

Safety Data Sheet

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



Trade name: Human IL1 beta kit - 3 Standards / 62HIL1BCD3

Version: KIT, Page 1 of 1, Revision date: 25/02/2019

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
Human IL1 beta kit - Standard	62HIL1BCDA	3	-	White	Solid

Scheda Di Sicurezza

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



Designazione / Nome depositato : Human IL1 beta kit - Standard 62HIL1BCDA

Versione: IT, Pagina 1 di 11, Data di revisione: 25/02/2019

Sezione 1. Identificazione della sostanza/miscela e della compagnia/impresa

1.1 Identificatore del prodotto:

Designazione / Nome depositato : Human IL1 beta kit - Standard 62HIL1BCDA

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 - CBBIOA -

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

Phone : +33 4 66 9 67 05 - Fax : +33 4 66 79 67 50

E-Mail (persona competente):  msds@cisbio.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)

<http://www.cisbio.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 : Human IL1 beta kit - Standard 62HIL1BCDA

Sostanze contenute in questo prodotto :

Scheda Di Sicurezza

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

Designazione / Nome depositato : Human IL1 beta kit - Standard 62HIL1BCDA

Versione: IT, Pagina 2 di 11, Data di revisione: 25/02/2019



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 Miscela

Ingredienti pericolosi:

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

Informazioni aggiuntive:

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

Sezione 4. Interventi di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali: Non lasciare la persona interessata incustodita. ; Rimuovere la persona colpita dall'area pericolosa e appoggiare. ;

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

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

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

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

Autoprotezione del soccorritore:

4.2 Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati

Sintomi: Nessun sintomo noto finora. ;

Effetti:

Scheda Di Sicurezza

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

Designazione / Nome depositato : Human IL1 beta kit - Standard 62HIL1BCDA

Versione: IT, Pagina 3 di 11, Data di revisione: 25/02/2019



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 ;

Scheda Di Sicurezza

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

Designazione / Nome depositato : Human IL1 beta kit - Standard 62HIL1BCDA
Versione: IT, Pagina 4 di 11, Data di revisione: 25/02/2019



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

- Spagna

- Germania

- Italia

- Grecia

- UK

- OSHA (USA)

Scheda Di Sicurezza

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



Designazione / Nome depositato : Human IL1 beta kit - Standard 62HIL1BCDA

Versione: IT, Pagina 5 di 11, Data di revisione: 25/02/2019

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. Proprietà fisiche e 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
--	--------	------------------------	--------	------------------	-----------------	------

Scheda Di Sicurezza

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



Designazione / Nome depositato : Human IL1 beta kit - Standard 62HIL1BCDA

Versione: IT, Pagina 6 di 11, Data di revisione: 25/02/2019

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

9.2 Altre informazioni:

Nessun altri dati rilevanti disponibili

Sezione 10. Stabilità e reattività

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

10.2 Stabilità chimica

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

10.4 Condizioni da evitare:

10.5 Materiali incompatibili:

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Non decompone se utilizzato per usi previsti. ; 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

Scheda Di Sicurezza

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

Designazione / Nome depositato : Human IL1 beta kit - Standard 62HIL1BCDA
Versione: IT, Pagina 7 di 11, Data di revisione: 25/02/2019



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

Scheda Di Sicurezza

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



Designazione / Nome depositato : Human IL1 beta kit - Standard 62HIL1BCDA

Versione: IT, Pagina 8 di 11, Data di revisione: 25/02/2019

L'esperienza pratica / prova umana:

Dati animali:

Altre informazioni:

Valutazione / classificazione:

valutazione complessiva delle caratteristiche CMR:

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

Dati animali:

Altre informazioni:

- STOT SE 3

L'esperienza pratica / prova umana:

Altre informazioni:

Valutazione / classificazione:

- Tossicità specifica per organo bersaglio (Esposizione ripetuta)

L'esperienza pratica / prova umana:

Dati animali:

Valutazione / classificazione:

Altre informazioni

- Aspiration hazard

L'esperienza pratica / prova umana:

Dati sperimentali: i dati viscosità: vedere SEZIONE 9.

Valutazione / classificazione:

Osservazione:

11.1.1 Miscela

Nessuna informazione tossicologica è disponibile per la miscela stessa

Sezione 12. Informazioni ecologiche

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

Scheda Di Sicurezza

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

Designazione / Nome depositato : Human IL1 beta kit - Standard 62HIL1BCDA
Versione: IT, Pagina 9 di 11, Data di revisione: 25/02/2019



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. ;

Scheda Di Sicurezza

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

Designazione / Nome depositato : Human IL1 beta kit - Standard 62HIL1BCDA
Versione: IT, Pagina 10 di 11, Data di revisione: 25/02/2019



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:

Scheda Di Sicurezza

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

Designazione / Nome depositato : Human IL1 beta kit - Standard 62HIL1BCDA
Versione: IT, Pagina 11 di 11, Data di revisione: 25/02/2019



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:12/02/2019

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):