



Polyclonal antisera (human)

Numero del materiale 186011

Pagina:

1 di 7

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto:

Polyclonal antisera (human)

Questa cartella informativa riguarda i seguenti prodotti:

808120 Anti-k 5 ml

808131 Anti-Kpa (KEL3) 2 ml

808141 Anti-Kpb (KEL4) 2 ml

808145 Anti-Jsa (KEL6) 1 ml

808150 Anti-Jsb (KEL7) 1 ml

808191 Anti-Fyb (FY2) 2 ml

808216 Anti-Lua (LU1) 2 ml

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso generale:

Uso come reagenti per laboratorio.

Solo per utenti professionisti.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della ditta:

Bio-Rad Medical Diagnostics GmbH

Via/casella post.:

Industriestr. 1

CAP, Luogo:

63303 Dreieich

Germania

WWW:

www.medizinische-diagnostik-dreieich.de

E-mail:

contact.bmd@bio-rad.com

Telefono:

+49 (0)6103-3130-0

Telefax:

+49 (0)6103-3130-646

Settore responsabile (per informazioni a riguardo):

Produktmanagement Transfusion

Telefono: 06103 3130-611

Telefax: 06103 3130-724

1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveneni di Milano,

Telefono: +39 0266101029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 (CLP)

Questa miscela è classificata come non pericolosa.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (CLP)

Indicazioni di pericolo:

non applicabile

Consigli di prudenza:



Polyclonal antisera (human)

Numero del materiale 186011

Pagina: 2 di 7

2.3 Altri pericoli

Puó essere nocivo per ingestione.

Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Nessun dato disponibile

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze: non applicabile

3.2 Miscele

Caratterizzazione chimica: Soluzione acquosa costituita da sali inorganici e composti organici.
Contiene proteine di origine diversa (umano, bovino, murino).

Ulteriori indicazioni: Contiene azoturo di sodio < 0,1% come conservante.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di inalazione: Provvedere all' apporto di aria fresca. In caso di malessere consultare un medico.

In seguito a un contatto cutaneo:

Lavare le parti interessate con acqua. Cambiare indumenti contaminati. In caso di irritazioni della pelle consultare un medico.

Contatto con gli occhi: Sciacquare bene con acqua corrente per almeno 10–15 minuti tenendo gli occhi aperti. In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

Ingestione: Sciacquare la bocca e bere abbondante acqua.

Stimolare il vomito, se la persona è cosciente. In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione.

Consultare un medico. In caso di svenimento, non somministrare mai nulla per via orale.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Puó essere nocivo per ingestione.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi antincendio adeguati:

Il prodotto non è infiammabile. Quindi i materiali antincendio sono da scegliersi secondo l'ambiente.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio nei dintorni possibili emissioni di vapori pericolosi. In caso di incendio e dopo l'evaporazione dell'acqua si possono formare: Monossido di carbonio e biossido di carbonio.



Polyclonal antisera (human)

Numero del materiale 186011

Pagina: 3 di 7

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio:

Utilizzare una maschera protettiva ermetica. Indossare attrezzatura di protezione adatta.

Ulteriori indicazioni:

Evitare l'insinuarsi d'acqua antincendio in acque di superficie o di bassofondo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Evitare il contatto tra le sostanze. Provvedere ad una sufficiente aerazione. Utilizzare indumenti protettivi individuali. Non respirare i vapori/aerosol.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare che la sostanza venga versata in terra o fatta defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Raccogliere meccanicamente con una sostanza assorbente (sabbia, farina fossile, leganti per acidi, legante universale) e sistemarla in contenitori adeguati in vista dello smaltimento. Pulire successivamente.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche sezione 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Istruzioni per una manipolazione sicura:

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non inalare i vapori. Indossare attrezzatura di protezione adatta.

Mantenere puliti tutti i contenitori, strumenti e il posto di lavoro.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per magazzino e contenitori:

Conservare i contenitori chiusi ermeticamente e a temperatura tra 2 °C e 8 °C.

Indicazioni per lo stoccaggio comune:

Non immagazzinare con acidi/soluzioni saline e ossidanti.

7.3 Usi finali particolari

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Ulteriori indicazioni:

Non contiene sostanze con valori limite per il posto di lavoro.

8.2 Controlli dell'esposizione

Provvedere ad una buona aerazione dell'ambiente di lavoro e/o a un impianto d'aspirazione sul posto di lavoro.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830

Data di redazione: 13/6/2018

Versione: 4

Lingua: it-IT

Data di stampa: 16/7/2018

Polyclonal antisera (human)

Numero del materiale 186011

Pagina:

4 di 7

Protezione individuale

Controlli dell'esposizione professionale

Protezione apparato respiratorio:

Provvedere all' apporto di aria fresca. In caso di vapori adoperare una maschera protettiva. La classe dei filtri per i respiratori deve essere assolutamente adeguato alla massima concentrazione di sostanze nocive (gas, vapore, aerosol, particelle) che si possono sviluppare maneggiando il prodotto.

Protezione per le mani:

Guanti protettivi conformi a EN 374.

Materiale dei guanti: Caucciù di nitrile - Tempo di apertura: >480 min.

Osservare i dati del produttore di guanti protettivi sulla permeabilità e tempo di rottura degli stessi.

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione chiusi, ermetici conformi a EN 166.

Protezione per il corpo:

Usare indumenti protettivi adatti.

Misure generali di igiene e protezione:

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Cambiare indumenti contaminati. Dopo il lavoro lavare mani e viso.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:

Forma: liquido

Colore: limpido, incolore

Odore:

inodore

Soglia olfattiva:

Nessun dato disponibile

Valore pH:

Nessun dato disponibile

Punto di fusione/punto di congelamento:

Nessun dato disponibile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:

ca. 100 °C

Punto d'infiammabilità:

Nessun dato disponibile

Velocità di evaporazione:

Nessun dato disponibile

Infiammabilità:

non infiammabile

Limiti di esplosione:

LIE (Limite inferiore di esplosività): non applicabile

LSE (Limite Superiore di Esplosività): non applicabile

Tensione di vapore:

Nessun dato disponibile

Densità di vapore:

Nessun dato disponibile

Densità:

Nessun dato disponibile

Solubilità:

Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:

Nessun dato disponibile

Temperatura di autoaccensione:

non applicabile

Temperatura di decomposizione:

Nessun dato disponibile

Viscosità, cinematico:

Nessun dato disponibile

Proprietà esplosive:

non applicabile

Caratteristiche che favoriscono l'infiammabilità

Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Ulteriori indicazioni:

Nessun dato disponibile



Polyclonal antisera (human)

Numero del materiale 186011

Pagina: 5 di 7

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

vedi 10.3

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio indicate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa nota.

10.4 Condizioni da evitare

Proteggere da calore/raggi solari.

10.5 Materiali incompatibili

Ossidanti forti, acidi forti e basi.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio e dopo l'evaporazione dell'acqua si possono formare: Monossido di carbonio e biossido di carbonio.

Decomposizione termica: Nessun dato disponibile

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Effetti tossicologici: Tossicità acuta (per via orale): Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti Può essere nocivo per ingestione.
Tossicità acuta (dermico): Mancanza di dati.
Tossicità acuta (per inalazione): Mancanza di dati.
Corrosione/irritazione cutanea: Mancanza di dati.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: Mancanza di dati.
Sensibilizzazione delle vie respiratorie: Mancanza di dati.
Sensibilizzazione della pelle: Mancanza di dati.
Mutagenicità delle cellule germinali/Genotossicità: Mancanza di dati.
Cancerogenicità: Mancanza di dati.
Tossicità per la riproduzione: Mancanza di dati.
Effetti sul o tramite il latte materno: Mancanza di dati.
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola): Mancanza di dati.
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta): Mancanza di dati.
Pericolo in caso di aspirazione: Mancanza di dati.



Polyclonal antisera (human)

Numero del materiale 186011

Pagina:

6 di 7

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque: azoturo di sodio: Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

12.2 Persistenza e degradabilità

Ulteriori indicazioni: Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:
Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile

12.6 Altri effetti nocivi

Indicazioni generiche: Evitare che la sostanza venga versata in terra o fatta defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Numero chiave rifiuto: 16 10 02 = Rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01
Raccomandazione: Quantità piccole possono essere smaltite o incenerate in conformità alle disposizioni vigenti delle autorità locali insieme ai rifiuti domestici. Quantità maggiori devono essere smaltite come rifiuti pericolosi.

Imballaggio

Raccomandazione: Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.
Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.
Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
non applicabile

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
Non limitato



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830

Data di redazione: 13/6/2018

Versione: 4

Lingua: it-IT

Data di stampa: 16/7/2018

Polyclonal antisera (human)

Numero del materiale 186011

Pagina:

7 di 7

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

non applicabile

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente

Inquinante marino:

no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Nessun dato disponibile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Norme nazionali - Italia

Nessun dato disponibile

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è richiesta la valutazione di sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Ulteriori informazioni

Motivo degli ultimi cambiamenti:

Variazione nel capitolo 1: Identificazione della società/dell'impresa

Data della prima versione: 1/9/2014

Reparto responsabile delle schede dei dati di sicurezza

Interlocutore/Corrispondente:

vedi alla sezione 1: Settore responsabile (per informazioni a riguardo)

Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Orientamenti sugli obblighi d'informazione e sulla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

Le informazioni fornite sono basate sullo stato delle conoscenze sul prodotto al momento della redazione della presente scheda e raccolte secondo scienza e coscienza. Non assicurano tuttavia il rispetto di determinate caratteristiche nel senso della normativa.