

Nach Verordnung (EC) Nr. 1907/2006 (REACH)

Produktbezeichnung / Handelsname : HTRF MAb Anti 6HIS-XL665 - 5K pts 61HISXLA

Version: DE, Seite 1 von 12, Bewertung Datum: 07/09/2023

ABSCHNITT 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktidentifikator:

Produktbezeichnung / Handelsname : HTRF MAb Anti 6HIS-XL665 - 5K pts 61HISXLA

CAS Nr.:

Index Nr.:

EC Nr.:

REACH Nr.:

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder des Gemisches und Verwendungen von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen: Verwendung des Stoffes oder der Mischung für Laboratoriumsforschung nur ;
Verwendungen von denen abgeraten wird: Verwenden Sie nicht für menschliche oder tierische Diagnostik, Therapeutika oder andere klinische Anwendungen mit Ausnahme von Produkten, die speziell für die In-Vitro-Diagnostik verwendet wurden. ;

1.3 Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblattes:

Lieferant:

Name: CISBIO BIOASSAYS, company of Revvity Group - CBBIOA -

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

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

Kontakt Informationen:

E-Mail (kompetente Person):  codolet.sds@revvity.com

1.4 Notrufnummer:

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

ABSCHNITT 2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches:

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

Zusätzliche Informationen:

Voll Text mit H- und EUH-Sätze: beziehen auf ABSCHNITT 16.

2.2 Kennzeichnungselementen

Kennzeichnung nach Verordnung (EC) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Nach Verordnung (EC) Nr. 1907/2006 (REACH)

Produktbezeichnung / Handelsname : HTRF MAb Anti 6HIS-XL665 - 5K pts 61HISXLA

Version: DE, Seite 2 von 12, Bewertung Datum: 07/09/2023

Produktidentifikator:

Produktbezeichnung / Handelsname : HTRF MAb Anti 6HIS-XL665 - 5K pts 61HISXLA

Stoffe in diesem Produkt enthalten :

Gefahrenpiktogrammen

Signalwort:

Gefahren- und Vorsichtsmaßnahmen:

2.3 Andere Gefahren

Das Gemisch enthalte keine Substanzen, die als "sehr bedenkliche Stoffe" gelten. $\geq 0.1\%$ (gemäß Artikel 57 der REACH-Verordnung die Pflicht, sich bei der Europäischen Agentur für chemische Stoffe). Die Stoffe erfüllt weder die PBT-Kriterien noch die vPvB-Kriterien gemäß des Anhangs XIII der Verordnung REACH (EG) Nr. EC(EG) 1907/2006. ;

Nach Verordnung (EC) Nr. 1907/2006 (REACH)

Produktbezeichnung / Handelsname : HTRF MAb Anti 6HIS-XL665 - 5K pts 61HISXLA

Version: DE, Seite 3 von 12, Bewertung Datum: 07/09/2023

ABSCHNITT 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Bestandteile oberhalb der gesetzlich festgelegten Grenzwerte gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 und OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200.

ABSCHNITT 4. ERSTE HILFE MAßNAHMEN

4.1 Beschreibung der erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Informationen:Lassen Sie die betroffene Person nicht unbeaufsichtigt. ; Betroffene Personen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen. ;

Inhalation:Bei Atemwegsreizung, Arzt konsultieren. ; Frische Luft geben. ;

Hautkontakt:Bei Berührung mit der Haut sofort mit Wasser abwaschen. ; Verunreinigte, getränkteKleidungsstücke unverzüglich entfernen ;

Augenkontakt:Nach Augenkontakt gründlich bei geöffnetem Lid ausreichend lange mit Wasser ausspülen, danach Augenarzt aufsuchen. ;

Einnahme:Beim Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. ; Nichts geben, um zu essen oder trinken. ; Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist). Suchen Sie sofort ärztliche Hilfe. ;

Selbstschutz des Ersthelfers:

4.2 Wichtigste akut und verzögert auftretende Symptome und Auswirkung

Symptome:Keinen Symptoms jetzt bekannt ;

