

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

Designazione / Nome depositato : HTRF AKT3 total kit - Ctrl lysate 63ADK083TDA

Versione: IT, Pagina 1 di 15, Data di revisione: 29/11/2023

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

### 1.1 Identificatore del prodotto:

**Designazione / Nome depositato : HTRF AKT3 total kit - Ctrl lysate 63ADK083TDA**

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 |
|--|---------------|------------------|-------------------------|
| The substance or mixture is not classified as hazardous under the CLP Regulation (EC) No 1272/2008 | None          | None             | None                    |

### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Identificazione del prodotto:

Designazione / Nome depositato : HTRF AKT3 total kit - Ctrl lysate 63ADK083TDA

Sostanze contenute in questo prodotto :

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

Designazione / Nome depositato : HTRF AKT3 total kit - Ctrl lysate 63ADK083TDA

Versione: IT, Pagina 2 di 15, Data di revisione: 29/11/2023

---

Pittogrammi di pericolo

Avvertenza:

Indicazioni di pericolo e di precauzione:

### **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 AKT3 total kit - Ctrl lysate 63ADK083TDA

Versione: IT, Pagina 3 di 15, Data di revisione: 29/11/2023

## 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 |
|---|-----------|----------|-----------|--|-------------------|-----|----------|
| 4-(2-hydroxyethyl)piperazin-1-ylethanesulphonic acid                        | 7365-45-9 |          | 230-907-9 |  | < 3%              |     |          |
| 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<br>Hazardous to the aquatic environment - Aquatic Acute 1 - H400<br>Hazardous to the aquatic environment - Aquatic Chronic 1 - H410<br>Serious eye damage/eye irritation - Eye Dam. 1 - H318<br>Skin corrosion/irritation - Skin Irrit. 2 - H315 | < 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 AKT3 total kit - Ctrl lysate 63ADK083TDA

Versione: IT, Pagina 4 di 15, Data di revisione: 29/11/2023

## 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.  
mouth ;

Do not pipet by

#### 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 AKT3 total kit - Ctrl lysate 63ADK083TDA

Versione: IT, Pagina 5 di 15, Data di revisione: 29/11/2023

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) |
| 7365-45-9 / 230-907-9 | 230-907-9   | 7365-45-9 |             |           |             |           |

- Spagna

| Source :              | Limites de Exposition Professionnelle para Agentes Químicos en España<br>Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo<br>June 2015 |           |                |              |                |              |
|-----------------------|---|-----------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| Substance             | EC-No.  | CAS-No    | VLA-EC (mg/m3) | VLA-EC (ppm) | VLA-ED (mg/m3) | VLA-ED (ppm) |
| 7365-45-9 / 230-907-9 | 230-907-9   | 7365-45-9 |                |              |                |              |

- Germania

| Source :              | TRGS 900, June 2015, BAuA |           |             |           |  |
|-----------------------|---------------------------|-----------|-------------|-----------|--|
| Substance             | EC-No.                    | CAS-No    | AGW (mg/m3) | AGW (ppm) |  |
| 7365-45-9 / 230-907-9 | 230-907-9                 | 7365-45-9 |             |           |  |

- Italia

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

Designazione / Nome depositato : HTRF AKT3 total kit - Ctrl lysate 63ADK083TDA

Versione: IT, Pagina 6 di 15, Data di revisione: 29/11/2023

- 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) |
| 7365-45-9 / 230-907-9 | 230-907-9 | 7365-45-9   |  |  |  |  |

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) |  |
| 7365-45-9 / 230-907-9 | 230-907-9 | 7365-45-9  |             |           |  |

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) |
| 7365-45-9 / 230-907-9 | 230-907-9 | 7365-45-9                     |             |           |

8.1.4 Valori DNEL/PNEC:

- DNEL operaio

| Source :              |           | GESTIS – substance database |   |   |  |   |  |   |  |
|-----------------------|-----------|-----------------------------|---|---|--|---|--|---|--|
| Substance             | EC-No.    | CAS-No                      | Acute – dermal, local effects (mg/kg/day) | Long-term – dermal, local effects (mg/kg/day) | Long-term – dermal, systemic effects (mg/kg/day) | Acute – inhalation, local effects (mg/m3) | Acute – inhalation, systemic effects (mg/m3) | Long-term – inhalation, local effects (mg/m3) | Long-term – inhalation, systemic effects (mg/m3) |
| 7365-45-9 / 230-907-9 | 230-907-9 | 7365-45-9                   |   |   |  |   | 23.5-23.5                                    |   |  |

- DNEL consumatore

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

Designazione / Nome depositato : HTRF AKT3 total kit - Ctrl lysate 63ADK083TDA

Versione: IT, Pagina 7 di 15, Data di revisione: 29/11/2023

| Source :              | GESTIS – substance database |           |   |   |  |   |  |   |  |
|-----------------------|-----------------------------|-----------|---|---|--|---|--|---|--|
| Substance             | EC-No.                      | CAS-No    | Acute – dermal, local effects (mg/kg/day) | Long-term – dermal, local effects (mg/kg/day) | Long-term – dermal, systemic effects (mg/kg/day) | Acute – inhalation, local effects (mg/m3) | Acute – inhalation, systemic effects (mg/m3) | Long-term – inhalation, local effects (mg/m3) | Long-term – inhalation, systemic effects (mg/m3) |
| 7365-45-9 / 230-907-9 | 230-907-9                   | 7365-45-9 |   |   |  |   |  |   |  |

DNEL osservazione:

- PNEC

| Source :              | INERIS    |           |              |         |       |              |         |       |                      |         |       |               |         |              |        |         |       |
|-----------------------|-----------|-----------|--------------|---------|-------|--------------|---------|-------|----------------------|---------|-------|---------------|---------|--------------|--------|---------|-------|
| Substance             | EC-No.    | CAS-No    | PNEC AQUATIC |         |       |              |         |       |                      |         |       | PNEC Sediment |         |              |        |         |       |
|                       |           |           | freshwater   |         |       | marine water |         |       | intermittent release |         |       | freshwater    |         | marine water |        |         |       |
|                       |           |           | (mg/L)       | (mg/kg) | (ppm) | (mg/L)       | (mg/kg) | (ppm) | (mg/L)               | (mg/kg) | (ppm) | (mg/L)        | (mg/kg) | (ppm)        | (mg/L) | (mg/kg) | (ppm) |
| 7365-45-9 / 230-907-9 | 230-907-9 | 7365-45-9 |              |         |       |              |         |       |                      |         |       |               |         |              |        |         |       |

| Source :              | INERIS    |           |           |         |       |                             |         |       |          |         |       |                          |         |       |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|---------|-------|-----------------------------|---------|-------|----------|---------|-------|--------------------------|---------|-------|
| Substance             | EC-No.    | CAS-No    | Others    |         |       |                             |         |       |          |         |       |                          |         |       |
|                       |           |           | PNEC soil |         |       | PNEC sewage treatment plant |         |       | PNEC air |         |       | PNEC secondary poisoning |         |       |
|                       |           |           | (mg/L)    | (mg/kg) | (ppm) | (mg/L)                      | (mg/kg) | (ppm) | (mg/L)   | (mg/kg) | (ppm) | (mg/L)                   | (mg/kg) | (ppm) |
| 7365-45-9 / 230-907-9 | 230-907-9 | 7365-45-9 |           |         |       |                             |         |       |          |         |       |                          |         |       |

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:

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

Designazione / Nome depositato : HTRF AKT3 total kit - Ctrl lysate 63ADK083TDA

Versione: IT, Pagina 8 di 15, Data di revisione: 29/11/2023

## 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 <sup>2</sup> /h)                      |  |                        |        |                  |                 |      |
| Infiammabilità (tipo : ) (%)   |  |                        |        |                  |                 |      |
| Limite di infiammabilità superiore / inferiore                       | Limite superiore esplosivo (%)             |                        |        |                  |                 |      |
|  | Limite inferiore esplosivo (%)             |                        |        |                  |                 |      |
| Tensione di vapore (kPa)   |  |                        |        |                  |                 |      |
| Densità dei vapori (g/cm <sup>3</sup> )                              |  |                        |        |                  |                 |      |
| Densità  | Densità (g/cm <sup>3</sup> )               |                        |        |                  |                 |      |
|  | Densità relativa (g/cm <sup>3</sup> )      |                        |        |                  |                 |      |
|  | Densità di massa (g/cm <sup>3</sup> )      |                        |        |                  |                 |      |
|  | Densità critica (g/cm <sup>3</sup> )       |                        |        |                  |                 |      |
| Solubilità (Tipo : ) (g/L)   |  |                        |        |                  |                 |      |
| Partition coefficient (log Pow)<br>N-ottanolo / acqua al pH:         |  |                        |        |                  |                 |      |
| Temperatura di autoaccensione (°C)                                   |  |                        |        |                  |                 |      |
| Temperatura di decomposizione (°C)<br>Energia di decomposizione : kJ |  |                        |        |                  |                 |      |
| Viscosità  | Viscosità, dinamica (poiseuille)           |                        |        |                  |                 |      |
|  | Viscosità, cinematica (cm <sup>3</sup> /s) |                        |        |                  |                 |      |
| Proprietà esplosive  |  |                        |        |                  |                 |      |
| Proprietà ossidanti  |  |                        |        |                  |                 |      |

### 9.2 Altre informazioni:

Nessun altri dati rilevanti disponibili



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

Designazione / Nome depositato : HTRF AKT3 total kit - Ctrl lysate 63ADK083TDA

Versione: IT, Pagina 9 di 15, Data di revisione: 29/11/2023

## SEZIONE 10. STABILITA E REATTIVITA

**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 |
|----------------|--------------|---------|--------|----------------------------|--------|
| 9002-93-1      | 1800-1800    | Rat     |        |                            |        |

Tossicità acuta per via cutanea:

Tossicità acuta per inalazione:

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:

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

Designazione / Nome depositato : HTRF AKT3 total kit - Ctrl lysate 63ADK083TDA

Versione: IT, Pagina 10 di 15, Data di revisione: 29/11/2023

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:

- 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

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

Designazione / Nome depositato : HTRF AKT3 total kit - Ctrl lysate 63ADK083TDA

Versione: IT, Pagina 11 di 15, Data di revisione: 29/11/2023

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.

### 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

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

Designazione / Nome depositato : HTRF AKT3 total kit - Ctrl lysate 63ADK083TDA

Versione: IT, Pagina 12 di 15, Data di revisione: 29/11/2023

| 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 |        |           |          |                          |                      |        |  |
|--|--------|-----------|----------|--------------------------|----------------------|--------|--|
| 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):

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

Designazione / Nome depositato : HTRF AKT3 total kit - Ctrl lysate 63ADK083TDA

Versione: IT, Pagina 13 di 15, Data di revisione: 29/11/2023

| 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. ;

### 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:

Quantità limitate per ADR/RID:

Istruzioni per l'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:

Veicolo per il carro del serbatoio:

Disposizioni speciali per ADR/RID:

Quantitativi eccezionali per ADR/RID:

Disposizioni speciali di imballaggio per ADR/RID:

Disposizioni speciali del serbatoio ADR:

Disposizioni speciali per il trasporto Pacchetti:

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

Designazione / Nome depositato : HTRF AKT3 total kit - Ctrl lysate 63ADK083TDA

Versione: IT, Pagina 14 di 15, Data di revisione: 29/11/2023

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 Quantità massima netta:

ERG codice:

Disposizioni particolari per IATA:

## 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:

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:

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

Designazione / Nome depositato : HTRF AKT3 total kit - Ctrl lysate 63ADK083TDA

Versione: IT, Pagina 15 di 15, Data di revisione: 29/11/2023

## SEZIONE 16. ALTRE INFORMAZIONI

### 16.1 *Indicazione dei cambiamenti*

Data della versione precedente:

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                               |
|------|--|
| H302 | Nocivo se ingerito.  |
| H315 | Provoca irritazione cutanea.   |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari.   |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici.                             |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |