

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

Designazione / Nome depositato : HTRF LAG3/MHCII Bind. kit - Std 64LAG3CDA

Versione: IT, Pagina 1 di 13, Data di revisione: 07/09/2023

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

1.1 Identificatore del prodotto:

Designazione / Nome depositato : HTRF LAG3/MHCII Bind. kit - Std 64LAG3CDA

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 LAG3/MHCII Bind. kit - Std 64LAG3CDA

Sostanze contenute in questo prodotto :

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

Designazione Nome depositato: TRF LAG3/MHCII Bind. Sitt 64LAG3CDA

Versione: ITPagina 2 di 13 Data di revisione: 07/09/2023

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% pubb. dall'Agenzia europea per i prodotti chimici (ECHA) a norma dell'articolo 57 del regolamento REACH. La miscela non è né il PBT né i criteri vPvB per le miscele in conformità all'allegato XIII del regolamento REACH 1907/2006. ;

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

Designazione Nome depositato: TRF LAG3/MHCII Bind. Sitt 64LAG3CDA

Versione: ITPagina 3 di 13 Data di revisione: 07/09/2023

SEZIONE 3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUI COMPONENTI

3.2 Miscela

Ingredienti pericolosi

Substance name	CAS n°	Index n°	EC n°	Classification according Regulation No. 1272 [CLP]	Concentration (%)	SCL	M-factor
4-(2-hydroxyethyl)piperazine-1-ethanesulphonic acid	7365459		2309079		< 3%		

Informazioni aggiuntive

Testo integrale dell'EUH: si veda SEZIONE 6.

SEZIONE 4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali: Non lasciare la persona interessata incustodita.

person from the danger area and lay down. ;

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

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: 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) 1907/2006 (REACH)

Designazione: Nome depositato: TIRF LAG3/MHCII Bind. Sittid 64LAG3CDA

Versione: ITPagina 4 di 13 Data di revisione: 07/09/2023

SEZIONE 6. MISURE EN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni individuali/dispositivo de protezione/procedure di emergenza

Procedure di emergenza: Fornire una ventilazione adeguata.
Remove persons to safety. ;

emergency procedures:

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 Methods/material per contenimento/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

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 sicure, includendo ogni incompatibilità

Misure tecniche e condizioni di stoccaggio

Requisiti per locali di stoccaggio e navi

Tenere il contenitore ben chiuso.

Keepstore 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) 1907/2006 (REACH)

Designazione Nome depositato: TRF LAG3/MHCII Bind. Site 64LAG3CDA

Versione: ITPa5di13 Data di revisione: 07/09/2023

SEZIONE 8. *Individual exposure limits* - 00 - o h \ o INDIVIDUALE' : h k \ u - - @ \ V -

8.1 *Parameters of control*

Osservazione preliminare

8.1.1 Valori limite di esposizione

< Francia

Source :	Informations relatives à la réglementation VME (France) : ED 984, 07.2012					
Substance	EGNo.	CASNo	VLE (mg/m3)	VLE (ppm)	VME (mg/m3)	VME (ppm)
7365459 / 2309079	2309079	7365459				

< Spagna

Source :	Limites de Exposicion Profesional para Agentes Quimicos en Espana Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo June 2015					
Substance	EGNo.	CASNo	VLAEC (mg/m3)	VLAEC (ppm)	VLAED (mg/m3)	VLAED (ppm)
7365459 / 2309079	2309079	7365459				

< Germania

Source :	TRGS 900, June 2015, BAuA				
Substance	EGNo.	CASNo	AGW (mg/m3)	AGW (ppm)	
7365459 / 2309079	2309079	7365459			

< Italia

< Grecia

< UK

< OSHA (USA)

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

Designazione Nome depositato: TRF LAG3/MHCII Bind. Sitt 64LAG3CDA

Versione: ITPagina 6 di 13 Data di revisione: 07/09/2023

Source : Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELs) from 29 CFR 1910.1000						
Substance	EGNo.	CASNo	OSHA Permissible Exposure Limit (PEL) 8-hour TWA (ppm)	OSHA Permissible Exposure Limit (PEL) 8-hour TWA (mg/m ³)	OSHA Permissible Exposure Limit (PEL) STEL (ppm)	OSHA Permissible Exposure Limit (PEL) STEL (mg/m ³)
7365459 / 2309079	2309079	7365459				

8.1.2 Valori limite biologici (Germania)

Source : List of recommended health-based biological limit values (BLVs) and biological guidance values (BGVs), June 2005				
Substance	EGNo.	CASNo	BLV (mg/m ³)	BLV (ppm)
7365459 / 2309079	2309079	7365459		

8.1.3 I limiti di esposizione a destinazione (Germania)

Source : TRGS 903, November 2015, BAuA				
Substance	EGNo.	CASNo	BGW (mg/m ³)	BGW (ppm)
7365459 / 2309079	2309079	7365459		

8.1.4 Valori DNEL/PNEC

< DNELoperaio

Source : GESTIS substance database									
Substance	EGNo.	CASNo	Acute dermal local effect (mg/kg/day)	Longterm dermal, local effects (mg/kg/day)	Longterm dermal, systemic effects (mg/kg/day)	Acute inhalation, local effects (mg/m ³)	Acute inhalation, systemic effects (mg/m ³)	Longterm inhalation, local effects (mg/m ³)	Longterm inhalation, systemic effects (mg/m ³)
7365459 / 2309079	2309079	7365459					23.523.5		

< DNELconsumatore

Source : GESTIS substance database									
Substance	EGNo.	CASNo	Acute dermal local effect (mg/kg/day)	Longterm dermal, local effects (mg/kg/day)	Longterm dermal, systemic effects (mg/kg/day)	Acute inhalation, local effects (mg/m ³)	Acute inhalation, systemic effects (mg/m ³)	Longterm inhalation, local effects (mg/m ³)	Longterm inhalation, systemic effects (mg/m ³)
7365459 / 2309079	2309079	7365459							

DNELosservazione

< PNEC

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

Designazione Nome depositato: TIRF LAG3/MHCII Bind. Sittid 64LAG3CDA

Versione: ITPagina 7 di 13 Data di revisione: 07/09/2023

Source :		PNEC AQUATIC											PNEC Sediment					
Substance	EGNo.	CASNo	freshwater			marine water			intermittent releas			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)	
7365459 / 2309079	2309079	7365459																

Source :		Others												
Substance	EGNo.	CASNo	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)
7365459 / 2309079	2309079	7365459												

PNECosservazione

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 ;
 PelleGuanti 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 miscela

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) 1907/2006 (REACH)

Designazione Nome depositato: TIRF LAG3/MHCII Bind. Site 64LAG3CDA

Versione: 1.1 Pagina 8 di 13 Data di revisione: 07/09/2023

Punto di congelamento (°C)						
Punto di ebollizione iniziale / intervallo di ebollizione						
Punto di infiammabilità (°C)						
Velocità di evaporazione (kg/m ² /h)						
Infiammabilità (tipo:) (%)						
Limiti di infiammabilità superiore / inferiore	Limite superiore esplosivo (%)					
	Limite inferiore esplosivo (%)					
Tensione di vapore (kPa)						
Densità dei vapori (g/cm ³)						
Densità	Densità (g/cm ³)					
	Densità relativa (g/cm ³)					
	Densità di massa (g/cm ³)					
	Densità critica (g/cm ³)					
Solubilità (Tipo:) (g/L)						
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 ² /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 per i quali si avverte un rischio di decomposizione se utilizzato per usi previsti. Thermal decomposition can lead to the escape of irritating gases and vapors. ;*

SEZIONE 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicocinetica: metabolismo e la distribuzione

11.1 *Informazioni sugli effetti tossicologici*

Sostanza

◀ Tossicità acuta

Dati animali

Tossicità acuta per via orale

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

Designazione / Nome depositato: TIRF LAG3/MHCII Bind. Site 64LAG3CDA

Versione: ITPagna 9 di 13 Data di revisione: 07/09/2023

Tossicità acuta per via cutanea

Tossicità acuta per inalazione

0

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, Tossicità per il sistema di riproduzione)

o Mutagenicità delle cellule germinali

Dati animali

Valutazione / classificazione

o Cancerogenicità

0

Dati animali

Altre informazioni

Valutazione / classificazione

o Tossicità per il sistema di riproduzione

0

Dati animali

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

Designazione / Nome depositato: TRF LAG3/MHCII Bind. Sitt 64LAG3CDA

Versione: ITPa10di13 Data di revisione: 07/09/2023

Altre informazioni

Valutazione / classificazione

valutazione complessiva delle caratteristiche CMR

- ◁ Tossicità specifica per organo bersaglio (esposizione singola)
 - STOT SE 4.2

Dati animali

Altre informazioni

- STOT SE 3

0 prova umana

Altre informazioni

Valutazione / classificazione

- ◁ Tossicità specifica per organo bersaglio (esposizione ripetuta)

0

Dati animali

Valutazione / classificazione

Altre informazioni

- ◁ Aspiration hazard

0

Dati sperimentali: i dati viscosità: 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 è effettuata in base ai criteri di sostanza (esclusa la biodegradazione e la bioaccumulazione). Se non esistono dati necessari 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) 1907/2006 (REACH)

Designazione Nome depositato: TIRF LAG3/MHCII Bind. Site 64LAG3CDA

Versione: 11 di 13 Data di revisione: 07/09/2023

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

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) 1907/2006 (REACH)

Designazione Nome depositato: TRF LAG3/MHCII Bind. Sitt 64LAG3CDA

Versione: 12 di 13 Data di revisione: 07/09/2023

Etichetta del rischio	
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 ADR/RID:
Quantità limitate ADR/RID:	Quantitativi eccezionali ADR/RID:
Istruzioni per l'imballaggio ADR/RID:	Disposizioni speciali di imballaggio ADR/RID:
Misure di confezionamento miste	
Serbatoi portatili 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 a) 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(CAOTI / 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	
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
ERGcodice	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) 1907/2006 (REACH)

Designazione Nome depositato: TRF LAG3/MHCII Bind. Sitt 64LAG3CDA

Versione: 13 di 13 Data di revisione: 07/09/2023

Restrizioni sull'utilizzo

SVHC :

◁ Altriregolamenti dell'UE

◁ Direttiva 2010/75 / CE sulle emissioni industriali 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 (CE) 1272/2008 (CLP):*

Vedere SEZIONE 2.1 (classificazione)

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