

according to Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH)

**Trade name: HTRF HP Human IL6 Kit - 96 pts / 62HIL6V2PET**

Version: KIT, Page 1 of 1, Revision date: 29/07/2024

Cette section présente les différents flacons présents dans le kit. Les fiches de sécurité de tous ces composants sont disponibles dans la langue choisie à la suite du document.

This section shows all the vials in the kit. The Safety Datasheets are available in the selected language in the next part of the document.

### Nomenclature of the product

Description	Component	Nb of vials	pH	Color	Physical state
HTRF Diluent 5 (5X) - 2 mL	62DL5DDA	1	7	Colorless	Liquid
HTRF Detect. Buf. 3 - 0.5 mL		1	7	Colorless	Liquid
HTRF HP Human IL6 Kit - Std	62HIL6V2CDA	1	-	White	Solid
HTRF HP Human IL6 Kit - 96 pts d2 antibody		1	7	Blue	Liquid
HTRF HP Human IL6 Kit - 96 pts Eu Cryptate antibody		1	7	Colorless	Liquid

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

Designazione / Nome depositato : HTRF Diluent 5 (5X) - 2 mL 62DL5DDA

Versione: IT, Pagina 1 di 13, Data di revisione: 02/07/2024

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

### 1.1 Identificatore del prodotto:

**Designazione / Nome depositato : HTRF Diluent 5 (5X) - 2 mL 62DL5DDA**

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 Diluent 5 (5X) - 2 mL 62DL5DDA

Sostanze contenute in questo prodotto :

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

Designazione / Nome depositato : HTRF Diluent 5 (5X) - 2 mL 62DL5DDA

Versione: IT, Pagina 2 di 13, Data di revisione: 02/07/2024

---

Pittogrammi di pericolo

Avvertenza:

Indicazioni di pericolo e di precauzione:

### **2.3 Altri rischi**

La miscela non contiene sostanze classificate come "Sostanze di grande preoccupazione" (SVHC) > = 0,1% pubblicate dall'Agenzia europea per i prodotti chimici (ECHA) a norma dell'articolo 57 del regolamento REACH. La miscela non soddisfa né il PBT né i criteri vPvB per le miscele in conformità all'allegato XIII del regolamento REACH 1907/2006. ;

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

Designazione / Nome depositato : HTRF Diluent 5 (5X) - 2 mL 62DL5DDA

Versione: IT, Pagina 3 di 13, Data di revisione: 02/07/2024

## 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 dihydrogenorthophosphate	7778-77-0		231-913-4		< 3%		

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 immediata di un medico necessita di trattamento special

Note per il medico:

## 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. ;

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

Designazione / Nome depositato : HTRF Diluent 5 (5X) - 2 mL 62DL5DDA

Versione: IT, Pagina 4 di 13, Data di revisione: 02/07/2024

## 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.

Ensure all waste water is

collected and treated via a waste water treatment plant. ;

### 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:

#### Requisiti per locali di stoccaggio e navi:

Tenere il contenitore ben chiuso.

Keep-store only in original container or in properly

labeled containers ;

#### 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. ;

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

Designazione / Nome depositato : HTRF Diluent 5 (5X) - 2 mL 62DL5DDA

Versione: IT, Pagina 5 di 13, Data di revisione: 02/07/2024

## 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				

- Spagna

Source :	Limites de Exposicion Profesional 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				

- Germania

Source :	TRGS 900, June 2015, BAuA				
Substance	EC-No.	CAS-No	AGW (mg/m3)	AGW (ppm)	
7778-77-0 / 231-913-4	231-913-4	7778-77-0			

- Italia
- Grecia
- UK
- OSHA (USA)

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

Designazione / Nome depositato : HTRF Diluent 5 (5X) - 2 mL 62DL5DDA

Versione: IT, Pagina 6 di 13, Data di revisione: 02/07/2024

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				

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		

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		

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)
7778-77-0 / 231-913-4	231-913-4	7778-77-0					4.07-4.07		

- DNEL consumatore

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)
7778-77-0 / 231-913-4	231-913-4	7778-77-0							

DNEL osservazione:

- PNEC

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

Designazione / Nome depositato : HTRF Diluent 5 (5X) - 2 mL 62DL5DDA

Versione: IT, Pagina 7 di 13, Data di revisione: 02/07/2024

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)
7778-77-0 / 231-913-4	231-913-4	7778-77-0															

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)
7778-77-0 / 231-913-4	231-913-4	7778-77-0												

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)						



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

Designazione / Nome depositato : HTRF Diluent 5 (5X) - 2 mL 62DL5DDA

Versione: IT, Pagina 8 di 13, Data di revisione: 02/07/2024

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) N-ottanolo / acqua al pH:					
Temperatura di autoaccensione (°C)					
Temperatura di decomposizione (°C) 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

