

## EG-Sicherheitsdatenblatt

Nach Verordnung (EC) Nr. 1907/2006 (REACH)



Produktbezeichnung / Handelsname : HTRF STING total kit - Ctrl lysate 64NTGTDA

Version: DE, Seite 1 von 14, Bewertung Datum: 01/02/2022

### Abschnitt 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. Des Gemisches und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator:

**Produktbezeichnung / Handelsname : HTRF STING total kit - Ctrl lysate 64NTGTDA**

CAS Nr.:

Index Nr.:

EC Nr.:

REACH Nr.:

#### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder des Gemisches und Verwendungen von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen: Verwendung des Stoffes oder der Mischung für Laboratoriumsforschung nur ;  
Verwendungen von denen abgeraten wird: Verwenden Sie nicht für menschliche oder tierische Diagnostik, Therapeutika oder andere klinische Anwendungen mit Ausnahme von Produkten, die speziell für die In-Vitro-Diagnostik verwendet wurden. ;

#### 1.3 Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblattes:

##### Lieferant:

Name: CISBIO BIOASSAYS, company of PerkinElmer Group - CBBIOA -

Adresse: Parc Marcel Boiteux - BP 84175 - 30200 Codolet, France

Phone : +33 4 66 9 67 05 - Fax : +33 4 66 79 67 50

Kontakt Informationen:

E-Mail (kompetente Person):  cisbio.msds@perkinelmer.com

#### 1.4 Notrufnummer:

France - Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Anti-poison Français. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.

USA & Canada - Phone: 1-888-963-456 (1)

Other countries - Phone: +33 (0) 466 796 737 (2)

<http://www.cisbio.com>

(1) Available from Monday to Thursday 8:30 am to 5:30pm GMT-5 and Friday: 8:30 am to 3:00pm GMT-5

(2) Available from Monday to Friday 9:00 am to 5:30 pm GMT+2

### Abschnitt 2. Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches:

| Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]                                     | Category code | Hazard statement | Precautionary statement |
|--|---------------|------------------|-------------------------|
| The substance or mixture is not classified as hazardous under the CLP Regulation (EC) No 1272/2008 | None          | None             | None                    |

Zusätzliche Informationen:

Voll Text mit H- und EUH-Sätze: beziehen auf ABSCHNITT 16.

#### 2.2 Kennzeichnungselementen

Kennzeichnung nach Verordnung (EC) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

## EG-Sicherheitsdatenblatt

Nach Verordnung (EC) Nr. 1907/2006 (REACH)



Produktbezeichnung / Handelsname : HTRF STING total kit - Ctrl lysate 64NTGTDA

Version: DE, Seite 2 von 14, Bewertung Datum: 01/02/2022

---

### Produktidentifikator:

Produktbezeichnung / Handelsname : HTRF STING total kit - Ctrl lysate 64NTGTDA

Stoffe in diesem Produkt enthalten :

### Gefahrenpiktogrammen

### Signalwort:

### Gefahren- und Vorsichtsmaßnahmen:

#### **2.3 Andere Gefahren**

Das Gemisch enthält Stoffe, die als "besonders besorgniserregende Stoffe" (SVHC) klassifiziert sind und von der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) gemäß Artikel 57 der REACH-Verordnung in einer Menge von 0,1% oder höher veröffentlicht wurden. Dieser Stoff oder diese Mischung enthält keine Bestandteile, die als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) in Konzentrationen von 0,1% oder höher eingestuft werden ;

## EG-Sicherheitsdatenblatt

Nach Verordnung (EC) Nr. 1907/2006 (REACH)



Produktbezeichnung / Handelsname : HTRF STING total kit - Ctrl lysate 64NTGTDA

Version: DE, Seite 3 von 14, Bewertung Datum: 01/02/2022

### Abschnitt 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe:

| Substance name   | CAS n°     | Index n° | EC n°     | Classification according Regulation (EC) No. 1272 [CLP]   | Concentration (%) | SCL | M-factor |
|--|------------|----------|-----------|---|-------------------|-----|----------|
| 4-(2-hydroxyethyl)piperazin-1-ylethanesulphonic acid   | 7365-45-9  |          | 230-907-9 |   |                   |     |          |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]- $\omega$ -hydroxy- | 9002-93-1  |          |           | Acute toxicity - Acute Tox. 4 - H302 - Oral<br>Hazardous to the aquatic environment - Aquatic Chronic 2 - H411<br>Serious eye damage/eye irritation - Eye Dam. 1 - H318<br>Skin corrosion/irritation - Skin Irrit. 2 - H315   |                   |     |          |
| disodium dihydrogenpyrophosphate   | 7758-16-9  |          | 231-835-0 | Serious eye damage/eye irritation - Eye Irrit. 2 - H319   |                   |     |          |
| CBB Substance  | NOCAS4     |          |           | Acute toxicity - Acute Tox. 4 - H302 - Oral<br>Acute toxicity - Acute Tox. 4 - H332 - Inhalation<br>Hazardous to the aquatic environment - Aquatic Chronic 3 - H412<br>Serious eye damage/eye irritation - Eye Dam. 1 - H318<br>Skin corrosion/irritation - Skin Irrit. 2 - H315<br>Specific target organ toxicity - single exposure - STOT SE 3 - H335 |                   |     |          |
| trisodium tetraoxovanadate   | 13721-39-6 |          | 237-287-9 | Acute toxicity - Acute Tox. 4 - H302 - Oral   |                   |     |          |
| $\beta$ -Glycerophosphate  | 13408-09-8 |          |           |   |                   |     |          |

### Abschnitt 4. Erste Hilfe Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Informationen:Lassen Sie die betroffene Person nicht unbeaufsichtigt. ;

Inhalation:Bei Atemwegsreizung, Arzt konsultieren. ;

Hautkontakt:Bei Berührung mit der Haut sofort mit Wasser abwaschen. ;

Augenkontakt:Nach Augenkontakt gründlich bei geöffnetem Lid ausreichend lange mit Wasser ausspülen, danach Augenarzt aufsuchen. ;

Einnahme:Beim Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. ;

Selbstschutz des Ersthelfers:

#### 4.2 Wichtigste akut und verzögert auftretende Symptome und Auswirkung

Symptome:Keinen Symptoms jetzt bekannt ;

Auswirkungen:

## EG-Sicherheitsdatenblatt

Nach Verordnung (EC) Nr. 1907/2006 (REACH)



Produktbezeichnung / Handelsname : HTRF STING total kit - Ctrl lysate 64NTGTDA

Version: DE, Seite 4 von 14, Bewertung Datum: 01/02/2022

---

### **4.3 Indikation für sofortige Ärztliche Versorgung und Erforderliche spezielle Behandlung**

Hinweise für den Arzt:

## Abschnitt 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### **5.1 Löschmittel:**

Geeignete Löschmittel: Dieses Produkt ist nicht als entzündlich klassifiziert. Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. ;

### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Gefährliche Verbrennungsprodukte: /

### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Schutzkleidung tragen. ;

## Abschnitt 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### **6.1 Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Sicherheitsmaßnahmen**

Für Nicht-Notfallpersonal: Notverfahren : Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung ;

Für Notfallhelfer:

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in Kanalisation, Oberflächen- oder Grundwasser gelangen lassen. ;

### **6.3 Methoden und Materialien für Eindämmung und Reinigung**

Zum Aufräumen: Geeignetem Material : Absorbiermaterial und organische Komponente. ;

Andere Informationen:

### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Zusätzliche Information:

## Abschnitt 7. Handling and storage

### **7.1 Vorsichtsmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Schutzmaßnahmen:

Hinweise zum sicheren Umgang: Kontakt mit Kleidungen, Haut und Augen vermeiden. ;

Brandschutz:

Nicht essen, trinken oder rauchen, wo Reagenzien behandelt sind. ;

Beratung zur allgemeinen Arbeitshygiene

Vorschriftsmäßig verwenden und persönliche Hygiene- und Schutzmaßnahmen einhalten. ;

## EG-Sicherheitsdatenblatt

Nach Verordnung (EC) Nr. 1907/2006 (REACH)



Produktbezeichnung / Handelsname : HTRF STING total kit - Ctrl lysate 64NTGTDA  
Version: DE, Seite 5 von 14, Bewertung Datum: 01/02/2022

---

### **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:

Anforderungen an Lagerräume und Schiffe: Behälter dichtgeschlossen halten ;

Hinweise zur Lagerung:

