

## EG-Sicherheitsdatenblatt

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



Produktbezeichnung / Handelsname : Stabilization buffer 1 - 200 mL 62SB1FDF

Version: DE, Seite 1 von 16, Bewertung Datum: 29/06/2021

### Abschnitt 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. Des Gemisches und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator:

**Produktbezeichnung / Handelsname : Stabilization buffer 1 - 200 mL 62SB1FDF**

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 - CBBIOA -

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

Phone : +33 4 66 9 67 05 - Fax : +33 4 66 79 67 50

Kontakt Informationen:

E-Mail (kompetente Person):  msds@cisbio.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)

<http://www.cisbio.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
Carcinogenicity - Carc. 1B - H350	Carc. 1B	H350	P201 P202 P280 P308 + P313 P405 P501
Germ cell mutagenicity - Muta. 2 - H341	Muta. 2	H341	P201 P202 P280 P308 + P313 P405 P501

## EG-Sicherheitsdatenblatt

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



Produktbezeichnung / Handelsname : Stabilization buffer 1 - 200 mL 62SB1FDF

Version: DE, Seite 2 von 16, Bewertung Datum: 29/06/2021

Respiratory/skin sensitization - Skin Sens. 1B - H317	Skin Sens. 1B	H317	P261 P272 P280 P302 + P352 P321 P333 + P313 P362 + P364 P501
Serious eye damage/eye irritation - Eye Irrit. 2 - H319	Eye Irrit. 2	H319	P264 P280 P305 + P351 + P338 P337 + P313
Skin corrosion/irritation - Skin Irrit. 2 - H315	Skin Irrit. 2	H315	P264 P280 P302 + P352 P321 P332 + P313 P362 + P364

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]

Produktidentifikator:

Produktbezeichnung / Handelsname : Stabilization buffer 1 - 200 mL 62SB1FDF

Stoffe in diesem Produkt enthalten :

Gefahrenpiktogrammen

GHS07-exclam

GHS08-silhouet



Signalwort:

Danger

Gefahren- und Vorsichtsmaßnahmen:

Code	Gefahren- und Vorsichtsmaßnahmen
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H341	Kann vermutlich genetische Defekte verursachen <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.
H350	Kann Krebs erzeugen <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.

## EG-Sicherheitsdatenblatt

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



Produktbezeichnung / Handelsname : Stabilization buffer 1 - 200 mL 62SB1FDF  
Version: DE, Seite 3 von 16, Bewertung Datum: 29/06/2021

---

### **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. ;

## EG-Sicherheitsdatenblatt

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



Produktbezeichnung / Handelsname : Stabilization buffer 1 - 200 mL 62SB1FDF

Version: DE, Seite 4 von 16, Bewertung Datum: 29/06/2021

### 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
Formaldehyde	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	< 3%	Skin Corr. 1B H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2 H315: 5 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2 H319: 5 % ≤ C < 25 % STOT SE 3 H335: C ≥ 5 % 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 %	

### 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:

## EG-Sicherheitsdatenblatt

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



Produktbezeichnung / Handelsname : Stabilization buffer 1 - 200 mL 62SB1FDF  
Version: DE, Seite 5 von 16, Bewertung Datum: 29/06/2021

---

### 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 ;  
Für Notfallhelfer:

#### 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. ;  
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

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

- Spanien

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

- Deutschland

Source :	TRGS 900, June 2015, BAuA				
Substance	EC-No.	CAS-No	AGW (mg/m <sup>3</sup> )	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

- Italien

- Griechenland
  
- 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		

### 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)	
50-00-0 / 200-001-8	200-001-8	50-00-0			
67-56-1 / 200-659-6	200-659-6	67-56-1			

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

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			

### 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)
50-00-0 / 200-001-8	200-001-8	50-00-0				0.5-0.5	9-9		

# EG-Sicherheitsdatenblatt

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



Produktbezeichnung / Handelsname : Stabilization buffer 1 - 200 mL 62SB1FDF

Version: DE, Seite 8 von 16, Bewertung Datum: 29/06/2021

67-56-1 / 200-659-6	200-659-6	67-56-1				260-260	260-260		
---------------------	-----------	---------	--	--	--	---------	---------	--	--

- DNEL Verbraucher

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							

DNEL Bemerkung:

- 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)		
50-00-0 / 200-001-8	200-001-8	50-00-0																	
67-56-1 / 200-659-6	200-659-6	67-56-1																	

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																	

PNEC Bemerkung:

Kontrollparameter Bemerkung:

## 8.2 Expositionsbegrenzung

8.2.1 Geeignete technische Kontrollen:

8.2.2 Persönliche Schutzausrüstung:

Augen- / Gesichtsschutz: Schutzbrillen mit Seitenschutz. ;



# EG-Sicherheitsdatenblatt

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



Produktbezeichnung / Handelsname : Stabilization buffer 1 - 200 mL 62SB1FDF  
 Version: DE, Seite 9 von 16, Bewertung Datum: 29/06/2021

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						
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) Zersetzungenergie: 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

## EG-Sicherheitsdatenblatt

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



Produktbezeichnung / Handelsname : Stabilization buffer 1 - 200 mL 62SB1FDF

Version: DE, Seite 10 von 16, Bewertung Datum: 29/06/2021

### 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
50-00-0 / 200-001-8	592-592	Rat			
67-56-1 / 200-659-6	17100-17100	Rabbit			

Akute dermale Toxizität:

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

Akute inhalative Toxizität:

## EG-Sicherheitsdatenblatt

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



Produktbezeichnung / Handelsname : Stabilization buffer 1 - 200 mL 62SB1FDF

Version: DE, Seite 11 von 16, Bewertung Datum: 29/06/2021

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		

Praktische Erfahrung / menschliche Beweise:

Bewertung / Klassifizierung:

Allgemeine Bemerkung:

- Hautkorrosion / -reizung

Tierdaten:

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-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:

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	

Bewertung / Klassifizierung:

- Karzinogenität

Praktische Erfahrung / menschliche Beweise:

Tierdaten:

## EG-Sicherheitsdatenblatt

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



Produktbezeichnung / Handelsname : Stabilization buffer 1 - 200 mL 62SB1FDF

Version: DE, Seite 12 von 16, Bewertung Datum: 29/06/2021

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

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:

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

Andere Informationen:

- STOT SE 3

Praktische Erfahrung / menschliche Beweise:

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

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:

## EG-Sicherheitsdatenblatt

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



Produktbezeichnung / Handelsname : Stabilization buffer 1 - 200 mL 62SB1FDF

Version: DE, Seite 13 von 16, Bewertung Datum: 29/06/2021

---

### 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:

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:

# EG-Sicherheitsdatenblatt

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



Produktbezeichnung / Handelsname : Stabilization buffer 1 - 200 mL 62SB1FDF  
Version: DE, Seite 14 von 16, Bewertung Datum: 29/06/2021

## 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:	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:
---------------------------	---------------------------------

## EG-Sicherheitsdatenblatt

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



Produktbezeichnung / Handelsname : Stabilization buffer 1 - 200 mL 62SB1FDF  
Version: DE, Seite 15 von 16, Bewertung Datum: 29/06/2021

---

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

67-56-1 / 200-659-6

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:26/05/2021

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).

## EG-Sicherheitsdatenblatt

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



Produktbezeichnung / Handelsname : Stabilization buffer 1 - 200 mL 62SB1FDF

Version: DE, Seite 16 von 16, Bewertung Datum: 29/06/2021

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

Code	Gefahren- und Vorsichtsmaßnahmen
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H301	Giftig bei Verschlucken.
H311	Giftig bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H331	Giftig bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H341	Kann vermutlich genetische Defekte verursachen <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.
H350	Kann Krebs erzeugen <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.
H370	Schädigt die Organe <oder alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt> <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.