## 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:

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

Designazione / Nome depositato : HTRF Diluent 5 (5X) - 2 mL 62DL5DDA

Versione: IT, Pagina 9 di 13, Data di revisione: 02/07/2024

---

Tossicità acuta per via cutanea:

Tossicità acuta per inalazione:

L'esperienza pratica / prova umana:

Valutazione / classificazione:

Osservazioni generali:

- Corrosione cutanea/Irritazione

Dati animali:

In vitro metodo di test cutaneo:

In vitro risultato del test della pelle:

Valutazione / classificazione:

- Danni / Irritazione

Dati animali:

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:

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

Designazione / Nome depositato : HTRF Diluent 5 (5X) - 2 mL 62DL5DDA

Versione: IT, Pagina 10 di 13, Data di revisione: 02/07/2024

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.

### 12.1 **Tossicità acquatica:**

Acuta (a breve termine) tossicità per i pesci

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

Designazione / Nome depositato : HTRF Diluent 5 (5X) - 2 mL 62DL5DDA

Versione: IT, Pagina 11 di 13, Data di revisione: 02/07/2024

Cronica (a lungo termine) tossicità per i pesci

Acuta (a breve termine) tossicità per crostacei

Cronica (a lungo termine) tossicità per crostacei

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

Tossicità per i microrganismi e altre piante acquatiche / organismi

Valutazione / classificazione:

### **12.2 Persistenza e degradabilità**

La biodegradazione:

Degradazione abiotica:

Valutazione / classificazione:

### **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Fattore di bioconcentrazione (BCF):

### **12.4 Mobilità nel suolo**

### **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	

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

Designazione / Nome depositato : HTRF Diluent 5 (5X) - 2 mL 62DL5DDA

Versione: IT, Pagina 12 di 13, Data di revisione: 02/07/2024

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:	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:

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

Designazione / Nome depositato : HTRF Diluent 5 (5X) - 2 mL 62DL5DDA

Versione: IT, Pagina 13 di 13, Data di revisione: 02/07/2024

Restrizioni sull'utilizzo:

SVHC :

- 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:29/06/2024

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):**

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

Designazione / Nome depositato : HTRF HP Human IL6 Kit - Std 62HIL6V2CDA

Versione: IT, Pagina 1 di 12, Data di revisione: 02/07/2024

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

### 1.1 Identificatore del prodotto:

**Designazione / Nome depositato : HTRF HP Human IL6 Kit - Std 62HIL6V2CDA**

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 HP Human IL6 Kit - Std 62HIL6V2CDA

Sostanze contenute in questo prodotto :

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

Designazione / Nome depositato : HTRF HP Human IL6 Kit - Std 62HIL6V2CDA

Versione: IT, Pagina 2 di 12, Data di revisione: 02/07/2024

---

Pittogrammi di pericolo

Avvertenza:

Indicazioni di pericolo e di precauzione:

### **2.3 Altri rischi**

La miscela non contiene sostanze classificate come "Sostanze di grande preoccupazione" (SVHC) > = 0,1% pubblicate dall'Agenzia europea per i prodotti chimici (ECHA) a norma dell'articolo 57 del regolamento REACH. La miscela non soddisfa né il PBT né i criteri vPvB per le miscele in conformità all'allegato XIII del regolamento REACH 1907/2006. ;



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

Designazione / Nome depositato : HTRF HP Human IL6 Kit - Std 62HIL6V2CDA

Versione: IT, Pagina 3 di 12, Data di revisione: 02/07/2024

## SEZIONE 3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUI COMPONENTI

### 3.2 *Miscela*

#### Ingredienti pericolosi:

Questo prodotto non contiene alcun ingrediente pericoloso pari o superiore ai limiti di legge in accordo alle regolamento (CE) N° 1272/2008 e OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200.

#### 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. ; Rimuovere la persona colpita dall'area pericolosa e appoggiare. ;

Inalazione: In caso di irritazione del tratto respiratorio, consultare un medico. ; Fornire aria fresca. ;

Contatto con la pelle: Dopo il contatto con la pelle, lavare immediatamente con acqua. ; Rimuovere gli indumenti contaminati ;

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. ; Non dare niente da mangiare o bere. ; Se ingerito accidentalmente sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e ottenere immediata assistenza medica. ;

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:

## 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. ; Procedure di emergenza: Rimuovere le persone in sicurezza. ;

Precauzioni personali: utilizzare dispositivi di protezione individuale (vedere paragrafo 8). ;

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

Designazione / Nome depositato : HTRF HP Human IL6 Kit - Std 62HIL6V2CDA

Versione: IT, Pagina 4 di 12, Data di revisione: 02/07/2024

## 6.2 Precauzioni ambientali

Non lasciare entrare nell'acqua di superficie o nelle fognature. ; ;

## 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. ; Evitare il contatto con gli occhi ;

Αποφύγετε: Παραγωγή ; Evitare: contatto con la pelle ; Evitare: inalazione ; Nell'ambiente di lavoro immediato deve essere:

Doccia di emergenza installata ; Nell'immediato ambiente di lavoro deve essere: Fornire la doccia oculare e etichettare la sua posizione in modo accurato ; Lavare immediatamente gli indumenti contaminati. ;

Prevenzioni del fuoco:

Non mangiare, bere o fumare nelle aree in cui vengono trattati reagenti. ; Non pipettare per bocca ; Indossare guanti di gomma idonei adatti a lavoro ;

### Consigli per l'igiene del lavoro generale

Maneggiare secondo le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza ; Osservare la scheda tecnica. ; Rimuovere gli indumenti contaminati e saturi. ; Lavare le mani prima delle pause e dopo il lavoro ;

## 7.2 Condizioni di stoccaggio sicuro, includendo ogni incompatibilità

### Misure tecniche e condizioni di stoccaggio:

### Requisiti per locali di stoccaggio e navi:

Tenere il contenitore ben chiuso. ; Conservare - conservare solo nel contenitore originale o in contenitori correttamente etichettati ;

### 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:

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

Designazione / Nome depositato : HTRF HP Human IL6 Kit - Std 62HIL6V2CDA

Versione: IT, Pagina 5 di 12, Data di revisione: 02/07/2024

---

8.1.1 Valori limite di esposizione:

- Francia
- Spagna
- Germania
- Italia
- Grecia
- UK
- OSHA (USA)

8.1.2 Valori limite biologici (Germania):

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

8.1.4 Valori DNEL/PNEC:

- DNEL operaio
- DNEL consumatore

DNEL osservazione:

- PNEC

PNEC osservazione:

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

Designazione / Nome depositato : HTRF HP Human IL6 Kit - Std 62HIL6V2CDA

Versione: IT, Pagina 6 di 12, Data di revisione: 02/07/2024

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 ; Cappotti di laboratorio ;

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	Solido ;
Colore	Bianco ;
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)						
N-ottanolo / acqua al pH:						
Temperatura di autoaccensione (°C)						
Temperatura di decomposizione (°C)						
Energia di decomposizione : kJ						
Viscosità	Viscosità, dinamica (poiseuille)					
	Viscosità, cinematica (cm <sup>3</sup> /s)					
Proprietà esplosive						

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

Designazione / Nome depositato : HTRF HP Human IL6 Kit - Std 62HIL6V2CDA

Versione: IT, Pagina 7 di 12, Data di revisione: 02/07/2024

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. ; La decomposizione termica può portare alla fuga di gas e vapori irritanti. ;

## 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:

Tossicità acuta per via cutanea:

Tossicità acuta per inalazione:

L'esperienza pratica / prova umana:

Valutazione / classificazione:

Osservazioni generali:

- Corrosione cutanea/Irritazione

#### Dati animali:

In vitro metodo di test cutaneo:

In vitro risultato del test della pelle:

Valutazione / classificazione:

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

Designazione / Nome depositato : HTRF HP Human IL6 Kit - Std 62HIL6V2CDA

Versione: IT, Pagina 8 di 12, Data di revisione: 02/07/2024

---

- Danni / Irritazione

Dati animali:

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

L'esperienza pratica / prova umana:

Altre informazioni:

Valutazione / classificazione:

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

Designazione / Nome depositato : HTRF HP Human IL6 Kit - Std 62HIL6V2CDA

Versione: IT, Pagina 9 di 12, Data di revisione: 02/07/2024

- 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

Cronica (a lungo termine) tossicità per i pesci

Acuta (a breve termine) tossicità per crostacei

Cronica (a lungo termine) tossicità per crostacei

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

Tossicità per i microrganismi e altre piante acquatiche / organismi

Valutazione / classificazione:

### **12.2 Persistenza e degradabilità**

La biodegradazione:

Degradazione abiotica:

Valutazione / classificazione:

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

Designazione / Nome depositato : HTRF HP Human IL6 Kit - Std 62HIL6V2CDA

Versione: IT, Pagina 10 di 12, Data di revisione: 02/07/2024

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Fattore di bioconcentrazione (BCF):

### 12.4 Mobilità nel suolo

### 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:

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:



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

Designazione / Nome depositato : HTRF HP Human IL6 Kit - Std 62HIL6V2CDA

Versione: IT, Pagina 11 di 12, Data di revisione: 02/07/2024

Istruzioni di imballaggio per IMDG:

Disposizioni IBC:

Istruzioni del serbatoio UN:

EmS :

Proprietà e osservazioni:

Istruzioni IBC:

Istruzioni IMO del serbatoio:

Serbatoi e provviste di massa:

Stivaggio e segregazione per IMDG:

#### Navigazione in acque interne (ADN)

Codice di classificazione ADN:

Quantità limitate ADN:

Il trasporto è consentito:

Disposizioni relative al carico e allo scarico:

Disposizioni relative al trasporto:

Numero di coni blu / luci:

Disposizioni speciali ADN:

Quantità escluse ADN:

Attrezzatura richiesta:

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:

Restrizioni sull'utilizzo:

SVHC :

- 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:29/06/2024

Modifiche:

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

Designazione / Nome depositato : HTRF HP Human IL6 Kit - Std 62HIL6V2CDA

Versione: IT, Pagina 12 di 12, Data di revisione: 02/07/2024

---

**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):*

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

Designazione / Nome depositato : HTRF Detect. Buf. 3 - 0.5 mL

Versione: IT, Pagina 1 di 14, Data di revisione: 29/07/2024

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

### 1.1 Identificatore del prodotto:

**Designazione / Nome depositato : HTRF Detect. Buf. 3 - 0.5 mL**

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

### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Identificazione del prodotto:

Designazione / Nome depositato : HTRF Detect. Buf. 3 - 0.5 mL

Sostanze contenute in questo prodotto :

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

Designazione / Nome depositato : HTRF Detect. Buf. 3 - 0.5 mL

Versione: IT, Pagina 2 di 14, Data di revisione: 29/07/2024

Substance name	CAS n°	Index n°	EC n°
potassium fluoride	7789-23-3	009-005-00-2	232-151-5

#### Pittogrammi di pericolo

GHS07-exclam



#### Avvertenza:

Warning

#### Indicazioni di pericolo e di precauzione:

Code	Indicazioni di pericolo e di precauzione
H332	Nocivo se inalato.
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.
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/...

### **2.3 Altri rischi**

La miscela non contiene sostanze classificate come "Sostanze di grande preoccupazione" (SVHC) > 0,1% pubblicate dall'Agenzia europea per i prodotti chimici (ECHA) a norma dell'articolo 57 del regolamento REACH. La miscela non soddisfa né il PBT né i criteri vPvB per le miscele in conformità all'allegato XIII del regolamento REACH 1907/2006. ;

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

Designazione / Nome depositato : HTRF Detect. Buf. 3 - 0.5 mL

Versione: IT, Pagina 3 di 14, Data di revisione: 29/07/2024

## 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%		
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 immediata di un medico necessita di trattamento special

Note per il medico:

## 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: /

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

Designazione / Nome depositato : HTRF Detect. Buf. 3 - 0.5 mL

Versione: IT, Pagina 4 di 14, Data di revisione: 29/07/2024

### 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:

Requisiti per locali di stoccaggio e navi:

Tenere il contenitore ben chiuso.

Keep-store only in original container or in properly

labeled containers ;

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. ;

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

Designazione / Nome depositato : HTRF Detect. Buf. 3 - 0.5 mL

Versione: IT, Pagina 5 di 14, Data di revisione: 29/07/2024

## SEZIONE 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE : PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1 Parametri di controllo

Osservazione preliminare:

#### 8.1.1 Valori limite di esposizione:

- Francia

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	

- Spagna

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

Substance	EC-No.	CAS-No	AGW (mg/m3)	AGW (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		

- Italia

- Grecia

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

Designazione / Nome depositato : HTRF Detect. Buf. 3 - 0.5 mL

Versione: IT, Pagina 6 di 14, Data di revisione: 29/07/2024

- 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		

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)
7778-77-0 / 231-913-4	231-913-4	7778-77-0					4.07-4.07		
7789-23-3 / 232-151-5	232-151-5	7789-23-3				3-3	3-3		



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

Designazione / Nome depositato : HTRF Detect. Buf. 3 - 0.5 mL

Versione: IT, Pagina 7 di 14, Data di revisione: 29/07/2024

- DNEL consumatore

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

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

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)
7778-77-0 / 231-913-4	231-913-4	7778-77-0												
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:

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

Designazione / Nome depositato : HTRF Detect. Buf. 3 - 0.5 mL

Versione: IT, Pagina 8 di 14, Data di revisione: 29/07/2024

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 <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) N-ottanolo / acqua al pH:						
Temperatura di autoaccensione (°C)						
Temperatura di decomposizione (°C) 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 Detect. Buf. 3 - 0.5 mL

Versione: IT, Pagina 9 di 14, Data di revisione: 29/07/2024

## 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			

Tossicità acuta per via cutanea:

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

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

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

Designazione / Nome depositato : HTRF Detect. Buf. 3 - 0.5 mL

Versione: IT, Pagina 10 di 14, Data di revisione: 29/07/2024

---

Dati animali:

In vitro metodo di test cutaneo:

In vitro risultato del test della pelle:

Valutazione / classificazione:

- Danni / Irritazione

Dati animali:

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:

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

Designazione / Nome depositato : HTRF Detect. Buf. 3 - 0.5 mL

Versione: IT, Pagina 11 di 14, Data di revisione: 29/07/2024

○ 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.

### **12.1 Tossicità acquatica:**

Acuta (a breve termine) tossicità per i pesci

Cronica (a lungo termine) tossicità per i pesci

Acuta (a breve termine) tossicità per crostacei

Cronica (a lungo termine) tossicità per crostacei

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

Tossicità per i microrganismi e altre piante acquatiche / organismi

Valutazione / classificazione:

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

Designazione / Nome depositato : HTRF Detect. Buf. 3 - 0.5 mL

Versione: IT, Pagina 12 di 14, Data di revisione: 29/07/2024

### 12.2 *Persistenza e degradabilità*

La biodegradazione:

Degradazione abiotica:

Valutazione / classificazione:

### 12.3 *Potenziale di bioaccumulo*

Fattore di bioconcentrazione (BCF):

### 12.4 *Mobilità nel suolo*

### 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 Detect. Buf. 3 - 0.5 mL

Versione: IT, Pagina 13 di 14, Data di revisione: 29/07/2024

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:

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

SVHC :

- 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 Detect. Buf. 3 - 0.5 mL

Versione: IT, Pagina 14 di 14, Data di revisione: 29/07/2024

## SEZIONE 16. ALTRE INFORMAZIONI

### 16.1 *Indicazione dei cambiamenti*

Data della versione precedente: 02/07/2024

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.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H331	Tossico se inalato.



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

Designazione / Nome depositato : HTRF HP Human IL6 Kit - 96 pts d2 antibody

Versione: IT, Pagina 1 di 12, Data di revisione: 02/07/2024

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

### 1.1 Identificatore del prodotto:

**Designazione / Nome depositato : HTRF HP Human IL6 Kit - 96 pts d2 antibody**

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 HP Human IL6 Kit - 96 pts d2 antibody

Sostanze contenute in questo prodotto :

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

Designazione / Nome depositato : HTRF HP Human IL6 Kit - 96 pts d2 antibody

Versione: IT, Pagina 2 di 12, Data di revisione: 02/07/2024

---

Pittogrammi di pericolo

Avvertenza:

Indicazioni di pericolo e di precauzione:

### **2.3 Altri rischi**

La miscela non contiene sostanze classificate come "Sostanze di grande preoccupazione" (SVHC) > = 0,1% pubblicate dall'Agenzia europea per i prodotti chimici (ECHA) a norma dell'articolo 57 del regolamento REACH. La miscela non soddisfa né il PBT né i criteri vPvB per le miscele in conformità all'allegato XIII del regolamento REACH 1907/2006. ;

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

Designazione / Nome depositato : HTRF HP Human IL6 Kit - 96 pts d2 antibody

Versione: IT, Pagina 3 di 12, Data di revisione: 02/07/2024

## SEZIONE 3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUI COMPONENTI

### 3.2 *Miscela*

#### Ingredienti pericolosi:

Questo prodotto non contiene alcun ingrediente pericoloso pari o superiore ai limiti di legge in accordo al regolamento (CE) N° 1272/2008 e OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200.

#### 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. ; Rimuovere la persona colpita dall'area pericolosa e appoggiare. ;

Inalazione: In caso di irritazione del tratto respiratorio, consultare un medico. ; Fornire aria fresca. ;

Contatto con la pelle: Dopo il contatto con la pelle, lavare immediatamente con acqua. ; Rimuovere gli indumenti contaminati ;

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. ; Non dare niente da mangiare o bere. ; Se ingerito accidentalmente sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e ottenere immediata assistenza medica. ;

Autoprotezione del soccorritore:

### 4.2 *Sintomi ed effetti piu' importanti, sia acuti che ritardati*

Sintomi: Nessun sintomo noto finora. ;

Effetti:

### 4.3 *Indicazione di consultazione immediata di un medico necessita di trattamento special*

Note per il medico:

## 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 di protezione e procedure di emergenza*

Procedure di emergenza: Fornire una ventilazione adeguata. ; Procedure di emergenza: Rimuovere le persone in sicurezza. ;

Precauzioni personali: utilizzare dispositivi di protezione individuale (vedere paragrafo 8). ;

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

Designazione / Nome depositato : HTRF HP Human IL6 Kit - 96 pts d2 antibody

Versione: IT, Pagina 4 di 12, Data di revisione: 02/07/2024

## 6.2 Precauzioni ambientali

Non lasciare entrare nell'acqua di superficie o nelle fognature. ; ;

## 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. ; Evitare il contatto con gli occhi ;

Αποφύγετε: Παραγωγή ; Evitare: contatto con la pelle ; Evitare: inalazione ; Nell'ambiente di lavoro immediato deve essere:

Doccia di emergenza installata ; Nell'immediato ambiente di lavoro deve essere: Fornire la doccia oculare e etichettare la sua posizione in modo accurato ; Lavare immediatamente gli indumenti contaminati. ;

Prevenzioni del fuoco:

Non mangiare, bere o fumare nelle aree in cui vengono trattati reagenti. ; Non pipettare per bocca ; Indossare guanti di gomma idonei adatti a lavoro ;

### Consigli per l'igiene del lavoro generale

Maneggiare secondo le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza ; Osservare la scheda tecnica. ; Rimuovere gli indumenti contaminati e saturi. ; Lavare le mani prima delle pause e dopo il lavoro ;

## 7.2 Condizioni di stoccaggio sicuro, includendo ogni incompatibilità

### Misure tecniche e condizioni di stoccaggio:

### Requisiti per locali di stoccaggio e navi:

Tenere il contenitore ben chiuso. ; Conservare - conservare solo nel contenitore originale o in contenitori correttamente etichettati ;

### 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:

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

Designazione / Nome depositato : HTRF HP Human IL6 Kit - 96 pts d2 antibody

Versione: IT, Pagina 5 di 12, Data di revisione: 02/07/2024

---

8.1.1 Valori limite di esposizione:

- Francia
- Spagna
- Germania
- Italia
- Grecia
- UK
- OSHA (USA)

8.1.2 Valori limite biologici (Germania):

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

8.1.4 Valori DNEL/PNEC:

- DNEL operaio
- DNEL consumatore

DNEL osservazione:

- PNEC

PNEC osservazione:

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

Designazione / Nome depositato : HTRF HP Human IL6 Kit - 96 pts d2 antibody

Versione: IT, Pagina 6 di 12, Data di revisione: 02/07/2024

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 ; Cappotti di laboratorio ;

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	Blu ;
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)						
N-ottanolo / acqua al pH:						
Temperatura di autoaccensione (°C)						
Temperatura di decomposizione (°C)						
Energia di decomposizione : kJ						
Viscosità	Viscosità, dinamica (poiseuille)					
	Viscosità, cinematica (cm <sup>3</sup> /s)					
Proprietà esplosive						

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

Designazione / Nome depositato : HTRF HP Human IL6 Kit - 96 pts d2 antibody

Versione: IT, Pagina 7 di 12, Data di revisione: 02/07/2024

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. ; La decomposizione termica può portare alla fuga di gas e vapori irritanti. ;

## 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:

Tossicità acuta per via cutanea:

Tossicità acuta per inalazione:

L'esperienza pratica / prova umana:

Valutazione / classificazione:

Osservazioni generali:

- Corrosione cutanea/Irritazione

#### Dati animali:

In vitro metodo di test cutaneo:

In vitro risultato del test della pelle:

Valutazione / classificazione:

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

Designazione / Nome depositato : HTRF HP Human IL6 Kit - 96 pts d2 antibody

Versione: IT, Pagina 8 di 12, Data di revisione: 02/07/2024

---

- Danni / Irritazione

Dati animali:

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

L'esperienza pratica / prova umana:

Altre informazioni:

Valutazione / classificazione:



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

Designazione / Nome depositato : HTRF HP Human IL6 Kit - 96 pts d2 antibody

Versione: IT, Pagina 9 di 12, Data di revisione: 02/07/2024

- 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

Cronica (a lungo termine) tossicità per i pesci

Acuta (a breve termine) tossicità per crostacei

Cronica (a lungo termine) tossicità per crostacei

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

Tossicità per i microrganismi e altre piante acquatiche / organismi

Valutazione / classificazione:

### **12.2 Persistenza e degradabilità**

La biodegradazione:

Degradazione abiotica:

Valutazione / classificazione:

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

Designazione / Nome depositato : HTRF HP Human IL6 Kit - 96 pts d2 antibody

Versione: IT, Pagina 10 di 12, Data di revisione: 02/07/2024

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Fattore di bioconcentrazione (BCF):

### 12.4 Mobilità nel suolo

### 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:

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:

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

Designazione / Nome depositato : HTRF HP Human IL6 Kit - 96 pts d2 antibody

Versione: IT, Pagina 11 di 12, Data di revisione: 02/07/2024

Istruzioni di imballaggio per IMDG:

Disposizioni IBC:

Istruzioni del serbatoio UN:

EmS :

Proprietà e osservazioni:

Istruzioni IBC:

Istruzioni IMO del serbatoio:

Serbatoi e provviste di massa:

Stivaggio e segregazione per IMDG:

#### Navigazione in acque interne (ADN)

Codice di classificazione ADN:

Quantità limitate ADN:

Il trasporto è consentito:

Disposizioni relative al carico e allo scarico:

Disposizioni relative al trasporto:

Numero di coni blu / luci:

Disposizioni speciali ADN:

Quantità escluse ADN:

Attrezzatura richiesta:

Osservazione:

#### Traffico aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Rischio secondario 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:

ERG codice:

Quantità esente per IATA:

Cargo solo aerei Quantità massima netta:

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:

Restrizioni sull'utilizzo:

SVHC :

- 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:29/06/2024

Modifiche:

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

Designazione / Nome depositato : HTRF HP Human IL6 Kit - 96 pts d2 antibody

Versione: IT, Pagina 12 di 12, Data di revisione: 02/07/2024

---

**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):*

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

Designazione / Nome depositato : HTRF HP Human IL6 Kit - 96 pts Eu Cryptate antibody

Versione: IT, Pagina 1 di 12, Data di revisione: 02/07/2024

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

### 1.1 Identificatore del prodotto:

**Designazione / Nome depositato :** HTRF HP Human IL6 Kit - 96 pts Eu Cryptate antibody

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 HP Human IL6 Kit - 96 pts Eu Cryptate antibody

Sostanze contenute in questo prodotto :

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

Designazione / Nome depositato : HTRF HP Human IL6 Kit - 96 pts Eu Cryptate antibody

Versione: IT, Pagina 2 di 12, Data di revisione: 02/07/2024

---

Pittogrammi di pericolo

Avvertenza:

Indicazioni di pericolo e di precauzione:

### **2.3 Altri rischi**

La miscela non contiene sostanze classificate come "Sostanze di grande preoccupazione" (SVHC) >= 0,1% pubblicate dall'Agenzia europea per i prodotti chimici (ECHA) a norma dell'articolo 57 del regolamento REACH. La miscela non soddisfa né il PBT né i criteri vPvB per le miscele in conformità all'allegato XIII del regolamento REACH 1907/2006. ;

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

Designazione / Nome depositato : HTRF HP Human IL6 Kit - 96 pts Eu Cryptate antibody

Versione: IT, Pagina 3 di 12, Data di revisione: 02/07/2024

## SEZIONE 3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUI COMPONENTI

### 3.2 *Miscela*

#### Ingredienti pericolosi:

Questo prodotto non contiene alcun ingrediente pericoloso pari o superiore ai limiti di legge in accordo al regolamento (CE) N° 1272/2008 e OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200.

#### 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. ; Rimuovere la persona colpita dall'area pericolosa e appoggiare. ;

Inalazione: In caso di irritazione del tratto respiratorio, consultare un medico. ; Fornire aria fresca. ;

Contatto con la pelle: Dopo il contatto con la pelle, lavare immediatamente con acqua. ; Rimuovere gli indumenti contaminati ;

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. ; Non dare niente da mangiare o bere. ; Se ingerito accidentalmente sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e ottenere immediata assistenza medica. ;

Autoprotezione del soccorritore:

### 4.2 *Sintomi ed effetti piu' importanti, sia acuti che ritardati*

Sintomi: Nessun sintomo noto finora. ;

Effetti:

### 4.3 *Indicazione di consultazione immediata di un medico necessita di trattamento special*

Note per il medico:

## 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 di protezione e procedure di emergenza*

Procedure di emergenza: Fornire una ventilazione adeguata. ; Procedure di emergenza: Rimuovere le persone in sicurezza. ;

Precauzioni personali: utilizzare dispositivi di protezione individuale (vedere paragrafo 8). ;

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

Designazione / Nome depositato : HTRF HP Human IL6 Kit - 96 pts Eu Cryptate antibody

Versione: IT, Pagina 4 di 12, Data di revisione: 02/07/2024

## 6.2 Precauzioni ambientali

Non lasciare entrare nell'acqua di superficie o nelle fognature. ; ;

## 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. ; Evitare il contatto con gli occhi ;

Αποφύγετε: Παραγωγή ; Evitare: contatto con la pelle ; Evitare: inalazione ; Nell'ambiente di lavoro immediato deve essere:

Doccia di emergenza installata ; Nell'immediato ambiente di lavoro deve essere: Fornire la doccia oculare e etichettare la sua posizione in modo accurato ; Lavare immediatamente gli indumenti contaminati. ;

Prevenzioni del fuoco:

Non mangiare, bere o fumare nelle aree in cui vengono trattati reagenti. ; Non pipettare per bocca ; Indossare guanti di gomma idonei adatti a lavoro ;

### Consigli per l'igiene del lavoro generale

Maneggiare secondo le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza ; Osservare la scheda tecnica. ; Rimuovere gli indumenti contaminati e saturi. ; Lavare le mani prima delle pause e dopo il lavoro ;

## 7.2 Condizioni di stoccaggio sicuro, includendo ogni incompatibilità

### Misure tecniche e condizioni di stoccaggio:

### Requisiti per locali di stoccaggio e navi:

Tenere il contenitore ben chiuso. ; Conservare - conservare solo nel contenitore originale o in contenitori correttamente etichettati ;

### 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:



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

Designazione / Nome depositato : HTRF HP Human IL6 Kit - 96 pts Eu Cryptate antibody

Versione: IT, Pagina 5 di 12, Data di revisione: 02/07/2024

---

8.1.1 Valori limite di esposizione:

- Francia
- Spagna
- Germania
- Italia
- Grecia
- UK
- OSHA (USA)

8.1.2 Valori limite biologici (Germania):

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

8.1.4 Valori DNEL/PNEC:

- DNEL operaio
- DNEL consumatore

DNEL osservazione:

- PNEC

PNEC osservazione:

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

Designazione / Nome depositato : HTRF HP Human IL6 Kit - 96 pts Eu Cryptate antibody

Versione: IT, Pagina 6 di 12, Data di revisione: 02/07/2024

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 ; Cappotti di laboratorio ;

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 <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)						
N-ottanolo / acqua al pH:						
Temperatura di autoaccensione (°C)						
Temperatura di decomposizione (°C)						
Energia di decomposizione : kJ						
Viscosità	Viscosità, dinamica (poiseuille)					
	Viscosità, cinematica (cm <sup>3</sup> /s)					
Proprietà esplosive						

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

Designazione / Nome depositato : HTRF HP Human IL6 Kit - 96 pts Eu Cryptate antibody

Versione: IT, Pagina 7 di 12, Data di revisione: 02/07/2024

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. ; La decomposizione termica può portare alla fuga di gas e vapori irritanti. ;

## 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:

Tossicità acuta per via cutanea:

Tossicità acuta per inalazione:

L'esperienza pratica / prova umana:

Valutazione / classificazione:

Osservazioni generali:

- Corrosione cutanea/Irritazione

#### Dati animali:

In vitro metodo di test cutaneo:

In vitro risultato del test della pelle:

Valutazione / classificazione:

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

Designazione / Nome depositato : HTRF HP Human IL6 Kit - 96 pts Eu Cryptate antibody

Versione: IT, Pagina 8 di 12, Data di revisione: 02/07/2024

---

- Danni / Irritazione

Dati animali:

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

L'esperienza pratica / prova umana:

Altre informazioni:

Valutazione / classificazione:

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

Designazione / Nome depositato : HTRF HP Human IL6 Kit - 96 pts Eu Cryptate antibody

Versione: IT, Pagina 9 di 12, Data di revisione: 02/07/2024

- 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

Cronica (a lungo termine) tossicità per i pesci

Acuta (a breve termine) tossicità per crostacei

Cronica (a lungo termine) tossicità per crostacei

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

Tossicità per i microrganismi e altre piante acquatiche / organismi

Valutazione / classificazione:

### **12.2 Persistenza e degradabilità**

La biodegradazione:

Degradazione abiotica:

Valutazione / classificazione:

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

Designazione / Nome depositato : HTRF HP Human IL6 Kit - 96 pts Eu Cryptate antibody

Versione: IT, Pagina 10 di 12, Data di revisione: 02/07/2024

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Fattore di bioconcentrazione (BCF):

### 12.4 Mobilità nel suolo

### 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:

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:

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

Designazione / Nome depositato : HTRF HP Human IL6 Kit - 96 pts Eu Cryptate antibody

Versione: IT, Pagina 11 di 12, Data di revisione: 02/07/2024

Istruzioni di imballaggio per IMDG:

Disposizioni IBC:

Istruzioni del serbatoio UN:

EmS :

Proprietà e osservazioni:

Istruzioni IBC:

Istruzioni IMO del serbatoio:

Serbatoi e provviste di massa:

Stivaggio e segregazione per IMDG:

#### Navigazione in acque interne (ADN)

Codice di classificazione ADN:

Quantità limitate ADN:

Il trasporto è consentito:

Disposizioni relative al carico e allo scarico:

Disposizioni relative al trasporto:

Numero di coni blu / luci:

Disposizioni speciali ADN:

Quantità escluse ADN:

Attrezzatura richiesta:

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:

Restrizioni sull'utilizzo:

SVHC :

- 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:29/06/2024

Modifiche:

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

Designazione / Nome depositato : HTRF HP Human IL6 Kit - 96 pts Eu Cryptate antibody

Versione: IT, Pagina 12 di 12, Data di revisione: 02/07/2024

---

**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):*