Auswirkungen:

4.3 Indikation für sofortige Ärztliche Versorgung und Erforderliche spezielle Behandlung

Hinweise für den Arzt:

ABSCHNITT 5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel:

Geeignete Löschmittel:Dieses Produkt ist nicht als entzündlich klassifiziert. Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. ;

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte:/

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutzkleidung tragen. ;

ABSCHNITT 6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Sicherheitsmaßnahmen

Für Nicht-Notfallpersonal:Notverfahren : Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung ; Notverfahren : Personen schützen und sie aus Gefahrenzonen beseitigen. ; Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Persönliche Schutzausrüstung verwenden. (Siehe Abschnitt 8) ;

Für Notfallhelfer:

Nach Verordnung (EC) Nr. 1907/2006 (REACH)

Produktbezeichnung / Handelsname : HTRF MAb Anti 6HIS-XL665 - 5K pts 61HISXLA

Version: DE, Seite 4 von 12, Bewertung Datum: 07/09/2023

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Kanalisation, Oberflächen- oder Grundwasser gelangen lassen. ; ;

6.3 Methoden und Materialien für Eindämmung und Reinigung

Zum Aufräumen: Geeignetem Material : Absorbiermaterial und organische Komponente. ;

Andere Informationen:

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Zusätzliche Information:

ABSCHNITT 7. HANDLING AND STORAGE

7.1 Vorsichtsmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen:

Hinweise zum sicheren Umgang: Kontakt mit Kleidungen, Haut und Augen vermeiden. ; Kontakt mit Augen vermeiden. ; Aerosolbildung vermeiden. ; Kontakt mit Haut vermeiden. ; Einatmung vermeiden. ; In der direkten Arbeitsumgebung werden Notduschensysteme installiert. ; In der direkten Arbeitsumgebung muss es sein : Augendusche liefern und ihre Standort deutlich angeben. ; Kontaminierte Kleidungen sofort mit viel fließendem Wasser abwaschen. ;

Brandschutz:

Nicht essen, trinken oder rauchen, wo Reagenzien behandelt sind. ; Nicht mit dem Mund pipettieren. ; mit

Gummihandschuhen arbeiten. ;

Beratung zur allgemeinen Arbeitshygiene

Vorschriftsmäßig verwenden und persönliche Hygiene- und Schutzmaßnahmen einhalten. ; Technische Datenblätter lesen. ; Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. ; Handwäsche vor den Pausen und bevor Sie den Arbeitsplatz verlassen. ;

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:

Anforderungen an Lagerräume und Schiffe: Behälter dichtgeschlossen halten ; Nur im Originalbehälter oder in entsprechend gekennzeichneten Behältnissen aufbewahren ;

Hinweise zur Lagerung:

Zu vermeidende Stoffe:

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

7.3 Spezifische Endanwendungen:

Empfehlungen zu spezifischen Endverwendungen:

Technische Datenblätter lesen. ;

ABSCHNITT 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 Steuerparameter

Vorbemerkung:

8.1.1 Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz:

- Frankreich

Nach Verordnung (EC) Nr. 1907/2006 (REACH)

Produktbezeichnung / Handelsname : HTRF MAb Anti 6HIS-XL665 - 5K pts 61HISXLA

Version: DE, Seite 5 von 12, Bewertung Datum: 07/09/2023

- Spanien

- Deutschland

- Italien

- Griechenland

- UK

- OSHA (USA)

8.1.2 Biologische Grenzwerte (Deutschland):

8.1.3 Expositionsgrenzwerte bei bestimmungsgemäßer Verwendung (Deutschland):

8.1.4 DNEL/PNEC-Werte:

- DNEL Arbeitnehmer

- DNEL Verbraucher

DNEL Bemerkung:

- PNEC

PNEC Bemerkung:

Kontrollparameter Bemerkung:

Nach Verordnung (EC) Nr. 1907/2006 (REACH)

Produktbezeichnung / Handelsname : HTRF MAb Anti 6HIS-XL665 - 5K pts 61HISXLA

Version: DE, Seite 6 von 12, Bewertung Datum: 07/09/2023

8.2 Expositionsbegrenzung

8.2.1 Geeignete technische Kontrollen:

8.2.2 Persönliche Schutzausrüstung:

Augen- / Gesichtsschutz: Schutzbrillen mit Seitenschutz. ;

Hautschutz:Schutzhandschuhe ; Laborkittel ;

Atemschutz:Ausreichende Belüftung sicherstellen. ;

Thermische Gefahren:

8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz:

Verbraucherkontrolle

Maßnahmen im Zusammenhang mit der Verwendung der Substanzen (als solche oder in Mischungen):

Maßnahmen im Zusammenhang mit der Lebensdauer des Stoffes in Artikeln:

ABSCHNITT 9. PHYSIKALISCHE GEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Information auf Basis der physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand	Feste ;
Farbe	Blau ;
Geruch	
Geruchsschwelle (ppm)	

	Werte	Konzentration (mol/L)	Methode	Temperatur (°C)	Druck (kPa)	Bemerkung
pH						
Schmelzpunkt (°C)						
Gefrierpunkt (°C)						
Siedebeginn / Siedebereich (°C)						
Flammpunkt (°C)						
Verdunstungsrate (kg/m²/h)						
Entflammbarkeit (Typen :) (%)						
Obere / untere Entflammbarkeit oder Explosionsgrenzen	Obere Explosionsgrenze (%)					
	Untere Explosionsgrenze (%)					
Dampfdruck (kPa)						
Dampfdichte (g/cm³)						
Dichte	Dichte (g/cm³)					
	Relative Dichte (g/cm³)					
	Schüttdichte (g/cm³)					
	Kritische Dichte (g/cm³)					
Löslichkeit (Type :) (g/L)						
Verteilungskoeffizient (log Pow) n-Oktanol/Wasser pH :						
Selbstentzündungstemperatur (°C)						
Zersetzungstemperatur (°C) Zersetzungsenergie: kJ						
Viskosität	Viskosität, dynamisch (poiseuille)					
	Viskosität, kinematische (cm²/s)					
explosive Eigenschaften						
Oxidierende Eigenschaften						

Nach Verordnung (EC) Nr. 1907/2006 (REACH)

Produktbezeichnung / Handelsname : HTRF MAb Anti 6HIS-XL665 - 5K pts 61HISXLA

Version: DE, Seite 7 von 12, Bewertung Datum: 07/09/2023

9.2 Andere Informationen:

Keine weiteren relevanten Daten verfügbar

ABSCHNITT 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität

Dieses Material wird als nichtreaktiven unter Normalbedingungen angesehen. ;

10.2 Chemische Stabilität

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

10.5 Unverträglichen Materialien:

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Es zersetzt sich nicht, wenn es für die beabsichtigten Anwendungen verwenden wird. ; Bei der thermischen Zersetzung des Stoffes können lästig Gas oder Dampf entweichen. ;

ABSCHNITT 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung

11.1 Angaben über Toxikologische Auswirkung

Stoffe

- Akute Toxizität

Tierdaten:

Akute orale Toxizität:

Akute dermale Toxizität:

Akute inhalative Toxizität:

Praktische Erfahrung / menschliche Beweise:

Bewertung / Klassifizierung:

Allgemeine Bemerkung:

- Hautkorrosion / -reizung

Tierdaten:

Nach Verordnung (EC) Nr. 1907/2006 (REACH)

Produktbezeichnung / Handelsname : HTRF MAb Anti 6HIS-XL665 - 5K pts 61HISXLA

Version: DE, Seite 8 von 12, Bewertung Datum: 07/09/2023

In-vitro-Hauttestverfahren:

In-vitro-Hauttestergebnis:

Bewertung / Klassifizierung:

- Augenschäden / Irritationen

Tierdaten:

In-vitro-Augentestverfahren:

In-vitro-Augentestergebnis:

Bewertung / Klassifizierung:

- CMR-Effekte (Karzinogenität, Mutagenität und Reproduktionstoxizität)
 - Keimzell-Mutagenität:

Tierdaten:

Bewertung / Klassifizierung:

- Karzinogenität

Praktische Erfahrung / menschliche Beweise:

Tierdaten:

Andere Informationen:

Bewertung / Klassifizierung:

- Reproduktionstoxizität

Praktische Erfahrung / menschliche Beweise:

Tierdaten:

Andere Informationen:

Bewertung / Klassifizierung:

Gesamtbewertung der KMR-Eigenschaften:

- Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)
 - STOT SE 1 und 2

Tierdaten:

Andere Informationen:

- STOT SE 3

Nach Verordnung (EC) Nr. 1907/2006 (REACH)

Produktbezeichnung / Handelsname : HTRF MAb Anti 6HIS-XL665 - 5K pts 61HISXLA

Version: DE, Seite 9 von 12, Bewertung Datum: 07/09/2023

Praktische Erfahrung / menschliche Beweise:

Andere Informationen:

Bewertung / Klassifizierung:

- Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

Praktische Erfahrung / menschliche Beweise:

Tierdaten:

Bewertung / Klassifizierung:

Andere Informationen

- Inhalationsgefahr

Praktische Erfahrung / menschliche Beweise:

Experimentelle Daten: Viskositätsdaten: beziehen auf ABSCHNITT 9.

Bewertung / Klassifizierung:

Bemerkung:

11.1.1 Gemische

Für die Mischung selbst gibt es keine toxikologischen Informationen

ABSCHNITT 12. ANGABE ZUR ÖKOLOGIE

Für den Fall, dass für die Mischung selbst Testdaten zu einem Endpunkt / Differenzierung vorliegen, erfolgt die Klassifizierung nach den Stoffkriterien (ohne biologische Abbaubarkeit und Bioakkumulation). Wenn keine Testdaten vorliegen, müssen die Kriterien für die Gemischklassifizierung verwendet werden (Berechnungsmethode); In diesem Fall werden die toxikologischen Daten der Zutaten gezeigt.

12.1 Aquatische Toxizität:

Akute (kurzfristige) Fischtoxizität

Chronische (langfristige) Fischtoxizität

Akute (kurzfristige) Toxizität gegenüber Krebstiere

Chronische (Langzeit-) Toxizität gegenüber Krebstiere

Akute (kurzfristige) Toxizität gegenüber Algen und Cyanobakterien

Toxizität gegenüber Mikroorganismen und anderen Wasserpflanzen / Organismen

Bewertung / Klassifizierung:

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biotischer Abbau:

Nach Verordnung (EC) Nr. 1907/2006 (REACH)

Produktbezeichnung / Handelsname : HTRF MAb Anti 6HIS-XL665 - 5K pts 61HISXLA
 Version: DE, Seite 10 von 12, Bewertung Datum: 07/09/2023

Abiotischer Abbau:

Bewertung / Klassifizierung:

12.3 Bioakkumulatives Potential

Biokonzentrationsfaktor (BCF):

12.4 Mobilität im Erdreich

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

12.6 Andere schädliche Wirkungen:

Zusätzliche ökotoxikologische Informationen:

ABSCHNITT 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Abfallbehandlungsmethoden

Produkt / Verpackung Entsorgung:
 Abfallschlüssel / Abfallbezeichnungen nach EWC / AVV:

Abfallbehandlungsmöglichkeiten:
 Abfälle nach den anwendbaren Gesetzesbestimmungen behandel. ;

Sonstige Entsorgungsempfehlungen:

Zusätzliche Information:

ABSCHNITT 14. ABGABEN ZUM TRANSPORT

ADR/RID/AND/IMDG/IATA

UN Nr..	
UN Ordnungsgemäße Versandbezeichnung	
Transport Gefahrenklasse(n)	
Gefahrzettel	
Verpackungsgruppe	

Transport in loser Schüttung nach Anhang II von MARPOL 73/78 und IBC Code

Landweg (ADR/RID)

Klassifizierungscode ADR:
 Begrenzte Mengen für ADR/RID:
 Verpackungsanweisungen für ADR/RID:
 Besondere Verpackungsbestimmungen für ADR/RID:
 Gemischte Verpackungsbestimmungen:

Besondere Bestimmungen für ADR/RID:
 Ausgenommene Mengen für ADR/RID:

Nach Verordnung (EC) Nr. 1907/2006 (REACH)

Produktbezeichnung / Handelsname : HTRF MAb Anti 6HIS-XL665 - 5K pts 61HISXLA

Version: DE, Seite 11 von 12, Bewertung Datum: 07/09/2023

Tragbare Tanks und Bulk Container Anleitung:

Tragbare Tanks und Großcontainer Sonderbestimmungen:

ADR Tankcode:

ADR Tank Sonderbestimmungen:

Fahrzeug für Tankwagen:

Besondere Bestimmungen für Beförderungspakete:

Besondere Bestimmungen für die Beförderung Bulk:

Besondere Bestimmungen für die Beförderung zum Be- und Entladen und Handling:

Besondere Bestimmungen für den Beförderungsbetrieb:

Mögliche Gefahren Nr.:

Transportkategorie (Tunnelbeschränkungscode):

Seeweg (IMDG)

Marine Pollutant:

Nebengefahr für IMDG:

Verpackungsbestimmungen für IMDG:

Begrenzte Mengen für IMDG:

Verpackungsanweisungen für IMDG:

IBC Anleitungen:

IBC-Bestimmungen:

IMO Tankanleitungen:

UN Tankanleitungen:

Tanks und Massenbestimmungen:

EmS :

Stauung und Segregation für IMDG:

Eigenschaften und Beobachtungen:

Binnengewässer (ADN)

Klassifizierungscode ADN:

Besondere Bestimmungen für ADN:

Begrenzte Mengen für ADN:

Ausgenommene Menge ADN:

Autorisierten Transport:

Ausrüstung benötigt:

Bestimmungen zum Be- und Entladen:

Bestimmungen über die Beförderung:

Anzahl der blauen Kegel / Lichter:

Bemerkung:

Luftweg (ICAO-TI / IATA-DGR)

Nebenrisiko für IATA:

Ausgenommene Menge für IATA:

Passagier- und Frachtflugzeuge Begrenzte Mengen Verpackung Anleitungen:

Passagier- und Frachtflugzeuge Begrenzte Mengen Verpackung Maximale Nettomenge:

Passagier- und Frachtflugzeugverpackung Anleitungen :

Passagier- und Frachtflugzeug Maximale Nettomenge:

Cargo Aircraft nur Verpackung Packaging Anleitungen:

Cargo Aircraft nur Maximal Netto Menge:

ERG-Code:

Besondere Bestimmungen für IATA:

ABSCHNITT 15. VORSCHRIFTEN

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU Verordnung

- Genehmigungen und / oder Nutzungsbeschränkungen:

Berechtigungen:

Nutzungsbeschränkungen:

SVHC :

- Other EU Verordnung:
- Richtlinie 2010/75/EC auf Industrieemissionen : Nicht relevant

Nationalverordnung

Nach Verordnung (EC) Nr. 1907/2006 (REACH)

Produktbezeichnung / Handelsname : HTRF MAb Anti 6HIS-XL665 - 5K pts 61HISXLA

Version: DE, Seite 12 von 12, Bewertung Datum: 07/09/2023

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Bemerkung:

Die folgende Stoffe dieser Mischung wurden eine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt:

ABSCHNITT 16. ANDERE INFORMATIONEN

16.1 Angabe von Änderungen

Datum der Vorgängerversion:06/09/2023

Modifikation:

16.2 Abkürzungen und Akronyme:

16.3 Wichtige Literaturreferenzen und Quellen für Daten

16.4 Einstufung für Mischungen und Verwendungsmethode nach Verordnung (EC) 1207/2008 [CLP]:

Beziehen auf ABSCHNITT 2.1 (Klassifikation).

16.5 Relevante R-, H- und EUH-Phrasen (Anzahl und Volltext):