

Secondo il regolamento (CE) num 1907/2006 (REACH)

Designazione / Nome depositato : HTRF Lysis & Detect. Buf. 2 - 200 mL 62CL2FDF

Versione: IT, Pagina 1 di 15, Data di revisione: 07/09/2023

SEZIONE 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA COMPAGNIA/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto:

Designazione / Nome depositato : HTRF Lysis & Detect. Buf. 2 - 200 mL 62CL2FDF

CAS num:

Index num:

EC num:

REACH num:

1.2 Usi identificati della sostanza o della miscela e su sconsigliati

Usi pertinenti identificati: Uso della sostanza o della miscela solo per uso in laboratorio ;

Usi sconsigliati: Non utilizzare per diagnostica umana o animale, terapeutica o altri usi clinici, ad eccezione dei prodotti specificamente etichettati per uso diagnostico in vitro. ;

1.3 Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza:

Fornitore:

Nome: CISBIO BIOASSAYS, company of Revvity Group - CBBIOA -

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

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

E-Mail (persona competente):  codolet.sds@revvity.com

1.4 Numero telefonico di emergenza:

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

SEZIONE 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o miscela:

| Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP] | Category code | Hazard statement | Precautionary statement |
|---|-------------------|------------------|-------------------------------------|
| Acute toxicity - Acute Tox. 4 - H332 - Inhalation | Acute Tox. 4 | H332 | P261 P271 P304 + P340 P312 |
| Hazardous to the aquatic environment - Aquatic Chronic 3 - H412 | Aquatic Chronic 3 | H412 | P273 P501 |

2.2 Elementi dell'etichetta

Classificazione a norma del regolamento (EC) Num 1272/2008 [CLP/GHS]

Identificazione del prodotto:

Designazione / Nome depositato : HTRF Lysis & Detect. Buf. 2 - 200 mL 62CL2FDF

Secondo il regolamento (CE) num 1907/2006 (REACH)

Designazione / Nome depositato : HTRF Lysis & Detect. Buf. 2 - 200 mL 62CL2FDF

Versione: IT, Pagina 2 di 15, Data di revisione: 07/09/2023

Sostanze contenute in questo prodotto :

| Substance name | CAS n° | Index n° | EC n° |
|--|-----------|--------------|-----------|
| potassium fluoride | 7789-23-3 | 009-005-00-2 | 232-151-5 |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]- ω -hydroxy- | 9002-93-1 | | |

Pittogrammi di pericolo

GHS07-exclam



Avvertenza:

Warning

Indicazioni di pericolo e di precauzione:

| Code | Indicazioni di pericolo e di precauzione |
|-------------|--|
| H332 | Nocivo se inalato. |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| P261 | Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. |
| P271 | Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. |
| P273 | Non disperdere nell'ambiente. |
| P304 + P340 | IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. |
| P312 | In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/... . |
| P501 | Smaltire il prodotto/recipiente in ... |

2.3 Altri rischi

La miscela contiene sostanze classificate come "sostanze estremamente problematiche" (SVHC) pubblicate dall'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) ai sensi dell'articolo 57 del regolamento REACH con livelli uguali o superiori allo 0,1%. Questa sostanza o miscela non contiene componenti considerati persistenti, bioaccumulabili e tossici (PBT) o molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a livelli uguali o superiori allo 0,1% ;

Secondo il regolamento (CE) num 1907/2006 (REACH)

Designazione / Nome depositato : HTRF Lysis & Detect. Buf. 2 - 200 mL 62CL2FDF

Versione: IT, Pagina 3 di 15, Data di revisione: 07/09/2023

SEZIONE 3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUI COMPONENTI

3.2 Miscela

Ingredienti pericolosi:

| Substance name | CAS n° | Index n° | EC n° | Classification according Regulation (EC) No. 1272 [CLP] | Concentration (%) | SCL | M-factor |
|--|-----------|--------------|-----------|--|-------------------|-----|----------|
| potassium fluoride | 7789-23-3 | 009-005-00-2 | 232-151-5 | Acute toxicity - Acute Tox. 3 - H301 - Oral Acute toxicity - Acute Tox. 3 - H311 - Dermal Acute toxicity - Acute Tox. 3 - H331 - Inhalation | < 10% | | |
| 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 | < 1% | | |
| potassium dihydrogenorthophosphate | 7778-77-0 | | 231-913-4 | | < 1% | | |

Informazioni aggiuntive:

Testo integrale delle H- e EUH: si veda SEZIONE 16.

