

Produktbezeichnung / Handelsname: HTRF pSNAP-V2 Arg vasopressin receptor 2 PSNAPV2

Version: DE, Seite 1 von 12, Bewertung Datum: 01/10/2023

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

#### 1.1 Produktidentifikator:

Produktbezeichnung / Handelsname: HTRF pSNAP-V2 Arg vasopressin receptor 2 PSNAPV2

CAS 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]



## **EG-SICHERHEITSDATENBLATT**

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

Produktbezeichnung / Handelsname: HTRF pSNAP-V2 Arg vasopressin receptor 2 PSNAPV2

Version: DE, Seite 2 von 12, Bewertung Datum: 01/10/2023

Proc	lut	ktid	lentifi	kator:

Produktbezeichnung / Handelsname: HTRF pSNAP-V2 Arg vasopressin receptor 2 PSNAPV2

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. >= 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. ;



Produktbezeichnung / Handelsname: HTRF pSNAP-V2 Arg vasopressin receptor 2 PSNAPV2

Version: DE, Seite 3 von 12, Bewertung Datum: 01/10/2023

## 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 Verschluken 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 : Personnen schutzen und sie aus Gefahrenzonen beseitigen. ; Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Persönliche Schutzausrüstung verwenden. (Siehe Abschnitt 8) ;

Für Notfallhelfer:



Produktbezeichnung / Handelsname: HTRF pSNAP-V2 Arg vasopressin receptor 2 PSNAPV2

Version: DE, Seite 4 von 12, Bewertung Datum: 01/10/2023

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Kanalisation, Oberflächen- oder Grundwasser gelangenlassen.;;

#### 6.3 Methoden und Materialen für Eindämmung und Reinigung

Zum Aufräumen: Geeignetem Material: Absorbermaterial 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: Kontackt 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 Kleindungen 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 Dattenblätter 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 Dattenblätter lesen.;

## ABSCHNITT 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

#### 8.1 Steuerparameter

Vorbemerkung:

## 8.1.1 <u>Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz:</u>

Frankreich



## **EG-SICHERHEITSDATENBLATT**

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

Version: DE, Seite 5 von 12, Bewertung Datum: 01/10/2023

Produktbezeichnung / Handelsname : HTRF pSNAP-V2 Arg vasopressin receptor 2 PSNAPV2

• Spanien
• Deutschland
• Italien
Griechenland
• UK
OSHA (USA)
8.1.2 <u>Biologische Grenzwerte (Deutschland):</u>
8.1.3 Expositionsgrenzwerte bei bestimmungsgemäßer Verwendung (Deutschland):
8.1.4 <u>DNEL/PNEC-Werte:</u> • DNEL Arbeitnehmer
DNEL Verbraucher
DNEL Bemerkung:  • PNEC
PNEC Bemerkung:
Kontrollparameter Bemerkung:



Produktbezeichnung / Handelsname: HTRF pSNAP-V2 Arg vasopressin receptor 2 PSNAPV2

Version: DE, Seite 6 von 12, Bewertung Datum: 01/10/2023

#### 8.2 Expositionsbegrenzung

8.2.1 <u>Geeignete technische Kontrollen:</u>

## 8.2.2 <u>Persönliche Schutzausrüstung:</u>

Augen- / Gesichtsschutz: Schutzbrillen mit Seitenschutz.;

Hautschutz:Schutzhandschuhe; Laborkittel;

Atemschutz: Ausreichende Belüftung sicherstellen.;

Thermische Gefahren:

## 8.2.3 <u>Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz:</u>

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

<u>Aussehen</u>

Aggregatzustand	Flüssigkeit ;
Farbe	Farblos;
Geruch	
Geruchsschwelle (ppm)	

			Werte	Konzentration (mol/L)	Methode	Temperatur (°C)	Druck (kPa)	Bemerkung
рН				(, 2)				
Schmelzpunkt (°C	)							
Gefrierpunkt (°C)								
Siedebeginn / Sie	debereich (	°C)						
Flammpunkt (°C)								
Verdunstungsrate	(kg/m²/h)							
Entflammbarkeit	(Typen : ) (9	%)						
Obere / unte Entflammbarkei Explosionsgrei	t oder	Obere Explosionsgrenze (%)						
		Untere Explosionsgrenze (%)						
Dampfdruck (kPa)	)							
Dampfdichte (g/c	m³)							
	[	Dichte (g/cm³)						
Dichte	F	Relative Dichte (g/cm³)						
		Schüttdichte (g/cm³)						
		(ritische 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 (cm³/s)							
		e Eigenschaften						
	Oxidieren	de Eigenschaften						



Produktbezeichnung / Handelsname: HTRF pSNAP-V2 Arg vasopressin receptor 2 PSNAPV2

Version: DE, Seite 7 von 12, Bewertung Datum: 01/10/2023

#### 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 Materialen:

#### 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:





In-vitro-Hauttestverfahren:

o STOT SE 3

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

Produktbe	zeichnung /	' Handelsname	: HTRF pSNAF	P-V2 Arg vaso	pressin recepto	r 2 PSNAPV2
-----------	-------------	---------------	--------------	---------------	-----------------	-------------

Version: DE, Seite 8 von 12, Bewertung Datum: 01/10/2023

In-vitro-Hauttestergebnis:
Bewertung / Klassifizierung:
Augenschäden / Irritationen
<u>Tierdaten:</u>
In-vitro-Augentestverfahren: In-vitro-Augentestergebnis:
Bewertung / Klassifizierung:
<ul> <li>CMR-Effekte (Karzinogenität, Mutagenität und Reproduktionstoxizität)</li> <li>Keimzell-Mutagenität:</li> </ul>
Tierdaten:
Bewertung / Klassifizierung:
o Karzinogenität
Praktische Erfahrung / menschliche Beweise: Tierdaten:
Andere Informationen: Bewertung / Klassifizierung:
<ul> <li>Reproduktionstoxizität</li> </ul>
Praktische Erfahrung / menschliche Beweise: Tierdaten:
Andere Informationen: Bewertung / Klassifizierung:
Gesamtbewertung der KMR-Eigenschaften:
<ul> <li>Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)</li> <li>STOT SE 1 und 2</li> </ul>
Tierdaten:
Andere Informationen:



Produktbezeichnung / Handelsname: HTRF pSNAP-V2 Arg vasopressin receptor 2 PSNAPV2

Version: DE, Seite 9 von 12, Bewertung Datum: 01/10/2023

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 Abbaubarbeit 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 Toxicität:

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 Abbaubarbeit

Biotischer Abbau:



## **EG-SICHERHEITSDATENBLATT**

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

Produktbezeichnung / Handelsname: HTRF pSNAP-V2 Arg vasopressin receptor 2 PSNAPV2

Version: DE, Seite 10 von 12, Bewertung Datum: 01/10/2023

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	
Vernackungsgrunne	

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

Landweg (ADR/RID)

Klassifizierungscode ADR:

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

Begrenzte Mengen für ADR/RID:

Verpackungsanweisungen für ADR/RID:

Besondere Verpackungsbestimmungen für ADR/RID:

Gemischte Verpackungsbestimmungen:





Produktbezeichnung / Handelsname: HTRF pSNAP-V2 Arg vasopressin receptor 2 PSNAPV2

Version: DE, Seite 11 von 12, Bewertung Datum: 01/10/2023

Tragbare Tanks und Bulk Container Anleitung:

Tragbare Tanks und Großcontainer Sonderbestimmungen:

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:

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:
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:
- Direktive 2010/75/EC auf Industrieemissionen: Nicht relevant

## <u>Nationalverordnung</u>





Produktbezeichnung / Handelsname: HTRF pSNAP-V2 Arg vasopressin receptor 2 PSNAPV2

Version: DE, Seite 12 von 12, Bewertung Datum: 01/10/2023

#### 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):

