

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

Designazione / Nome depositato : HTRF Stabilization Buf. 1 - 200 mL 62SB1FDF

Versione: IT, Pagina 1 di 15, Data di revisione: 07/09/2023

## SEZIONE 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA COMPAGNIA/IMPRESA

### 1.1 Identificatore del prodotto:

**Designazione / Nome depositato : HTRF Stabilization Buf. 1 - 200 mL 62SB1FDF**

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, company of Revvity Group - CBBIOA -  
Indirizzo: Parc Marcel Boiteux - BP 84175 - 30200 Codolet, France  
Phone : +33 4 66 79 67 05 - Fax : +33 4 66 79 67 50  
E-Mail (persona competente):  codolet.sds@revvity.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)

<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

## 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
Respiratory/skin sensitization - Skin Sens. 1 - H317	Skin Sens. 1	H317	P261 P272 P280 P302 + P352 P321 P333 + P313 P362 + P364 P501

### 2.2 Elementi dell'etichetta

Classificazione a norma del regolamento (EC) Num 1272/2008 [CLP/GHS]

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

Designazione / Nome depositato : HTRF Stabilization Buf. 1 - 200 mL 62SB1FDF

Versione: IT, Pagina 2 di 15, Data di revisione: 07/09/2023

Identificazione del prodotto:

Designazione / Nome depositato : HTRF Stabilization Buf. 1 - 200 mL 62SB1FDF

Sostanze contenute in questo prodotto :

Substance name	CAS n°	Index n°	EC n°
Formaldehyde	50-00-0	605-001-00-5	200-001-8
methanol	67-56-1	603-001-00-X	200-659-6

Pittogrammi di pericolo

GHS07-exclam



Avvertenza:

Warning

Indicazioni di pericolo e di precauzione:

Code	Indicazioni di pericolo e di precauzione
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P272	Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P302 + P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/...
P321	Trattamento specifico (vedere ...su questa etichetta).
P333 + P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P362 + P364	Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in ...

### 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. ;

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

Designazione / Nome depositato : HTRF Stabilization Buf. 1 - 200 mL 62SB1FDF

Versione: IT, Pagina 3 di 15, Data di revisione: 07/09/2023

### SEZIONE 3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUI COMPONENTI

#### 3.2 Miscela

Ingredienti pericolosi:

Substance name	CAS n°	Index n°	EC n°	Classification according Regulation (EC) No. 1272 [CLP]	Concentration (%)	SCL	M-factor
Formaldehide	50-00-0	605-001-00-5	200-001-8	Acute toxicity - Acute Tox. 3 - H301 - Oral Acute toxicity - Acute Tox. 3 - H311 - Dermal Acute toxicity - Acute Tox. 3 - H331 - Inhalation Carcinogenicity - Carc. 1B - H350 Germ cell mutagenicity - Muta. 2 - H341 Respiratory/skin sensitization - Skin Sens. 1 - H317 Skin corrosion/irritation - Skin Corr. 1B - H314 Specific target organ toxicity - single exposure - STOT SE 3 - H335	< 5 %	STOT SE 3 H335: C ≥ 5 %  Skin Corr. 1B H314: C ≥ 25 %  Skin Irrit. 2 H315: 5 % ≤ C < 25 %  Eye Irrit. 2 H319: 5 % ≤ C < 25 %  Skin Sens. 1 H317: C ≥ 0,2 %	
methanol	67-56-1	603-001-00-X	200-659-6	Acute toxicity - Acute Tox. 3 - H301 - Oral Acute toxicity - Acute Tox. 3 - H311 - Dermal Acute toxicity - Acute Tox. 3 - H331 - Inhalation Flammable liquid - Flam. Liq. 2 - H225 Specific target organ toxicity - single exposure - STOT SE 1 - H370	< 1%	STOT SE 1 H370: C ≥ 10 %  STOT SE 2 H371: 3 % ≤ C < 10 %	
potassium dihydrogenorthophosphate	7778-77-0		231-913-4		< 1%		

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.  
person from the danger area and lay down. ;

Remove affected

Inalazione: In caso di irritazione del tratto respiratorio, consultare un medico.  
fresh air. ;

Provide

Contatto con la pelle: Dopo il contatto con la pelle, lavare immediatamente con acqua.  
Remove contaminated clothing ;

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.

