

Produktbezeichnung / Handelsname : HTRF IRS1 total kit - Ctrl lysate 64NRSTDA

Version: DE, Seite 1 von 14, Bewertung Datum: 13/10/2023

ABSCHNITT 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktidentifikator:

Produktbezeichnung / Handelsname: HTRF IRS1 total kit - Ctrl lysate 64NRSTDA

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

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

Kontakt Informationen:

E-Mail (kompetente Person): codolet.sds@revvity.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)

https://www.cisbio.com https://www.revvity.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]



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

Produktbezeichnung / Handelsname : HTRF IRS1 total kit - Ctrl lysate 64NRSTDA

Version: DE, Seite 2 von 14, Bewertung Datum: 13/10/2023

Produktidentifikator:

Produktbezeichnung / Handelsname: HTRF IRS1 total kit - Ctrl lysate 64NRSTDA

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;



Produktbezeichnung / Handelsname: HTRF IRS1 total kit - Ctrl lysate 64NRSTDA

Version: DE, Seite 3 von 14, Bewertung Datum: 13/10/2023

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 | | | | |
| Ethylenediamine- N,N,N1,N1-tetraacetic acid | 6381-92-6 | | | Acute toxicity - Acute Tox. 4 - H332 - Inhalation Specific target organ toxicity - repeated exposure - STOT RE 2 - H373 | | | |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]- ω -hydroxy- | 9002-93-1 | | | Acute toxicity - Acute Tox. 4 - H302 - Oral Hazardous to the aquatic environment - Aquatic Acute 1 - H400 Hazardous to the aquatic environment - Aquatic Chronic 1 - H410 Serious eye damage/eye irritation - Eye Dam. 1 - H318 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 Acute toxicity - Acute Tox. 4 - H332 - Inhalation Hazardous to the aquatic environment - Aquatic Chronic 3 - H412 Serious eye damage/eye irritation - Eye Dam. 1 - H318 Skin corrosion/irritation - Skin Irrit. 2 - H315 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 Acute toxicity - Acute Tox. 4 - H312 - Dermal Acute toxicity - Acute Tox. 4 - H332 - Inhalation Serious eye damage/eye irritation - Eye Irrit. 2 - H319 Skin corrosion/irritation - Skin Irrit. 2 - H315 | | | |
| β-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.;



Produktbezeichnung / Handelsname: HTRF IRS1 total kit - Ctrl lysate 64NRSTDA

Version: DE, Seite 4 von 14, Bewertung Datum: 13/10/2023

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 Verschluken kein Erbrechen herbeiführen.;

Selbstschutz des Ersthelfers:

4.2 Wichtigste akut und verzögert auftretende Symptome und Auswirkung

 ${\bf Symptome:} {\bf Keinen~Symptoms~jetzt~bekannt~;}$

Auswirkungen:

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 gelangenlassen.;

6.3 Methoden und Materialen für Eindämmung und Reinigung

Zum Aufräumen: Geeignetem Material: Absorbermaterial 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: Kontackt mit Kleidungen, Haut und Augen vermeiden.; Brandschutz:



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

Produktbezeichnung / Handelsname : HTRF IRS1 total kit - Ctrl lysate 64NRSTDA

Version: DE, Seite 5 von 14, Bewertung Datum: 13/10/2023

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

Beratung zur allgemeinen Arbeitshygiene

Vorschriftsmäßig verwenden und persönliche Hygiene- und Schutzmaßnahmen einhalten.;

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 Dattenblätter lesen.;

ABSCHNITT 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 Steuerparameter

Vorbemerkung:

| 8.1.1 | D | | Exposition | | Al | 1-4 |
|-------|------------|--------|------------|----|----------|-------|
| xıı | Regrenziir | io ner | Exposition | am | Arneitsn | iarz: |
| | | | | | | |

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



Produktbezeichnung / Handelsname: HTRF IRS1 total kit - Ctrl lysate 64NRSTDA

Version: DE, Seite 6 von 14, Bewertung Datum: 13/10/2023

- 8.1.2 <u>Biologische Grenzwerte (Deutschland):</u>
- 8.1.3 <u>Expositionsgrenzwerte bei bestimmungsgemäßer Verwendung (Deutschland):</u>
- 8.1.4 <u>DNEL/PNEC-Werte:</u>
- DNEL Arbeitnehmer
- DNEL Verbraucher

DNEL Bemerkung:

PNEC

PNEC Bemerkung:

Kontrollparameter Bemerkung:

- 8.2 Expositionsbegrenzung
- 8.2.1 <u>Geeignete technische Kontrollen:</u>
- 8.2.2 <u>Persönliche Schutzausrüstung:</u>

Augen-/Gesichtsschutz: Schutzbrillen mit Seitenschutz.;

Hautschutz:Schutzhandschuhe;

Atemschutz: Ausreichende Belüftung sicherstellen.;

Thermische Gefahren:

8.2.3 <u>Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz:</u>

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

<u>Aussehen</u>

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





Produktbezeichnung / Handelsname : HTRF IRS1 total kit - Ctrl lysate 64NRSTDA

Version: DE, Seite 7 von 14, Bewertung Datum: 13/10/2023

| | | | Werte | Konzentration (mol/L) | Methode | Temperatur (°C) | Druck (kPa) | Bemerkung |
|--|--|---------------------------------|-------|--------------------------|---------|-----------------|-------------|-----------|
| рН | | | 7 | | | | | |
| Schmelzpunkt (°C | C) | | | | | | | |
| Gefrierpunkt (°C) | | | | | | | | |
| Siedebeginn / Sie | debereich | (°C) | | | | | | |
| Flammpunkt (°C) | lammpunkt (°C) | | | | | | | |
| Verdunstungsrate | e (kg/m²/h | n) | | | | | | |
| Entflammbarkeit | (Typen:) | (%) | | | | | | |
| Obere / untere Entflammbarkeit oder | | Obere Explosionsgrenze (%) | | | | | | |
| Explosionsgre | | Untere Explosionsgrenze (%) | | | | | | |
| Dampfdruck (kPa | Dampfdruck (kPa) | | | | | | | |
| Dampfdichte (g/c | cm³) | | | | | | | |
| | | Dichte (g/cm³) | | | | | | |
| Dichte | | Relative Dichte (g/cm³) | | | | | | |
| | | Schüttdichte (g/cm³) | | | | | | |
| | | Kritische Dichte (g/cm³) | | | | | | |
| Löslichkeit (Type | :) (g/L) | | | | | | | |
| Verteilungskoeffi n-Oktanol/Wasse | | Pow) | | | | | | |
| Selbstentzündung | gstempera | etur (°C) | | | | | | |
| | Zersetzungstemperatur (°C) Zersetzungsenergie: kJ | | | | | | | |
| Viskosität | Vis | kosität, dynamisch (poiseuille) | | | | | | |
| | Vis | skosität, kinematische (cm³/s) | | | | | | |
| | explosi | ive Eigenschaften | | | | | | |
| | Oxidiere | nde Eigenschaften | | | | | | |

9.2 Andere Informationen:

Keine weiteren relevanten Daten verfügbar

ABSCHNITT 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität

 $\label{thm:prop:prop:prop:prop:section} Dieses\ Material\ wird\ als\ nichtreaktiven\ unter\ Normalbedingungen\ angesehen.\ ;$

- 10.2 Chemische Stabilität
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen:
- 10.5 Unverträglichen Materialen:

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

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





Produktbezeichnung / Handelsname : HTRF IRS1 total kit - Ctrl lysate 64NRSTDA

Version: DE, Seite 8 von 14, Bewertung Datum: 13/10/2023

ABSCHNITT 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung

11.1 Angaben über Toxikologische Auswirkung

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:



Produktbezeichnung / Handelsname: HTRF IRS1 total kit - Ctrl lysate 64NRSTDA

Version: DE, Seite 9 von 14, Bewertung Datum: 13/10/2023

Bewertung / Klassifizierung:

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

Tierdaten:

Bewertung / Klassifizierung:

Karzinogenität

Praktische Erfahrung / menschliche Beweise:

Tierdaten:

Andere Informationen:

Bewertung / Klassifizierung:

o Reproduktionstoxizität

Praktische Erfahrung / menschliche Beweise:

Tierdaten:

Andere Informationen:

Bewertung / Klassifizierung:

Gesamtbewertung der KMR-Eigenschaften:

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

Tierdaten:

Andere Informationen:

o 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



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

Produktbezeichnung / Handelsname : HTRF IRS1 total kit - Ctrl lysate 64NRSTDA

Version: DE, Seite 10 von 14, Bewertung Datum: 13/10/2023

Praktische Erfahrung / menschliche Beweise:

Experimentelle Daten: Viskositätsdaten: beziehen auf ABSCHNITT 9.

Bewertung / Klassifizierung:

Bemerkung:

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 Abbaubarbeit 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 Toxicität:

Akute (kurzfristige) Fischtoxizität

| Source : | Informatio | 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. | 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

| Sourc | ce : | Informations relatives à la réglementation VME (France) : ED 984, 07.2012 | | | | | | | | | | |
|-------|---------|--|-----------|----|----|--|--|--|--------|----------------|--|--|
| Sul | bstance | ce EC-No. CAS-No EC50 (mg/L) Test duration Species Result/ Evaluation Method | | | | | | | Remark | General Remark | | |
| 9002 | 2-93-1 | | 9002-93-1 | 26 | 48 | | | | | | | |

Chronische (Langzeit-) Toxizität gegenüber Krebstiere

| Source : | Informations r | nformations relatives à la réglementation VME (France) : ED 984, 07.2012 | | | | | | | | | | |
|-----------|----------------|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Substance | EC-No. | 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 | nformations 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 | | | | | | | |



Produktbezeichnung / Handelsname: HTRF IRS1 total kit - Ctrl lysate 64NRSTDA

Version: DE, Seite 11 von 14, Bewertung Datum: 13/10/2023

<u>Toxizität gegenüber Mikroorganismen und anderen Wasserpflanzen / Organismen</u>

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

Bewertung / Klassifizierung:

12.2 Persistenz und Abbaubarbeit

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) | рН | 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 | tvne | 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 | | | | | | | | | |



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

Produktbezeichnung / Handelsname : HTRF IRS1 total kit - Ctrl lysate 64NRSTDA

Version: DE, Seite 12 von 14, Bewertung Datum: 13/10/2023

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

12.6 Andere schädliche Wirkungen:

Zusätzliche ökotoxikologische Informationen:

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 | |
| 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:

Begrenzte Mengen 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 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:





Produktbezeichnung / Handelsname : HTRF IRS1 total kit - Ctrl lysate 64NRSTDA

Version: DE, Seite 13 von 14, Bewertung Datum: 13/10/2023

IBC-Bestimmungen: IMO Tankanleitungen:

UN Tankanleitungen: Tanks und Massenbestimmungen: EmS: Stauung und Segregation für IMDG:

Eigenschaften und Beobachtungen:

Binnengewässer (ADN)

Klassifizierungscode ADN:
Begrenzte Mengen für ADN:
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:
- Direktive 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:10/10/2023

Modifikation:



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

Produktbezeichnung / Handelsname: HTRF IRS1 total kit - Ctrl lysate 64NRSTDA

Version: DE, Seite 14 von 14, Bewertung Datum: 13/10/2023

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).

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. | | | | | | |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. | | | | | | |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. | | | | | | |

