

# Zusammenfassung Sicherheitsdatenblätter (MSDS)

Produkt: MASTAZYME™ Chlamydia  
Transport Medium

Art.-Nr.: 695020

Basic UDI-DI: 42507297ChlamTranspMedK9

UDI-DI: 4250729700187

# Produktkomponenten

Folgende Komponenten sind Teil des Produktes:

<b>Komponente</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Seiten</b>
Chlamydia Transportmedium	95 x 1 mL Transportmedium in vorgefüllten verschraub-baren Probentransportgefäßen	3 - 17

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname/Bezeichnung** MASTAZYME Chlamydia Transportmedium

**Artikelnr. (Verwender):** 695021

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

#### Relevante identifizierte Verwendungen

##### Bemerkung

Das Produkt ist für den berufsmäßigen Verwender bestimmt.

##### Verwendungsbereiche [SU]

SU20 Gesundheitswesen

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### Hersteller

Mast Diagnostica GmbH

Feldstraße 20

Deutschland-23858 Reinfeld

Telefon: +49 4533 20 07 00

Telefax: +49 4533 2007 68

E-Mail: mast@mast-diagnostica.de

www.mast-group.com

#### 1.4 Notrufnummer

Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Zusätzliche Hinweise

Dieses Gemisch enthält keine Inhaltsstoffe, die gesundheits- oder umweltgefährlich im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 sind, einen Gemeinschafts- Arbeitsplatzgrenzwert zugeordnet haben, PBT/vPvB klassifiziert oder in der Kandidatenliste enthalten sind.

#### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

##### Gesundheitsgefahren

###### Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

keine/keiner

##### Physikalische Gefahren

###### Gefahrenhinweise für physikalische Gefahren

keine/keiner

##### Umweltgefahren

keine/keiner

##### Zusätzliche Gefahren

keine/keiner

##### Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL)

###### Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien

keine/keiner

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

##### Signalwort

keine/keiner

## Gefahrenhinweise

### Gefahrenhinweise für physikalische Gefahren

keine/keiner

### Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

keine/keiner

### Gefahrenhinweise für Umweltgefahren

keine/keiner

### Gefahrenhinweise für zusätzliche Gefahren

keine/keiner

## Sicherheitshinweise

### Allgemeines:

keine/keiner

### Prävention

keine/keiner

### Reaktion:

keine/keiner

### Aufbewahrung:

keine/keiner

### Entsorgung:

keine/keiner

## Ergänzende Gefahrenmerkmale

### Physikalische Eigenschaften

keine/keiner

### gesundheitsgefährliche Eigenschaften

keine/keiner

### Umweltgefährliche Eigenschaften

keine/keiner

## Andere Kennzeichnung

### Standardsätze für besondere Gefahren für Menschen oder die Umwelt

keine/keiner

### Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung EG Nr. 648/2004

keine/keiner

### Standardsätze für Sicherheitshinweise zum Schutz des Menschen oder der Umwelt

#### Allgemeine Bestimmungen

keine/keiner

#### Sicherheitshinweise für Anwender (SPo)

keine/keiner

#### Sicherheitshinweise in Bezug auf die Umwelt (SPe)

keine/keiner

#### Sicherheitshinweise in Bezug auf die ordnungsgemäße landwirtschaftliche Praxis (SPa)

keine/keiner

#### Sicherheitshinweise in Bezug auf Rodentizide (SPr)

keine/keiner

### Standardsätze für besondere Gefahren für Menschen oder die Umwelt

#### Besondere Gefahren für den Menschen (RSh):

keine/keiner

#### Besondere Gefahren für die Umwelt (RSe):

keine/keiner

## 2.3 Sonstige Gefahren

### Mögliche schädliche Wirkungen auf die Umwelt

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

### Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

### Mögliche schädliche physikalisch-chemische Wirkungen

keine/keiner

### Andere schädliche Wirkungen

keine/keiner

### Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.1/3.2 Stoffe/Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)

CAS 55965-84-9

INDEX 613-167-00-5

Acute Tox. 2, H330 / Acute Tox. 2, H310 / Acute Tox. 3, H301 / Skin

Corr. 1C, H314 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1A, H317 / Aquatic

Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Es sind keine speziellen Erste-Hilfe-Maßnahmen erforderlich.

#### Nach Hautkontakt

Mechanisch entfernen (z.B. betroffene Hautpartien mit Watte und Zellstoff abtupfen) und anschließend gründlich mit Wasser und einem milden Reinigungsmittel waschen.

#### Nach Augenkontakt

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.

#### Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser ausspülen.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

#### Wirkungen

keine/keiner

#### Symptome

keine/keiner

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

#### Hinweise für den Arzt

keine/keiner

#### Spezialbehandlung

keine/keiner

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Zusätzliche Angaben

Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

## 5.1 Löschmittel

### Geeignete Löschmittel

Wasser  
Schaum  
Sand  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
Löschpulver

### Ungeeignete Löschmittel

keine/keiner

## 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

### Gefährliche Verbrennungsprodukte

keine/keiner

## 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Keine besondere Ausrüstung oder Techniken notwendig

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Zusätzliche Hinweise

Flüssigkeit mit saugfähigem Material aufnehmen und entorgen. Betroffene Oberfläche mit gängigen Reinigungsmitteln säubern.

## 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

### Nicht für Notfälle geschultes Personal

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

keine/keiner

### Schutzausrüstung

keine/keiner

### Einsatzkräfte

### Persönliche Schutzausrüstung

keine/keiner

## 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

keine/keiner

## 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

### Für Rückhaltung

### Geeignetes Material zum Aufnehmen

Handelsübliche Materialien sind ausreichend.

### Für Reinigung

### Geeignetes Material zum Verdünnen oder Neutralisieren

Wasser

## 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

## 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

### Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Augenbrausen bereitgestellt und ihr Standort auffällig gekennzeichnet werden

## Schutzmaßnahmen

### Hinweise zum sicheren Umgang

Es sind keine speziellen Schutzmaßnahmen erforderlich.

### Brandschutzmaßnahmen

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

### Umweltschutzmaßnahmen

Es sind keine speziellen Schutzmaßnahmen erforderlich.

## 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

### Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen

Lagerung ist unter der auf den Etikett aufgeführten Bedingungen zu erfolgen. Zusätzliche Informationen zur Lagerung sind in den Gebrauchsinformationen aufgeführt.

### Zusammenlagerungshinweise

#### Zu vermeidende Stoffe

keine/keiner

### Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Schützen gegen:

UV-Einstrahlung/Sonnenlicht

Temperaturen außerhalb des angegebenen Bereichs

### Lagertemperatur

**Wert**  $\geq 2 - \leq 8$  °C

## 7.3 Spezifische Endanwendungen

### Empfehlung

Gebrauchsanweisung beachten.

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Bemerkung

Bisher wurden keine nationalen Grenzwerte festgelegt.

#### DNEL-/PNEC-Werte

#### DNEL Verbraucher

**Arbeitsstoff** Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)

#### Typ

lokal

#### Quelle

Deutschland. MAK- und BAT Anhang IIa

**Wert** 0,02 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

#### Bemerkung

Siehe Abschnitt 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

#### Persönliche Schutzausrüstung

##### Augen-/Gesichtsschutz

##### Geeigneter Augenschutz

Gestellbrille

Gestellbrille mit Seitenschutz

##### Hautschutz

##### Geeigneter Handschuhtyp

Einmalhandschuhe



**Geeignetes Material**

NBR (Nitrilkautschuk)

**Körperschutz**

**Geeigneter Körperschutz**

Laborkittel

**Atemschutz**

keine/keiner

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

**Bemerkung**

Siehe Abschnitt 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

**Begrenzung und Überwachung der Verbrauchereexposition**

**Maßnahmen, die sich auf die Verwendung des Stoffes (als solches oder in Zubereitung) durch den Verbraucher beziehen.**

nicht relevant

**Maßnahmen, die sich auf die Nutzung des Stoffes in Artikel beziehen**

nicht relevant

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

**Aussehen**

**Aggregatzustand**

flüssig

**Farbe**

farblos

**Geruch**

geruchlos

**Geruchsschwelle**

nicht relevant

Parameter	Methode - Quelle - Bemerkung
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit	nicht relevant
Obere Explosionsgrenze	nicht relevant
untere Explosionsgrenze	nicht relevant
Flammpunkt (°C)	nicht relevant
Selbstentzündungstemperatur	nicht relevant
Zersetzungstemperatur	nicht relevant
pH-Wert	Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	Keine Daten verfügbar
Wasserlöslichkeit	Keine Daten verfügbar
Löslich (g/L) in	nicht relevant



Parameter	Methode - Quelle - Bemerkung
Fettlöslichkeit	Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar
Dichte und/oder relative Dichte	Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte	Keine Daten verfügbar
Partikeleigenschaften	nicht relevant
Viskosität, dynamisch	Keine Daten verfügbar
Auslaufzeit	Keine Daten verfügbar
Thermische Empfindlichkeit	A.14: Die Prüfungen brauchen nicht vorgenommen zu werden, wenn verfügbare thermodynamische Daten (z. B. Bildungs-, Zersetzungsenthalpie) und/oder das Fehlen bestimmter reaktiver Gruppen in der Strukturformel zweifelsfrei erkennen lassen, dass sich der Stoff nicht unter Bildung von Gasen oder Freisetzung von Wärme schnell zersetzen kann (d. h. die Substanz keine Explosionsgefahr darstellt).
Schlagempfindlichkeit (J)	A.14: Die Prüfungen brauchen nicht vorgenommen zu werden, wenn verfügbare thermodynamische Daten (z. B. Bildungs-, Zersetzungsenthalpie) und/oder das Fehlen bestimmter reaktiver Gruppen in der Strukturformel zweifelsfrei erkennen lassen, dass sich der Stoff nicht unter Bildung von Gasen oder Freisetzung von Wärme schnell zersetzen kann (d. h. die Substanz keine Explosionsgefahr darstellt).
Reibungsempfindlichkeit (N)	A.14: Die Prüfungen brauchen nicht vorgenommen zu werden, wenn verfügbare thermodynamische Daten (z. B. Bildungs-, Zersetzungsenthalpie) und/oder das Fehlen bestimmter reaktiver Gruppen in der Strukturformel zweifelsfrei erkennen lassen, dass sich der Stoff nicht unter Bildung von Gasen oder Freisetzung von Wärme schnell zersetzen kann (d. h. die Substanz keine Explosionsgefahr darstellt).
Oxidierende Flüssigkeiten	Keine Daten verfügbar
Oxidierende Feststoffe	nicht relevant
Oxidierende Gase	nicht relevant

## 9.2 Sonstige Angaben

### Physikalische Gefahren

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

##### Begründung für Datenverzicht

Keine Prüfung erforderlich, da in dem Molekül keine chemischen Gruppen vorhanden sind, die auf mögliche explosiven Eigenschaften schließen lassen.

#### Entzündbare Gase

##### Begründung für Datenverzicht

nicht relevant

#### Aerosole

##### Begründung für Datenverzicht

Auf Tests kann verzichtet werden, da der Stoff kein Aerosol ist.

#### Oxidierende Gase

##### Begründung für Datenverzicht

Auf Tests kann verzichtet werden, da der Stoff eine Flüssigkeit ist.

#### Gase unter Druck

##### Begründung für Datenverzicht

Auf Tests kann verzichtet werden, da der Stoff eine Flüssigkeit ist.

#### entzündbare Flüssigkeiten

##### Begründung für Datenverzicht

nicht relevant

#### Entzündbare Feststoffe

##### Begründung für Datenverzicht

Auf Tests kann verzichtet werden, da der Stoff eine Flüssigkeit ist.

#### Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische

##### Begründung für Datenverzicht

Die Einstufungsverfahren für selbstzersetzliche Stoffe und Gemische entfallen, da im Molekül keine chemischen Gruppen vorhanden sind, die auf explosive oder selbstzersetzliche Eigenschaften hinweisen.

#### Pyrophore Flüssigkeiten

##### Begründung für Datenverzicht

Keine Prüfung erforderlich, da von diesem Stoff bekannt ist, dass er bei Raumtemperatur über längere Zeiträume (Tage) hinweg stabil ist.

#### Pyrophore Feststoffe

##### Begründung für Datenverzicht

Auf Tests kann verzichtet werden, da der Stoff eine Flüssigkeit ist.

#### selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische

##### Begründung für Datenverzicht

nicht relevant

#### Stoffe und Gemische, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln

##### Begründung für Datenverzicht

nicht relevant

#### Oxidierende Flüssigkeiten

##### Begründung für Datenverzicht

nicht relevant

#### Oxidierende Feststoffe

##### Begründung für Datenverzicht

Auf Tests kann verzichtet werden, da der Stoff eine Flüssigkeit ist.

## Organische Peroxide

### Begründung für Datenverzicht

Klassifizierungsverfahren nicht erforderlich, da es sich bei dem Stoff oder dem Gemisch definitionsgemäß nicht um ein organisches Peroxid handelt.

## Korrosiv gegenüber Metallen

### Begründung für Datenverzicht

nicht relevant

## Desensibilisierte Stoffe/Gemische

### Begründung für Datenverzicht

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.

### 10.2 Chemische Stabilität

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Weitere Angaben zu Lagerbedingungen: siehe Unterabschnitt 7.2.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen: siehe Unterabschnitt 7.2.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zersetzt sich nicht bei der vorgesehenen Verwendung. Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### Zusätzliche Angaben

Toxikologische Daten liegen keine vor.

### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung

#### Humantoxikologische Daten

Keine Daten verfügbar

#### Nicht humantoxikologische Daten

##### Bemerkung

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

### Akute Toxizität

#### Akute dermale Toxizität

**Inhaltsstoff** Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)

**Akute dermale Toxizität** 2,8 mg/kg

#### Wirkdosis

LD50:

#### Spezies:

Kaninchen

#### Akute inhalative Toxizität (Dampf)

**Inhaltsstoff** Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)

**Akute inhalative Toxizität (Dampf)** 16,67 mg/L

**Expositionsdauer** 4 d

## Akute orale Toxizität

**Inhaltsstoff** Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)

**Akute orale Toxizität** 862 mg/kg

### Wirkdosis

LD50:

### Spezies:

Ratte

## Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

### Abschätzung/Einstufung

Keine Daten verfügbar

## Sensibilisierung der Atemwege/Haut

### Sensibilisierung der Atemwege

#### Abschätzung/Einstufung

Keine Daten verfügbar

### Sensibilisierung der Haut

#### Abschätzung/Einstufung

Keine Daten verfügbar

## CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

### Keimzellmutagenität

### Humantoxikologische Daten

#### Ergebnis

nicht relevant

### In-vitro-Mutagenität/Genotoxizität

#### Bemerkung

nicht relevant

### In-vivo-Mutagenität/Genotoxizität

#### Bemerkung

nicht relevant

### Karzinogenität

#### Ergebnis / Bewertung

Keine Daten verfügbar

### Reproduktionstoxizität

#### Abschätzung/Einstufung

Keine Daten verfügbar

### Mögliche schädliche Wirkungen auf Sexualfunktion und Fruchtbarkeit

#### Ergebnis / Bewertung

Keine Daten verfügbar

### Mögliche schädliche Wirkungen auf die Entwicklungstoxizität

#### Ergebnis / Bewertung

Keine Daten verfügbar

### Wirkungen auf und über die Muttermilch

#### Ergebnis

Keine Daten verfügbar

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

#### STOT SE 1 und 2

### Dermale spezifische Zielorgantoxizität (einmalige Exposition)

## **Bemerkung**

Keine Daten verfügbar

## **Inhalative spezifische Zielorgantoxizität (einmalige Exposition)**

### **Bemerkung**

Keine Daten verfügbar

## **Orale spezifische Zielorgantoxizität (einmalige Exposition)**

### **Bemerkung**

Keine Daten verfügbar

## **STOT SE 3**

### **Reizung der Atemwege**

#### **Abschätzung/Einstufung**

Keine Daten verfügbar

### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

## **STOT RE 1 und 2**

### **Dermale spezifische Zielorgantoxizität (wiederholte Exposition)**

#### **Abschätzung/Einstufung**

Keine Daten verfügbar

### **Inhalative spezifische Zielorgantoxizität (wiederholte Exposition)**

#### **Abschätzung/Einstufung**

Keine Daten verfügbar

### **Orale spezifische Zielorgantoxizität (wiederholte Exposition)**

#### **Abschätzung/Einstufung**

Keine Daten verfügbar

### **Toxizität nach wiederholter Aufnahme (subakut, subchronisch, chronisch)**

#### **Subakute orale Toxizität**

##### **Spezifische Wirkungen:**

Keine Daten verfügbar

#### **Subakute dermale Toxizität**

##### **Spezifische Wirkungen:**

Keine Daten verfügbar

#### **Subakute inhalative Toxizität**

##### **Spezifische Wirkungen:**

Keine Daten verfügbar

#### **Subchronische dermale Toxizität**

##### **Spezifische Wirkungen:**

Keine Daten verfügbar

#### **Subchronische inhalative Toxizität**

##### **Spezifische Wirkungen:**

Keine Daten verfügbar

#### **Chronische orale Toxizität**

##### **Spezifische Wirkungen:**

Keine Daten verfügbar

#### **Chronische dermale Toxizität**

##### **Spezifische Wirkungen:**

Keine Daten verfügbar

#### **Chronische inhalative Toxizität**

## **Spezifische Wirkungen:**

Keine Daten verfügbar

## **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

### **Endokrinschädliche Eigenschaften**

#### **Bemerkung**

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

### **Phototoxizität**

#### **In-vitro-Phototoxizität**

##### **Bewertung**

Keine Daten verfügbar

#### **In-vivo-Phototoxizität**

##### **Bewertung**

Keine Daten verfügbar

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität**

#### **Aquatische Toxizität**

##### **Akute (kurzfristige) Fischtoxizität**

###### **Ergebnis / Bewertung**

keine/keiner

##### **Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere**

###### **Ergebnis / Bewertung**

keine/keiner

##### **Chronische (langfristige) Toxizität für wirbellose Wasserorganismen**

###### **Bemerkung**

keine/keiner

##### **Chronische (langfristige) Fischtoxizität**

###### **Ergebnis / Bewertung**

keine/keiner

##### **Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien**

###### **Ergebnis / Bewertung**

keine/keiner

##### **Chronische (langfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien**

###### **Bemerkung**

keine/keiner

##### **Toxizität für andere aquatische Wasserpflanzen/Organismen**

###### **Ergebnis / Bewertung**

keine/keiner

##### **Toxizität für Mikroorganismen**

###### **Ergebnis / Bewertung**

keine/keiner

##### **Terrestrische Toxizität**

##### **Wirkung auf Bodenmikroorganismen**

###### **Bewertung**

keine/keiner

## Toxizität für Bodenorganismen mit Ausnahme von Arthropoden

### Akute Regenwurmtoxizität

**Bewertung**

keine/keiner

### Chronische Regenwurmtoxizität (Reproduktion)

**Bewertung**

keine/keiner

## Toxizität für Landarthropoden

### Insektentoxizität

**Bewertung**

keine/keiner

## Toxizität für Landpflanzen

### Akute Pflanzentoxizität

**Bewertung**

keine/keiner

### Chronische Pflanzentoxizität

**Bewertung**

keine/keiner

## Vogeltoxizität

### Akute und subchronische Vogeltoxizität

**Bewertung**

keine/keiner

### Vogeltoxizität (Reproduktion)

**Bewertung**

keine/keiner

## Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

### Allgemeine Hinweise

keine/keiner

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

#### Abschätzung/Einstufung

Keine Daten verfügbar

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

#### Abschätzung/Einstufung

nicht relevant

### 12.4 Mobilität im Boden

**Abschätzung/Einstufung**

Eine Adsorption an die feste Bodenphase ist nicht zu erwarten.

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

**Ergebnis / Bewertung**

keine Daten verfügbar

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung  
Richtlinie 2008/98/EG (Abfallrahmenrichtlinie)

Vor bestimmungsgemäßen Gebrauch

**Abfallschlüssel Produkt** 180100  
**gefährlicher Abfall** Nein  
**Abfallbezeichnung**  
 Abfälle aus der Geburtshilfe, Diagnose, Behandlung oder Vorbeugung von Krankheiten beim Menschen  
**Abfallschlüssel Produkt** 180107  
**gefährlicher Abfall** Nein  
**Abfallbezeichnung**  
 Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 06 fallen

Nach bestimmungsgemäßen Gebrauch

**Abfallschlüssel Verpackung** 180100  
**gefährlicher Abfall** Nein  
**Abfallbezeichnung**  
 Abfälle aus der Geburtshilfe, Diagnose, Behandlung oder Vorbeugung von Krankheiten beim Menschen  
**Abfallschlüssel Verpackung** 180107  
**gefährlicher Abfall** Nein  
**Abfallbezeichnung**  
 Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 06 fallen

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport (ADR/RID)	Seeschiffstransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar
14.2 Offizielle Benennung für die Beförderung	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar
14.3 Klasse(n)	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar
14.4 Verpackungsgruppe	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar
14.5 Umweltgefahren	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar
14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar

Zusätzliche Angaben - Landtransport (ADR/RID)

**Bemerkung**  
nicht anwendbar

Zusätzliche Angaben - Seeschiffstransport (IMDG)

**Bemerkung**  
nicht anwendbar

Zusätzliche Angaben - Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

**Bemerkung**  
nicht anwendbar



## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### EU-Vorschriften

#### Zulassungen und/oder Verwendungsbeschränkungen

#### Zulassungen

keine/keiner

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Siehe Abschnitt 2.1 (Einstufung).

#### Änderungshinweise

nicht relevant

#### Zusätzliche Hinweise

nicht relevant

#### Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

keine/keiner

#### Schulungshinweise

keine/keiner

## SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

### 1.1 Product identifier

**Trade name/designation** MASTAZYME Chlamydia transport medium

**Article no. (user):** 695021

### 1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

#### Relevant identified uses

##### remark

The product is intended for professional use.

##### Sector of uses [SU]

SU20 Health services

### 1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

#### Manufacturer

Mast Diagnostica GmbH

Feldstraße 20

Deutschland-23858 Reinfeld

Telephone: +49 4533 20 07 00

Telefax: +49 4533 2007 68

E-mail: mast@mast-diagnostica.de

www.mast-group.com

### 1.4 Emergency telephone number

Only available during office hours.

## SECTION 2: Hazards identification

### 2.1 Classification of the substance or mixture

#### Additional information

This mixture does not contain any substances presenting a health or environmental hazard within the means of Regulation (EC) No. 1272/2008, assigned a Community workplace exposure limit, classified as PBT/VPvB or included in the Candidate List.

#### Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]

##### health hazards

###### hazard statements for health hazards

none

##### Physical hazards

###### hazard statements for physical hazards

none

##### Environmental hazards

none

##### Additional hazards

none

##### Specific concentration limit (SCL)

###### Hazard classes and hazard categories

none

### 2.2 Label elements

#### Labelling according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

##### Signal word

none

## Hazard statements

### Hazard statements for physical hazards

none

### hazard statements for health hazards

none

### Hazard statements for environmental hazards

none

### Hazard statements for additional hazards

none

## Precautionary statements

### General:

none

### Prevention

none

### Response:

none

### Storage:

none

### Disposal:

none

## Supplemental hazard information

### Physical properties

none

### health hazard properties

none

### Environmental properties

none

## Other labelling

### Standard phrases for special risks for humans or the environment

none

### Labelling for contents according to regulation (EC) No. 648/2004

none

### Standard phrases for safety precautions for the protection of humans or the environment

#### General provisions

none

#### Safety precautions for operators (SPo)

none

#### Safety precautions related to the environment (SPe)

none

#### Safety precautions related to good agricultural practice (SPa)

none

#### Specific safety precautions for rodenticides (SPr)

none

### Standard phrases for special risks for humans or the environment

#### Special risks related to humans (RSh):

none

#### Special risks related to the environment (RSe):

none

## 2.3 Other hazards

### Adverse environmental effects

This product does not contain a substance that has endocrine disrupting properties with respect to non-target organisms as no components meets the criteria.

### Adverse human health effects and symptoms

This product does not contain a substance that has endocrine disrupting properties with respect to humans as no components meets the criteria.

### Adverse physicochemical effects

none

### Other adverse effects

none

### Results of PBT and vPvB assessment

The substances in the mixture do not meet the PBT/vPvB criteria according to REACH, annex XIII.

## SECTION 3: Composition / information on ingredients

### 3.1/3.2 Substances/Mixtures

#### Hazardous ingredients

reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) >=0,03 - 0,05 %

CAS 55965-84-9

INDEX 613-167-00-5

Acute Tox. 2, H330 / Acute Tox. 3, H301 / Skin

Corr. 1C, H314 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1A, H317 / Aquatic

Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410

## SECTION 4: First aid measures

### 4.1 Description of first aid measures

#### General information

No special First Aid measures are required.

#### Following skin contact

Remove mechanically (e.g. dab away using wadding or cellulose material) then thoroughly wash the affected skin with a mild cleansing agent and water.

#### After eye contact

Rinse immediately carefully and thoroughly with eye-bath or water.

#### Following ingestion

Rinse mouth thoroughly with water.

### 4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

#### Effects

none

#### Symptoms

none

### 4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

#### Notes for the doctor

none

#### Special treatment

none

## SECTION 5: Firefighting measures

### Additional information

The product itself does not burn. Co-ordinate fire-fighting measures to the fire surroundings.

## 5.1 Extinguishing media

### Suitable extinguishing media

Water

Foam

Sand

Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>)

Extinguishing powder

### Unsuitable extinguishing media

none

## 5.2 Special hazards arising from the substance or mixture

### Hazardous combustion products

none

## 5.3 Advice for firefighters

### Special protective equipment for firefighters

No special equipment or techniques are required.

## SECTION 6: Accidental release measures

### Additional information

Absorb and remove liquid with absorbent material. Clean the affected surface with standard cleaning agents.

## 6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

### For non-emergency personnel

#### Personal precautions

none

#### Protective equipment

none

### For emergency responders

#### Personal protection equipment

none

## 6.2 Environmental precautions

none

## 6.3 Methods and material for containment and cleaning up

### For containment

#### Suitable material for taking up

Commercially available materials are sufficient.

### For cleaning up

#### Suitable material for diluting or neutralizing

Water

## 6.4 Reference to other sections

Safe handling: see section 7

Personal protection equipment: see section 8

Disposal: see section 13

## SECTION 7: Handling and storage

## 7.1 Precautions for safe handling

### Advices on general occupational hygiene

Provide eye shower and label its location conspicuously

## Protective measures

### Advices on safe handling

No special technical protective measures are necessary.

### Measures to prevent fire

No special fire protection measures are necessary.

### Environmental precautions

No special measures are necessary.

## 7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

### Technical measures and storage conditions

Storage conditions are listed on the labels. Additional information concerning the storage are given in the instructions for use.

### Hints on joint storage

### Materials to avoid

none

### Further information on storage conditions

Protect against:

UV-radiation/sunlight

Temperatures outside the listed range.

### storage temperature

**Value**  $\geq 2$  -  $\leq 8$  °C

## 7.3 Specific end use(s)

### Recommendation

Observe instructions for use.

## SECTION 8: Exposure controls/personal protection

### 8.1 Control parameters

#### remark

To date, no national critical limit values exist.

### DNEL-/PNEC-values

#### DNEL Consumer

**Substance name** reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)

#### type

local

#### source

Deutschland. MAK- und BAT Anhang IIa

**Value** 0,02 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2 Exposure controls

#### Appropriate engineering controls

#### remark

See section 7. No additional measures necessary.

### Personal protection equipment

#### Eye/face protection

#### Suitable eye protection

Eye glasses

Eye glasses with side protection

#### Skin protection

#### Suitable gloves type

Disposable gloves

## Suitable material

NBR (Nitrile rubber)

## Body protection

## Suitable protective clothing

lab coat

## Respiratory protection

none

## Environmental exposure controls

## remark

See section 7. No additional measures necessary.

## Consumer exposure controls

## Measures related to consumer uses of the substance (as such or in preparations).

not relevant

## Measures related to the service life of the substance in articles

not relevant

## SECTION 9: Physical and chemical properties

### 9.1 Information on basic physical and chemical properties

#### Appearance

#### Physical state

liquid

#### Colour

colourless

#### Odour

odourless

#### Odour threshold

not relevant

parameter	Method - source - remark
Melting point/freezing point	No data available
Boiling point or initial boiling point and boiling range	No data available
flammability	not relevant
Upper explosion limit	not relevant
lower explosion limit	not relevant
Flash point (°C)	not relevant
Auto-ignition temperature	not relevant
Decomposition temperature	not relevant
pH	No data available
Kinematic viscosity	No data available
Water solubility	No data available
Soluble (g/L) in	not relevant
Fat solubility	No data available

parameter	Method - source - remark
Partition coefficient: n-octanol/water	No data available
Vapour pressure	No data available
Density and/or relative density	No data available
Relative vapour density	No data available
particle characteristics	not relevant
Dynamic viscosity	No data available
flow time	No data available
Thermal sensitivity	A.14: The tests need not be performed when available thermodynamic information (e.g. heat of formation, heat of decomposition) and/ or absence of certain reactive groups in the structural formula establishes beyond reasonable doubt that the substance is incapable of rapid decomposition with evolution of gases or release of heat (i.e. the material does not present any risk of explosion).
Sensitiveness to impact (J)	A.14: The tests need not be performed when available thermodynamic information (e.g. heat of formation, heat of decomposition) and/ or absence of certain reactive groups in the structural formula establishes beyond reasonable doubt that the substance is incapable of rapid decomposition with evolution of gases or release of heat (i.e. the material does not present any risk of explosion).
Sensitivity to friction (N)	A.14: The tests need not be performed when available thermodynamic information (e.g. heat of formation, heat of decomposition) and/ or absence of certain reactive groups in the structural formula establishes beyond reasonable doubt that the substance is incapable of rapid decomposition with evolution of gases or release of heat (i.e. the material does not present any risk of explosion).
Oxidising liquids	No data available
Oxidising solids	not relevant
Oxidising gas	not relevant

## 9.2 Other information

### Physical hazards

#### Explosives

##### Justification for data waiving

The study does not need to be conducted because there are no chemical groups associated with explosive properties present in the molecule.

#### Flammable gases

##### Justification for data waiving

not relevant

#### Aerosols

##### Justification for data waiving

Testing can be waived because substance is not an aerosol.

#### Oxidising gas

##### Justification for data waiving

Testing can be waived because substance is a liquid.

#### Gases under pressure

##### Justification for data waiving

Testing can be waived because substance is a liquid.

#### flammable liquids

##### Justification for data waiving

not relevant

#### Flammable solids

##### Justification for data waiving

Testing can be waived because substance is a liquid.

#### Self-reactive substances and mixtures

##### Justification for data waiving

The classification procedures for self-reactive substances and mixtures need not be applied because there are no chemical groups present in the molecule associated with explosive or selfreactive properties.

#### Pyrophoric liquids

##### Justification for data waiving

The study does not need to be conducted because the substance is known to be stable at room temperature for prolonged periods of time (days).

#### Pyrophoric solids

##### Justification for data waiving

Testing can be waived because substance is a liquid

#### self-heating substances and mixtures

##### Justification for data waiving

not relevant

#### Substances or mixtures which, in contact with water, emit flammable gases

##### Justification for data waiving

not relevant

#### Oxidising liquids

##### Justification for data waiving

not relevant

#### Oxidising solids

##### Justification for data waiving

Testing can be waived because substance is a liquid

## Organic peroxides

### Justification for data waiving

Classification procedure not required, because the substance or the mixture is by definition not an organic peroxide.

## Corrosive to metals

### Justification for data waiving

not relevant

## Desensitised explosives

### Justification for data waiving

No data available

## SECTION 10: Stability and reactivity

### 10.1 Reactivity

No specific test data related to reactivity available for this product or its ingredients.

### 10.2 Chemical stability

No hazardous reaction when handled and stored according to provisions. Further information on storage conditions: see subsection 7.2.

### 10.3 Possibility of hazardous reactions

No hazardous reaction when handled and stored according to provisions.

### 10.4 Conditions to avoid

Further information on storage conditions: see subsection 7.2.

### 10.5 Incompatible materials

No further relevant information available.

### 10.6 Hazardous decomposition products

Does not decompose when used for intended uses. No known hazardous decomposition products.

## SECTION 11: Toxicological information

### Additional information

Toxicological data are not available.

### 11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

#### Toxicokinetics, metabolism and distribution

#### Human toxicological data

No data available

#### Non-human toxicological data

##### remark

There are no data available on the preparation/mixture itself.

#### Acute toxicity

##### Acute dermal toxicity

**ingredient** reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)

**Acute dermal toxicity** 2,8 mg/kg

##### Effective dose

LD50:

##### Species:

Rabbit

##### Acute inhalation toxicity (vapour)

**ingredient** reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)

**Acute inhalation toxicity (vapour)** 16,67 mg/L

**Exposure time** 4 d

## Acute oral toxicity

**ingredient** reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)

**Acute oral toxicity** 862 mg/kg

### Effective dose

LD50:

### Species:

Rat

## skin corrosion/irritation

### Assessment/classification

No data available

## Respiratory or skin sensitisation

### Sensitisation to the respiratory tract

#### Assessment/classification

No data available

## Skin sensitisation

### Assessment/classification

No data available

## CMR effects (carcinogenicity, mutagenicity and toxicity for reproduction)

### Germ cell mutagenicity

### Human toxicological data

#### Result

not relevant

### In vitro mutagenicity/genotoxicity

#### remark

not relevant

### In vivo mutagenicity/genotoxicity

#### remark

not relevant

## Carcinogenicity

### Result / evaluation

No data available

## Reproductive toxicity

### Assessment/classification

No data available

## Adverse effects on sexual function and fertility

### Result / evaluation

No data available

## Adverse effects on developmental toxicity

### Result / evaluation

No data available

## Effects on or via lactation

### Result

No data available

## STOT-single exposure

### STOT SE 1 and 2

### Dermal specific target organ toxicity (single exposure)

**remark**

No data available

**Inhalative specific target organ toxicity (single exposure)**

**remark**

No data available

**Oral specific target organ toxicity (single exposure)**

**remark**

No data available

**STOT SE 3**

**Irritation to respiratory tract**

**Assessment/classification**

No data available

**STOT-repeated exposure**

**STOT RE 1 and 2**

**Dermal specific target organ toxicity (repeated exposure)**

**Assessment/classification**

No data available

**Inhalative specific target organ toxicity (repeated exposure)**

**Assessment/classification**

No data available

**Oral specific target organ toxicity (repeated exposure)**

**Assessment/classification**

No data available

**Repeated dose toxicity (subacute, subchronic, chronic)**

**Subacute oral toxicity**

**Specific effects:**

No data available

**Subacute dermal toxicity**

**Specific effects:**

No data available

**Subacute inhalation toxicity**

**Specific effects:**

No data available

**Subchronic dermal toxicity**

**Specific effects:**

No data available

**Subchronic inhalation toxicity**

**Specific effects:**

No data available

**Chronic oral toxicity**

**Specific effects:**

No data available

**Chronic dermal toxicity**

**Specific effects:**

No data available

**Chronic inhalation toxicity**

## Specific effects:

No data available

## 11.2 Information on other hazards

### Endocrine disrupting properties

#### remark

This product does not contain a substance that has endocrine disrupting properties with respect to humans as no components meets the criteria.

### Phototoxicity

#### In vitro phototoxicity

##### evaluation

No data available

#### In vivo phototoxicity

##### evaluation

No data available

## SECTION 12: Ecological information

### 12.1 Toxicity

#### Aquatic toxicity

##### Acute (short-term) fish toxicity

###### Result / evaluation

none

##### Acute (short-term) toxicity to crustacea

###### Result / evaluation

none

##### Chronic (long-term) toxicity to aquatic invertebrate

###### remark

none

##### Chronic (long-term) fish toxicity

###### Result / evaluation

none

##### Acute (short-term) toxicity to algae and cyanobacteria

###### Result / evaluation

none

##### Chronic (long-term) toxicity to aquatic algae and cyanobacteria

###### remark

none

##### Toxicity to other aquatic plants/organisms

###### Result / evaluation

none

##### Toxicity to microorganisms

###### Result / evaluation

none

##### Terrestrial toxicity

##### Effects on soil microorganisms

###### evaluation

none

## Toxicity to soil macroorganisms except of arthropods

### Acute earthworm toxicity

#### evaluation

none

### Chronic earthworm toxicity (reproduction)

#### evaluation

none

## Toxicity to terrestrial arthropods

### Insect toxicity

#### evaluation

none

## Toxicity to terrestrial plants

### Acute plant toxicity

#### evaluation

none

### Chronic plant toxicity

#### evaluation

none

## Toxicity to birds

### Acute and subchronic bird toxicity

#### evaluation

none

### Bird reproduction toxicity

#### evaluation

none

## Additional ecotoxicological information

### General information

none

### 12.2 Persistence and degradability

#### Assessment/classification

No data available

### 12.3 Bioaccumulative potential

#### Assessment/classification

not relevant

### 12.4 Mobility in soil

#### Assessment/classification

Adsorption to solid soil phase is not expected.

### 12.5 Results of PBT and vPvB assessment

The substances in the mixture do not meet the PBT/vPvB criteria according to REACH, annex XIII.

### 12.6 Endocrine disrupting properties

#### Result / evaluation

No data available

### 12.7 Other adverse effects

No information available.



## SECTION 13: Disposal considerations

### 13.1 Waste treatment methods

#### Directive 2008/98/EC (Waste Framework Directive)

##### Before intended use

**Waste code product** 180100

**hazardous waste** No

##### **Waste name**

wastes from natal care, diagnosis, treatment or prevention of disease in humans

**Waste code product** 180107

**hazardous waste** No

##### **Waste name**

chemicals other than those mentioned in 18 01 06

##### After intended use

**Waste code packaging** 180100

**hazardous waste** No

##### **Waste name**

wastes from natal care, diagnosis, treatment or prevention of disease in humans

**Waste code packaging** 180107

**hazardous waste** No

##### **Waste name**

chemicals other than those mentioned in 18 01 06

## SECTION 14: Transport information

	Land transport (ADR/RID)	Sea transport (IMDG)	Air transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN number or ID number	not applicable	not applicable	not applicable
14.2 Proper Shipping Name	not applicable	not applicable	not applicable
14.3 Class(es)	not applicable	not applicable	not applicable
14.4 Packing group	not applicable	not applicable	not applicable
14.5 Environmental hazards	not applicable	not applicable	not applicable
14.6 Special precautions for user	not applicable	not applicable	not applicable
14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments	not applicable	not applicable	not applicable

### Additional information - Land transport (ADR/RID)

#### **remark**

not applicable

### Additional information - Sea transport (IMDG)

#### **remark**

not applicable

### Additional information - Air transport (ICAO-TI / IATA-DGR)

#### **remark**

not applicable



## SECTION 15: Regulatory information

### 15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

#### EU legislation

#### Authorisations and/or restrictions on use

#### authorisations

none

### 15.2 Chemical Safety Assessment

Chemical safety assessments for substances in this mixture were not carried out.

## SECTION 16: Other information

### Classification for mixtures and used evaluation method according to regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]

See SECTION 2.1 (classification).

#### Indication of changes

not relevant

#### Additional information

not relevant

#### Relevant R-, H- and EUH-phrases (Number and full text)

none

#### Training advice

none