Zu vermeidende Stoffe:

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

### **7.3 Spezifische Endanwendungen:**

Empfehlungen zu spezifischen Endverwendungen:

Technische Datenblätter lesen. ;

## Abschnitt 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### **8.1 Steuerparameter**

Vorbemerkung:

#### **8.1.1 Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz:**

- Frankreich
  
- Spanien
  
- Deutschland
  
- Italien
  
- Griechenland
  
- UK
  
- OSHA (USA)

#### **8.1.2 Biologische Grenzwerte (Deutschland):**

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Nach Verordnung (EC) Nr. 1907/2006 (REACH)



Produktbezeichnung / Handelsname : HTRF STING total kit - Ctrl lysate 64NTGTDA

Version: DE, Seite 6 von 14, Bewertung Datum: 01/02/2022

## 8.1.3 Expositionsgrenzwerte bei bestimmungsgemäßer Verwendung (Deutschland):

### 8.1.4 DNEL/PNEC-Werte:

- DNEL Arbeitnehmer
  
- DNEL Verbraucher

DNEL Bemerkung:

- PNEC

PNEC Bemerkung:

Kontrollparameter Bemerkung:

## 8.2 **Expositionsbegrenzung**

### 8.2.1 Geeignete technische Kontrollen:

### 8.2.2 Persönliche Schutzausrüstung:

Augen- / Gesichtsschutz: Schutzbrillen mit Seitenschutz. ;

Hautschutz:Schutzhandschuhe ;

Atemschutz:Ausreichende Belüftung sicherstellen. ;

Thermische Gefahren:

### 8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz:

Verbraucherkontrolle

Maßnahmen im Zusammenhang mit der Verwendung der Substanzen (als solche oder in Mischungen):

Maßnahmen im Zusammenhang mit der Lebensdauer des Stoffes in Artikeln:

## Abschnitt 9. Physikalische Gemische Eigenschaften

### 9.1 **Information auf Basis der physikalischen und chemischen Eigenschaften**

#### Aussehen

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Aggregatzustand       | Flüssigkeit ; |
| Farbe                 | Farblos ;     |
| Geruch                |               |
| Geruchsschwelle (ppm) |               |

|                   | Werte | Konzentration (mol/L) | Methode | Temperatur (°C) | Druck (kPa) | Bemerkung |
|-------------------|-------|-----------------------|---------|-----------------|-------------|-----------|
| pH                | 7     |                       |         |                 |             |           |
| Schmelzpunkt (°C) |       |                       |         |                 |             |           |
| Gefrierpunkt (°C) |       |                       |         |                 |             |           |

## EG-Sicherheitsdatenblatt

Nach Verordnung (EC) Nr. 1907/2006 (REACH)



Produktbezeichnung / Handelsname : HTRF STING total kit - Ctrl lysate 64NTGTDA

Version: DE, Seite 7 von 14, Bewertung Datum: 01/02/2022

|   |   |  |  |  |  |  |
|---|---|--|--|--|--|--|
| Siedebeginn / Siedebereich (°C)                           |   |  |  |  |  |  |
| Flammpunkt (°C)   |   |  |  |  |  |  |
| Verdunstungsrate (kg/m <sup>2</sup> /h)                   |   |  |  |  |  |  |
| Entflammbarkeit (Typen : ) (%)                            |   |  |  |  |  |  |
| Obere / untere Entflammbarkeit oder Explosionsgrenzen     | Obere Explosionsgrenze (%)                    |  |  |  |  |  |
|   | Untere Explosionsgrenze (%)                   |  |  |  |  |  |
| Dampfdruck (kPa)  |   |  |  |  |  |  |
| Dampfdichte (g/cm <sup>3</sup> )                          |   |  |  |  |  |  |
| Dichte  | Dichte (g/cm <sup>3</sup> )                   |  |  |  |  |  |
|   | Relative Dichte (g/cm <sup>3</sup> )          |  |  |  |  |  |
|   | Schüttdichte (g/cm <sup>3</sup> )             |  |  |  |  |  |
|   | Kritische Dichte (g/cm <sup>3</sup> )         |  |  |  |  |  |
| Löslichkeit (Type : ) (g/L)                               |   |  |  |  |  |  |
| Verteilungskoeffizient (log Pow)<br>n-Oktanol/Wasser pH : |   |  |  |  |  |  |
| Selbstentzündungstemperatur (°C)                          |   |  |  |  |  |  |
| Zersetzungstemperatur (°C)<br>Zersetzungsenergie: kJ      |   |  |  |  |  |  |
| Viskosität  | Viskosität, dynamisch (poiseuille)            |  |  |  |  |  |
|   | Viskosität, kinematische (cm <sup>2</sup> /s) |  |  |  |  |  |
| explosive Eigenschaften                                   |   |  |  |  |  |  |
| Oxidierende Eigenschaften                                 |   |  |  |  |  |  |