Give nothing to eat or drink. ;

Autoprotezione del soccorritore:

#### 4.2 Sintomi ed effetti piu' important, sia acuti che ritardati

Sintomi: Nessun sintomo noto finora. ;

Effetti:

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

Designazione / Nome depositato : HTRF Stabilization Buf. 1 - 200 mL 62SB1FDF

Versione: IT, Pagina 4 di 15, Data di revisione: 07/09/2023

#### **4.3 Indicazione di consultazione immediata 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.  
Remove persons to safety. ;

Emergency procedures:

#### **6.2 Precauzioni ambientali**

Non lasciare entrare nell'acqua di superficie o nelle fognature.  
collected and treated via a waste water treatment plant. ;

Ensure all waste water is

#### **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.

Avoid: Eye contact ;

Prevenzioni del fuoco:

Non mangiare, bere o fumare nelle aree in cui vengono trattati reagenti.  
mouth ;

Do not pipet by

##### Consigli per l'igiene del lavoro generale

Maneggiare secondo le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza  
technical data sheet. ;

Observe

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

Designazione / Nome depositato : HTRF Stabilization Buf. 1 - 200 mL 62SB1FDF

Versione: IT, Pagina 5 di 15, Data di revisione: 07/09/2023

## 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.

Keep-store only in original container or in properly

labeled containers ;

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

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)
50-00-0 / 200-001-8	200-001-8	50-00-0		1		0,5
67-56-1 / 200-659-6	200-659-6	67-56-1	1300	1000	260	200
7778-77-0 / 231-913-4	231-913-4	7778-77-0				

- Spagna

Source :	Limites de Exposicion Profesional para Agentes Quimicos en Espana 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)
50-00-0 / 200-001-8	200-001-8	50-00-0	0,37	0,3		
67-56-1 / 200-659-6	200-659-6	67-56-1			266	200
7778-77-0 / 231-913-4	231-913-4	7778-77-0				

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

Designazione / Nome depositato : HTRF Stabilization Buf. 1 - 200 mL 62SB1FDF

Versione: IT, Pagina 6 di 15, Data di revisione: 07/09/2023

- Germania

Source :		TRGS 900, June 2015, BAuA		
Substance	EC-No.	CAS-No	AGW (mg/m3)	AGW (ppm)
50-00-0 / 200-001-8	200-001-8	50-00-0	0,37	0,3
67-56-1 / 200-659-6	200-659-6	67-56-1	270	200
7778-77-0 / 231-913-4	231-913-4	7778-77-0		

- Italia
- Grecia
- UK
- OSHA (USA)

Source :		Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELs) from 29 CFR 1910.1000				
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)
50-00-0 / 200-001-8	200-001-8	50-00-0	0,75		2	
67-56-1 / 200-659-6	200-659-6	67-56-1	200	260		
7778-77-0 / 231-913-4	231-913-4	7778-77-0				

#### 8.1.2 Valori limite biologici (Germania):

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)
50-00-0 / 200-001-8	200-001-8	50-00-0		
67-56-1 / 200-659-6	200-659-6	67-56-1		
7778-77-0 / 231-913-4	231-913-4	7778-77-0		

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

Designazione / Nome depositato : HTRF Stabilization Buf. 1 - 200 mL 62SB1FDF

Versione: IT, Pagina 7 di 15, Data di revisione: 07/09/2023

8.1.3 I limiti di esposizione a destinazione d'uso (Germania):

Source : TRGS 903, November 2015, BAuA				
Substance	EC-No.	CAS-No	BGW (mg/m3)	BGW (ppm)
50-00-0 / 200-001-8	200-001-8	50-00-0		
67-56-1 / 200-659-6	200-659-6	67-56-1		
7778-77-0 / 231-913-4	231-913-4	7778-77-0		

8.1.4 Valori DNEL/PNEC:

- DNEL operaio

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)
50-00-0 / 200-001-8	200-001-8	50-00-0				0.5-0.5	9-9		
67-56-1 / 200-659-6	200-659-6	67-56-1				260-260	260-260		
7778-77-0 / 231-913-4	231-913-4	7778-77-0					4.07-4.07		

- DNEL consumatore

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)
50-00-0 / 200-001-8	200-001-8	50-00-0							
67-56-1 / 200-659-6	200-659-6	67-56-1							
7778-77-0 / 231-913-4	231-913-4	7778-77-0							

DNEL osservazione:

- PNEC

Source :		INERIS															
Substance	EC-No.	CAS-No	PNEC AQUATIC									PNEC Sediment					
			freshwater			marine water			intermittent release			freshwater			marine water		
			(mg/L)	(mg/kg)	(ppm)	(mg/L)	(mg/kg)	(ppm)	(mg/L)	(mg/kg)	(ppm)	(mg/L)	(mg/kg)	(ppm)	(mg/L)	(mg/kg)	(ppm)

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

Designazione / Nome depositato : HTRF Stabilization Buf. 1 - 200 mL 62SB1FDF

Versione: IT, Pagina 8 di 15, Data di revisione: 07/09/2023

50-00-0 / 200-001-8	200-001-8	50-00-0																		
67-56-1 / 200-659-6	200-659-6	67-56-1																		
7778-77-0 / 231-913-4	231-913-4	7778-77-0																		

Source :		INERIS																		
Substance	EC-No.	CAS-No	Others																	
			PNEC soil			PNEC sewage treatment plant			PNEC air			PNEC secondary poisoning								
			(mg/L)	(mg/kg)	(ppm)	(mg/L)	(mg/kg)	(ppm)	(mg/L)	(mg/kg)	(ppm)	(mg/L)	(mg/kg)	(ppm)						
50-00-0 / 200-001-8	200-001-8	50-00-0																		
67-56-1 / 200-659-6	200-659-6	67-56-1																		
7778-77-0 / 231-913-4	231-913-4	7778-77-0																		

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 Laboratory coats ;

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. PROPRIETA FISICHE A CHIMICHE

### 9.1 Informazioni su proprietà chimico-fisiche di base

#### Aspetto

Stato fisico	Liquido ;
Colore	Incolore ;
Odore	
Soglia di odore (ppm)	

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

Designazione / Nome depositato : HTRF Stabilization Buf. 1 - 200 mL 62SB1FDF

Versione: IT, Pagina 9 di 15, Data di revisione: 07/09/2023

		Valore	Concentrazione (mol/L)	Metodo	Temperatura (°C)	Pressione (kPa)	Nota
pH		7					
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 <sup>2</sup> /h)							
Infiammabilità (tipo : ) (%)							
Limite di infiammabilità superiore / inferiore	Limite superiore esplosivo (%)						
	Limite inferiore esplosivo (%)						
Tensione di vapore (kPa)							
Densità dei vapori (g/cm <sup>3</sup> )							
Densità	Densità (g/cm <sup>3</sup> )						
	Densità relativa (g/cm <sup>3</sup> )						
	Densità di massa (g/cm <sup>3</sup> )						
	Densità critica (g/cm <sup>3</sup> )						
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 <sup>3</sup> /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.  
Thermal decomposition can lead to the escape of irritating gases and vapors. ;

## SEZIONE 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicocinetica, il metabolismo e la distribuzione

**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

Sostanza

- Tossicità acuta

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

Designazione / Nome depositato : HTRF Stabilization Buf. 1 - 200 mL 62SB1FDF

Versione: IT, Pagina 10 di 15, Data di revisione: 07/09/2023

Dati animali:

Tossicità acuta per via orale:

Substance name	LD50 (mg/kg)	Species	Method	Symptoms / delayed effects	Remark
50-00-0 / 200-001-8	592-592	Rat			
67-56-1 / 200-659-6	17100-17100	Rabbit			

Tossicità acuta per via cutanea:

Substance name	LD50 (mg/kg)	Species	Method	Remark
50-00-0 / 200-001-8	10000-10000	Rabbit		
67-56-1 / 200-659-6		Rabbit		

Tossicità acuta per inalazione:

Substance name	C(E)L50 (mg/L)	Exposure time	Species	Method	Remark
50-00-0 / 200-001-8	1.07-1.07	4-4	Rat		May cause respiratory irritation.
67-56-1 / 200-659-6	131-131	4-4	Rat		

L'esperienza pratica / prova umana:

Valutazione / classificazione:

Osservazioni generali:

- Corrosione cutanea/Irritazione

Dati animali:

Substance name	Species	Method	Exposure time	Result/evaluation	Score	Remark
50-00-0 / 200-001-8						Prolonged or repeated contact with skin or mucous membrane result in irritation symptoms such as redness, blistering, dermatitis, etc.

In vitro metodo di test cutaneo:

In vitro risultato del test della pelle:

Valutazione / classificazione:

- Danni / Irritazione

Dati animali:

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

Designazione / Nome depositato : HTRF Stabilization Buf. 1 - 200 mL 62SB1FDF

Versione: IT, Pagina 11 di 15, Data di revisione: 07/09/2023

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:

Substance name	NOEC	Cell type and organism	Method	Result / Evaluation	Remark
50-00-0 / 200-001-8		mammalian cells (with metabolic activation)		The result is positive	

Valutazione / classificazione:

- Cancerogenicità

L'esperienza pratica / prova umana:

Dati animali:

Substance name	NOEC	Exposure route	Exposure time
50-00-0 / 200-001-8			

Altre informazioni:

Valutazione / classificazione:

- Tossicità per il sistema di riproduzione

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:

Substance name	NOEC	Exposure time	Species	Organs Impacted
67-56-1 / 200-659-6				

Altre informazioni:

- STOT SE 3

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

Designazione / Nome depositato : HTRF Stabilization Buf. 1 - 200 mL 62SB1FDF

Versione: IT, Pagina 12 di 15, Data di revisione: 07/09/2023

L'esperienza pratica / prova umana:

Substance name	NOEC
50-00-0 / 200-001-8	

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.

### 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:

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

Designazione / Nome depositato : HTRF Stabilization Buf. 1 - 200 mL 62SB1FDF

Versione: IT, Pagina 13 di 15, Data di revisione: 07/09/2023

## 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. ;

## 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:

Quantità limitate per ADR/RID:

Istruzioni per l'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:

Veicolo per il carro del serbatoio:

Disposizioni speciali per ADR/RID:

Quantitativi eccezionali per ADR/RID:

Disposizioni speciali di imballaggio per ADR/RID:

Disposizioni speciali del serbatoio ADR:

Disposizioni speciali per il trasporto Pacchetti:

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

Designazione / Nome depositato : HTRF Stabilization Buf. 1 - 200 mL 62SB1FDF

Versione: IT, Pagina 14 di 15, Data di revisione: 07/09/2023

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:

## 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: 50-00-0 / 200-001-8

67-56-1 / 200-659-6

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:

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

Designazione / Nome depositato : HTRF Stabilization Buf. 1 - 200 mL 62SB1FDF

Versione: IT, Pagina 15 di 15, Data di revisione: 07/09/2023

## SEZIONE 16. ALTRE INFORMAZIONI

### 16.1 *Indicazione dei cambiamenti*

Data della versione precedente:06/09/2023

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):*

Code	Indicazioni di pericolo e di precauzione
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H331	Tossico se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.
H350	Può provocare il cancro<indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.
H370	Provoca danni agli organi <o indicare tutti gli organi interessati, se noti> <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.