SEZIONE 4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali: Non lasciare la persona interessata incustodita.

Remove affected

person from the danger area and lay down. ;

Inalazione: In caso di irritazione del tratto respiratorio, consultare un medico.

Provide

fresh air. ;

Contatto con la pelle: Dopo il contatto con la pelle, lavare immediatamente con acqua.

Remove contaminated clothing ;

Contatto con gli occhi: Dopo il contatto con gli occhi, sciacquare con acqua con le palpebre aperte per un periodo di tempo sufficiente, quindi consultare immediatamente un oftalmologo. ;

Ingestione: Non provoca il vomito.

Give nothing to eat or drink. ;

Autoprotezione del soccorritore:

4.2 Sintomi ed effetti piu' important, sia acuti che ritardati

Sintomi: Nessun sintomo noto finora. ;

Effetti:

4.3 Indicazione di consultazione immediate di un medico necessita di trattamento special

Note per il medico:

Secondo il regolamento (CE) num 1907/2006 (REACH)

Designazione / Nome depositato : HTRF Lysis & Detect. Buf. 2 - 200 mL 62CL2FDF

Versione: IT, Pagina 4 di 15, Data di revisione: 07/09/2023

SEZIONE 5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi estinguenti:

Mezzi di estinzione idonei :Questo prodotto non è infiammabile. Utilizzare un agente estinguente adatto per il tipo di incendio circostante ;

5.2 Rischi specifici derivanti dalla sostanza o miscela

Prodotti di combustione pericolosi: /

5.3 Avvisi per i pompieri

Indossare indumenti protettivi. ;

SEZIONE 6. MISURE EN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni individuali, dispositivo de protezione e procedure di emergenza

Procedure di emergenza: Fornire una ventilazione adeguata.

Emergency procedures:

Remove persons to safety. ;

6.2 Precauzioni ambientali

Non lasciare entrare nell'acqua di superficie o nelle fognature. collected and treated via a waste water treatment plant. ;

Ensure all waste water is

6.3 Methodi e materiali per contenimento e decontaminazione

Per la pulizia: Materiali adatti per la presa in opera: Materiale assorbente, organico ;
Altre informazioni:

6.4 Riferimento alle altre sezioni

Informazioni aggiuntive:

SEZIONE 7. MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per l'uso sicuro

Misure protettive:

Consigli per la manipolazione sicura: Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Avoid: Eye contact ;

Prevenzioni del fuoco:

Non mangiare, bere o fumare nelle aree in cui vengono trattati reagenti.

Do not pipet by

mouth ;

Consigli per l'igiene del lavoro generale

Maneggiare secondo le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza technical data sheet. ;

Observe

7.2 Condizioni di stoccaggio sicuro, includendo ogni incompatibilità

Misure tecniche e condizioni di stoccaggio:

Secondo il regolamento (CE) num 1907/2006 (REACH)

Designazione / Nome depositato : HTRF Lysis & Detect. Buf. 2 - 200 mL 62CL2FDF

Versione: IT, Pagina 5 di 15, Data di revisione: 07/09/2023

Requisiti per locali di stoccaggio e navi:

Tenere il contenitore ben chiuso.
labeled containers ;

Keep-store only in original container or in properly

Suggerimenti sull'assemblaggio del magazzino:

Materiali da evitare:

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio:

7.3 Usi finali specifici:

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio:

Osservare la scheda tecnica. ;

SEZIONE 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE : PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Osservazione preliminare:

8.1.1 Valori limite di esposizione:

- Francia

| Source : Informations relatives à la réglementation VME (France) : ED 984, 07.2012 | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|
| Substance | EC-No. | CAS-No | VLE (mg/m3) | VLE (ppm) | VME (mg/m3) | VME (ppm) |
| 7778-77-0 / 231-913-4 | 231-913-4 | 7778-77-0 | | | | |
| 7789-23-3 / 232-151-5 | 232-151-5 | 7789-23-3 | | | 2,5 | |

- Spania

| Source : Limites de Exposition Professionnelle para Agentes Quimicos en Espana Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo June 2015 | | | | | | |
|--|-----------|-----------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| Substance | EC-No. | CAS-No | VLA-EC (mg/m3) | VLA-EC (ppm) | VLA-ED (mg/m3) | VLA-ED (ppm) |
| 7778-77-0 / 231-913-4 | 231-913-4 | 7778-77-0 | | | | |
| 7789-23-3 / 232-151-5 | 232-151-5 | 7789-23-3 | | | | |

- Germania

| Source : TRGS 900, June 2015, BAuA | | | | |
|------------------------------------|--------|--------|-------------|-----------|
| Substance | EC-No. | CAS-No | AGW (mg/m3) | AGW (ppm) |

Secondo il regolamento (CE) num 1907/2006 (REACH)

Designazione / Nome depositato : HTRF Lysis & Detect. Buf. 2 - 200 mL 62CL2FDF

Versione: IT, Pagina 6 di 15, Data di revisione: 07/09/2023

| | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|--|--|
| 7778-77-0 / 231-913-4 | 231-913-4 | 7778-77-0 | | |
| 7789-23-3 / 232-151-5 | 232-151-5 | 7789-23-3 | | |

- Italia
- Grecia
- UK
- OSHA (USA)

| Source : | Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) from 29 CFR 1910.1000 | | | | | |
|-----------------------|---|-----------|--|--|--|--|
| Substance | EC-No. | CAS-No | OSHA Permissible Exposure Limit (PEL) 8-hour TWA (ppm) | OSHA Permissible Exposure Limit (PEL) 8-hour TWA (mg/m3) | OSHA Permissible Exposure Limit (PEL) STEL (ppm) | OSHA Permissible Exposure Limit (PEL) STEL (mg/m3) |
| 7778-77-0 / 231-913-4 | 231-913-4 | 7778-77-0 | | | | |
| 7789-23-3 / 232-151-5 | 232-151-5 | 7789-23-3 | | | | |

8.1.2 Valori limite biologici (Germania):

| Source : | List of recommended health-based biological limit values (BLVs) and biological guidance values (BGVs), June 2014 | | | |
|-----------------------|--|-----------|-------------|-----------|
| Substance | EC-No. | CAS-No | BLV (mg/m3) | BLV (ppm) |
| 7778-77-0 / 231-913-4 | 231-913-4 | 7778-77-0 | | |
| 7789-23-3 / 232-151-5 | 232-151-5 | 7789-23-3 | | |

8.1.3 I limiti di esposizione a destinazione d'uso (Germania):

| Source : | TRGS 903, November 2015, BAuA | | | |
|-----------------------|-------------------------------|-----------|-------------|-----------|
| Substance | EC-No. | CAS-No | BGW (mg/m3) | BGW (ppm) |
| 7778-77-0 / 231-913-4 | 231-913-4 | 7778-77-0 | | |
| 7789-23-3 / 232-151-5 | 232-151-5 | 7789-23-3 | | |

Secondo il regolamento (CE) num 1907/2006 (REACH)

Designazione / Nome depositato : HTRF Lysis & Detect. Buf. 2 - 200 mL 62CL2FDF

Versione: IT, Pagina 8 di 15, Data di revisione: 07/09/2023

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 7789-23-3 / 232-151-5 | 232-151-5 | 7789-23-3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

PNEC osservazione:

Parametri di controllo osservazione:

8.2 Controlli di esposizione

8.2.1 Controlli tecnici idonei:

8.2.2 Equipaggiamento per la protezione personale:

Occhi / la faccia: Occhiali di sicurezza con protezioni laterali ;
 Pelle: Guanti Laboratory coats ;
 Protezione respiratoria: Assicurare una ventilazione adeguata ;
 Pericoli termici:

8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale:

Controllo dell'esposizione dei consumatori

Le misure relative agli usi di consumo della sostanza (in quanto tali o in miscele):

Misure relative alla durata della sostanza in articoli:

SEZIONE 9. PROPRIETA FISICHE A CHIMICHE

9.1 Informazioni su proprietà chimico-fisiche di base

Aspetto

| | |
|-----------------------|------------|
| Stato fisico | Liquido ; |
| Colore | Incolore ; |
| Odore | |
| Soglia di odore (ppm) | |

| | Valore | Concentrazione (mol/L) | Metodo | Temperatura (°C) | Pressione (kPa) | Nota |
|--|---------------------------------------|------------------------|--------|------------------|-----------------|------|
| pH | 7 | | | | | |
| Punto di fusione (°C) | | | | | | |
| Punto di congelamento (°C) | | | | | | |
| Punto di ebollizione iniziale / intervallo di ebollizione (°C) | | | | | | |
| Punto di infiammabilità (°C) | | | | | | |
| Velocità di evaporazione (kg/m ² /h) | | | | | | |
| Infiammabilità (tipo :) (%) | | | | | | |
| Limite di infiammabilità superiore / inferiore | Limite superiore esplosivo (%) | | | | | |
| | Limite inferiore esplosivo (%) | | | | | |
| Tensione di vapore (kPa) | | | | | | |
| Densità dei vapori (g/cm ³) | | | | | | |
| Densità | Densità (g/cm ³) | | | | | |
| | Densità relativa (g/cm ³) | | | | | |
| | Densità di massa (g/cm ³) | | | | | |
| | Densità critica (g/cm ³) | | | | | |
| Solubilità (Tipo :) (g/L) | | | | | | |

Secondo il regolamento (CE) num 1907/2006 (REACH)

Designazione / Nome depositato : HTRF Lysis & Detect. Buf. 2 - 200 mL 62CL2FDF

Versione: IT, Pagina 9 di 15, Data di revisione: 07/09/2023

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| Partition coefficient (log Pow) N-ottanolo / acqua al pH: | | | | | | |
| Temperatura di autoaccensione (°C) | | | | | | |
| Temperatura di decomposizione (°C) Energia di decomposizione : kJ | | | | | | |
| Viscosità | Viscosità, dinamica (poiseuille) | | | | | |
| | Viscosità, cinematica (cm ³ /s) | | | | | |
| Proprietà esplosive | | | | | | |
| Proprietà ossidanti | | | | | | |

9.2 Altre informazioni:

Nessun altri dati rilevanti disponibili

SEZIONE 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività Questo materiale è considerato non reattivo in normali condizioni d'uso. ;

10.2 Stabilità chimica

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

10.4 Condizioni da evitare:

10.5 Materiali incompatibili:

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Non decompone se utilizzato per usi previsti.
Thermal decomposition can lead to the escape of irritating gases and vapors. ;

SEZIONE 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicocinetica, il metabolismo e la distribuzione

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Sostanza

- Tossicità acuta

Dati animali:

Tossicità acuta per via orale:

| Substance name | LD50 (mg/kg) | Species | Method | Symptoms / delayed effects | Remark |
|-----------------------|--------------|---------|--------|----------------------------|--------|
| 7789-23-3 / 232-151-5 | 245-245 | Rat | | | |
| 9002-93-1 | 1800-1800 | Rat | | | |

Tossicità acuta per via cutanea:

| Substance name | LD50 (mg/kg) | Species | Method | Remark |
|-----------------------|--------------|---------|--------|--------|
| 7789-23-3 / 232-151-5 | | | | |

Secondo il regolamento (CE) num 1907/2006 (REACH)

Designazione / Nome depositato : HTRF Lysis & Detect. Buf. 2 - 200 mL 62CL2FDF

Versione: IT, Pagina 10 di 15, Data di revisione: 07/09/2023

Tossicità acuta per inalazione:

| Substance name | C(E)L50 (mg/L) | Exposure time | Species | Method | Remark |
|-----------------------|----------------|---------------|---------|--------|--------|
| 7789-23-3 / 232-151-5 | | | | | |

L'esperienza pratica / prova umana:

Valutazione / classificazione:

Osservazioni generali:

- Corrosione cutanea/Irritazione

Dati animali:

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

In vitro metodo di test cutaneo:

In vitro risultato del test della pelle:

Valutazione / classificazione:

- Danni / Irritazione

Dati animali:

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

Nel metodo di prova dell'occhio in vitro:

In vitro risultato del test occhio:

Valutazione / classificazione:

- CMR effects (Cancerogenicità, Mutagenicità e Tossicità per il sistema di riproduzione)
 - Mutagenicità delle cellule germinali:

Dati animali:

Valutazione / classificazione:

- Cancerogenicità

L'esperienza pratica / prova umana:

Dati animali:

Altre informazioni:

Valutazione / classificazione:

Secondo il regolamento (CE) num 1907/2006 (REACH)

Designazione / Nome depositato : HTRF Lysis & Detect. Buf. 2 - 200 mL 62CL2FDF

Versione: IT, Pagina 11 di 15, Data di revisione: 07/09/2023

- Tossicità per il sistema di riproduzione

L'esperienza pratica / prova umana:

Dati animali:

Altre informazioni:

Valutazione / classificazione:

valutazione complessiva delle caratteristiche CMR:

- Tossicità specifica per organo bersaglio (esposizione singola)
 - STOT SE 1 e 2

Dati animali:

Altre informazioni:

- STOT SE 3

L'esperienza pratica / prova umana:

Altre informazioni:

Valutazione / classificazione:

- Tossicità specifica per organo bersaglio (Esposizione ripetuta)

L'esperienza pratica / prova umana:

Dati animali:

Valutazione / classificazione:

Altre informazioni

- Aspiration hazard

L'esperienza pratica / prova umana:

Dati sperimentali: i dati viscosità: vedere SEZIONE 9.

Valutazione / classificazione:

Osservazione:

11.1.1 Miscela

Nessuna informazione tossicologica è disponibile per la miscela stessa

SEZIONE 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Nel caso in cui esistano dati di prova relativi ad un punto finale / differenziazione per la miscela stessa, la classificazione viene effettuata in base ai criteri di sostanza (esclusa la biodegradazione e la bioaccumulazione). Se non esistono dati di prova, è necessario utilizzare i criteri per la classificazione delle miscele (metodo di calcolo) In questo caso vengono mostrati i dati tossicologici degli ingredienti.

Secondo il regolamento (CE) num 1907/2006 (REACH)

Designazione / Nome depositato : HTRF Lysis & Detect. Buf. 2 - 200 mL 62CL2FDF

Versione: IT, Pagina 12 di 15, Data di revisione: 07/09/2023

12.1 Tossicità acquatica:

Acuta (a breve termine) tossicità per i pesci

| 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) | | | | |

Cronica (a lungo termine) tossicità per i pesci

| 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 | | | | | | | |

Acuta (a breve termine) tossicità per crostacei

| 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 | | | | | |

Cronica (a lungo termine) tossicità per crostacei

| 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 | | | | | | | |

Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe e cianobatteri

| 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 | | | | | | | |

Tossicità per i microrganismi e altre piante acquatiche / organismi

| 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 | | | | | | | |

Valutazione / classificazione:

12.2 Persistenza e degradabilità

La biodegradazione:

| Source : Informations relatives à la réglementation VME (France) : ED 984, 07.2012 | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Secondo il regolamento (CE) num 1907/2006 (REACH)

Designazione / Nome depositato : HTRF Lysis & Detect. Buf. 2 - 200 mL 62CL2FDF

Versione: IT, Pagina 13 di 15, Data di revisione: 07/09/2023

| 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. |

Degradazione abiotica:

| 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 | | | | | | |

Valutazione / classificazione:

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Fattore di bioconcentrazione (BCF):

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

12.4 Mobilità nel suolo

| 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 Risultati della valutazione PBT e vPvB

12.6 Altri effetti avversi:

Ulteriori informazioni ecotossicologiche:

SEZIONE 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Opzioni di trattamento dei rifiuti:

Smaltire i rifiuti secondo la legislazione applicabile. ;

Secondo il regolamento (CE) num 1907/2006 (REACH)

Designazione / Nome depositato : HTRF Lysis & Detect. Buf. 2 - 200 mL 62CL2FDF

Versione: IT, Pagina 14 di 15, Data di revisione: 07/09/2023

SEZIONE 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR/RID/AND/IMDG/IATA

| | |
|--------------------------------|--|
| UN Num. | |
| UN Proper shipping name | |
| UN Nome di spedizione corretto | |
| Etichetta del rischio (s) | |
| Gruppo di imballaggio | |

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

Terra (ADR/RID)

| | |
|--|---|
| Gruppo di imballaggio ADR: | Disposizioni speciali per ADR/RID: |
| Quantità limitate per ADR/RID: | Quantitativi eccezionali per ADR/RID: |
| Istruzioni per l'imballaggio per ADR/RID: | Disposizioni speciali di imballaggio per ADR/RID: |
| Misure di confezionamento miste: | |
| Serbatoi portatili e contenitori di grandi dimensioni Istruzioni: | |
| Serbatoi portatili e contenitori di grandi dimensioni Disposizioni speciali: | |
| Codice del serbatoio ADR: | Disposizioni speciali del serbatoio ADR: |
| Veicolo per il carro del serbatoio: | Disposizioni speciali per il trasporto Pacchetti: |
| Disposizioni particolari per il trasporto Bulk: | |
| Disposizioni speciali per il trasporto di carico, scarico e movimentazione: | |
| Disposizioni speciali per il trasporto dell'operazione: | |
| Identificazione dei pericoli n: | Categoria di trasporto (codice di restrizione al tunnel): |

Mare (IMDG)

| | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Inquinante Marino: | Rischi subordinati per l'IMDG: |
| Disposizioni di imballaggio per IMDG: | Quantità limitate per IMDG: |
| Istruzioni di imballaggio per IMDG: | Istruzioni IBC: |
| Disposizioni IBC: | Istruzioni IMO del serbatoio: |
| Istruzioni del serbatoio UN: | Serbatoi e provviste di massa: |
| EmS : | Stivaggio e segregazione per IMDG: |
| Proprietà e osservazioni: | |

Navigazione in acque interne (ADN)

| | |
|---|----------------------------|
| Codice di classificazione ADN: | Disposizioni speciali ADN: |
| Quantità limitate ADN: | Quantità escluse ADN: |
| Il trasporto è consentito: | Attrezzatura richiesta: |
| Disposizioni relative al carico e allo scarico: | |
| Disposizioni relative al trasporto: | |
| Numero di coni blu / luci: | Osservazione: |

Traffico aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

| | |
|--|---|
| Rischio secondario per IATA: | Quantità esente per IATA: |
| Istruzioni per l'imballaggio delle imbarcazioni passeggeri e del carico: | |
| Imbarcazioni passeggeri e aerei limitati | Quantità massima della netta: |
| Istruzioni per l'imbarco dei passeggeri e dei carichi: | |
| Quantità netta massima del passeggero e del carico aereo: | |
| Istruzioni per l'imballaggio: | Cargo solo aerei |
| ERG codice: | Quantità massima netta: Disposizioni particolari per IATA: |

Secondo il regolamento (CE) num 1907/2006 (REACH)

Designazione / Nome depositato : HTRF Lysis & Detect. Buf. 2 - 200 mL 62CL2FDF

Versione: IT, Pagina 15 di 15, Data di revisione: 07/09/2023

SEZIONE 15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

15.1 Salute, sicurezza e ambiente / ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamenti dell'UE

- Autorizzazioni e / o restrizioni sull'utilizzo:

Autorizzazioni: 9002-93-1

Restrizioni sull'utilizzo: 7789-23-3 / 232-151-5

SVHC :9002-93-1

- Altri regolamenti dell'UE:
 - Direttiva 2010/75 / CE sulle emissioni industriali : Non rilevante

Regolamenti nazionali

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Osservazione:

Per le sostanze seguenti di questa miscela è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica:

SEZIONE 16. ALTRE INFORMAZIONI

16.1 Indicazione dei cambiamenti

Data della versione precedente:06/09/2023

Modifiche:

16.2 Abbreviazioni e Acronimi:

16.3 Principali riferimenti in letteratura e fonti di dati

16.4 Di classificazione delle miscele e metodo di valutazione utilizzato in base al regolamento (EC) 1207/2008 [CLP]:

Vedere SEZIONE 2.1 (classificazione).

16.5 Rilevante R-, H- e EUH frasi (numero e testo completo):

| Code | Indicazioni di pericolo e di precauzione |
|------|--|
| H301 | Tossico se ingerito. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H311 | Tossico per contatto con la pelle. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H331 | Tossico se inalato. |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |