

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

Produktbezeichnung / Handelsname : HTRF KinEASE Detect. Buf. - 40 mL 62SDBRDD

Version: DE, Seite 1 von 14, Bewertung Datum: 11/09/2023

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

### 1.1 Produktidentifikator:

**Produktbezeichnung / Handelsname : HTRF KinEASE Detect. Buf. - 40 mL 62SDBRDD**

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 KinEASE Detect. Buf. - 40 mL 62SDBRDD

Version: DE, Seite 2 von 14, Bewertung Datum: 11/09/2023

---

Produktidentifikator:

Produktbezeichnung / Handelsname : HTRF KinEASE Detect. Buf. - 40 mL 62SDBRDD

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 KinEASE Detect. Buf. - 40 mL 62SDBRDD

Version: DE, Seite 3 von 14, Bewertung Datum: 11/09/2023

### ABSCHNITT 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

#### 3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Substance name	CAS n°	Index n°	EC n°	Classification according Regulation (EC) No. 1272 [CLP]	Concentration (%)	SCL	M-factor
potassium fluoride	7789-23-3	009-005-00-2	232-151-5	Acute toxicity - Acute Tox. 3 - H301 - Oral Acute toxicity - Acute Tox. 3 - H311 - Dermal Acute toxicity - Acute Tox. 3 - H331 - Inhalation	< 3%		
Ethylenediamine-N,N,N1,N1-tetraacetic acid	6381-92-6			Acute toxicity - Acute Tox. 4 - H332 - Inhalation Specific target organ toxicity - repeated exposure - STOT RE 2 - H373	< 3%		
4-(2-hydroxyethyl)piperazin-1-ylethanesulphonic acid	7365-45-9		230-907-9		< 3%		

### ABSCHNITT 4. ERSTE HILFE MAßNAHMEN

#### 4.1 Beschreibung der erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Informationen:Lassen Sie die betroffene Person nicht unbeaufsichtigt. ;

Inhalation:Bei Atemwegsreizung, Arzt konsultieren. ;

Hautkontakt:Bei Berührung mit der Haut sofort mit Wasser abwaschen. ;

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

Einnahme:Beim Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. ;

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. ;

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

Produktbezeichnung / Handelsname : HTRF KinEASE Detect. Buf. - 40 mL 62SDBRDD

Version: DE, Seite 4 von 14, Bewertung Datum: 11/09/2023

## ABSCHNITT 6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

### 6.1 *Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Sicherheitsmaßnahmen*

Für Nicht-Notfallpersonal:Notverfahren : Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung ;

Für Notfallhelfer:

### 6.2 *Umweltschutzmaßnahmen*

Nicht in Kanalisation, Oberflächen- oder Grundwasser gelangenlassen. ;

### 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. ;

Brandschutz:

Nicht essen, trinken oder rauchen, wo Reagenzien behandelt sind. ;

Beratung zur allgemeinen Arbeitshygiene

Vorschriftsmäßig verwenden und persönliche Hygiene- und Schutzmaßnahmen einhalten. ;

### 7.2 *Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten*

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:

Anforderungen an Lagerräume und Schiffe:Behälter dichtgeschlossen halten ;

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 KinEASE Detect. Buf. - 40 mL 62SDBRDD

Version: DE, Seite 5 von 14, Bewertung Datum: 11/09/2023

Source :		Informations relatives à la réglementation VME (France) : ED 984, 07.2012				
Substance	EC-No.	CAS-No	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	VLE (ppm)	VME (mg/m <sup>3</sup> )	VME (ppm)
6381-92-6		6381-92-6				
7365-45-9 / 230-907-9	230-907-9	7365-45-9				
7789-23-3 / 232-151-5	232-151-5	7789-23-3			2,5	

- Spanien

Source :		Limites de Exposition Professionnelle para Agentes Químicos en España Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo June 2015				
Substance	EC-No.	CAS-No	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	VLA-EC (ppm)	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	VLA-ED (ppm)
6381-92-6		6381-92-6				
7365-45-9 / 230-907-9	230-907-9	7365-45-9				
7789-23-3 / 232-151-5	232-151-5	7789-23-3				

- Deutschland

Source :		TRGS 900, June 2015, BAuA			
Substance	EC-No.	CAS-No	AGW (mg/m <sup>3</sup> )	AGW (ppm)	
6381-92-6		6381-92-6			
7365-45-9 / 230-907-9	230-907-9	7365-45-9			
7789-23-3 / 232-151-5	232-151-5	7789-23-3			

- Italien
- Griechenland
- UK
- OSHA (USA)

Source :		Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) from 29 CFR 1910.1000

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

Produktbezeichnung / Handelsname : HTRF KinEASE Detect. Buf. - 40 mL 62SDBRDD

Version: DE, Seite 6 von 14, Bewertung Datum: 11/09/2023

Substance	EC-No.	CAS-No	OSHA Permissible Exposure Limit (PEL) 8-hour TWA (ppm)	OSHA Permissible Exposure Limit (PEL) 8-hour TWA (mg/m3)	OSHA Permissible Exposure Limit (PEL) STEL (ppm)	OSHA Permissible Exposure Limit (PEL) STEL (mg/m3)
6381-92-6		6381-92-6				
7365-45-9 / 230-907-9	230-907-9	7365-45-9				
7789-23-3 / 232-151-5	232-151-5	7789-23-3				

### 8.1.2 Biologische Grenzwerte (Deutschland):

Source :	List of recommended health-based biological limit values (BLVs) and biological guidance values (BGVs), June 2014			
Substance	EC-No.	CAS-No	BLV (mg/m3)	BLV (ppm)
6381-92-6		6381-92-6		
7365-45-9 / 230-907-9	230-907-9	7365-45-9		
7789-23-3 / 232-151-5	232-151-5	7789-23-3		

### 8.1.3 Expositionsgrenzwerte bei bestimmungsgemäßer Verwendung (Deutschland):

Source :	TRGS 903, November 2015, BAuA			
Substance	EC-No.	CAS-No	BGW (mg/m3)	BGW (ppm)
6381-92-6		6381-92-6		
7365-45-9 / 230-907-9	230-907-9	7365-45-9		
7789-23-3 / 232-151-5	232-151-5	7789-23-3		

### 8.1.4 DNEL/PNEC-Werte:

- DNEL Arbeitnehmer

Source :	GESTIS – substance database								
Substance	EC-No.	CAS-No	Acute – dermal, local effects (mg/kg/day)	Long-term – dermal, local effects (mg/kg/day)	Long-term – dermal, systemic effects (mg/kg/day)	Acute – inhalation, local effects (mg/m3)	Acute – inhalation, systemic effects (mg/m3)	Long-term – inhalation, local effects (mg/m3)	Long-term – inhalation, systemic effects (mg/m3)
6381-92-6		6381-92-6				1.5-1.5			
7365-45-9 / 230-907-9	230-907-9	7365-45-9					23.5-23.5		
7789-23-3 / 232-151-5	232-151-5	7789-23-3				3-3	3-3		

- DNEL Verbraucher

Source :	GESTIS – substance database
----------	-----------------------------



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

Produktbezeichnung / Handelsname : HTRF KinEASE Detect. Buf. - 40 mL 62SDBRDD

Version: DE, Seite 8 von 14, Bewertung Datum: 11/09/2023

Augen- / Gesichtsschutz: Schutzbrillen mit Seitenschutz. ;

Hautschutz:Schutzhandschuhe ;

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	Flüssigkeit ;
Farbe	Farblos ;
Geruch	
Geruchsschwelle (ppm)	

	Werte	Konzentration (mol/L)	Methode	Temperatur (°C)	Druck (kPa)	Bemerkung
pH	7					
Schmelzpunkt (°C)						
Gefrierpunkt (°C)						
Siedebeginn / Siedebereich (°C)						
Flammpunkt (°C)						
Verdunstungsrate (kg/m <sup>2</sup> /h)						
Entflammbarkeit (Typen : ) (%)						
Obere / untere Entflammbarkeit oder Explosionsgrenzen	Obere Explosionsgrenze (%)					
	Untere Explosionsgrenze (%)					
Dampfdruck (kPa)						
Dampfdichte (g/cm <sup>3</sup> )						
Dichte	Dichte (g/cm <sup>3</sup> )					
	Relative Dichte (g/cm <sup>3</sup> )					
	Schüttdichte (g/cm <sup>3</sup> )					
	Kritische Dichte (g/cm <sup>3</sup> )					
Löslichkeit (Type : ) (g/L)						
Verteilungskoeffizient (log Pow) n-Oktanol/Wasser pH :						
Selbstentzündungstemperatur (°C)						
Zersetzungstemperatur (°C) Zersetzungsenergie: kJ						
Viskosität	Viskosität, dynamisch (poiseuille)					
	Viskosität, kinematische (cm <sup>2</sup> /s)					
explosive Eigenschaften						
Oxidierende Eigenschaften						

**9.2 Andere Informationen:**

Keine weiteren relevanten Daten verfügbar

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

Produktbezeichnung / Handelsname : HTRF KinEASE Detect. Buf. - 40 mL 62SDBRDD

Version: DE, Seite 9 von 14, Bewertung Datum: 11/09/2023

## 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. ;

## ABSCHNITT 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung

### 11.1 Angaben über Toxikologische Auswirkung

#### Stoffe

- Akute Toxizität

#### Tierdaten:

Akute orale Toxizität:

Substance name	LD50 (mg/kg)	Species	Method	Symptoms / delayed effects	Remark
7789-23-3 / 232-151-5	245-245	Rat			

Akute dermale Toxizität:

Substance name	LD50 (mg/kg)	Species	Method	Remark
7789-23-3 / 232-151-5				

Akute inhalative Toxizität:

Substance name	C(E)L50 (mg/L)	Exposure time	Species	Method	Remark
6381-92-6					
7789-23-3 / 232-151-5					

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

Produktbezeichnung / Handelsname : HTRF KinEASE Detect. Buf. - 40 mL 62SDBRDD

Version: DE, Seite 10 von 14, Bewertung Datum: 11/09/2023

---

Praktische Erfahrung / menschliche Beweise:

Bewertung / Klassifizierung:

Allgemeine Bemerkung:

- Hautkorrosion / -reizung

Tierdaten:

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)

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

Produktbezeichnung / Handelsname : HTRF KinEASE Detect. Buf. - 40 mL 62SDBRDD

Version: DE, Seite 11 von 14, Bewertung Datum: 11/09/2023

- STOT SE 1 und 2

Tierdaten:

Andere Informationen:

- STOT SE 3

Praktische Erfahrung / menschliche Beweise:

Andere Informationen:

Bewertung / Klassifizierung:

- Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

Praktische Erfahrung / menschliche Beweise:

Tierdaten:

Substance name	NOEC	Exposure time	Species	Organs Impacted
6381-92-6				

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

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

Produktbezeichnung / Handelsname : HTRF KinEASE Detect. Buf. - 40 mL 62SDBRDD

Version: DE, Seite 12 von 14, Bewertung Datum: 11/09/2023

Akute (kurzfristige) Toxizität gegenüber Algen und Cyanobakterien

Toxizität gegenüber Mikroorganismen und anderen Wasserpflanzen / Organismen

Bewertung / Klassifizierung:

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Biotischer Abbau:

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 behandeln. ;

Sonstige Entsorgungsempfehlungen:

Zusätzliche Information:

## **ABSCHNITT 14. ABGABEN ZUM TRANSPORT**

ADR/RID/AND/IMDG/IATA

UN Nr..	
UN Ordnungsgemäße Versandbezeichnung	

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

Produktbezeichnung / Handelsname : HTRF KinEASE Detect. Buf. - 40 mL 62SDBRDD

Version: DE, Seite 13 von 14, Bewertung Datum: 11/09/2023

Transport Gefahrenklasse(n)	
Gefahrzettel	
Verpackungsgruppe	

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

Landweg (ADR/RID)

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

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

Produktbezeichnung / Handelsname : HTRF KinEASE Detect. Buf. - 40 mL 62SDBRDD

Version: DE, Seite 14 von 14, Bewertung Datum: 11/09/2023

## 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: 7789-23-3 / 232-151-5

SVHC :

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

#### Nationalverordnung

### 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:07/09/2023

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):

Code	Gefahren- und Vorsichtsmaßnahmen
H301	Giftig bei Verschlucken.
H311	Giftig bei Hautkontakt.
H331	Giftig bei Einatmen.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition .