | Nicht bestimmt. |
|--------------------|-----------------|

##### · Aussehen:

|             |             |
|-------------|-------------|
| · Aussehen: | Flüssigkeit |
|-------------|-------------|

##### · Form:

|         |             |
|---------|-------------|
| · Form: | Flüssigkeit |
|---------|-------------|

##### · Wichtige Angaben zum Gesundheits- und

##### Umweltschutz sowie zur Sicherheit

##### · Zündtemperatur:

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| · Zündtemperatur: | Nicht bestimmt. |
|-------------------|-----------------|

##### · Explosive Eigenschaften:

|                            |                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------|
| · Explosive Eigenschaften: | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
|----------------------------|---------------------------------------------|

##### · Lösemittelgehalt:

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| · Lösemittelgehalt: | Nicht bestimmt. |
|---------------------|-----------------|

##### · VOC (EU)

|            |         |
|------------|---------|
| · VOC (EU) | 0,0 g/l |
|------------|---------|

##### · Festkörpergehalt:

|                     |        |
|---------------------|--------|
| · Festkörpergehalt: | 0,00 % |
|---------------------|--------|

##### · Zustandsänderung

|                    |       |
|--------------------|-------|
| · Zustandsänderung | 0,0 % |
|--------------------|-------|

##### · Verdampfungsgeschwindigkeit

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| · Verdampfungsgeschwindigkeit | Nicht bestimmt. |
|-------------------------------|-----------------|

##### · Angaben über physikalische Gefahrenklassen

##### · Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit

##### Explosivstoff

|                 |          |
|-----------------|----------|
| · Explosivstoff | entfällt |
|-----------------|----------|

##### · Entzündbare Gase

|                    |          |
|--------------------|----------|
| · Entzündbare Gase | entfällt |
|--------------------|----------|

##### · Aerosole

|            |          |
|------------|----------|
| · Aerosole | entfällt |
|------------|----------|

##### · Oxidierende Gase

|                    |          |
|--------------------|----------|
| · Oxidierende Gase | entfällt |
|--------------------|----------|

##### · Gase unter Druck

|                    |          |
|--------------------|----------|
| · Gase unter Druck | entfällt |
|--------------------|----------|

##### · Entzündbare Flüssigkeiten

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| · Entzündbare Flüssigkeiten | entfällt |
|-----------------------------|----------|

(Fortsetzung auf Seite 5)

## Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 17.07.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 17.07.2024

**Handelsname: Prüfflüssigkeit E5000**

(Fortsetzung von Seite 4)

- |                                                                |          |
|----------------------------------------------------------------|----------|
| · <b>Entzündbare Feststoffe</b>                                | entfällt |
| · <b>Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische</b>                | entfällt |
| · <b>Pyrophore Flüssigkeiten</b>                               | entfällt |
| · <b>Pyrophore Feststoffe</b>                                  | entfällt |
| · <b>Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische</b>            | entfällt |
| · <b>Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser</b>        |          |
| <b>entzündbare Gase entwickeln</b>                             | entfällt |
| · <b>Oxidierende Flüssigkeiten</b>                             | entfällt |
| · <b>Oxidierende Feststoffe</b>                                | entfällt |
| · <b>Organische Peroxide</b>                                   | entfällt |
| · <b>Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und</b>       |          |
| <b>Gemische</b>                                                | entfällt |
| · <b>Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit</b> |          |
| <b>Explosivstoff</b>                                           | entfällt |

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Chemische Stabilität**  
Das Produkt ist stabil unter Normalbedingungen (Temperatur, Druck) bei Lagerung und Handhabung.
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**  
Kann bei Temperaturen über 200°C depolymerisieren und äußerst flammable Brutenmonomere bilden.
- **Zu vermeidende Bedingungen**  
Hitze  
Licht
- **Unverträgliche Materialien:** Starke Oxidationsmittel
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### · Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

#### 9003-29-6 Butene, homopolymer

|           |          |                                                  |
|-----------|----------|--------------------------------------------------|
| Oral      | LD50     | >2.000 mg/kg (rat) (bw (OECD 401))               |
| Dermal    | LD50     | >2.000 mg/kg (rabbit) (bw (OECD 402))            |
| Inhalativ | LC50/4 h | >19,171 mg/l (rat) (air (US EPA OPPTS 870.1300)) |

- **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.

(Fortsetzung auf Seite 6)

## Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 17.07.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 17.07.2024

**Handelsname: Prüfliquidität E5000**

(Fortsetzung von Seite 5)

- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Angaben über sonstige Gefahren**

|                                           |
|-------------------------------------------|
| · <b>Endokrinschädliche Eigenschaften</b> |
|-------------------------------------------|

|                                |
|--------------------------------|
| Der Stoff ist nicht enthalten. |
|--------------------------------|

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **Endokrinschädliche Eigenschaften** Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.
- **Andere schädliche Wirkungen**
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**  
Wassergefährdungsklasse 1 (Listeneinstufung): schwach wassergefährdend  
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

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

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- |                                                                     |                  |
|---------------------------------------------------------------------|------------------|
| · <b>UN-Nummer oder ID-Nummer</b>                                   |                  |
| · <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>                                    | entfällt         |
| · <b>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>                       |                  |
| · <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>                                    | entfällt         |
| · <b>Transportgefahrenklassen</b>                                   |                  |
| · <b>ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>                               |                  |
| · <b>Klasse</b>                                                     | entfällt         |
| · <b>Verpackungsgruppe</b>                                          |                  |
| · <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>                                    | entfällt         |
| · <b>Umweltgefahren:</b>                                            | Nicht anwendbar. |
| · <b>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>             | Nicht anwendbar. |
| · <b>Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b> | Nicht anwendbar. |

(Fortsetzung auf Seite 7)

## Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 17.07.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 17.07.2024

**Handelsname: Prüfflüssigkeit E5000**

(Fortsetzung von Seite 6)

· UN "Model Regulation": entfällt

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

· Richtlinie 2004/42/EG (Decopaint-Verordnung)

· Richtlinie 2012/18/EU

· Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I Der Stoff ist nicht enthalten.

· Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II

Der Stoff ist nicht enthalten.

· VERORDNUNG (EU) 2019/1148

· Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)

Der Stoff ist nicht enthalten.

· Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE

Der Stoff ist nicht enthalten.

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

Der Stoff ist nicht enthalten.

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

Der Stoff ist nicht enthalten.

· Nationale Vorschriften:

· Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 (Listeneinstufung): schwach wassergefährdend.

gemäß Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV), Anlage 2

· Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 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.

· Ansprechpartner: DEKAR.MSDS@thermofisher.com

· Abkürzungen und Akronyme:

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

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

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative