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 - 1.5 mL		2	7	Colorless	Liquid
HTRF Mouse CCL2 kit - Std	62MCCL2CDA	2	-	White	Solid
HTRF Mouse CCL2 kit - 500 pts d2 antibody		1	7	Blue	Liquid
HTRF Mouse CCL2 kit - 500 pts Eu Cryptate antibody		1	7	Colorless	Liquid

Copyright ©2023, Revvity, Inc. All rights reserved.

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

1.1 Identifcatore 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 :

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. ;

SEZIONE 3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUI COMPONENTI

3.2 Miscele

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 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. 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. Do not pipet by mouth ;
Consigli per l'igiene del lavoro generale
Maneggiare secondo le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza Observe technical data sheet. ;

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. ;

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				

- Spania

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)

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

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)						

Punto di congelamento (°C)							
Punto di ebollizione iniziale / intervallo di ebollizione (°C)							
Punto di infiammabilità (°C)							
Velocità di evaporazione (kg/m²/h)							
Infiammabilità (tipo :) (%)							
Limite di infiammabilità superiore / inferiore	Limite superiore esplosivo (%)						
	Limite inferiore esplosivo (%)						
Tensione di vapore (kPa)							
Densità dei vapori (g/cm³)							
Densità	Densità (g/cm³)						
	Densità relativa (g/cm³)						
	Densità di massa (g/cm³)						
	Densità critica (g/cm³)						
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 (cm³/s)						
Proprietà esplosive							
Proprietà ossidanti							

9.2 Altre informazioni:

Nessun altri dati rilevanti disponibili

SEZIONE 10. STABILITA E REATTIVITA

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

10.2 Stabilità chimica

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

10.4 Condizioni da evitare:

10.5 Materiali incompatibli:

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:

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:

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 Miscele

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:

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:
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:
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:07/09/2023
Modifiche:

16.2 Abbreviazioni e Acronimi:

16.3 Principali riferimenti in letteratura e fonti di dati

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

Vedere SEZIONE 2.1 (classificazione).

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

Copyright ©2023, Revvity, Inc. All rights reserved.

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

1.1 Identifcatore del prodotto:

Designazione / Nome depositato : HTRF Mouse CCL2 kit - Std 62MCCL2CDA

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 Mouse CCL2 kit - Std 62MCCL2CDA

Sostanze contenute in questo prodotto :

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. ;

SEZIONE 3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUI COMPONENTI

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi:

Questo prodotto non contiene alcun ingrediente pericoloso pari o superiore al limiti di legge in accordo alle regolamento (CE) Nº 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). ;

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:

8.1.1 Valori limite di esposizione:

- Francia
- Spania
- 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:

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							
Punto di fusione (°C)							
Punto di congelamento (°C)							
Punto di ebollizione iniziale / intervallo di ebollizione (°C)							
Punto di infiammabilità (°C)							
Velocità di evaporazione (kg/m²/h)							
Infiammabilità (tipo :) (%)							
Limite di infiammabilità superiore / inferiore	Limite superiore esplosivo (%)						
	Limite inferiore esplosivo (%)						
Tensione di vapore (kPa)							
Densità dei vapori (g/cm³)							
Densità	Densità (g/cm³)						
	Densità relativa (g/cm³)						
	Densità di massa (g/cm³)						
	Densità critica (g/cm³)						
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 (cm³/s)						
Proprietà esplosive							

Proprietà ossidanti						

9.2 Altre informazioni:

Nessun altri dati rilevanti disponibili

SEZIONE 10. STABILITA E REATTIVITA

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

10.2 Stabilità chimica

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

10.4 Condizioni da evitare:

10.5 Materiali incompatibli:

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:

- 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:

- 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 Miscele

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:

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:

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:
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:06/09/2023
Modifiche:

16.2 Abbreviazioni e Acronimi:

16.3 Principali riferimenti in letteratura e fonti di dati

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

Vedere SEZIONE 2.1 (classificazione).

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

Revvity - Codolet Site
Parc Marcel Boiteux
30200 Codolet - FRANCE

For a complete listing of our global offices, visit www.revvity.com
Copyright ©2023, Revvity, Inc. All rights reserved.

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

1.1 Identifcatore del prodotto:

Designazione / Nome depositato : HTRF Detect. Buf. 3 - 1.5 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 - 1.5 mL

Sostanze contenute in questo prodotto :

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

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. ;

SEZIONE 3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUI COMPONENTI

3.2 Miscele

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 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. 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. Do not pipet by mouth ;
Consigli per l'igiene del lavoro generale
Maneggiare secondo le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza Observe technical data sheet. ;

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. ;

SEZIONE 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE : PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Osservazione preliminare:

8.1.1 Valori limite di esposizione:

- Francia

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

- Spania

Source :	Limites de 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				
7789-23-3 / 232-151-5	232-151-5	7789-23-3				

- Germania

Source :	TRGS 900, June 2015, BAuA			
Substance	**EC-No.**	**CAS-No**	**AGW (mg/m3)**	**AGW (ppm)**
7778-77-0 / 231-913-4	231-913-4	7778-77-0		
7789-23-3 / 232-151-5	232-151-5	7789-23-3		

- Italia

- Grecia

- UK

- OSHA (USA)

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

8.1.2 Valori limite biologici (Germania):

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

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

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

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		

- 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)	(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															

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:

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/m²/h)							
Infiammabilità (tipo :) (%)							
Limite di infiammabilità superiore / inferiore	Limite superiore esplosivo (%)						
	Limite inferiore esplosivo (%)						
Tensione di vapore (kPa)							
Densità dei vapori (g/cm³)							
Densità	Densità (g/cm³)						
	Densità relativa (g/cm³)						
	Densità di massa (g/cm³)						
	Densità critica (g/cm³)						
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 (cm³/s)						
Proprietà esplosive							
Proprietà ossidanti							

9.2 Altre informazioni:

Nessun altri dati rilevanti disponibili

SEZIONE 10. STABILITA E REATTIVITA

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

10.2 Stabilità chimica

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

10.4 Condizioni da evitare:

10.5 Materiali incompatibli:

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

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:

- 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 Miscele

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:

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:
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:

SEZIONE 16. ALTRE INFORMAZIONI

16.1 Indicazione dei cambiamenti

Data della versione precedente:06/09/2023
Modifiche:

16.2 Abbreviazioni e Acronimi:

16.3 Principali riferimenti in letteratura e fonti di dati

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

Vedere SEZIONE 2.1 (classificazione).

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

Code	Indicazioni di pericolo e di precauzione
H301	Tossico se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H331	Tossico se inalato.

Copyright ©2023, Revvity, Inc. All rights reserved.

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

1.1 Identifcatore del prodotto:

Designazione / Nome depositato : HTRF Mouse CCL2 kit - 500 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 Mouse CCL2 kit - 500 pts d2 antibody

Sostanze contenute in questo prodotto :

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. ;

SEZIONE 3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUI COMPONENTI

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi:

Questo prodotto non contiene alcun ingrediente pericoloso pari o superiore al limiti di legge in accordo alle regolamento (CE) Nº 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). ;

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:

8.1.1 Valori limite di esposizione:

- Francia
- Spania
- 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:

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/m²/h)							
Infiammabilità (tipo :) (%)							
Limite di infiammabilità superiore / inferiore	Limite superiore esplosivo (%)						
	Limite inferiore esplosivo (%)						
Tensione di vapore (kPa)							
Densità dei vapori (g/cm³)							
Densità	Densità (g/cm³)						
	Densità relativa (g/cm³)						
	Densità di massa (g/cm³)						
	Densità critica (g/cm³)						
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 (cm³/s)						
Proprietà esplosive							

Proprietà ossidanti						

9.2 Altre informazioni:

Nessun altri dati rilevanti disponibili

SEZIONE 10. STABILITA E REATTIVITA

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

10.2 Stabilità chimica

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

10.4 Condizioni da evitare:

10.5 Materiali incompatibli:

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:

- 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:

- 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 Miscele

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:

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:

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:
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:07/09/2023
Modifiche:

16.2 Abbreviazioni e Acronimi:

16.3 Principali riferimenti in letteratura e fonti di dati

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

Vedere SEZIONE 2.1 (classificazione).

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

Revvity - Codolet Site
Parc Marcel Boiteux
30200 Codolet - FRANCE

For a complete listing of our global offices, visit www.revvity.com
Copyright ©2023, Revvity, Inc. All rights reserved.

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

1.1 Identifcatore del prodotto:

Designazione / Nome depositato : HTRF Mouse CCL2 kit - 500 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 Mouse CCL2 kit - 500 pts Eu Cryptate antibody

Sostanze contenute in questo prodotto :

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. ;

SEZIONE 3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUI COMPONENTI

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi:

Questo prodotto non contiene alcun ingrediente pericoloso pari o superiore al limiti di legge in accordo alle regolamento (CE) Nº 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). ;

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:

8.1.1 Valori limite di esposizione:

- Francia
- Spania
- 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:

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/m²/h)							
Infiammabilità (tipo :) (%)							
Limite di infiammabilità superiore / inferiore	Limite superiore esplosivo (%)						
	Limite inferiore esplosivo (%)						
Tensione di vapore (kPa)							
Densità dei vapori (g/cm³)							
Densità	Densità (g/cm³)						
	Densità relativa (g/cm³)						
	Densità di massa (g/cm³)						
	Densità critica (g/cm³)						
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 (cm³/s)						
Proprietà esplosive							

Proprietà ossidanti						

9.2 Altre informazioni:

Nessun altri dati rilevanti disponibili

SEZIONE 10. STABILITA E REATTIVITA

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

10.2 Stabilità chimica

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

10.4 Condizioni da evitare:

10.5 Materiali incompatibli:

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:

- 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:

- 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 Miscele

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:

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:

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:
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:07/09/2023
Modifiche:

16.2 Abbreviazioni e Acronimi:

16.3 Principali riferimenti in letteratura e fonti di dati

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

Vedere SEZIONE 2.1 (classificazione).

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

Revvity - Codolet Site
Parc Marcel Boiteux
30200 Codolet - FRANCE

For a complete listing of our global offices, visit www.revvity.com
Copyright ©2023, Revvity, Inc. All rights reserved.