### 9.2 Andere Informationen:

Keine weiteren relevanten Daten verfügbar

## Abschnitt 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Dieses Material wird als nichtreaktiven unter Normalbedingungen angesehen. ;

### 10.2 Chemische Stabilität

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

### 10.5 Unverträglichen Materialien:

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Es zersetzt sich nicht, wenn es für die beabsichtigten Anwendungen verwenden wird. ;

## Abschnitt 11. Angaben zur Toxikologie

Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung

### 11.1 Angaben über Toxikologische Auswirkung

## EG-Sicherheitsdatenblatt

Nach Verordnung (EC) Nr. 1907/2006 (REACH)



Produktbezeichnung / Handelsname : HTRF STING total kit - Ctrl lysate 64NTGTDA

Version: DE, Seite 8 von 14, Bewertung Datum: 01/02/2022

### Stoffe

- Akute Toxizität

#### Tierdaten:

Akute orale Toxizität:

| Substance name | LD50 (mg/kg) | Species | Method | Symptoms / delayed effects | Remark |
|----------------|--------------|---------|--------|----------------------------|--------|
| 9002-93-1      | 1800-1800    | Rat     |        |                            |        |

Akute dermale Toxizität:

Akute inhalative Toxizität:

Praktische Erfahrung / menschliche Beweise:

Bewertung / Klassifizierung:

Allgemeine Bemerkung:

- Hautkorrosion / -reizung

#### Tierdaten:

| Substance name | Species | Method | Exposure time | Result/evaluation | Score | Remark |
|----------------|---------|--------|---------------|-------------------|-------|--------|
| 9002-93-1      |         |        |               |                   |       |        |

In-vitro-Hauttestverfahren:

In-vitro-Hauttestergebnis:

Bewertung / Klassifizierung:

- Augenschäden / Irritationen

#### Tierdaten:

| Substance name | Species | Method | Exposure time | Result/evaluation | Score | Remark |
|----------------|---------|--------|---------------|-------------------|-------|--------|
| 9002-93-1      | Rabbit  |        |               | Eye irritation    |       |        |

In-vitro-Augentestverfahren:

In-vitro-Augentestergebnis:

Bewertung / Klassifizierung:

- CMR-Effekte (Karzinogenität, Mutagenität und Reproduktionstoxizität)
  - Keimzell-Mutagenität:



## EG-Sicherheitsdatenblatt

Nach Verordnung (EC) Nr. 1907/2006 (REACH)



Produktbezeichnung / Handelsname : HTRF STING total kit - Ctrl lysate 64NTGTDA

Version: DE, Seite 9 von 14, Bewertung Datum: 01/02/2022

---

Tierdaten:

Bewertung / Klassifizierung:

- Karzinogenität

Praktische Erfahrung / menschliche Beweise:

Tierdaten:

Andere Informationen:

Bewertung / Klassifizierung:

- Reproduktionstoxizität

Praktische Erfahrung / menschliche Beweise:

Tierdaten:

Andere Informationen:

Bewertung / Klassifizierung:

Gesamtbewertung der KMR-Eigenschaften:

- Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)
  - STOT SE 1 und 2

Tierdaten:

Andere Informationen:

- STOT SE 3

Praktische Erfahrung / menschliche Beweise:

Andere Informationen:

Bewertung / Klassifizierung:

- Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

Praktische Erfahrung / menschliche Beweise:

Tierdaten:

Bewertung / Klassifizierung:

Andere Informationen

- Inhalationsgefahr

Praktische Erfahrung / menschliche Beweise:

Experimentelle Daten: Viskositätsdaten: beziehen auf ABSCHNITT 9.

Bewertung / Klassifizierung:

Bemerkung:

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Nach Verordnung (EC) Nr. 1907/2006 (REACH)



Produktbezeichnung / Handelsname : HTRF STING total kit - Ctrl lysate 64NTGTDA

Version: DE, Seite 10 von 14, Bewertung Datum: 01/02/2022

## 11.1.1 Gemische

Für die Mischung selbst gibt es keine toxikologischen Informationen

## Abschnitt 12. Angabe zur Ökologie

Für den Fall, dass für die Mischung selbst Testdaten zu einem Endpunkt / Differenzierung vorliegen, erfolgt die Klassifizierung nach den Stoffkriterien (ohne biologische Abbaubarkeit und Bioakkumulation). Wenn keine Testdaten vorliegen, müssen die Kriterien für die Gemischklassifizierung verwendet werden (Berechnungsmethode) In diesem Fall werden die toxikologischen Daten der Zutaten gezeigt.

### 12.1 Aquatische Toxizität:

#### Akute (kurzfristige) Fischtoxizität

| Source : Informations relatives à la réglementation VME (France) : ED 984, 07.2012 |        |           |             |             |               |                                      |                   |        |        |                |
|--|--------|-----------|-------------|-------------|---------------|--------------------------------------|-------------------|--------|--------|----------------|
| Substance  | EC-No. | CAS-No    | LC50 (mg/L) | EC50 (mg/L) | Test duration | Species                              | Result/Evaluation | Method | Remark | General Remark |
| 9002-93-1  |        | 9002-93-1 | 8,9         |             | 96            | Pimephales promelas (fathead minnow) |                   |        |        |                |

#### Chronische (langfristige) Fischtoxizität

| Source : Informations relatives à la réglementation VME (France) : ED 984, 07.2012 |        |           |             |               |         |        |        |                |  |
|--|--------|-----------|-------------|---------------|---------|--------|--------|----------------|--|
| Substance  | EC-No. | CAS-No    | NOEC (mg/L) | Test duration | Species | Method | Remark | General Remark |  |
| 9002-93-1  |        | 9002-93-1 |             |               |         |        |        |                |  |

#### Akute (kurzfristige) Toxizität gegenüber Krebstiere

| Source : Informations relatives à la réglementation VME (France) : ED 984, 07.2012 |        |           |             |               |         |                   |        |        |                |
|--|--------|-----------|-------------|---------------|---------|-------------------|--------|--------|----------------|
| Substance  | EC-No. | CAS-No    | EC50 (mg/L) | Test duration | Species | Result/Evaluation | Method | Remark | General Remark |
| 9002-93-1  |        | 9002-93-1 | 26          | 48            |         |                   |        |        |                |

#### Chronische (Langzeit-) Toxizität gegenüber Krebstiere

| Source : Informations relatives à la réglementation VME (France) : ED 984, 07.2012 |        |           |             |               |         |        |        |                |  |
|--|--------|-----------|-------------|---------------|---------|--------|--------|----------------|--|
| Substance  | EC-No. | CAS-No    | NOEC (mg/L) | Test duration | Species | Method | Remark | General Remark |  |
| 9002-93-1  |        | 9002-93-1 |             |               |         |        |        |                |  |

#### Akute (kurzfristige) Toxizität gegenüber Algen und Cyanobakterien

| Source : Informations relatives à la réglementation VME (France) : ED 984, 07.2012 |        |           |             |               |         |                   |        |        |                |
|--|--------|-----------|-------------|---------------|---------|-------------------|--------|--------|----------------|
| Substance  | EC-No. | CAS-No    | EC50 (mg/L) | Test duration | Species | Result/Evaluation | Method | Remark | General Remark |
| 9002-93-1  |        | 9002-93-1 |             |               |         |                   |        |        |                |

#### Toxizität gegenüber Mikroorganismen und anderen Wasserpflanzen / Organismen

| Source : Informations relatives à la réglementation VME (France) : ED 984, 07.2012 |        |           |             |               |         |        |        |                |  |
|--|--------|-----------|-------------|---------------|---------|--------|--------|----------------|--|
| Substance  | EC-No. | CAS-No    | EC50 (mg/L) | Test duration | Species | Method | Remark | General Remark |  |
| 9002-93-1  |        | 9002-93-1 |             |               |         |        |        |                |  |

## EG-Sicherheitsdatenblatt

Nach Verordnung (EC) Nr. 1907/2006 (REACH)



Produktbezeichnung / Handelsname : HTRF STING total kit - Ctrl lysate 64NTGTDA

Version: DE, Seite 11 von 14, Bewertung Datum: 01/02/2022

Bewertung / Klassifizierung:

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biotischer Abbau:

| Source :  |        | Informations relatives à la réglementation VME (France) : ED 984, 07.2012 |          |                          |                      |        |  |
|-----------|--------|---|----------|--------------------------|----------------------|--------|--|
| Substance | EC-No. | CAS-No  | Inoculum | Biodegradation parameter | Degradation rate (%) | Method | Remark   |
| 9002-93-1 |        | 9002-93-1   |          | BOD (% of COD).          | 36-36                |        | In accordance with the required stability the product is poorly biodegradable. |

Abiotischer Abbau:

| Source :  |        |           |                               |                    |                  |    |        |        |
|-----------|--------|-----------|-------------------------------|--------------------|------------------|----|--------|--------|
| Substance | EC-No. | CAS-No    | Abiotic degradation test type | Half-life time (j) | Temperature (°C) | pH | Method | Remark |
| 9002-93-1 |        | 9002-93-1 |                               |                    |                  |    |        |        |

Bewertung / Klassifizierung:

### 12.3 Bioakkumulatives Potential

Biokonzentrationsfaktor (BCF):

| Source :  |        |           |         |        |        |        |  |  |
|-----------|--------|-----------|---------|--------|--------|--------|--|--|
| Substance | EC-No. | CAS-No    | Species | Result | Method | Remark |  |  |
| 9002-93-1 |        | 9002-93-1 |         |        |        |        |  |  |

### 12.4 Mobilität im Erdreich

| Source :  |       |           |              |                |                                  |         |                            |                                   |                                 |        |        |
|-----------|-------|-----------|--------------|----------------|----------------------------------|---------|----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--------|--------|
| Substance | EC n° | CAS n°    | Distribution | Transport type | Henry's law constant (Pa.m3/mol) | Log KOC | Half-life time in soil (j) | Half-life time in fresh water (j) | Half-life time in sea water (j) | Method | Remark |
| 9002-93-1 |       | 9002-93-1 |              |                |                                  |         |                            |                                   |                                 |        |        |

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

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen:

Zusätzliche ökotoxikologische Informationen:

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Nach Verordnung (EC) Nr. 1907/2006 (REACH)



Produktbezeichnung / Handelsname : HTRF STING total kit - Ctrl lysate 64NTGTDA  
Version: DE, Seite 12 von 14, Bewertung Datum: 01/02/2022

## Abschnitt 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Abfallbehandlungsmethoden

Produkt / Verpackung Entsorgung:  
Abfallschlüssel / Abfallbezeichnungen nach EWC / AVV:

Abfallbehandlungsmöglichkeiten:  
Abfälle nach den anwendbaren Gesetzesbestimmungen behandel. ;

Sonstige Entsorgungsempfehlungen:

Zusätzliche Information:

## Abschnitt 14. Abgaben zum Transport

### ADR/RID/AND/IMDG/IATA

|   |  |
|---|--|
| UN Nr..                                 |  |
| UN Ordnungsgemäße<br>Versandbezeichnung |  |
| Transport Gefahrenklasse(n)             |  |
| Gefahrzettel                            |  |
| Verpackungsgruppe                       |  |

### Transport in loser Schüttung nach Anhang II von MARPOL 73/78 und IBC Code

#### Landweg (ADR/RID)

|   |   |
|---|---|
| Klassifizierungscode ADR:   | Besondere Bestimmungen für ADR/RID:           |
| Begrenzte Mengen für ADR/RID:   | Ausgenommene Mengen für ADR/RID:              |
| Verpackungsanweisungen für ADR/RID:   |   |
| Besondere Verpackungsbestimmungen für ADR/RID:                                |   |
| Gemischte Verpackungsbestimmungen:  |   |
| Tragbare Tanks und Bulk Container Anleitung:                                  |   |
| Tragbare Tanks und Großcontainer Sonderbestimmungen:                          |   |
| ADR Tankcode:   | ADR Tank Sonderbestimmungen:                  |
| Fahrzeug für Tankwagen:   |   |
| Besondere Bestimmungen für Beförderungspakete:                                |   |
| Besondere Bestimmungen für die Beförderung Bulk:                              |   |
| Besondere Bestimmungen für die Beförderung zum Be- und Entladen und Handling: |   |
| Besondere Bestimmungen für den Beförderungsbetrieb:                           |   |
| Mögliche Gefahren Nr.:  | Transportkategorie (Tunnelbeschränkungscode): |

#### Seeweg (IMDG)

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Marine Pollutant:                 | Nebengefahr für IMDG:             |
| Verpackungsbestimmungen für IMDG: | Begrenzte Mengen für IMDG:        |
| Verpackungsanweisungen für IMDG:  | IBC Anleitungen:                  |
| IBC-Bestimmungen:                 | IMO Tankanleitungen:              |
| UN Tankanleitungen:               | Tanks und Massenbestimmungen:     |
| EmS :                             | Stauung und Segregation für IMDG: |
| Eigenschaften und Beobachtungen:  |                                   |

#### Binnengewässer (ADN)

|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| Klassifizierungscode ADN: | Besondere Bestimmungen für ADN: |
|---------------------------|---------------------------------|

## EG-Sicherheitsdatenblatt

Nach Verordnung (EC) Nr. 1907/2006 (REACH)



Produktbezeichnung / Handelsname : HTRF STING total kit - Ctrl lysate 64NTGTDA  
Version: DE, Seite 13 von 14, Bewertung Datum: 01/02/2022

---

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Begrenzte Mengen für ADN:          | Ausgenommene Menge ADN:            |
| Autorisierten Transport:           | Ausrüstung benötigt:               |
| Bestimmungen zum Be- und Entladen: | Bestimmungen über die Beförderung: |
| Anzahl der blauen Kegel / Lichter: | Bemerkung:                         |

### Luftweg (ICAO-TI / IATA-DGR)

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Nebenrisiko für IATA:   | Ausgenommene Menge für IATA: |
| Passagier- und Frachtflugzeuge Begrenzte Mengen Verpackung Anleitungen:         |                              |
| Passagier- und Frachtflugzeuge Begrenzte Mengen Verpackung Maximale Nettomenge: |                              |
| Passagier- und Frachtflugzeugverpackung Anleitungen :                           |                              |
| Passagier- und Frachtflugzeug Maximale Nettomenge:                              |                              |
| Cargo Aircraft nur Verpackung Packaging Anleitungen:                            |                              |
| Cargo Aircraft nur Maximal Netto Menge:   | ERG-Code:                    |
| Besondere Bestimmungen für IATA:  |                              |

## Abschnitt 15. Vorschriften

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

#### EU Verordnung

- Genehmigungen und / oder Nutzungsbeschränkungen:

Berechtigungen: 9002-93-1

Nutzungsbeschränkungen:

SVHC :9002-93-1

- Other EU Verordnung:
- Richtlinie 2010/75/EC auf Industrieemissionen : Nicht relevant

#### Nationalverordnung

### **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:**

Bemerkung:

Die folgende Stoffe dieser Mischung wurden eine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt:

## Abschnitt 16. Andere Informationen

### **16.1 Angabe von Änderungen**

Datum der Vorgängerversion:09/01/2022

Modifikation:

### **16.2 Abkürzungen und Akronyme:**

### **16.3 Wichtige Literaturreferenzen und Quellen für Daten**

### **16.4 Einstufung für Mischungen und Verwendungsmethode nach Verordnung (EC) 1207/2008 [CLP]:**

Beziehen auf ABSCHNITT 2.1 (Klassifikation).

## EG-Sicherheitsdatenblatt

Nach Verordnung (EC) Nr. 1907/2006 (REACH)



Produktbezeichnung / Handelsname : HTRF STING total kit - Ctrl lysate 64NTGTDA  
Version: DE, Seite 14 von 14, Bewertung Datum: 01/02/2022

---

### 16.5 Relevante R-, H- und EUH-Phrasen (Anzahl und Volltext):

| Code | Gefahren- und Vorsichtsmaßnahmen                        |
|------|---|
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                  |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.                               |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.                        |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |