

Issuing date 18-Oct-2016

Revision Date 18-Oct-2016

Version 1

## SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

### 1.1 Product identifier

**Product code** 6003  
**Product name** Premier® Stop Solution  
Contains Sulfuric acid

### 1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

**Recommended Use** In vitro diagnostic

### 1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

**Manufacturer**  
Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Authorized Representative  
Meridian Bioscience Europe  
Via del' Industria 7  
20020 Villa Cortese Milano, Italy

For further information, please contact:

**E-mail Address** [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4 Emergency telephone number

Emergency telephone Emergency telephone CHEMTREC (International) 1-703-527-3887 / For US  
1-800-424-9300

## SECTION 2: Hazards identification

### 2.1 Classification of the substance or mixture

#### REGULATION (EC) No 1272/2008

Acute inhalation toxicity - gas	Category 2
Acute inhalation toxicity - Vapor	Category 2
Acute inhalation toxicity - dust/mist	Category 3

### 2.2 Label elements



**Signal Word**

Danger

**Hazard Statements**

H330 - Fatal if inhaled  
Contains Sulfuric acid

**Precautionary Statements - EU (§28, 1272/2008)**

P310 - Immediately call a POISON CENTER or doctor/ physician  
P304 + P340 - IF INHALED: Remove to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing  
P260 - Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapors/spray  
P403 + P233 - Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed

**2.3 Other information****SECTION 3: Composition/information on ingredients****3.1 Substances****3.2 Mixtures**

Chemical Name	EC-No	CAS-No	Weight %	Classification (Reg. 1272/2008)	REACH Registration Number
Sulfuric acid	Present	7664-93-9	2.8	Skin Corr. 1A (H314)	no data available

For the full text of the H-Statements mentioned in this Section, see Section 16.

**SECTION 4: First aid measures****4.1 Description of first-aid measures**

<b>Eye contact</b>	Rinse immediately with plenty of water, also under the eyelids, for at least 15 minutes. Consult a physician.
<b>Skin contact</b>	Remove and wash contaminated clothing before re-use. Wash off immediately with soap and plenty of water. Consult a physician.
<b>Ingestion</b>	Call a physician or Poison Control Center immediately. Never give anything by mouth to an unconscious person.
<b>Inhalation</b>	Move to fresh air. Get medical attention immediately if symptoms occur.

**4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed****4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed**

**Notes to physician** Treat symptomatically.

**SECTION 5: Firefighting measures****5.1 Extinguishing media****Suitable Extinguishing Media**

Dry chemical, CO<sub>2</sub>, alcohol-resistant foam or water spray.

**Extinguishing media which shall not be used for safety reasons**

No information available.

**5.2 Special hazards arising from the substance or mixture**

None.

### 5.3 Advice for firefighters

As in any fire, wear self-contained breathing apparatus and full protective gear.

## SECTION 6: Accidental release measures

### 6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Ensure adequate ventilation.

See Section 12 for additional Ecological Information.

### 6.2 Environmental precautions

Prevent further leakage or spillage if safe to do so.

### 6.3 Methods and materials for containment and cleaning up

#### Methods for cleaning up

Absorb with earth, sand or other non-combustible material and transfer to containers for later disposal.

### 6.4 Reference to other sections

## SECTION 7: Handling and storage

### 7.1 Precautions for safe handling

#### Advice on safe handling

Ensure adequate ventilation. Do not breathe vapors or spray mist.

### 7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

#### Technical measures/Storage conditions

Keep containers tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place.

### 7.3 Specific end uses

#### Other Guidelines

No information available.

## SECTION 8: Exposure controls/personal protection

### 8.1 Control parameters

#### Exposure limits

This product, as supplied, does not contain any hazardous materials with occupational exposure limits established by the region specific regulatory bodies.

Chemical Name	European Union	The United Kingdom	France	Spain	Germany
Sulfuric acid 7664-93-9		TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin
Component	Italy	Portugal	The Netherlands	Finland	Denmark
Sulfuric acid 7664-93-9 ( 2.8 )		TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>
Chemical Name	Austria	Switzerland	Poland	Norway	Ireland
Sulfuric acid 7664-93-9	STEL 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 ppm STEL: 0.15 ppm

<b>Derived No Effect Level (DNEL)</b>	No information available
<b>Predicted No Effect Concentration (PNEC)</b>	No information available

**8.2 Exposure controls**

<b>Engineering Measures</b>	Ensure adequate ventilation, especially in confined areas.
<b>Personal protective equipment</b>	
<b>Eye Protection</b>	Tightly fitting safety goggles.
<b>Hand Protection</b>	Protective gloves.
<b>Skin and body protection</b>	Wear suitable protective clothing.
<b>Respiratory protection</b>	When workers are facing concentrations above the exposure limit they must use appropriate certified respirators.
<b>Hygiene measures</b>	Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.
<b>Environmental Exposure Controls</b>	No information available.

**SECTION 9: Physical and chemical properties****9.1 Information on basic physical and chemical properties**

<b>Physical state</b>	liquid	<b>Odor</b>	Pungent
<b>Appearance</b>	No information available	<b>Odor Threshold</b>	No information available
<b>Color</b>	colorless		

<u>Property</u>	<u>Values</u>	<u>Remarks • Method</u>
<b>pH</b>		No information available
<b>Melting/freezing point</b>		No information available
<b>Boiling point/boiling range</b>		No information available
<b>Flash Point</b>		No information available
<b>Evaporation rate</b>		No information available
<b>Flammability (solid, gas)</b>		No information available
<b>Flammability Limits in Air</b>		No information available
upper flammability limit		
lower flammability limit		
<b>Vapor pressure</b>		No information available
<b>Vapor density</b>		No information available
<b>Specific Gravity</b>		No information available
<b>Water solubility</b>		Soluble in water
<b>Solubility in other solvents VALUE</b>		No information available
<b>Partition coefficient: n-octanol/water</b>		No information available
<b>Autoignition temperature</b>		No information available
<b>Decomposition temperature</b>		No information available
<b>Viscosity, kinematic</b>		No information available
<b>Viscosity, dynamic</b>		No information available
<b>Explosive properties</b>	No information available	
<b>Oxidizing Properties</b>	No information available	

**9.2 Other information**

<b>Softening point</b>	No information available
<b>Molecular Weight</b>	No information available
<b>VOC Content(%)</b>	No information available
<b>Density VALUE</b>	No information available
<b>Bulk Density VALUE</b>	No information available

**SECTION 10: Stability and reactivity****10.1 Reactivity****10.2 Chemical stability**

Stable under normal conditions.

### 10.3 Possibility of hazardous reactions

### 10.4 Conditions to Avoid

Extremes of temperature and direct sunlight.

### 10.5 Incompatible Materials

No materials to be especially mentioned.

### 10.6 Hazardous Decomposition Products

None under normal use conditions.

## SECTION 11: Toxicological information

### 11.1 Information on toxicological effects

#### Acute toxicity

<b>Product Information</b>	Product does not present an acute toxicity hazard based on known or supplied information.
<b>Inhalation</b>	There is no data available for this product.
<b>Eye contact</b>	There is no data available for this product.
<b>Skin contact</b>	There is no data available for this product.
<b>Ingestion</b>	There is no data available for this product.
<b>Acute toxicity</b>	0% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity.

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document:

<b>Oral</b>	2,140.00 mg/kg
<b>Dermal</b>	99,999.00 mg/kg
<b>Inhalation</b>	
<b>Gas</b>	347.00 mg/l
<b>Mist</b>	0.51 mg/l
<b>Vapor</b>	0.51 mg/l

Chemical Name	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Sulfuric acid	2140 mg/kg ( Rat )		510 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h

<b>Skin corrosion/irritation</b>	No information available.
<b>Eye damage/irritation</b>	No information available.
<b>Sensitization</b>	No information available.
<b>Germ Cell Mutagenicity</b>	No information available.
<b>Carcinogenicity</b>	No information available.
<b>Reproductive toxicity</b>	No information available.
<b>Specific target organ systemic toxicity (single exposure)</b>	No information available.

**Specific target organ systemic toxicity (repeated exposure)** No information available.

**Aspiration hazard** No information available.

## SECTION 12: Ecological information

### 12.1 Toxicity

**Ecotoxicity effects** Contains no substances known to be hazardous to the environment or not degradable in waste water treatment plants

Chemical Name	Toxicity to algae	Toxicity to fish	Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates
Sulfuric acid		500: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	29: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

### 12.2 Persistence and degradability

No information available.

### 12.3 Bioaccumulative potential

No information available.

### 12.4 Mobility in soil

#### **Mobility**

No information available.

### 12.5 Results of PBT and vPvB assessment

No information available.

### 12.6 Other adverse effects.

## SECTION 13: Disposal considerations

### 13.1 Waste treatment methods

**Waste from residues / unused products** Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations.

**Contaminated packaging** Empty containers should be taken to an approved waste handling site for recycling or disposal.

## SECTION 14: Transport information

#### IATA/DOT

14.1. UN/ID No 3316  
 14.2. Technical Name Chemical Kit  
 14.3. Hazard class 9  
 14.4. Packing Group Not Applicable  
 Description Premier® Stop Solution  
 14.5.

**IATA Note**

Note: Per IATA 2.6, when shipping 30 mL or less per inner package, volume of outer package cannot exceed 500 mL.

**14.6. DOT Note**

Note: Per 49 CFR - When Shipping 30 mL or less per inner packaging and the gross weight does not exceed 64 lbs. use the 173.4 small quantity exception

## SECTION 15: Regulatory information

### 15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

#### International Inventories

<b>TSCA</b>	Complies
<b>EINECS/ELINCS</b>	-
<b>DSL/NDSL</b>	-
<b>PICCS</b>	-
<b>ENCS</b>	-
<b>IECSC</b>	-
<b>AICS</b>	-
<b>KECL</b>	-

#### Legend

**TSCA** - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances

**AICS** - Australian Inventory of Chemical Substances

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances

### 15.2 Chemical Safety Report

No information available

## SECTION 16: Other information

H330 - Fatal if inhaled

**Issuing date** 18-Oct-2016

**Revision Date** 18-Oct-2016

**Revision Note** not applicable.

**This material safety data sheet complies with the requirements of Regulation (EC) No. 1907/2006.**

#### Disclaimer

The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. Meridian Bioscience, Inc. shall not be held liable for any damages resulting from handling or from contact with the above product.

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Codice del prodotto** 6003  
**Nome del prodotto** Premier® Stop Solution  
Contiene Sulfuric acid

### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

**Uso Raccomandato** Diagnostica in vitro

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Fabbricante**  
Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Authorized Representative  
Meridian Bioscience Europe  
Via del' Industria 7  
20020 Villa Cortese Milano, Italy

Per ulteriori informazioni, contattare:

**Indirizzo e-mail** [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di chiamata urgente Telefono di emergenza CHEMTREC (Internazionale) 1-703-527-3887 / Per gli Stati Uniti 1-800-424-9300

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### Regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta per inalazione - gas	Categoria 2
Tossicità acuta per inalazione - Vapore	Categoria 2
Tossicità acuta per inalazione - polvere/nebbia	Categoria 3

### 2.2 Elementi dell'etichetta



#### Avvertenza



Pericolo

**Indicazioni di Pericolo**

H330 - Letale se inalato

Contiene Sulfuric acid

**Consigli di Prudenza - UE (§28, 1272/2008)**

P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico

P304 + P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione

P260 - Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol

P403 + P233 - Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato

**2.3 Altre informazioni****SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1 Sostanze****3.2 Miscele**

Denominazione chimica	N. CE	N. CAS	Percentuale in peso	Classificazione (Reg. 1272/2008)	Numero di registrazione REACH
Sulfuric acid	Present	7664-93-9	2.8	Skin Corr. 1A (H314)	nessun dato disponibile

Per quanto riguarda il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questo paragrafo, consultare il paragrafo 16

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso****Contatto con gli occhi**

Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Consultare un medico.

**Contatto con la pelle**

Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo. Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone. Consultare un medico.

**Ingestione**

Chiamare subito un medico o un centro antiveleeni. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza.

**Inalazione**

Portare all'aria aperta. Consultare subito un medico se si verificano i sintomi.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati****4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali****Note per i medici**

Trattare sintomaticamente.

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di Estinzione Idonei**

Composto chimico secco, CO2, schiuma resistente all'alcol o spruzzi d'acqua.

**Mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza**

Nessun informazioni disponibili.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Nulla.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

In caso di incendio, indossare un apparato di respirazione autonomo e un dispositivo di protezione completo.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Garantire un'aerazione sufficiente.

Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica****Metodi di bonifica**

Assorbire con terra, sabbia o altro materiale non combustibile e trasferire in contenitori per uno smaltimento successivo.

**6.4 Riferimenti ad altre sezioni****SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura****Precauzioni per la manipolazione sicura**

Garantire un'aerazione sufficiente. Non respirare vapori o aerosol.

**7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Misure tecniche/Modalità d'immagazzinaggio**

Conservare il recipiente chiuso e in un luogo fresco, ben ventilato e asciutto.

**7.3 Usi finali particolari****Altre linee guida**

Nessun informazioni disponibili.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1 Parametri di controllo****Limiti di esposizione**

Questo prodotto, così come viene consegnato, non contiene materiali pericolosi con limiti di esposizione professionali stabiliti dalle autorità di regolamentazione specifiche locali

Denominazione chimica	Unione Europea	Il Regno Unito	Francia	Spagna	Germania
Sulfuric acid 7664-93-9		TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin
Component	Italia	Portogallo	i Paesi Bassi	Finlandia	Danimarca
Sulfuric acid 7664-93-9 ( 2.8 )		TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>
Denominazione chimica	Austria	Svizzera	Polonia	Norvegia	Irlanda
Sulfuric acid 7664-93-9	STEL 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 ppm STEL: 0.15 ppm

			TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>		
--	--	--	-----------------------------	--	--

**Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)** Nessun informazioni disponibili

**Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)** Nessun informazioni disponibili

## 8.2 Controlli dell'esposizione

**Controlli tecnici** Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette.

### **Dispositivi di protezione individuale**

**Protezione degli occhi** Occhiali di sicurezza ben aderenti.  
**Protezione delle mani** Guanti di protezione.  
**Protezione pelle e corpo** Usare indumenti protettivi adatti.  
**Protezione respiratoria** Quando i lavoratori sono esposti a concentrazioni superiori al limite di esposizione devono utilizzare respiratori certificati idonei.

**Misure di igiene** Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

**Controlli dell'esposizione ambientale** Nessun informazioni disponibili.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato fisico</b>	liquido	<b>Odore</b>	Pungente
<b>Aspetto</b>	Nessun informazioni disponibili	<b>Soglia dell'Odore</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Colore</b>	incolore		

#### Proprietà

#### Valori

#### Note • Metodo

<b>pH</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>Punto di fusione/congelamento</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>Punto/intervallo di ebollizione</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>Punto di Infiammabilità</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>Tasso di evaporazione</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>Limiti d' infiammabilità nell'aria</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>Limite di Infiammabilità Superiore</b>		
<b>Limite di Infiammabilità Inferiore:</b>		
<b>Tensione di vapore</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>Densità di vapore</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>Peso specifico</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>Idrosolubilità</b>		Solubile in acqua
<b>Solubilità in altri solventi</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>Temperatura di autoaccensione</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>Temperatura di decomposizione</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>Viscosità, cinematica</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>Viscosità, dinamica</b>		
<b>Proprietà esplosive</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Proprietà ossidanti</b>	Nessun informazioni disponibili	

### 9.2 Altre informazioni

<b>Punto di rammollimento</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Peso molecolare</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Tenore di VOC (composti organici)</b>	Nessun informazioni disponibili

volatili)  
 Densità Nessun informazioni disponibili  
 Densità Apparente Nessun informazioni disponibili

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

### 10.4 Condizioni da Evitare

Estremi di temperatura e luce diretta del sole.

### 10.5 Materiali Incompatibili

Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente menzionati.

### 10.6 Prodotti di Decomposizione Pericolosi:

Nessuno in condizioni di utilizzo normale.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

**Informazioni sul prodotto** Il prodotto non presenta un pericolo di tossicità acuta, in base alla informazioni fornite.

**Inalazione** Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

**Contatto con gli occhi** Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

**Contatto con la pelle** Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

**Ingestione** Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

**Tossicità acuta** 0% di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta sconosciuta.

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document:

Via orale	2,140.00 mg/kg
Dermico	99,999.00 mg/kg
Inalazione	
Gas	347.00 mg/l
Nebbia	0.51 mg/l
Vapore	0.51 mg/l

Denominazione chimica	LD50 Orale	LD50 Dermico	CL50 Inalazione
Sulfuric acid	2140 mg/kg ( Rat )		510 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h

**Corrosione/irritazione della pelle** Nessun informazioni disponibili.

**Danno agli occhi/irritazione** Nessun informazioni disponibili.

**Sensibilizzazione** Nessun informazioni disponibili.

<b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>Cancerogenicità</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>Tossicità per la riproduzione</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	Nessun informazioni disponibili.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

**Effetti di ecotossicità** Non contiene sostanze riconosciute come pericolose per l'ambiente o non degradabili in impianti di trattamento di acqua di scolo.

Denominazione chimica	Tossicità per le alghe	Tossicità per i pesci	Tossicità per dafnie e altri invertebrati acquatici
Sulfuric acid		500: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	29: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun informazioni disponibili.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun informazioni disponibili.

### 12.4 Mobilità nel suolo

#### Mobilità

Nessun informazioni disponibili.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun informazioni disponibili.

### 12.6 Altri effetti avversi.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

**Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati** Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations.

**Imballaggio contaminato** I contenitori vuoti devono essere trasferiti presso un sito approvato di manipolazione dei rifiuti per il riciclaggio o lo smaltimento.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**ICAO/IATA**

<b>14.1. N. ID/ONU</b>	3316
<b>14.2. Denominazione tecnica</b>	Chemical Kit
<b>14.3. Classe di pericolo</b>	9
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>	Not Applicable
<b>Descrizione</b>	Premier® Stop Solution
<b>14.5. Disposizioni speciali</b>	Note: Per IATA 2.6, when shipping 30 mL or less per inner package, volume of outer package cannot exceed 500 mL.
<b>14.6. Nota</b>	Note: Per 49 CFR - When Shipping 30 mL or less per inner packaging and the gross weight does not exceed 64 lbs. use the 173.4 small quantity exception

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Inventari Internazionali

<b>TSCA</b>	Conforme
<b>EINECS/ELINCS</b>	-
<b>DSL/NDSL</b>	-
<b>PICCS</b>	-
<b>ENCS</b>	-
<b>IECSC</b>	-
<b>AICS</b>	-
<b>KECL</b>	-

#### Legenda

**TSCA** - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale /Lista europea delle sostanze chimiche notificate)

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances (Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale /Lista europea delle sostanze chimiche notificate)

**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)

**AICS** - Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche (Australian Inventory of Chemical Substances)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)

### 15.2 Relazione sulla Sicurezza Chimica

Nessun informazioni disponibili

## SEZIONE 16: Altre informazioni

H330 - Letale se inalato

<b>Data del Rilascio</b>	18-ott-2016
<b>Data di revisione</b>	18-ott-2016
<b>Nota di revisione</b>	Non applicabile.

La scheda di dati di sicurezza dei materiali è conforme ai requisiti della Normativa (CE) n. 1907/2006

#### Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni sopra riportate sono ritenute corrette ma non pretendono di essere esaustive e per tale ragione devono essere intese come guida. Meridian Bioscience Inc non potrà essere ritenuta responsabile per qualsiasi danno risultante dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto di cui sopra.



## SECTION 1 : Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### 1.1 Identificateur de produit

**Code produit** 6003  
**Nom du produit** Premier® Stop Solution  
Contient Sulfuric acid

### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

**Utilisation recommandée** Diagnostic in vitro

### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

**Fabricant**  
Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Authorized Representative  
Meridian Bioscience Europe  
Via del' Industria 7  
20020 Villa Cortese Milano, Italy

Pour plus d'informations, contacter :

**Adresse e-mail** [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence Téléphone d'urgence CHEMTREC (International) 1-703-527-3887 /1-800-424-9300 Pour américain

## SECTION 2 : Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

#### Règlement (CE) n° 1272/2008

Toxicité aiguë par inhalation - gaz	Catégorie 2
Toxicité aiguë par inhalation - vapeurs	Catégorie 2
Toxicité aiguë par inhalation - poussières/brouillard	Catégorie 3

### 2.2 Éléments d'étiquetage



### Mention d'avertissement



Danger

**Mentions de danger**

H330 - Mortel par inhalation

Contient Sulfuric acid

**Conseils de prudence - UE (par 28, 1272/2008)**

P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

P304 + P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer

P260 - Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols

P403 + P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche

**2.3 Autres informations**

**SECTION 3 : Composition/informations sur les composants**

**3.1 Substances**

**3.2 Mélanges**

Nom chimique	No.-CE	No.-CAS	Pour cent en poids	Classification (Règ. 1272/2008)	Numéro d'enregistrement REACH
Sulfuric acid	Present	7664-93-9	2.8	Skin Corr. 1A (H314)	aucune donnée disponible

**Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16**

**SECTION 4: Premiers secours**

**4.1 Description des premiers secours**

<b>Contact oculaire</b>	Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin.
<b>Contact avec la peau</b>	Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Rincer immédiatement au savon et à grande eau. Consulter un médecin.
<b>Ingestion</b>	Consulter immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente.
<b>Inhalation</b>	Amener la victime à l'air libre. Consulter immédiatement un médecin en cas de symptômes.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

**Notes au médecin** Traiter les symptômes.

**SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

**5.1 Moyens d'extinction**

**Moyens d'extinction appropriés**

Dry chemical, CO<sub>2</sub>, alcohol-resistant foam or water spray.

**Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité**

Aucune information disponible.

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Aucun(e).

**5.3 Conseils aux pompiers**

Comme lors de tout incendie, porter un équipement respiratoire autonome et un équipement complet de protection.

**SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Mettre en place une ventilation adaptée.

Voir la Section 12 pour plus d'informations sur les effets écologiques.

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage****Méthodes de nettoyage**

Absorber avec de la terre, du sable ou toute autre matière non combustible et transférer dans des récipients pour élimination ultérieure.

**6.4 Référence à d'autres sections****SECTION 7 : Manipulation et stockage****7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Conseils relatifs à la manipulation sans danger**

Mettre en place une ventilation adaptée. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation.

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Mesures techniques/Conditions de stockage**

Conserver les récipients bien fermés, au sec et dans un endroit frais et bien ventilé.

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)****Autres recommandations**

Aucune information disponible.

**SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1 Paramètres de contrôle****Limites d'exposition**

Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les limites d'exposition professionnelle auraient été établies par les organismes réglementaires locaux

Nom chimique	Union européenne	Royaume Uni	France	Espagne	Allemagne
Sulfuric acid 7664-93-9		TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin
Component	Italie	Portugal	Pays-Bas	Finlande	Danemark
Sulfuric acid 7664-93-9 ( 2.8 )		TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>
Nom chimique	Autriche	Suisse	Pologne	Norvège	Irlande
Sulfuric acid	STEL 0.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 ppm

7664-93-9	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.15 ppm
-----------	----------------------------	----------------------------	---	-----------------------------	----------------

**Niveau dérivé sans effet (DNEL)** Aucune information disponible

**Concentration prévisible sans effet (PNEC)** Aucune information disponible

## 8.2 Contrôles de l'exposition

**Mesures techniques** Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées.

### Équipement de protection individuelle

**Protection des yeux** Lunettes de sécurité à protection intégrale.

**Protection des mains** Gants de protection.

**Protection de la peau et du corps** Porter un vêtement de protection approprié.

**Protection respiratoire** En cas de concentrations supérieures aux limites d'exposition, les travailleurs doivent utiliser les respirateurs homologués correspondants.

**Mesures d'hygiène** Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** Aucune information disponible.

## SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>État physique</b>	liquide	<b>Odeur</b>	Âcre
<b>Aspect</b>	Aucune information disponible	<b>Seuil olfactif</b>	Aucune information disponible
<b>Couleur</b>	incolore		

#### Propriété

#### Valeurs

pH

Point de fusion/point de congélation

Point/intervalle d'ébullition

Point d'éclair

Taux d'évaporation

Inflammabilité (solide, gaz)

Limites d'inflammabilité dans l'air

Limite supérieure d'inflammabilité

Limite inférieure d'inflammabilité

Pression de vapeur

Densité de vapeur

Densité

Hydrosolubilité

Solubilité ds solvant - VALEUR

Coefficient de partage :

n-octanol/eau

Température d'auto-inflammabilité

Température de décomposition

Viscosité, cinématique

Viscosité, dynamique

Propriétés explosives

Propriétés comburantes

#### Remarques • Méthode

Aucune information disponible

Aucune information disponible

Aucune information disponible

Aucune information disponible

Aucune information disponible

Aucune information disponible

Aucune information disponible

Aucune information disponible

Aucune information disponible

Aucune information disponible

Soluble dans l'eau

Aucune information disponible

Aucune information disponible

Aucune information disponible

Aucune information disponible

Aucune information disponible

### 9.2 Autres informations

**Point de ramollissement** Aucune information disponible

**Masse molaire** Aucune information disponible

**Teneur (%) en COV (composés)** Aucune information disponible

organiques volatils)

Masse volumique VALEUR

Aucune information disponible

Masse volumique apparente

Aucune information disponible

VALEUR

## SECTION 10 : Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

### 10.4 Conditions à éviter

Variations extrêmes de température et lumière du jour directe.

### 10.5 Matières incompatibles

Pas de matières à signaler spécialement.

### 10.6 Produits dangereux résultant de la décomposition

Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation.

## SECTION 11 : Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

#### Informations sur le produit

Le produit ne présente pas de danger de toxicité aiguë d'après les informations connues ou fournies.

#### Inhalation

Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

#### Contact oculaire

Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

#### Contact avec la peau

Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

#### Ingestion

Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

#### Toxicité aiguë

0% du mélange sont constitués de composants de toxicité inconnue.

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document:

Oral(e)	2,140.00 mg/kg
Cutané(e)	99,999.00 mg/kg
Inhalation	
Gaz	347.00 mg/l
Brouillard	0.51 mg/l
Vapeurs	0.51 mg/l

Nom chimique	DL50 oral	DL50 dermal	CL50 par inhalation
Sulfuric acid	2140 mg/kg ( Rat )		510 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Aucune information disponible.

**Domage/irritation de l'œil** Aucune information disponible.

<b>Sensibilisation</b>	Aucune information disponible.
<b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b>	Aucune information disponible.
<b>Cancérogénicité</b>	Aucune information disponible.
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	Aucune information disponible.
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique</b>	Aucune information disponible.
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée</b>	Aucune information disponible.
<b>Danger par aspiration</b>	Aucune information disponible.

## SECTION 12 : Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

**Effets d'écotoxicité** Ne contient pas de substances connues pour être dangereuses pour l'environnement ou non-dégradables dans des stations de traitement d'eaux usées.

Nom chimique	Toxicité pour les algues	Toxicité pour les poissons	Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques
Sulfuric acid		500: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	29: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Aucune information disponible.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Aucune information disponible.

### 12.4 Mobilité dans le sol

#### Mobilité

Aucune information disponible.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune information disponible.

### 12.6 Autres effets néfastes.

## SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

**Déchets de résidus / produits non utilisés** Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations.

**Emballages contaminés** Emporter les récipients vides jusqu'à un site homologué de manipulation des déchets pour recyclage ou élimination.

## SECTION 14 : Informations relatives au transport

### ICAO/IATA

<b>14.1. ONU/n° d'identification</b>	3316
<b>14.2. Nom technique</b>	Chemical Kit
<b>14.3. Classe de danger</b>	9
<b>14.4. Groupe d'emballage</b>	Not Applicable
<b>Description</b>	Premier® Stop Solution
<b>14.5. Dispositions spéciales</b>	Note: Per IATA 2.6, when shipping 30 mL or less per inner package, volume of outer package cannot exceed 500 mL.
<b>14.6. Note</b>	Note: Per 49 CFR - When Shipping 30 mL or less per inner packaging and the gross weight does not exceed 64 lbs. use the 173.4 small quantity exception

## SECTION 15 : Informations réglementaires

### 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

#### Inventaires internationaux

<b>TSCA</b>	Est conforme
<b>EINECS/ELINCS</b>	-
<b>DSL/NDSL</b>	-
<b>PICCS</b>	-
<b>ENCS</b>	-
<b>IECSC</b>	-
<b>AICS (Australie)</b>	-
<b>KECL</b>	-

#### Légende

**TSCA** - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire

**EINECS/ELINCS** – Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes/Liste européenne des substances chimiques notifiées

**DSL/NDSL** - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques

**PICCS** - Inventaire philippin des substances et produits chimiques

**ENCS** - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles

**IECSC** - Inventaire chinois des substances chimiques existantes

**AICS** - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)

**KECL** - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées

### 15.2 Rapport sur la sécurité chimique

Aucune information disponible

## SECTION 16 : Autres informations

H330 - Mortel par inhalation

**Date d'émission** 18-oct.-2016

**Date de révision** 18-oct.-2016

**Remarque sur la révision** Sans objet.

**La présente fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du règlement (CE) N° 1907/2006**

#### Avis de non-responsabilité

Les informations mentionnées dans ce document sont fournies de bonne foi. Elles ne prétendent toutefois pas être

---

**complètes et seront seulement employées comme guide. Meridian Bioscience, Inc. ne pourra être tenu responsable des dommages de quelque nature que ce soit résultant de l'utilisation ou du contact avec le produit décrit ci-dessus.**

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1 Identificador del producto

**Código de producto** 6003  
**Nombre del producto** Premier® Stop Solution  
Contiene Sulfuric acid

### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

**Uso recomendado** Diagnóstico in vitro

### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Fabricante**  
Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Authorized Representative  
Meridian Bioscience Europe  
Via del' Industria 7  
20020 Villa Cortese Milano, Italy

Para más información, póngase en contacto con:

**Dirección de correo electrónico** [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias Teléfono de urgencias CHEMTREC (International) 1-703-527-3887 / 1-800-424-9300 para EE.UU.

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### Reglamento (CE) Nº 1272/2008

Toxicidad aguda por inhalación - gas	Categoría 2
Toxicidad aguda por inhalación - vapor	Categoría 2
Toxicidad por inhalación aguda - polvo/niebla	Categoría 3

### 2.2 Elementos de la etiqueta



### Palabras de advertencia



Peligro

#### Indicaciones de peligro

H330 - Mortal en caso de inhalación

Contiene Sulfuric acid

#### Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)

P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico

P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar

P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol

P403 + P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente

### 2.3 Otra información

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

### 3.2 Mezclas

Nombre químico	No. CE	No. CAS	Por ciento en peso	Clasificación (Reg. 1272/2008)	Número de registro REACH
Sulfuric acid	Present	7664-93-9	2.8	Skin Corr. 1A (H314)	sin datos disponibles

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

#### Contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Consultar a un médico.

#### Contacto con la piel

Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua. Consultar a un médico.

#### Ingestión

Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente.

#### Inhalación

Sacar al aire libre. Consultar a un médico inmediatamente si se producen síntomas.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

### 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

#### Notas para el médico

Tratar los síntomas.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados

Dry chemical, CO<sub>2</sub>, alcohol-resistant foam or water spray.

#### Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

No hay información disponible.

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Ninguno/a.

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Como en cualquier incendio, utilizar aparatos de respiración autónoma e indumentaria de protección completa.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegurar una ventilación adecuada.

Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

#### Métodos de limpieza

Absorber con tierra, arena u otro material no combustible y transferir a contenedores para su posterior eliminación.

### 6.4 Referencia a otras secciones

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

#### Recomendaciones para una manipulación sin peligro

Asegurar una ventilación adecuada. No respirar vapores o niebla de pulverización.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento

Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

### 7.3 Usos específicos finales

#### Otras pautas

No hay información disponible.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición

Este producto, tal y como se ha suministrado, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición laboral establecidos por las organismos reguladores específicos de la región

Nombre químico	Unión Europea	Reino Unido	Francia	España	Alemania
Sulfuric acid 7664-93-9		TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin
Component	Italia	Portugal	Países Bajos	Finlandia	Dinamarca
Sulfuric acid 7664-93-9 ( 2.8 )		TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>
Nombre químico	Austria	Suiza	Polonia	Noruega	Irlanda
Sulfuric acid 7664-93-9	STEL 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 ppm STEL: 0.15 ppm

			TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>		
--	--	--	-----------------------------	--	--

**Nivel sin efecto derivado (DNEL)** No hay información disponible

**Concentración prevista sin efecto (PNEC)** No hay información disponible

### 8.2 Controles de exposición

**Medidas técnicas** Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

#### **Equipos de protección personal**

**Protección de los ojos** Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro.

**Protección de las manos** Guantes protectores.

**Protección de la piel y el cuerpo** Úsese indumentaria protectora adecuada.

**Protección respiratoria** Cuando los trabajadores se enfrentan a concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar respiradores certificados apropiados.

**Medidas de higiene** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

**Controles de exposición medioambiental** No hay información disponible.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Estado físico** Líquido

**Aspecto** No hay información disponible

**Color** incoloro

**Olor**

**Umbral olfativo**

Acre

No hay información disponible

#### Propiedad

**pH**

**Punto de fusión / punto de congelación**

**Punto /intervalo de ebullición**

**Punto de Inflamación**

**Tasa de evaporación**

**Inflamabilidad (sólido, gas)**

**Límites de Inflamabilidad en el Aire**

**Límite superior de inflamabilidad**

**Límite inferior de inflamabilidad**

**Presión de vapor**

**Densidad de vapor**

**Densidad relativa**

**Solubilidad en el agua**

**Solubilidad en otros disolventes**

**Coefficiente de partición:**

**n-octanol/agua**

**Temperatura de autoignición**

**Temperatura de descomposición**

**Viscosidad, cinemática**

**Viscosidad, dinámica**

**Propiedades explosivas**

**Propiedades comburentes**

#### Valores

No hay información disponible

No hay información disponible

#### Comentarios • Método

No hay información disponible

No hay información disponible

No hay información disponible

No hay información disponible

No hay información disponible

No hay información disponible

No hay información disponible

No hay información disponible

No hay información disponible

No hay información disponible

Soluble en agua

No hay información disponible

No hay información disponible

No hay información disponible

No hay información disponible

No hay información disponible

### 9.2 Otra información

**Punto de reblandecimiento** No hay información disponible

**Peso molecular** No hay información disponible

**Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles)** No hay información disponible

**Densidad** No hay información disponible

Densidad aparente No hay información disponible

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

### 10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Límites de temperatura y exposición a la luz solar directa.

### 10.5 Materiales incompatibles

Ningún material a mencionar especialmente.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Ninguna en condiciones normales de uso.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

<b>Información del producto</b>	El producto no presenta riesgo de toxicidad aguda según la información conocida o suministrada.
<b>Inhalación</b>	No existe ningún dato disponible para ese producto.
<b>Contacto con los ojos</b>	No existe ningún dato disponible para ese producto.
<b>Contacto con la piel</b>	No existe ningún dato disponible para ese producto.
<b>Ingestión</b>	No existe ningún dato disponible para ese producto.
<b>Toxicidad aguda</b>	0 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida.

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document:

<b>Oral</b>	2,140.00 mg/kg
<b>Cutánea</b>	99,999.00 mg/kg
<b>Inhalación</b>	
<b>Gas</b>	347.00 mg/l
<b>Niebla</b>	0.51 mg/l
<b>Vapor</b>	0.51 mg/l

Nombre químico	DL50 Oral	DL50 cutánea	CL50 Inhalación
Sulfuric acid	2140 mg/kg ( Rat )		510 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h

<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	No hay información disponible.
<b>Daño a los ojos/irritación</b>	No hay información disponible.
<b>Sensibilización</b>	No hay información disponible.

<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No hay información disponible.
<b>Carcinogenicidad</b>	No hay información disponible.
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	No hay información disponible.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única</b>	No hay información disponible.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas</b>	No hay información disponible.
<b>Peligro por aspiración</b>	No hay información disponible.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

**Efectos de ecotoxicidad** No contiene sustancias nocivas para el entorno o no degradables en las estaciones de tratamiento de aguas residuales.

Nombre químico	Toxicidad para las algas	Toxicidad para los peces	Toxicidad con dafnias y otros invertebrados acuáticos
Sulfuric acid		500: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	29: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

### 12.4 Movilidad en el suelo

#### **Movilidad**

No hay información disponible.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible.

### 12.6 Otros efectos adversos.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

**Desechos de residuos / producto no utilizado** Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations.

**Embalaje contaminado** Los contenedores vacíos deben llevarse a un centro autorizado de tratamiento de residuos para su reciclaje o eliminación.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### ICAO/IATA

<b>14.1. N° ID/ONU</b>	3316
<b>14.2. Nombre técnico</b>	Chemical Kit
<b>14.3. Clase de peligro</b>	9
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>	Not Applicable
<b>Descripción</b>	Premier® Stop Solution
<b>14.5. Provisiones Especiales</b>	Note: Per IATA 2.6, when shipping 30 mL or less per inner package, volume of outer package cannot exceed 500 mL.
<b>14.6. Nota</b>	Note: Per 49 CFR - When Shipping 30 mL or less per inner packaging and the gross weight does not exceed 64 lbs. use the 173.4 small quantity exception

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

#### Inventarios internacionales

<b>TSCA</b>	Cumple
<b>EINECS/ELINCS</b>	-
<b>DSL/NDSL</b>	-
<b>PICCS</b>	-
<b>ENCS</b>	-
<b>IECSC</b>	-
<b>AICS</b>	-
<b>KECL</b>	-

#### Leyenda

**TSCA** - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario  
**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances  
**DSL/NDSL** - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá  
**PICCS** - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas  
**ENCS** - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón  
**IECSC** - Inventario de sustancias químicas existentes de China  
**AICS** - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)  
**KECL** - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea

### 15.2 Informe de seguridad química

No hay información disponible

## SECCIÓN 16: Otra información

H330 - Mortal en caso de inhalación

**Fecha de publicación** 18-oct-2016

**Fecha de revisión** 18-oct-2016

**Nota de revisión** No es aplicable.

**Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006**

#### Descargo de responsabilidad

La información provista arriba se cree estar correcta, pero tampoco se pretende que abarque todo y debe solamente ser

---

usada como guía. Meridian Bioscience, Inc. no se considerará responsable por ningún daño que resulte del manejo o del contacto con este producto.

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktcode** 6003  
**Produktbezeichnung** Premier® Stop Solution  
Enthält Sulfuric acid

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

**Empfohlene Verwendung** In-vitro Diagnostik

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Hersteller**  
Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Authorized Representative  
Meridian Bioscience Europe  
Via del' Industria 7  
20020 Villa Cortese Milano, Italy

Weitere Informationen siehe:

**E-Mail-Adresse** [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4 Notrufnummer

Notrufnummer Notrufnummer CHEMTREC (International) 1-703-527-3887 / für USA 1-800-424-9300

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Richtlinie/Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute inhalative Toxizität - Gas	Kategorie 2
Akute inhalative Toxizität - Dämpfe	Kategorie 2
Akute inhalative Toxizität - Staub/Nebel	Kategorie 3

### 2.2 Kennzeichnungselemente



**Signalwort**  
Gefahr



**Gefahrenhinweise**

H330 - Lebensgefahr bei Einatmen

Enthält Sulfuric acid

**Sicherheitshinweise - Verordnung (EG) §28, Nr. 1272/2008**

P310 - Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen

P304 + P340 - BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert

P260 - Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen

P403 + P233 - Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren

**2.3 Sonstige Angaben****ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.1 Stoffe****3.2 Gemische**

Chemische Bezeichnung	EG-Nr	CAS-Nr	Gewichtsprozent	Einstufung (VO (EG) 1272/2008)	REACH-Registrierungsnummer
Sulfuric acid	Present	7664-93-9	2.8	Skin Corr. 1A (H314)	Keine Daten verfügbar

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden sie unter **Abschnitt 16****ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

<b>Augenkontakt</b>	Sofort gründlich mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Arzt konsultieren.
<b>Hautkontakt</b>	Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen. Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Arzt konsultieren.
<b>Verschlucken</b>	Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt hinzuziehen. Niemals einer bewusstlosen Person Wasser geben.
<b>Einatmen</b>	An die frische Luft bringen. Bei Auftreten von Symptomen sofort medizinische Hilfe aufsuchen.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen****4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Hinweise an den Arzt                      Symptomatische Behandlung.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmittel****Geeignete Löschmittel**Dry chemical, CO<sub>2</sub>, alcohol-resistant foam or water spray.**Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind**

Es liegen keine Informationen vor.

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Keine.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Wie bei jedem Feuer schweres Atemschutzgerät und volle Schutzausrüstung tragen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Ausreichende Belüftung sicherstellen.

Siehe Abschnitt 12 für zusätzliche umweltbezogene Angaben.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich.

**6.3 Methoden und Material für Eindämmung und Reinigung****Verfahren zur Reinigung**

Mit Erde, Sand oder anderem nicht brennbarem Material aufsaugen und zur späteren Entsorgung in Behälter füllen.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte****ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Ausreichende Belüftung sicherstellen. Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Technische Maßnahmen/Lagerungsbedingungen**

Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern.

**7.3 Spezifische Endverwendungszwecke****Andere Richtlinien**

Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1 Zu überwachende Parameter****Expositionsgrenzen**

Dieses Produkt enthält, wie geliefert, keine gesundheitsschädlichen Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten, die durch die für die Region verantwortliche Behörde festgelegt wurden

Chemische Bezeichnung	Europäische Union	Großbritannien	Frankreich	Spanien	Deutschland
Sulfuric acid 7664-93-9		TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin
Component	Italien	Portugal	Die Niederlande	Finnland	Dänemark
Sulfuric acid 7664-93-9 ( 2.8 )		TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>
Chemische Bezeichnung	Österreich	Schweiz	Polen	Norwegen	Irland
Sulfuric acid	STEL 0.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 ppm

7664-93-9	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.15 ppm
-----------	----------------------------	----------------------------	---	-----------------------------	----------------

**Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)** Es liegen keine Informationen vor

**Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration)** Es liegen keine Informationen vor

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Technische Steuerungseinrichtungen** Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen.

### Persönliche Schutzausrüstung

**Augenschutz**

Dicht schließende Schutzbrille.

**Handschutz**

Schutzhandschuhe.

**Haut- und Körperschutz**

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

**Atemschutz**

Arbeiter müssen einen geeigneten, zertifizierten Atemschutz tragen, wenn sie Konzentrationen ausgesetzt sind, die über den Expositionsgrenzen liegen.

### Hygienemaßnahmen

Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<b>Physikalischer Zustand</b>	Flüssigkeit	<b>Geruch</b>	Stechend
<b>Aussehen</b>	Es liegen keine Informationen vor	<b>Geruchsschwelle</b>	Es liegen keine Informationen vor
<b>Farbe</b>	farblos		
<b>Besitz</b>	<b>Werte</b>	<b>Bemerkungen • Methode</b>	
<b>pH-Wert</b>		Es liegen keine Informationen vor	
<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt</b>		Es liegen keine Informationen vor	
<b>Siedepunkt/Siedebereich</b>		Es liegen keine Informationen vor	
<b>Flammpunkt</b>		Es liegen keine Informationen vor	
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>		Es liegen keine Informationen vor	
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>		Es liegen keine Informationen vor	
<b>Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft</b>		Es liegen keine Informationen vor	
<b>Obere Entzündbarkeitsgrenze</b>			
<b>Untere Entzündbarkeitsgrenze</b>			
<b>Dampfdruck</b>		Es liegen keine Informationen vor	
<b>Dampfdichte</b>		Es liegen keine Informationen vor	
<b>Spezifisches Gewicht</b>		Es liegen keine Informationen vor	
<b>Wasserlöslichkeit</b>		Löslich in Wasser	
<b>Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln</b>		Es liegen keine Informationen vor	
<b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b>		Es liegen keine Informationen vor	
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>		Es liegen keine Informationen vor	
<b>Zersetzungstemperatur</b>		Es liegen keine Informationen vor	
<b>Viskosität, kinematisch</b>		Es liegen keine Informationen vor	
<b>Viskosität, dynamisch</b>			
<b>Explosive Eigenschaften</b>	Es liegen keine Informationen vor		
<b>Oxidierende Eigenschaften</b>	Es liegen keine Informationen vor		

**9.2 Sonstige Angaben**

Erweichungspunkt	Es liegen keine Informationen vor
Molekulargewicht	Es liegen keine Informationen vor
Gehalt (%) der flüchtigen organischen Verbindung	Es liegen keine Informationen vor
Dichte	Es liegen keine Informationen vor
Schüttdichte	Es liegen keine Informationen vor

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1 Reaktivität****10.2 Chemische Stabilität**

Unter normalen Bedingungen stabil.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen****10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Keine besonders zu erwähnenden Stoffe.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität**

<b>Produktinformationen</b>	Produkt stellt laut bekannten oder zur Verfügung gestellten Informationen keine Gefahr in der Form einer akuten Toxizität dar.
<b>Einatmen</b>	Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.
<b>Augenkontakt</b>	Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.
<b>Hautkontakt</b>	Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.
<b>Verschlucken</b>	Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.
<b>Akute Toxizität</b>	0 Prozent des Gemisches bestehen aus Bestandteilen unbekannter akuter Toxizität.

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document:

Oral	2,140.00 mg/kg
Dermal	99,999.00 mg/kg
Einatmen	
Gas	347.00 mg/l
Nebel	0.51 mg/l
Dampf	0.51 mg/l

Chemische Bezeichnung	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Einatmen
Sulfuric acid	2140 mg/kg ( Rat )		510 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h

<b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>	Es liegen keine Informationen vor.
<b>Augenschaden/-reizung</b>	Es liegen keine Informationen vor.
<b>Sensibilisierung</b>	Es liegen keine Informationen vor.
<b>Keimzellmutagenität</b>	Es liegen keine Informationen vor.
<b>Karzinogenität</b>	Es liegen keine Informationen vor.
<b>Reproduktionstoxizität</b>	Es liegen keine Informationen vor.
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition</b>	Es liegen keine Informationen vor.
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition</b>	Es liegen keine Informationen vor.
<b>Aspirationsgefahr</b>	Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

**Ökotoxizität** Enthält keine Stoffe, die bekanntermaßen umweltgefährlich sind oder die in Kläranlagen nicht abgebaut werden.

Chemische Bezeichnung	Giftig für Algen	Giftig für Fische	Toxizität gegenüber Daphnia und anderen wirbellosen Wassertieren
Sulfuric acid		500: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	29: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.4 Mobilität im Boden

#### **Mobilität**

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

**Abfälle von Restmengen / ungebrauchten Produkten** Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations.

**Kontaminierte Verpackung** Leere Behälter sollten an einen zugelassenen Abfallumschlagplatz zum Recycling oder der Entsorgung überführt werden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### ICAO/IATA

<b>14.1. UN/ID-Nr</b>	3316
<b>14.2. Technischer Name</b>	Chemical Kit
<b>14.3. Gefahrenklasse</b>	9
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>	Not Applicable
<b>Beschreibung</b>	Premier® Stop Solution
<b>14.5. Sondervorschriften</b>	Note: Per IATA 2.6, when shipping 30 mL or less per inner package, volume of outer package cannot exceed 500 mL.
<b>14.6. Bemerkung</b>	Note: Per 49 CFR - When Shipping 30 mL or less per inner packaging and the gross weight does not exceed 64 lbs. use the 173.4 small quantity exception

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### Internationale Bestandsverzeichnisse

<b>TSCA</b>	Erfüllt
<b>EINECS/ELINCS</b>	-
<b>DSL/NDSL</b>	-
<b>PICCS</b>	-
<b>ENCS</b>	-
<b>IECSC</b>	-
<b>AICS</b>	-
<b>KECL</b>	-

#### Legende

**TSCA** - US-amerikanisches Gefahrstoff-Überwachungsgesetz Abschnitt 8(b) Bestandsverzeichnis

**EINECS/ELINCS** - Europäisches Verzeichnis existierender kommerzieller chemischer Substanzen/Eu Liste der angemeldeten chemischen Stoffe

**DSL/NDSL** - Kanadische Entsprechung der europäischen Altstoffliste/Kanadische Liste mit Stoffen, die nur im Ausland auf dem Markt sind

**PICCS** - philippinisches Verzeichnis bestehender Chemikalien und chemischer Substanzen (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)

**ENCS** - japanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Japan Existing and New Chemical Substances)

**IECSC** - chinesisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (China Inventory of Existing Chemical Substances)

**AICS** - Australisches Verzeichnis von chemischen Stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)

**KECL** - koreanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Korean Existing and Evaluated Chemical Substances)

### 15.2 Stoffsicherheitsbericht

Es liegen keine Informationen vor

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

H330 - Lebensgefahr bei Einatmen

<b>Ausgabedatum</b>	18-Okt-2016
<b>Überarbeitet am</b>	18-Okt-2016
<b>Hinweis zur Überarbeitung</b>	Nicht zutreffend.

**Dieses Materialsicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Vorschrift (EU) Nr. 1907/2006**

**Haftungsschluss**

**Die erwähnten Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt wurden mit grösster Sorgfalt hergestellt. Sie behaupten aber nicht komplett zu sein und sollten nur als Leitfaden benutzt werden. Meridian Bioscience, Inc übernimmt keinerlei Verantwortung für eventuelle Schäden jeglicher Art, die bei Benützung oder Kontakt mit dem oben benannten Produkt hervorkommen könnten.**

## **RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

### 1.1 Productidentificatie

**Productcode** 6003  
**Productnaam** Premier® Stop Solution  
Bevat Sulfuric acid

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

**Aanbevolen gebruik** In vitro diagnostiek

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Fabrikant**  
Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Authorized Representative  
Meridian Bioscience Europe  
Via del' Industria 7  
20020 Villa Cortese Milano, Italy

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

**E-mailadres** [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen Telefoonnummer voor noodgevallen CHEMTREC (International) 1-703-527-3887 / Voor de Verenigde Staten 1-800-424-9300

## **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### **Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Acute toxiciteit bij inademen - gas	Categorie 2
Acute toxiciteit bij inademen- damp	Categorie 2
Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel	Categorie 3

### 2.2 Etiketteringselementen



#### **Signaalwoord**



Gevaar

#### **Gevarenaanduidingen**

H330 - Dodelijk bij inademing

Bevat Sulfuric acid

#### **Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)**

P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen

P304 + P340 - NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt

P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen

P403 + P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren

### **2.3 Overige informatie**

## **RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

### **3.1 Stoffen**

### **3.2 Mengsels**

Naam van chemische stof	EG-Nr	CAS-Nr	Massaprocent	GHS Classificatie	REACH-registratie nummer
Sulfuric acid	Present	7664-93-9	2.8	Skin Corr. 1A (H314)	geen gegevens beschikbaar

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

### **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

<b>Contact met de ogen</b>	Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Een arts raadplegen.
<b>Contact met de huid</b>	Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep. Een arts raadplegen.
<b>Inslikken</b>	Onmiddellijk contact opnemen met een arts of een vergiftigingscentrum. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen.
<b>Inademing</b>	In de frisse lucht brengen. Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden.

### **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

### **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

**Opmerkingen voor de arts** De symptomen behandelen.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1 Blusmiddelen**

#### **Geschikte blusmiddelen**

Droogpoeder, kooldioxide (CO<sub>2</sub>), alcoholbestendig schuim, of verneveld water.

#### **Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden**

Geen informatie beschikbaar.

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Geen.

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

Draag, net als bij elke andere brand, onafhankelijke ademhalingsapparatuur en een volledig beschermende uitrusting.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Zorgen voor voldoende ventilatie.

Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal****Reinigingsmethoden**

Absorberen met aarde, zand of een ander niet-brandbaar materiaal en overbrengen naar containers voor latere verwijdering.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken****RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat**

Zorgen voor voldoende ventilatie. Dampen of spuitnevel niet inademen.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Technische maatregelen/Opslagomstandigheden**

In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.

**7.3 Specifiek eindgebruik****Overige richtlijnen**

Geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Blootstellingsgrenswaarden**

Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen met door de regio-specifieke regelgevende instanties vastgestelde grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Naam van chemische stof	Europese Unie	Het Verenigd Koninkrijk	Frankrijk	Spanje	Duitsland
Sulfuric acid 7664-93-9		TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin
Component	Italië	Portugal	Nederland	Finland	Denemarken
Sulfuric acid 7664-93-9 ( 2.8 )		TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>
Naam van chemische stof	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland
Sulfuric acid	STEL 0.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 ppm

7664-93-9	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.15 ppm
-----------	----------------------------	----------------------------	---	-----------------------------	----------------

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL)** Geen informatie beschikbaar

**Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)** Geen informatie beschikbaar

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische beheersmaatregelen** Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

**Bescherming van de ogen** Nauw aansluitende veiligheidsstofbril.  
**Bescherming van de handen** Beschermende handschoenen.  
**Huid- en lichaamsbescherming** Draag geschikte beschermende kleding.  
**Bescherming van de ademhalingswegen** Wanneer werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens moeten ze geschikte, goedgekeurde ademhalingsbeschermingsmiddelen dragen.

**Hygiënische maatregelen** Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

**Beheersing van milieublootstelling** Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Fysische toestand</b>	vloeistof	<b>Geur</b>	Penetrant
<b>Voorkomen</b>	Geen informatie beschikbaar	<b>Geurdrempelwaarde</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Kleur</b>	kleurloos		

#### Eigendom

**pH**  
**Smelt-/vriespunt**  
**Kookpunt/kooktraject**  
**Vlampunt**  
**Verdampingssnelheid**  
**Ontvlambaarheid (vast, gas)**  
**Ontvlambaarheidsgrenzen in lucht**  
    **Bovenste ontvlambaarheidsgrens**  
    **Onderste ontvlambaarheidsgrens**  
**Dampspanning**  
**Dampdichtheid**  
**Relatieve dichtheid**  
**Oplosbaarheid in water**  
**Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen**  
**Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water**  
**Zelfontbrandingstemperatuur**  
**Ontledingstemperatuur**  
**Viscositeit, kinematisch**  
**Viscositeit, dynamisch**  
**Ontploffingseigenschappen**  
**Oxiderende eigenschappen**

#### Waarden

Geen informatie beschikbaar  
Geen informatie beschikbaar

#### Opmerkingen • Methode

Geen informatie beschikbaar  
Geen informatie beschikbaar  
Geen informatie beschikbaar  
Geen informatie beschikbaar  
Geen informatie beschikbaar  
Geen informatie beschikbaar  
Geen informatie beschikbaar  
Geen informatie beschikbaar  
Oplosbaar in water  
Geen informatie beschikbaar  
Geen informatie beschikbaar  
Geen informatie beschikbaar  
Geen informatie beschikbaar  
Geen informatie beschikbaar  
Geen informatie beschikbaar  
Geen informatie beschikbaar  
Geen informatie beschikbaar  
Geen informatie beschikbaar  
Geen informatie beschikbaar

### 9.2 Overige informatie

**Verwekingspunt** Geen informatie beschikbaar  
**Molecuulgewicht** Geen informatie beschikbaar  
**VOS (vluchtige organische stoffen)** Geen informatie beschikbaar

gehalte (%)	
Dichtheid	Geen informatie beschikbaar
Bulk soortelijk gewicht	Geen informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Extreme temperaturen en direct zonlicht.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen materialen om speciaal te vermelden.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

<b>Productinformatie</b>	Het product vormt geen gevaar voor acute toxiciteit op basis van bekende of de verstrekte informatie.
<b>Inademing</b>	Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
<b>Contact met de ogen</b>	Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
<b>Contact met de huid</b>	Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
<b>Inslikken</b>	Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
<b>Acute toxiciteit</b>	0% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de toxiciteit.

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document:

<b>Oraal</b>	2,140.00 mg/kg
<b>Dermaal</b>	99,999.00 mg/kg
<b>Inademing</b>	
<b>Gas</b>	347.00 mg/l
<b>Nevel</b>	0.51 mg/l
<b>Damp</b>	0.51 mg/l

Naam van chemische stof	LD50 oraal	LD50 huid	LC50 Inademen
Sulfuric acid	2140 mg/kg ( Rat )		510 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h

**Huidcorrosie/-irritatie** Geen informatie beschikbaar.

**Oogletsel/-irritatie** Geen informatie beschikbaar.

<b>Sensibilisatie</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Kankerverwekkendheid</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Reproductietoxiciteit</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Gevaar bij inademing</b>	Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

**Ecotoxiciteit** Bevat geen stoffen die bekend zijn als gevaarlijk voor het milieu of niet afbreekbaar in waterzuiveringsinstallaties.

Naam van chemische stof	Toxiciteit voor algen	Toxiciteit voor vissen	Toxiciteit voor daphnia en andere ongewervelde waterdieren
Sulfuric acid		500: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	29: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

#### **Mobiliteit**

Geen informatie beschikbaar.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar.

### 12.6 Andere schadelijke effecten.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

**Afval van residuen / niet-gebruikte producten** Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations.

**Verontreinigde verpakking** Lege verpakkingen/containers moeten voor hergebruik of verwijdering worden afgevoerd naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### ICAO/IATA

<b>14.1. UN/ID-nr</b>	3316
<b>14.2. Technische naam</b>	Chemical Kit
<b>14.3. Gevarenklasse</b>	9
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>	Not Applicable
<b>Beschrijving</b>	Premier® Stop Solution
<b>14.5. Bijzondere Bepalingen</b>	Note: Per IATA 2.6, when shipping 30 mL or less per inner package, volume of outer package cannot exceed 500 mL.
<b>14.6. Opmerking</b>	Note: Per 49 CFR - When Shipping 30 mL or less per inner packaging and the gross weight does not exceed 64 lbs. use the 173.4 small quantity exception

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### Internationale inventarissen

<b>TSCA</b>	Voldoet aan
<b>EINECS/ELINCS</b>	-
<b>DSL/NDSL</b>	-
<b>PICCS</b>	-
<b>ENCS</b>	-
<b>IECSC</b>	-
<b>AICS</b>	-
<b>KECL</b>	-

#### Legenda

**TSCA** - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen/Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)

**DSL/NDSL** - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)

**AICS** - Australische inventaris voor chemische stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)

### 15.2 Chemicaliënveiligheidsrapport

Geen informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

H330 - Dodelijk bij inademing

<b>Datum van uitgifte</b>	18-okt-2016
<b>Datum van herziening</b>	18-okt-2016
<b>Opmerking bij revisie</b>	Niet van toepassing.

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006

#### Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De bovenvermelde gegevens worden geacht volledig betrouwbaar en juist te zijn, evenwel niet allesomvattend. Deze

---

documentatie dient louter als richtlijn gebruikt te worden. Meridian Bioscience, Inc. is derhalve niet aansprakelijk voor eender welke schade voorkomend uit de manipulatie of het gebruik van het bovenvermelde product.

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

### 1.1 Идентификатори на продукта

Код на продукта 6003  
Наименование на продукта Premier® Stop Solution  
Съдържа Sulfuric acid

### 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Препоръчителна употреба Ин витро диагностика

### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

**Производител**  
Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Authorized Representative  
Meridian Bioscience Europe  
Via del' Industria 7  
20020 Villa Cortese Milano, Italy

За повече информация, моля, свържете се с:

Имейл адрес [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Телефон при спешни случаи Телефон за спешни случаи

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

#### РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008

Остра инхалационна токсичност - газ	Категория 2
Остра инхалационна токсичност - Пара	Категория 2
Остра инхалационна токсичност - прах/мъгла	Категория 3

### 2.2 Елементи на етикета



**Сигнална дума**



Опасност

**Предупреждения за опасност**

H330 - Смъртоносен при вдишване

Съдържа Sulfuric acid

**Препоръки за безопасност - ЕС (Чл. 28, 1272/2008)**

P310 - Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар

P304 + P340 - ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането

P260 - Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли

P403 + P233 - Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен

**2.3 Друга информация****РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките****3.1 Вещества****3.2 Смеси**

Химично наименование	ЕС-№	CAS номер	Масов процент	Ėĕàñĕĕĕàĕĕĕĕ (Ďāāĕāĭāĭĕ 1272/2008)	Регистрационен номер съгласно Регламент REACH
Sulfuric acid	Present	7664-93-9	2.8	Skin Corr. 1A (H314)	няма налични данни

За пълният текст на Н-Приложенията включени в тази Секция, виж Секция 16

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ****4.1 Описание на мерките за първа помощ**

<b>Контакт с очите</b>	Незабавно да се измие обилно с вода, включително и под клепачите, в продължение на най-малко 15 минути. Консултирайте се с лекар.
<b>Контакт с кожата</b>	Свалете и изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Незабавно да се измие със сапун и с обилно количество вода. Консултирайте се с лекар.
<b>Поглъщане</b>	Незабавно потърсете лекар или центъра по отровите (общоопасните вещества). Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание.
<b>Вдишване</b>	Изведете на чист въздух. При поява на симптоми незабавно потърсете медицинска помощ.

**4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти****4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

Бележки към лекаря Третирайте симптоматично.

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1 Пожарогасителни средства****Подходящи пожарогасителни средства**Dry chemical, CO<sub>2</sub>, alcohol-resistant foam or water spray.**Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност**

Няма налична информация.

**5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Никакви.

### 5.3 Съвети за пожарникарите

As in any fire, wear self-contained breathing apparatus and full protective gear.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

### 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Осигурете подходяща вентилация.

За допълнителна екологична информация вижте Раздел 12.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предотврати по-нататъшно изтичане или разлив, ако това е безопасно.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

#### Методи за почистване

Абсорбирайте с пръст, пясък или други негорими материали и пренесете в контейнери с цел по-късно изхвърляне.

### 6.4 Позоваване на други раздели

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

#### Съвети за безопасна работа

Осигурете подходяща вентилация. Не вдишвайте парите или аерозолите.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

#### Технически условия за съхранение

Контейнерите да се съхраняват плътно затворени на сухо, хладно и добре вентилирано място.

### 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

#### Други насоки

Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1 Параметри на контрол

#### Граници на експозиция

Този продукт във вида, в който е доставен, не съдържа никакви опасни материали с граници на професионална експозиция, установени от конкретните регулаторни органи на региона

Химично наименование	Европейски съюз	Обединеното кралство	Франция	Испания	Германия
Sulfuric acid 7664-93-9		TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin
<b>Component</b>	<b>Италия</b>	<b>Португалия</b>	<b>Холандия</b>	<b>Финландия</b>	<b>Дания</b>
Sulfuric acid 7664-93-9 ( 2.8 )		TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>
Химично наименование	Австрия	Швейцария	Полша	Норвегия	Ейре
Sulfuric acid	STEL 0.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 ppm

7664-93-9	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.15 ppm
-----------	----------------------------	----------------------------	---	-----------------------------	----------------

Получено ниво без ефект за хората (DNEL) Няма налична информация

Предвидена концентрация без въздействие (PNEC) Няма налична информация

## 8.2 Контрол на експозицията

Инженерен контрол Да се осигури подходяща вентилация, особено в затворени пространства.

### Лични предпазни средства

Защита на очите:

Плътнo прилепващи защитни очила.

Защита на ръцете:

Защитни ръкавици.

Защита на кожата и тялото

Да се носи подходящо защитно облекло.

Защита на дихателните пътища

Когато работниците са изправени пред концентрации над допустимите граници, те трябва да използват подходящи сертифицирани респиратори.

Хигиенни мерки

Да се обработва в съответствие с най-добрите практики на промишлена хигиена и безопасност.

Контрол на експозицията на околната среда

Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние

течност

Външен вид

Няма налична информация

Мирис

Остър

Цвят

безцветен

Праг на мириса

Няма налична информация

#### Свойство

#### Стойности

#### Забележки • Метод

pH

Няма налична информация

Точка на топене/точка на замръзване

Няма налична информация

Точка на кипене/интервал на кипене

Няма налична информация

Точка на възпламеняване

Няма налична информация

Скорост на изпаряване

Няма налична информация

Запалимост (твърди вещества, газ)

Няма налична информация

Граници на възпламенимостта във въздуха

Няма налична информация

максимално ниво на

възпламенимост

минимално ниво на

възпламенимост

Налягане на парите

Няма налична информация

Плътност на парите

Няма налична информация

Относително тегло

Няма налична информация

Разтворимост във вода

Разтворим във вода

Разтворителна способност в

Няма налична информация

други разтворители

Коефициент на разпределение:

Няма налична информация

n-октанол/вода

Температура на самозапалване

Няма налична информация

Температура на разпадане

Няма налична информация

Вискозитет, кинематичен

Няма налична информация

Вискозитет, динамичен

Експлозивни свойства	Няма налична информация
Оксидиращи свойства	Няма налична информация

**9.2 Друга информация**

Точка на размекване	Няма налична информация
Молекулно тегло	Няма налична информация
Съдържание на летливите органични компоненти (VOC) в %	Няма налична информация
Гъстота	Няма налична информация
Тежест в килограм на кубичен метър	Няма налична информация

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност****10.1 Реактивност****10.2 Химична стабилност**

Устойчиво при нормални условия.

**10.3 Възможност за опасни реакции****10.4 Условия, които трябва да се избягват**

Крайни температурни стойности и пряка слънчева светлина.

**10.5 Несъвместими материали**

Без особени материали.

**10.6 Опасни продукти на разпадане**

Никакви при нормална употреба.

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация****11.1 Информация за токсикологичните ефекти****Остра токсичност**

**Информация за продуктите** Продуктът не представлява остра токсична опасност на базата на известна или предоставена информация.

**Вдишване** Няма данни за този продукт.

**Контакт с очите** Няма данни за този продукт.

**Контакт с кожата** Няма данни за този продукт.

**Поглъщане** Няма данни за този продукт.

**Остра токсичност** 0% ò ñîãñòà ñúáúðæà ñúñòàâæà(è) ñ íâèçáãñòíà òíèñè-ííñò.

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document:

Орална	2,140.00 mg/kg
Дермален	99,999.00 mg/kg
Вдишване	
Газ	347.00 mg/l
Мъгла	0.51 mg/l
Пара	0.51 mg/l

Химично наименование	LD50 Орално	LD50 Дермално	LC50 Аëèèààà
Sulfuric acid	2140 mg/kg ( Rat )		510 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h

Корозия/дразнене на кожата	Няма налична информация.
Очно увреждане/дразнение	Няма налична информация.
Сенсibiliзация	Няма налична информация.
Мутагенност на зародишните клетки	Няма налична информация.
Канцерогенност	Няма налична информация.
Репродуктивна токсичност	Няма налична информация.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция	Няма налична информация.
Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция	Няма налична информация.
Опасност при вдишване	Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

**Ефекти на екотоксичност** Не съдържа субстанции за които е известно да са вредни за околната среда и да не са разложими във водно пречиствателни станции.

Химично наименование	Токсичност за водорасли	Токсичност за риби	Токсичност за дафнии и други водни безгръбначни животни
Sulfuric acid		500: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	29: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

### 12.2 Устойчивост и разградимост

Няма налична информация.

### 12.3 Биоакмулираща способност

Няма налична информация.

### 12.4 Преносимост в почвата

**Преносимост**  
Няма налична информация.

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична информация.

### 12.6 Други неблагоприятни ефекти.

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците****13.1 Методи за третиране на отпадъците**

Остатъчен материал / неизползвани продукти	Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations.
Замърсена опаковка	Празните контейнери трябва да бъдат откарани до одобрено място за рециклиране или изхвърляне.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането****ИКАО/ИАТА**

14.1. UN/ID Номер	3316
14.2. Техническо наименование	Chemical Kit
14.3. Клас на опасност	9
14.4. Опаковъчна група	Not Applicable
Описание	Premier® Stop Solution
14.5. Специални клаузи	Note: Per IATA 2.6, when shipping 30 mL or less per inner package, volume of outer package cannot exceed 500 mL.
14.6. Бележка	Note: Per 49 CFR - When Shipping 30 mL or less per inner packaging and the gross weight does not exceed 64 lbs. use the 173.4 small quantity exception

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба****15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда****Международни списъци**

TSCA (Закон за контрол на токсичните вещества)	Съответства
EINECS/ELINCS	-
DSL/NDSL	-
PICCS (ФИЛИПИНСКИ СПИСЪК НА ХИМИКАЛИТЕ И ХИМИЧЕСКИТЕ ВЕЩЕСТВА)	-
ENCS	-
IECSC	-
Австралийски списък на химичните вещества (AICS)	-
KECL (КОРЕЙСКИ СПИСЪК НА СЪЩЕСТВУВАЩИТЕ ХИМИЧНИ ВЕЩЕСТВА)	-

**Легенда**

TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества на САЩ; Раздел 8 (б); Инвентаризационен списък  
 EINECS/ELINCS - Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества / Европейски списък на нотифицираните химични вещества  
 DSL/NDSL - Списък на регистрираните вещества на Канада/Списък на нерегистрираните вещества на Канада  
 PICCS - Филипински списък на химикалите и химическите вещества  
 ENCS - Японски списък на съществуващите и новите химични вещества  
 IECSC - Списък на съществуващите химически вещества в Китай  
 AICS - Австралийски списък на химическите вещества (Australian Inventory of Chemical Substances)  
 KECL - Корейски списък на съществуващите и оценени химични вещества

**15.2 Доклад за безопасност на химичните вещества**

Няма налична информация

---

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

H330 - Смъртоносен при вдишване

**Дата на издаване** 18-окт-2016

**Дата на ревизията** 18-окт-2016

**Ревизия забележка** неприложим.

Този информационен лист за безопасност на материала отговаря на изискванията на Регламент(ЕО) № 1907/2006

**Ограничение на отговорността**

The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. Meridian Bioscience, Inc. shall not be held liable for any damages resulting from handling or from contact with the above product.

## ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

**OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje**

### 1.1 Identifikacija proizvoda

Kod proizvoda 6003  
Naziv proizvoda Premier® Stop Solution  
Sadrži Sulfuric acid

**OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje**

### 1.2 Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju

Preporučena uporaba In vitro diagnostika

### 1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

#### **Proizvođač**

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Authorized Representative  
Meridian Bioscience Europe  
Via del' Industria 7  
20020 Villa Cortese Milano, Italy

Za daljnje informacije, kontaktirajte:

Adresa elektronske pošte [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Broj telefona za izvanredna stanja Telefon za izvanredna stanja

## ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

**OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje**

### 2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

#### **UREDBI (EZ) br. 1272/2008**

Akutni toksicitet udisanjem - plin	Kategorija 2
Akutna toksicnost pri udisanju - para	Kategorija 2
Akutni toksicitet udisanjem - prašina/maglica	Kategorija 3

**OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje**

**OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje**

### 2.2 Elementi označavanja

OPREZ: Materijal može reagirati sa

**OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje**

**OPREZ:**  
Materijal može  
reagirati sa  
sredstvom za  
gašenje



sredstvom za gašenje



**OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje**

**Signalna riječ**

Opasnost

**Iskazi opasnosti**

H330 - Smrtonosno ako se udiše

Sadrži Sulfuric acid

**Iskazi opreza - EU (§28, 1272/2008)**

P310 - Odmah nazovite TOKSIKOLOŠKI CENTAR ili liječnika

P304 + P340 - U SLUČAJU UDISANJA: Premjestiti unesrećenog na svjež zrak, ostaviti ga da miruje i staviti ga u ugodan položaj za disanje

P260 - Ne udisati prašinu/dim/plin/maglu/pare/aerosol

P403 + P233 - Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku

**OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje**

**2.3 Ostale informacije**

### ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

**3.1 Tvari****3.2 Smjese**

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

Kemijski naziv	EZ-br	CAS-br	Težinski postotak	Razvrstavanje prema GHS-u (Reg. 1272/1008)	Registracijski broj po REACH-u
Sulfuric acid	Present	7664-93-9	2.8	Skin Corr. 1A (H314)	nema dostupnih podataka

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

**Za puni tekst H-izjava navedenih u ovom odjeljku pogledajte odjeljak 16**

**OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje**

### ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

**OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje**

**4.1 Opis nužnih mjera u hitnim slučajevima****Kontakt s očima**

Odmah isprati s puno vode, također ispod očnih kapaka, najmanje 15 minuta. Posavjetujte se s liječnikom.

**Dodir kože**

Skinuti i oprati kontaminiranu odjeću prije ponovnog korištenja. Oprati odmah sa sapunom i puno vode. Posavjetujte se s liječnikom.

**Gutanje**

Odmah nazvati liječnika ili centar za kontrolu trovanja. Nikad ništa ne davati na usta osobi

**OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje**

**OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje**

---

bez svijesti.

**Udisanje**

Premjestiti unesrećenog na svježi zrak. Zatražiti liječničku pomoć ukoliko se dogode simptomi.

**4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni****4.3 Hitna liječnička pomoć i posebna obrada****Napomene liječniku**

Liječiti simptomatski.

**ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara**

**OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje**

**5.1 Sredstva za gašenje****Odgovarajuća sredstva za gašenje**

Dry chemical, CO<sub>2</sub>, alcohol-resistant foam or water spray.

**Sredstva za gašenje koja se ne smiju koristiti iz sigurnosnih razloga**

Nikakve informacije nisu dostupne.

**5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**

Ne postoji.

**5.3 Savjeti za gasitelje požara**

As in any fire, wear self-contained breathing apparatus and full protective gear.

**ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja**

**OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje**

**6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti**

Osigurati prikladno prozračivanje.

Vidjeti odjeljak 12 za dodatne ekološke informacije.

**6.2 Mjere zaštite okoliša**

Spriječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće sigurno učiniti.

**6.3 Načini i materijali za zaustavljanje prolijevanja i čišćenje****Metode za čišćenje**

Upiti zemljom, pijeskom ili drugim negorivim materijalom te premjestiti u spremnike za kasnije odlaganje.

**6.4 Uputa na druge odjeljke****ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje**

**OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje**

**7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**

**OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje**

---

**OPREZ:**  
Materijal može  
reagirati sa  
sredstvom za  
gašenje

**Savjet za sigurno rukovanje**

Osigurati prikladno prozračivanje. Ne udisati pare ili raspršenu maglicu.

**7.2 Uvjeti sigurnog skladištenje, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti****Tehničke mjere/Uvjeti skladištenja**

Držati spremnike čvrsto zatvorenima na suhom, hladnom i dobro prozračenom mjestu.

**7.3 Posebne krajnje uporabe****Ostale smjernice**

Nikakve informacije nisu dostupne.

**ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita**

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

**8.1 Nadzorni parametri****Granice izloženosti**

Ovaj proizvod, u obliku u kome je dostavljen, ne sadrži nikakve opasne materijale s profesionalnim granicama izlaganja utvrđenim od strane regionalno specifičnih regulatornih organa

Kemijski naziv	Europska unija	Ujedinjeno Kraljevstvo	Francuska	Španjolska	Njemačka
Sulfuric acid 7664-93-9		TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin
Component	Italija	Portugal	Nizozemska	Finska	Danska
Sulfuric acid 7664-93-9 ( 2.8 )		TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>
Kemijski naziv	Austrija	Švicarska	Poljska	Norveška	Irska
Sulfuric acid 7664-93-9	STEL 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 ppm STEL: 0.15 ppm

**OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje**

Izvedena razina bez učinka (DNEL) Nikakve informacije nisu dostupne

**Predviđene koncentracije bez učinka (PNEC)**

Nikakve informacije nisu dostupne

**8.2 Nadzor nad izloženošću****Tehnički nadzor**

Obezbjediti prikladno prozračivanje, posebice u zatvorenim prostorima.

**Osobna zaštitna oprema**

Zaštita očiju

Usko prijanjajuće sigurnosne naočale s okruglim staklima.

Zaštita ruku

Zaštitne rukavice.

Zaštita tijela i kože

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću.

Zaštita dišnog sustava

Kada su radnici izloženi koncentracijama iznad granica izlaganja, moraju koristiti odgovarajuće ovjerene respiratore.

**OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje****Higijenske mjere**

Postupati u skladu s dobrim postupcima industrijske higijene i sigurnosti.

**Nadzor nad izloženošću okoliša**

Nikakve informacije nisu dostupne.

**OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje**

OPREZ:  
Materijal može  
reagirati sa  
sredstvom za  
gašenje

## ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

**OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje**

### 9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Fizičko stanje	tekućina	<b>Miris</b>	Jedak
Izgled	Nikakve informacije nisu dostupne	<b>Prag mirisa</b>	Nikakve informacije nisu dostupne
Boja	bezbojan		

**OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje**

<u>Svojstvo</u>	<u>Vrijednosti</u>
-----------------	--------------------

pH  
Točka topljenja/Točka topljenja  
Vrelište/područje vrenja  
Plamište  
Brzina isparavanja  
Zapaljivost (kruta tvar, plin)  
Ograničenja zapaljivosti u zraku

**OPREZ:  
Materijal  
može  
reagirati  
sa  
sredstvo  
m za  
gašenje**

gornja granica zapaljivosti  
donja granica zapaljivosti

### Napomene • Metoda

Nikakve informacije nisu dostupne  
Nikakve informacije nisu dostupne  
Nikakve informacije nisu dostupne  
Nikakve informacije nisu dostupne  
Nikakve informacije nisu dostupne  
Nikakve informacije nisu dostupne

Tlak pare  
Gustoća pare  
Specifična gravitacija  
Topljivost u vodi  
Topivost u drugim sredstvima za otapanje  
Koeficijent raspodjele:  
n-oktanol/voda  
Temperatura samozapaljenja  
Temperatura raspada  
Viskoznost, kinematička  
Viskoznost, dinamička  
Eksplozivna svojstva  
Oksidirajuća svojstva

Nikakve informacije nisu dostupne  
Nikakve informacije nisu dostupne

**OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje**

### 9.2 Ostale informacije

Točka omekšavanja	Nikakve informacije nisu dostupne
Molekularna težina	Nikakve informacije nisu dostupne
Sadržaj hlapivih organskih spojeva (%)	Nikakve informacije nisu dostupne
Gustoca	Nikakve informacije nisu dostupne
Gustoca mase	Nikakve informacije nisu dostupne

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje  
Nikakve informacije nisu dostupne  
Nikakve informacije nisu dostupne  
Nikakve informacije nisu dostupne  
Topiv u vodi  
Nikakve informacije nisu dostupne  
  
Nikakve informacije nisu dostupne  
  
Nikakve informacije nisu dostupne  
Nikakve informacije nisu dostupne  
Nikakve informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

**OPREZ: Materijal može reagirati sa**

**OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje**

**OPREZ:  
Materijal može  
reagirati sa  
sredstvom za  
gašenje**

sredstvom za gašenje

**10.1 Reaktivnost**

**10.2 Kemijska stabilnost**

Stabilno pod normalnim uvjetima.

**10.3 Mogućnost opasnih reakcija**

**10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati**

Ekstremne temperature i izravno sunčevo svjetlo.

**10.5 Nekompatibilni materijali**

Nije potrebno posebno naglašavati bilo koju tvar.

**10.6 Opasni proizvodi raspada**

Ne postoji pod normalnim uvjetima uporabe.

**ODJELJAK 11: Toksikološke informacije**

**OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje**

**11.1 Informacije o toksikološkim učincima**

**Akutna toksičnost**

<b>Informacije o proizvodu</b>	Proizvod ne predstavlja akutnu opasnost od otrovnosti na temelju poznatih ili dostavljenih informacija.
<b>Udisanje</b>	Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.
<b>Kontakt s očima</b>	Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.
<b>Dodir kože</b>	Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.
<b>Gutanje</b>	Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.
<b>Akutna toksičnost</b>	0% mješavine sastoji se od sastojka(aka) nepoznate toksicnosti.

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document:

<b>Oralno</b>	2,140.00 mg/kg
<b>Dermalno</b>	99,999.00 mg/kg
<b>Udisanje</b>	
<b>Plin</b>	347.00 mg/l
<b>Maglica</b>	0.51 mg/l
<b>Para</b>	0.51 mg/l

**OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje**

**OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje**

Kemijski naziv	LD50 oralno	LD50 dermalno	SK50 Inhalacija
Sulfuric acid	2140 mg/kg ( Rat )		510 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h

**OPREZ: Materijal može reagirati**

**OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje**

**OPREZ:**  
Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

<b>sa sredstvom za gašenje Nagrizanje/nadraživanje kože</b>	Nikakve informacije nisu dostupne.
<b>Oštećenje oka/iritacija</b>	Nikakve informacije nisu dostupne.
<b>Preosjetljivost</b>	Nikakve informacije nisu dostupne.
<b>Mutagenost zametne stanice</b>	Nikakve informacije nisu dostupne.
<b>Karcinogenost</b>	Nikakve informacije nisu dostupne.
<b>OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje Reproduktivna toksičnost</b>	Nikakve informacije nisu dostupne.
<b>Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost - jednokratna izloženost</b>	Nikakve informacije nisu dostupne.
<b>Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost - opetovana izloženost</b>	Nikakve informacije nisu dostupne.
<b>Opasnost od aspiracije</b>	Nikakve informacije nisu dostupne.

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

## ODJELJAK 12: Ekološke informacije

**OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje**

### 12.1 Toksičnost

#### **Učinci ekotoksičnosti**

Ne sadrži tvari za koje je poznata opasnost za okoliš ili koje se ne rastvaraju u uređajima za pročišćavanje otpadnih voda.

Kemijski naziv	Toksičnost za alge	Toksičnost za ribe	Otrovno za dafniju i druge vodene bezkralježnjake
Sulfuric acid		500: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	29: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

**OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje**

### 12.2 Postojanost i razgradivost

Nikakve informacije nisu dostupne.

### 12.3 Bioakumulacijski potencijal

Nikakve informacije nisu dostupne.

### 12.4 Pokretljivost u tlu

#### **Pokretljivost**

Nikakve informacije nisu dostupne.

### 12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

**OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje**

**OPREZ:  
Materijal može  
reagirati sa  
sredstvom za  
gašenje**

Nikakve informacije nisu dostupne.

## 12.6 Ostali štetni učinci.

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

## ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

### 13.1 Metode obrade otpada

Otpad od ostataka / nerabljeni proizvodi	Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations.
Zagađena ambalaža	Prazni spremnici trebaju biti odneti u odobreni objekt za rukovanje otpadom za recikliranje ili odlaganje.

## ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

### ICAO/IATA

14.1. UN/ID br	3316
14.2. Tehnički naziv	Chemical Kit
14.3. Klasa opasnosti	9
14.4. Skupina pakiranja	Not Applicable
Opis	Premier® Stop Solution
14.5. Posebne odredbe	Note: Per IATA 2.6, when shipping 30 mL or less per inner package, volume of outer package cannot exceed 500 mL.
14.6. Bilješka	Note: Per 49 CFR - When Shipping 30 mL or less per inner packaging and the gross weight does not exceed 64 lbs. use the 173.4 small quantity exception

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

## ODJELJAK 15: Informacije o propisima

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

### 15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu

#### Međunarodni popisi

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

TSCA	usuglašeno
EINECS/ELINCS	-
DSL/NDSL	-
PICCS	-
ENCS	-
IECSC	-
AICS	-
KECL	-

#### Kazalo

TSCA - Kontrolni akt o toksičnim tvarima Odjeljak 8(b) Popisna lista Sjedinjenih Država

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

OPREZ:  
Materijal može  
reagirati sa  
sredstvom za  
gašenje

EINECS/ELINCS – Europska popisna lista postojećih kemijskih tvari/EU lista prijavljenih kemijskih tvari  
DSL/NDL - - Kanadska Lista domaćih tvari/Listu ne-domaćih tvari  
PICCS - Filipini Popisna lista kemikalija i kemijskih tvari  
ENCS - Japan Postojeće i nove kemijskih tvari  
IECSC - Kina popisna lista postojećih kemijskih tvari  
AICS - Australijski popis kemijskih tvari (Australian Inventory of Chemical Substances)  
KECL - Koreanske Postojeće i procijenjene kemijskih tvari

**OPREZ: Materijal može reagirati**

**sa sredstvom za gašenje**

**15.2 Izvješće o sigurnosti kemikalije**

Nikakve informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 16: Ostale informacije

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje  
H330 - Smrtonosno ako se udiše

**OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje**

**Datum izdavanja** 18-lis-2016

**Datum revizije** 18-lis-2016

**Napomena revizije** neprimjenjivo.

**Ovaj Sigurnosno tehnički list za materijal je u skladu sa zahtjevima Propisa (EC) Br 1907/2006**

**Ograničavanje od odgovornosti**

The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. Meridian Bioscience, Inc. shall not be held liable for any damages resulting from handling or from contact with the above product.

**OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje**

**OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje**

**OPREZ:  
Materijal može  
reagirati sa  
sredstvom za  
gašenje**



Datum uvolnění 18-10-2016

Datum revize 18-10-2016

Verze 1

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

Kód produktu 6003  
Název výrobku Premier® Stop Solution  
Obsahuje Sulfuric acid

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučované použití In vitro diagnostika

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### **Výrobce**

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Authorized Representative  
Meridian Bioscience Europe  
Via del' Industria 7  
20020 Villa Cortese Milano, Italy

Pro další informace kontaktujte:

**E-mailová adresa** [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace Telefonní číslo pro naléhavé situace

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

#### **NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008**

Akutní inhalační toxicita - plyn	Kategorie 2
Akutní inhalační toxicita - pára	Kategorie 2
Akutní inhalační toxicita - prach/mlha	Kategorie 3

### 2.2 Prvky označení



#### **Signální slovo**

Nebezpečí

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H330 - Při vdechování může způsobit smrt

Obsahuje Sulfuric acid

**Bezpečnostní pokyny - EU (§ 28, 1272/2008)**

P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře

P304 + P340 - PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání

P260 - Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly

P403 + P233 - Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený

**2.3 Další informace****ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.1 Látky****3.2 Směsi**

Chemický název	Č.ES	Č. CAS	Hmotnostní procento	Klasifikace (Narízení 1272/2008)	Registrační číslo REACH
Sulfuric acid	Present	7664-93-9	2.8	Skin Corr. 1A (H314)	Žádné dostupné údaje

**Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16****ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Kontakt s okem**

Okamžitě oplachujte dostatečným množstvím vody (i pod víčky) po dobu nejméně 15 minut. Konzultujte s lékařem.

**Styk s kůží**

Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte. Okamžitě smyjte mýdlem a dostatečným množstvím vody. Konzultujte s lékařem.

**Požítí**

Ihned informujte lékaře nebo toxikologické léčebné centrum. Člověku v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy.

**Inhalace**

Vyjděte na čistý vzduch. Objeví-li se příznaky, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky****4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření****Informace pro lékaře**

Symptomaticky ošetřete.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**Dry chemical, CO<sub>2</sub>, alcohol-resistant foam or water spray.**Hasiv, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů**

Informace nejsou k dispozici.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Žádný.

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Jako v případě požáru mejte samostatný dýchací přístroj a plnou ochrannou výbavu.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zajistěte přiměřené větrání.

Další ekologické informace viz oddíl 12.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění****Čistící metody**

Absorbujte nebo pokryjte zeminou, pískem či jiným nehořlavým materiálem a přeneste do nádob pro pozdější likvidaci.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly****ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení**

Zajistěte přiměřené větrání. Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Technická opatření/skladovací podmínky**

Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém, chladném a dobře větraném místě.

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití****Další směrnice**

Informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****Expoziční limity**

Tento produkt v dodávaném stavu neobsahuje žádné nebezpečné materiály s limitními hodnotami expozice na pracovišti stanovenými regulačními úřady pro příslušnou oblast

Chemický název	Evropská unie	Velká Británie	Francie	Španělsko	Německo
Sulfuric acid 7664-93-9		TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin
Component	Itálie	Portugalsko	Nizozemí	Finsko	Dánsko
Sulfuric acid 7664-93-9 ( 2.8 )		TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>
Chemický název	Rakousko	Švýcarsko	Polsko	Norsko	Irsko
Sulfuric acid 7664-93-9	STEL 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 ppm STEL: 0.15 ppm

Odvozená úroveň, při které

Informace nejsou k dispozici

nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)

Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) Informace nejsou k dispozici

## 8.2 Omezování expozice

### Technická opatření

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.

### Prostředky osobní ochrany

Ochrana očí

Dobře těsnící ochranné brýle.

Ochrana rukou

Ochranné rukavice.

Ochrana kůže a těla

Používejte vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchacích cest

Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím přesahujícím expoziční limit, musí používat vhodné certifikované respirátory.

### Hygienická opatření

S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť.

### Omezování expozice životního prostředí

Informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství

kapalina

Vzhled

Informace nejsou k dispozici

Barva

bezbarvý

Zápach

Prahová hodnota  
zápachu

Čpící

Informace nejsou k  
dispozici

#### Vlastnost

#### Hodnoty

#### Poznámky • Metoda

pH

Informace nejsou k dispozici

Bod tání / bod tuhnutí

Informace nejsou k dispozici

Bod varu/rozmezí bodu varu

Informace nejsou k dispozici

Bod vzplanutí

Informace nejsou k dispozici

Rychlost odpařování

Informace nejsou k dispozici

Hořlavost (pevné látky, plyny)

Informace nejsou k dispozici

Meze hořlavosti ve vzduchu

Informace nejsou k dispozici

horní mez hořlavosti

dolní mez hořlavosti

Tlak par

Informace nejsou k dispozici

Hustota par

Informace nejsou k dispozici

Měrná hmotnost

Informace nejsou k dispozici

Rozpustnost ve vodě

Rozpustný ve vodě

Rozpustnost v jiných

Informace nejsou k dispozici

rozpuštědlech

Rozdělovací koeficient:

Informace nejsou k dispozici

n-oktanol/voda

Teplota samovznícení

Informace nejsou k dispozici

Teplota rozkladu

Informace nejsou k dispozici

Kinematická viskozita

Informace nejsou k dispozici

Dynamická viskozita

Výbušné vlastnosti

Informace nejsou k dispozici

Oxidační vlastnosti

Informace nejsou k dispozici

### 9.2 Další informace

Bod měknutí

Informace nejsou k dispozici

Molekulární hmotnost

Informace nejsou k dispozici

Obsah těkavých organických látek (%)

Informace nejsou k dispozici

Hustota  
Sypná merná hmotnosť

Informace nejsou k dispozici  
Informace nejsou k dispozici

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Extrémní teploty a přímé sluneční světlo.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Žádné za zvláštní pozornost stojící látky.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné při běžných podmínkách použití.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita

**Informace o výrobku** Produkt nepředstavuje akutní nebezpečí týkající se toxicity na základě známých nebo poskytnutých informací.

**Inhalace** O produktu neexistují žádné údaje.

**Kontakt s okem** O produktu neexistují žádné údaje.

**Styk s kůží** O produktu neexistují žádné údaje.

**Požítí** O produktu neexistují žádné údaje.

**Akutní toxicita** 0% směsi sestávající z přísad(y) o neznámé toxicite.

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document:

Orální	2,140.00 mg/kg
Dermální	99,999.00 mg/kg
Inhalace	
Plyn	347.00 mg/l
Mlha	0.51 mg/l
Pára	0.51 mg/l

Chemický název	LD50 orálně	LD50 dermálně	LC50 Vdechnutí
Sulfuric acid	2140 mg/kg ( Rat )		510 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h

**Žíravost/dráždivost pro kůži** Informace nejsou k dispozici.

**Poškození/podráždění očí** Informace nejsou k dispozici.

**Senzibilizace** Informace nejsou k dispozici.

**Mutagenita v zárodečných buňkách** Informace nejsou k dispozici.

**Karcinogenita** Informace nejsou k dispozici.

**Toxicita pro reprodukci** Informace nejsou k dispozici.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice** Informace nejsou k dispozici.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice** Informace nejsou k dispozici.

**Nebezpečnost při vdechnutí** Informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

**Ekotoxické účinky** Neobsahuje látky, které jsou známy jako ekologicky nebezpečné nebo neodbouratelné v čistickách odpadních vod.

Chemický název	Toxický pro řasy	Toxický pro ryby	Toxicita pro dafnie a další vodní bezobratlé
Sulfuric acid		500: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	29: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Informace nejsou k dispozici.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Informace nejsou k dispozici.

### 12.4 Mobilita v půdě

#### Mobilita

Informace nejsou k dispozici.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Informace nejsou k dispozici.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

**Zbytky produktu jako odpad/nepoužité výrobky** Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations.

**Znečištěný obal** Prázdné kontejnery by měly být odevzdány k recyklaci nebo zneškodnění na pracoviště, jež je oprávněno k manipulaci s odpady.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

**ICAO/IATA**

14.1. Kód OSN/ID	3316
14.2. Technický název	Chemical Kit
14.3. Třída nebezpečnosti	9
14.4. Obalová skupina	Not Applicable
Popis	Premier® Stop Solution
14.5. Zvláštní opatření	Note: Per IATA 2.6, when shipping 30 mL or less per inner package, volume of outer package cannot exceed 500 mL.
14.6. Poznámka	Note: Per 49 CFR - When Shipping 30 mL or less per inner packaging and the gross weight does not exceed 64 lbs. use the 173.4 small quantity exception

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### Mezinárodní seznamy

TSCA	Je v souladu
EINECS/ELINCS	-
DSL/NDSL	-
PICCS	-
ENCS	-
IECSC	-
AICS	-
KECL	-

#### Legenda

**TSCA** - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory (Zákon o kontrole toxických látek Spojených států, oddíl 8(b))

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances (Evropský inventář existujících komerčních chemických látek/Evropský seznam nahlášených chemických látek)

**DSL/NDSL** - kanadský seznam tuzemských/cizích látek

**PICCS** - filipínský seznam chemikálií a chemických látek

**ENCS** - japonský seznam existujících a nových chemických látek

**IECSC** - čínský seznam existujících chemických látek

**AICS** - Australský seznam chemických látek (Australian Inventory of Chemical Substances)

**KECL** - korejský seznam existujících a hodnocených chemických látek

### 15.2 Zpráva o chemické bezpečnosti

Informace nejsou k dispozici

## ODDÍL 16: Další informace

H330 - Při vdechování může způsobit smrt

Datum uvolnění	18-10-2016
Datum revize	18-10-2016
Poznámka k revizi	nepoužitelné.

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006

#### Upozornění

The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. Meridian Bioscience, Inc. shall not be held liable for any damages resulting from handling or from contact with the above product.





## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktkode** 6003  
**Produktnavn** Premier® Stop Solution  
Indeholder Sulfuric acid

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Anbefalet anvendelse** In vitro diagnostik

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Producent**  
Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Authorized Representative  
Meridian Bioscience Europe  
Via del' Industria 7  
20020 Villa Cortese Milano, Italy

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til:

**E-mailadresse** [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4 Nødtelefon

Nødtelefon Nødtelefon

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

#### **FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008**

Akut toksicitet ved indånding - gas	Kategori 2
Akut toksicitet ved indånding - damp	Kategori 2
Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge	Kategori 3

### 2.2 Mærkningselementer



#### **Signalord**

Fare

**Faresætninger**

H330 - Livsfarlig ved indånding

Indeholder Sulfuric acid

**Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)**

P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge

P304 + P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen

P260 - Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray

P403 + P233 - Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket

**2.3 Andre oplysninger****PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1 Stoffer****3.2 Blandinger**

Kemisk navn	EF-Nr	CAS-Nr	Vægt procent	Klassifikation (Forordning 1272/2008)	REACH-registreringsnummer
Sulfuric acid	Present	7664-93-9	2.8	Skin Corr. 1A (H314)	ingen data tilgængelige

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

<b>Kontakt med øjnene</b>	Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Søg læge.
<b>Kontakt med huden</b>	Fjern forurenede tøj og vask før genbrug. Vask straks af med sæbe og rigeligt vand. Søg læge.
<b>Indtagelse</b>	Ring omgående til læge eller giftinformationen. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
<b>Indånding</b>	Søg frisk luft. Søg omgående lægehjælp, hvis der opstår symptomer.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede****4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Information til lægen Behandles symptomatisk.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**Dry chemical, CO<sub>2</sub>, alcohol-resistant foam or water spray.**Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ingen.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

As in any fire, wear self-contained breathing apparatus and full protective gear.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

#### Metoder til oprydning

Absorberes med jord, sand eller andet ikke-brændbart materiale og overføres til beholdere for senere bortskaffelse.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

#### Råd om sikker håndtering

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå at indånde dampe eller spraytåge.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

#### Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted.

### 7.3 Særlige anvendelser

#### Andre retningslinjer

Ingen oplysninger tilgængelige.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Eksponeringsgrænser

Dette materiale, som det leveres, indeholder ingen sundhedsfarlige materialer med erhvervsmæssige eksponeringsgrænser fastlagt af de regionsspecifikke reguleringsorganer

Kemisk navn	Den Europæiske Union	U.K.	Frankrig	Spanien	Tyskland
Sulfuric acid 7664-93-9		TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin
Component	Italien	Portugal	Nederlandene	Finland	Danmark
Sulfuric acid 7664-93-9 ( 2.8 )		TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>
Kemisk navn	Østrig	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Sulfuric acid 7664-93-9	STEL 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 ppm STEL: 0.15 ppm

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL) Ingen oplysninger tilgængelige

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC) Ingen oplysninger tilgængelige

## 8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder.

### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne Tætssluttende beskyttelsesbriller.

Beskyttelse af hænder Beskyttelseshandsker.

Beskyttelse af huden og kroppen Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn Når arbejdstagere udsættes for koncentrationer over eksponeringsgrænsen, skal de anvende egnede certificerede åndedrætsværn.

Hygiejniske foranstaltninger Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Ingen oplysninger tilgængelige.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	væske		
Udseende	Ingen oplysninger tilgængelige	<b>Lugt</b>	Skarp
Farve	farveløs	<b>Lugttærskel</b>	Ingen oplysninger tilgængelige

#### Egenskab

pH-værdi

Smelte-/frysepunkt

Kogepunkt/Kogepunktsinterval

Flammepunkt

Fordampningshastighed

Antændelighed (fast stof, luftart)

Brandbare grænser I luft

øvre brændpunktsgrense

nedre brændpunktsgrense

Damptryk

Dampmassefylde

Massefylde

Vandopløselighed

Opløselighed i andre

opløsningsmidler

Fordelingskoefficient:

n-oktanol/vand

Selvantændelsestemperatur

Dekomponeringstemperatur

Viskositet, kinematisk

Viskositet, dynamisk

Eksplorative egenskaber

Oxiderende egenskaber

#### Værdier

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

#### Bemærkninger • Metode

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Opløseligt i vand

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

### 9.2 Andre oplysninger

Blødgøringspunkt

Molekylvægt

VOC (flygtige organiske)

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

**forbindelser) indhold (%)**

**Massefylde** Ingen oplysninger tilgængelige  
**Massefylde** Ingen oplysninger tilgængelige

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet****10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner****10.4 Forhold, der skal undgås**

Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Ingen materialer skal nævnes særskilt.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen under normale anvendelsesforhold.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

**Produktinformation** Produktet udgør ikke en akut toksicitetsfare ud fra kendte eller angivne oplysninger.

**Indånding** Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

**Kontakt med øjnene** Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

**Kontakt med huden** Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

**Indtagelse** Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

**Akut toksicitet** 0% af blandingen består af ingrediens (er) af ukendt toksicitet.

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document:

<b>Oral</b>	2,140.00 mg/kg
<b>Dermal</b>	99,999.00 mg/kg
<b>Indånding</b>	
<b>Gas</b>	347.00 mg/l
<b>Tåge</b>	0.51 mg/l
<b>Damp</b>	0.51 mg/l

Kemisk navn	LD50 Mund	LD50 Hud	LC50 Indånding
Sulfuric acid	2140 mg/kg ( Rat )		510 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h

**Hudætsning/-irritation** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Øjenskade/irritation** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Sensibilisering** Ingen oplysninger tilgængelige.

<b>Kimcellemutagenicitet</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Kræftfremkaldende egenskaber</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Aspirationsfare</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

**Økotoksiske virkninger** Indeholder ingen stoffer kendt som værende miljøskadelige eller ikke nedbrydelige i spildevandsrensningsanlæg.

Kemisk navn	Toksicitet for alger	Toksicitet for fisk	Toksicitet for dafnier og andre akvatiske invertebrater
Sulfuric acid		500: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	29: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen oplysninger tilgængelige.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen oplysninger tilgængelige.

### 12.4 Mobilitet i jord

#### **Mobilitet**

Ingen oplysninger tilgængelige.

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen oplysninger tilgængelige.

### 12.6 Andre negative virkninger.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

**Restaffald/restprodukter** Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations.

**Kontamineret emballage** Tomme beholdere skal fragtes til et godkendt affaldshåndteringssted til genanvendelse eller bortskaffelse.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

**ICAO/IATA**

<b>14.1. UN/ID Nr</b>	3316
<b>14.2. Teknisk navn</b>	Chemical Kit
<b>14.3. Fareklasse</b>	9
<b>14.4. Emballagegruppe</b>	Not Applicable
<b>Beskrivelse</b>	Premier® Stop Solution
<b>14.5. Særlige bestemmelser</b>	Note: Per IATA 2.6, when shipping 30 mL or less per inner package, volume of outer package cannot exceed 500 mL.
<b>14.6. Note</b>	Note: Per 49 CFR - When Shipping 30 mL or less per inner packaging and the gross weight does not exceed 64 lbs. use the 173.4 small quantity exception

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### Internationale fortegnelser

<b>TSCA</b>	Er i overensstemmelse med
<b>EINECS/ELINCS</b>	-
<b>DSL/NDSL</b>	-
<b>PICCS</b>	-
<b>ENCS</b>	-
<b>IECSC</b>	-
<b>AICS</b>	-
<b>KECL</b>	-

#### Tekstforklaring

**TSCA** - Fortegnelse ifølge USA's lov om kontrol med giftige stoffer (Toxic Substances Control Act; TSCA) punkt 8(b)

**EINECS/ELINCS** - europæisk fortegnelse over eksisterende, kommercielle kemiske substanser/EU-liste over anmeldte kemiske substanser

**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)

**AICS** - Australsk fortegnelse over kemiske stoffer (Australian Inventory of Chemical Substances)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsrapport

Ingen oplysninger tilgængelige

## PUNKT 16: Andre oplysninger

H330 - Livsfarlig ved indånding

**Godkendt dato** 18-okt-2016

**Revisionsdato** 18-okt-2016

**Revisionsnote** ikke anvendelig.

**Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006**

#### Ansvarsfraskrivelse

The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. Meridian Bioscience, Inc. shall not be held liable for any damages resulting from handling or from contact with the above product.

## ΤΜΗΜΑ 1: Ταυτοποίηση ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Κωδικός προϊόντος 6003  
Όνομασία προϊόντος Premier® Stop Solution  
Περιέχει Sulfuric acid

### 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Συνιστώμενη χρήση In vitro διαγνωστική χρήση

### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Κατασκευαστής  
Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Authorized Representative  
Meridian Bioscience Europe  
Via del' Industria 7  
20020 Villa Cortese Milano, Italy

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με:

Διεύθυνση email [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλέφωνο επείγουσας ανάγκης Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

#### ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Όξεία τοξικότητα εισπνοής - αέριο	Κατηγορία 2
Όξεία τοξικότητα διά της εισπνοής - Ατμός	Κατηγορία 2
Όξεία τοξικότητα εισπνοής - σκόνη/σταγονίδια	Κατηγορία 3

### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης



#### Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος



**Δηλώσεις κινδύνου**

H330 - Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής

Περιέχει Sulfuric acid

**Δηλώσεις προφύλαξης - EU (§28, 1272/2008)**

P310 - Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό

P304 + P340 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή

P260 - Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα

P403 + P233 - Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός

**2.3 Άλλες πληροφορίες****ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά****3.1 Ουσίες****3.2 Μείγματα**

Χημική ονομασία	EK-Αριθ	CAS-Αριθ	Ποσοστό κατά βάρος	Όαίείυιέός (Έάίπείούιό (ΆΈ) 1272/2008)	Αριθμός καταχώρισης REACH
Sulfuric acid	Present	7664-93-9	2.8	Skin Corr. 1A (H314)	δεν διατίθενται δεδομένα

Για το πλήρες κείμενο των Η-Φράσεων που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, βλέπε Ενότητα 16

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών****4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών****Επαφή με τα μάτια**

Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, επίσης και κάτω από τα βλέφαρα, για τουλάχιστον 15 λεπτά. Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

**Επαφή με το δέρμα**

Απομακρύνετε και πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίησή τους. Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό. Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

**Κατάποση**

Ειδοποιήστε αμέσως ένα γιατρό ή ένα κέντρο δηλητηριάσεων. Μην δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του.

**Εισπνοή**

Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. Επισκεφθείτε γιατρό αμέσως αν παρουσιαστούν συμπτώματα.

**4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες****4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας****Σημείωση για τον ιατρό**

Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.

**ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς****5.1 Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**Dry chemical, CO<sub>2</sub>, alcohol-resistant foam or water spray.**Πυροσβεστικά μέσα που δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για λόγους ασφαλείας**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

Καμία.

**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

As in any fire, wear self-contained breathing apparatus and full protective gear.

**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης****6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό.

Βλ. τμήμα 12 για πρόσθετες οικολογικές πληροφορίες.

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές.

**6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό****Μέθοδοι για καθαρισμό**

Απορροφήστε με γη, άμμο ή άλλο μη καύσιμο υλικό και μεταφέρετε σε δοχεία για μεταγενέστερη διάθεση.

**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα****ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση****7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό****Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό**

Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό. Μην αναπνέετε ατμούς και νέφη ψεκασμού.

**7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων****Τεχνικά μέτρα/Συνθήκες αποθήκευσης**

Τα δοχεία να διατηρούνται ερμητικά κλεισμένα, σε στεγνό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος.

**7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις****Άλλες κατευθυντήριες γραμμές**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία****8.1 Παράμετροι ελέγχου****Όρια έκθεσης**

Αυτό το προϊόν, όπως παρέχεται, δεν περιέχει επικίνδυνα υλικά με οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης όπως αυτές καθορίστηκαν από τις ρυθμιστικές αρχές της εκάστοτε περιοχής

Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκή Ένωση	The United Kingdom	Γαλλία	Ισπανία	Γερμανία
Sulfuric acid 7664-93-9		TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin
Component	Ιταλία	Πορτογαλία	The Netherlands	Φινλανδία	Δανία
Sulfuric acid 7664-93-9 ( 2.8 )		TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>
Χημική ονομασία	Αυστρία	Ελβετία	Πολωνία	Νορβηγία	Ιρλανδία
Sulfuric acid	STEL 0.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 ppm

7664-93-9	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.15 ppm
-----------	----------------------------	----------------------------	---	-----------------------------	----------------

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) Καμία διαθέσιμη πληροφορία

## 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Μηχανικοί έλεγχοι Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό, ειδικά σε περιορισμένες περιοχές.

### Μέσα ατομικής προστασίας

Προστασία των ματιών Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά.  
Προστασία των χεριών Προστατευτικά γάντια.  
Προστασία δέρματος και σώματος Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.  
Προστασία των αναπνευστικών οδών Όταν οι εργάτες αντιμετωπίζουν συγκεντρώσεις άνω του ορίου έκθεσης, πρέπει να χρησιμοποιούν κατάλληλους πιστοποιημένους αναπνευστήρες.

Μέτρα υγιεινής Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	υγρό	Οσμή	Δριμεία οσμή
Όψη	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	Όριο οσμής	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Χρώμα	άχρωμο		

### Ιδιότητα

pH  
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως  
Σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης  
Σημείο ανάφλεξης  
Ταχύτητα εξάτμισης  
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)  
Οριακή τιμή ανάφλεξης στον αέρα  
    ανώτερο όριο ανάφλεξης  
    κατώτερο όριο ανάφλεξης  
Πίεση ατμών  
Πυκνότητα ατμών  
Ειδικό βάρος  
Υδατοδιαλυτότητα  
Äéäëöüòýðá óà Üëëïò äéäéýóàò  
Συντελεστής κατανομής:  
n-οκτανόλη/νερό  
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης  
Θερμοκρασία αποσύνθεσης  
Ιξώδες, κινητικό  
Ιξώδες, δυναμικό  
Εκρηκτικές ιδιότητες  
Οξειδωτικές ιδιότητες

### Τιμές

Καμία διαθέσιμη πληροφορία  
Καμία διαθέσιμη πληροφορία

### Παρατηρήσεις • Μέθοδος

Καμία διαθέσιμη πληροφορία  
Καμία διαθέσιμη πληροφορία  
Καμία διαθέσιμη πληροφορία  
Καμία διαθέσιμη πληροφορία  
Καμία διαθέσιμη πληροφορία  
Καμία διαθέσιμη πληροφορία  
Καμία διαθέσιμη πληροφορία  
Καμία διαθέσιμη πληροφορία  
Καμία διαθέσιμη πληροφορία  
Καμία διαθέσιμη πληροφορία  
Καμία διαθέσιμη πληροφορία  
Καμία διαθέσιμη πληροφορία  
Καμία διαθέσιμη πληροφορία  
Καμία διαθέσιμη πληροφορία  
Καμία διαθέσιμη πληροφορία  
Καμία διαθέσιμη πληροφορία  
Καμία διαθέσιμη πληροφορία  
Καμία διαθέσιμη πληροφορία  
Καμία διαθέσιμη πληροφορία  
Καμία διαθέσιμη πληροφορία

### 9.2 Άλλες πληροφορίες

Σημείο μαλάκυνσης Καμία διαθέσιμη πληροφορία  
Μοριακό βάρος Καμία διαθέσιμη πληροφορία  
Περιεχόμενο (%) της πτητικής οργανικής ένωσης Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Θοείυόσά Καμία διαθέσιμη πληροφορία  
 Ο-άόέέΡ δόείυόσδ ούηήϊύ όέέϊύ Καμία διαθέσιμη πληροφορία

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

### 10.1 Δραστηριότητα

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Ακραίες θερμοκρασίες και άμεσο ηλιακό φως.

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν υλικά που χρειάζονται ειδική μνεία.

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Καμία γνωστή κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

#### Οξεία τοξικότητα

**Πληροφορίες προϊόντος** Αυτό το προϊόν δεν παρουσιάζει κίνδυνο οξείας τοξικότητας βάσει γνωστών ή παρεχόμενων πληροφοριών.

**Εισπνοή** Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.

**Επαφή με τα μάτια** Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.

**Επαφή με το δέρμα** Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.

**Κατάποση** Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.

**Οξεία τοξικότητα** 0% δίο ίβαίαδίο άδιδάέΎέοάέ άδϋ Ύία όοόάόέέϋ/όόόάόέέϋ Üāϊύόόσδ όπτεέϋόσδάδ.

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document:

Από το στόμα	2,140.00 mg/kg
Δερματική	99,999.00 mg/kg
Εισπνοή	
Αέριο	347.00 mg/l
Σταγονίδια	0.51 mg/l
Ατμός	0.51 mg/l

Χημική ονομασία	LD50 δια Στόματος	LD50 Δέρματος	LC50 Inhalation
Sulfuric acid	2140 mg/kg ( Rat )		510 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h

**Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**Οφθαλμική βλάβη / ερεθισμός** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Ευαισθητοποίηση	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
Καρκινογένεση	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
Κίνδυνος ασφυξίας	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

#### Οικοτοξικές επιπτώσεις

Δεν περιέχει ουσίες, που είναι γνωστές σαν επικίνδυνες για το περιβάλλον ή που δεν αποικοδομούνται σε μονάδες βιολογικού καθαρισμού.

Χημική ονομασία	Τοξικότητα για τα άλγη	Τοξικότητα για τους ιχθύες	Τοξικότητα στη δαφνία και σε άλλα υδρόβια ασπόνδυλα
Sulfuric acid		500: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	29: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

#### Κινητικότητα

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

### 12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

**Απόβλητο υπολείματος προϊόντος** Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations.

#### Μολυσμένη συσκευασία

Οι άδειοι περιέκτες θα πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένες εγκαταστάσεις χειρισμού αποβλήτων για ανακύκλωση και απόρριψη.

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά****ICAO/IATA**

14.1. UN/ID No	3316
14.2. Τεχνική ονομασία	Chemical Kit
14.3. Τάξη κινδύνου	9
14.4. Ομάδα συσκευασίας	Not Applicable
Περιγραφή	Premier® Stop Solution
14.5. Ειδικές Οδηγίες	Note: Per IATA 2.6, when shipping 30 mL or less per inner package, volume of outer package cannot exceed 500 mL.
14.6. Σημείωση	Note: Per 49 CFR - When Shipping 30 mL or less per inner packaging and the gross weight does not exceed 64 lbs. use the 173.4 small quantity exception

**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία****15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****Διεθνή Ευρετήρια**

TSCA	Συμμορφώνεται
EINECS/ELINCS	-
DSL/NDSL	-
PICCS	-
ENCS	-
IECSC	-
AICS	-
KECL	-

**Υπόμνημα**

**TSCA** - Κατάλογος Τμήματος 8(β) της Πράξης για τον Έλεγχο Τοξικών Ουσιών των ΗΠΑ  
**EINECS/ELINCS** - Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Υφιστάμενων Εμπορικών Χημικών Ουσιών/Κατάλογος Κοινοποιημένων Χημικών Ουσιών ΕΕ  
**DSL/NDSL** - Κατάλογος Εγχώριων Ουσιών/Κατάλογος Μη Εγχώριων Ουσιών του Καναδά  
**PICCS** - Κατάλογος Χημικών και Χημικών Ουσιών των Φιλιππίνων  
**ENCS** - Υπάρχουσες και Νέες Χημικές Ουσίες της Ιαπωνίας  
**IECSC** - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Κίνας  
**AICS** - Κατάλογος Χημικών Ουσιών της Αυστραλίας (Australian Inventory of Chemical Substances)  
**KECL** - Υπαρχουσών και Αξιολογημένων Χημικών Ουσιών της Κορέας

**15.2 Έκθεση χημικής ασφάλειας**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**

H330 - Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής

Ημερομηνία έκδοσης	18-Οκτ-2016
Ημερομηνία αναθεώρησης	18-Οκτ-2016
Σημείωση αναθεώρησης	μη χρησιμοποιήσιμο.

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού ικανοποιεί τις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006

**Αποποίηση ευθυνών**

The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. Meridian Bioscience, Inc. shall not be held liable for any damages resulting from handling or from contact with the above

product.

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### 1.1 Tuotetunniste

Tuotekoodi 6003  
Tuotteen nimi Premier® Stop Solution  
Sisältää Sulfuric acid

### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus In vitro diagnostiikka

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Valmistaja**  
Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Authorized Representative  
Meridian Bioscience Europe  
Via del' Industria 7  
20020 Villa Cortese Milano, Italy

Lisätietojen saamiseksi ottakaa yhteyttä:

Sähköpostiosoite [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4 Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero Häät puhelinnumero

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

#### **ASETUS (EY) N:o 1272/2008**

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta - kaasu	Kategoria 2
Välitön myrkyllisyys hengitysteitse - höyry	Kategoria 2
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta - pöly/sumu	Kategoria 3

### 2.2 Merkinnät



### Huomiosana



Vaara

**Vaaralausekkeet**

H330 - Tappavaa hengitettynä

Sisältää Sulfuric acid

**Turvalausekkeet - EU (§28, 1272/2008)**

P310 - Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin

P304 + P340 - JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasen-nossa, jossa on helppo hengittää

P260 - Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta

P403 + P233 - Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna

**2.3 Muut tiedot****KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.1 Aineet****3.2 Seokset**

Kemiallinen nimi	EY-Nro	CAS-Nro	Painoprosentti	Luokitus (Asetus 1272/2008)	REACH-rekisteröintinumero
Sulfuric acid	Present	7664-93-9	2.8	Skin Corr. 1A (H314)	tietoja ei saatavissa

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

<b>Roiskeet silmiin</b>	Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteys lääkäriin.
<b>Ihokosketus</b>	Riisuttava tahriintunut vaatetus ja pestävä ne ennen seuraavaa käyttöä. Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä. Otettava yhteys lääkäriin.
<b>Nieleminen</b>	Yhteydenotto välittömästi lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.
<b>Hengitys</b>	Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Otettava yhteyttä lääkäriin välittömästi, mikäli esiintyy oireita.

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet****4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Tietoja lääkärille Hoito oireiden mukaan.

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet****5.1 Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet**Dry chemical, CO<sub>2</sub>, alcohol-resistant foam or water spray.**Sammutusaineet, joita ei saa käyttää turvallisuussyistä**

Tietoja ei saatavissa.

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Ei mitään.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

As in any fire, wear self-contained breathing apparatus and full protective gear.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta.

Katso lisätietoja Kohdasta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

#### **Puhdistusohjeet**

Imeytä mullalla, hiekalla tai muulla syttymättömällä materiaalilla ja siirrä myöhempää hävitystä varten säiliöihin.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

#### **Turvallisen käsittelyn ohjeet**

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta. Ei saa hengittää höyryjä tai ruiskutussumua.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

#### **Tekniset toimenpiteet/Varasto-olosuhteet**

Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

#### **Muut suositukset**

Tietoja ei saatavissa.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### **Altistumisen raja-arvot**

Toimitetun kaltaisena tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita, joille on annettu alueellisesti määrättyjä työperäisen altistumisen raja-arvoja

Kemiallinen nimi	Euroopan unioni	Englanti	Ranska	Espanja	Saksa
Sulfuric acid 7664-93-9		TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin
Component	Italia	Portugali	Alankomaat	Suomi	Tanska
Sulfuric acid 7664-93-9 ( 2.8 )		TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>
Kemiallinen nimi	Itävalta	Sveitsi	Puola	Norja	Irlanti
Sulfuric acid 7664-93-9	STEL 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 ppm STEL: 0.15 ppm

Johdettu vaikutukseton taso (DNEL) Tietoja ei saatavissa

Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC) Tietoja ei saatavissa

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

### Henkilönsuojaimet

Silmiensuojaus

Tiiviisti asettuvat suojalasit.

Käsien suojaus

Suojakäsineet.

Ihonsuojaus ja Kehon suojaus

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

Hengityselinten suojaus

Kun työntekijät kohtaavat altistumisrajan ylittäviä pitoisuuksia, heidän on käytettävä asianmukaisia sertifioituja hengityslaitteita.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Tietoja ei saatavissa.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

neste

Olomuoto

Tietoja ei saatavissa

Väri

väritön

Haju

Pistävä

Hajukynnys

Tietoja ei saatavissa

### Ominaisuus

### Arvot

### Huomautuksia • Menetelmä

pH

Tietoja ei saatavissa

Sulamis- tai jäätymispiste

Tietoja ei saatavissa

Kiehumispiste/kiehumisalue

Tietoja ei saatavissa

Leimahduspiste

Tietoja ei saatavissa

Haihtumisnopeus

Tietoja ei saatavissa

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

Tietoja ei saatavissa

Syttymisrajat ilmassa

Tietoja ei saatavissa

ylempi syttymisraja

alempi syttymisraja

Höyrynpaine

Tietoja ei saatavissa

Höyryntiheys

Tietoja ei saatavissa

Ominaispaino

Tietoja ei saatavissa

Vesiliukoisuus

Veteen liukeneva

Liukoisuus muihin liuottimiin

Tietoja ei saatavissa

Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi

Tietoja ei saatavissa

Itsesyttymislämpötila

Tietoja ei saatavissa

Hajoamislämpötila

Tietoja ei saatavissa

Viskositeetti, kinemaattinen

Tietoja ei saatavissa

Viskositeetti, dynaaminen

Räjähävyys

Tietoja ei saatavissa

Hapettavuus

Tietoja ei saatavissa

### 9.2 Muut tiedot

Pehmenemispiste

Tietoja ei saatavissa

Molekyylipaino

Tietoja ei saatavissa

VOC(haihtuvilla orgaanisilla

Tietoja ei saatavissa

yhdisteillä)-pitoisuus (%)

Tiheys

Tietoja ei saatavissa

Bulkkitiheys

Tietoja ei saatavissa

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

**10.1 Reaktiivisuus****10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Stabiili normaaliolosuhteissa.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus****10.4 Vältettävät olosuhteet**

Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Mitään erityisesti mainittavia aineita ei ole.

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa.

**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys**

<b>Tuotetiedot</b>	Tuote ei muodosta välitöntä myrkyllisyysvaaraa tunnettujen tai toimitettujen tietojen perusteella.
<b>Hengitys</b>	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
<b>Roiskeet silmiin</b>	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
<b>Ihokosketus</b>	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
<b>Nieleminen</b>	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
<b>Välitön myrkyllisyys</b>	0 % seoksesta koostuu vähintään yhdestä aineosasta, jonka myrkyllisyyttä ei tunneta.

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document:

<b>Suun kautta</b>	2,140.00 mg/kg
<b>Ihon kautta</b>	99,999.00 mg/kg
<b>Hengitys</b>	
<b>Kaasu</b>	347.00 mg/l
<b>Sumu</b>	0.51 mg/l
<b>Höyry</b>	0.51 mg/l

Kemiallinen nimi	LC50, suun kautta	LD50, ihon kautta	LC50 Hengitys
Sulfuric acid	2140 mg/kg ( Rat )		510 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h

<b>Ihosoövyttävyyksihoärsytys</b>	Tietoja ei saatavissa.
<b>Silmävaurio/ärsytys</b>	Tietoja ei saatavissa.
<b>Herkistäminen</b>	Tietoja ei saatavissa.
<b>Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset</b>	Tietoja ei saatavissa.
<b>Karsinogeenisuus (syöpää aiheuttavat vaikutukset)</b>	Tietoja ei saatavissa.

Lisääntymiselle vaarallinen	Tietoja ei saatavissa.
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen	Tietoja ei saatavissa.
Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen	Tietoja ei saatavissa.
Aspiraatiovaara	Tietoja ei saatavissa.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

**Ekotoksisuusvaikutukset** Tuote ei sisällä sellaisia aineita, joiden tiedetään olevan ympäristölle haitallisia tai jotka eivät hajoa jätevedenkäsittelylaitoksessa.

Kemiallinen nimi	Myrkyllistä leville	Myrkyllistä kaloille	Myrkyllisyys Daphnialle ja muille selkärangattomille vesieläimille
Sulfuric acid		500: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	29: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei saatavissa.

### 12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei saatavissa.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

#### Kulkeutuvuus

Tietoja ei saatavissa.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei saatavissa.

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

#### Jätteet jäännöksistä / käyttämättömistä tuotteista

Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations.

#### Likaantunut pakkaus

Tyhjät säiliöt on vietävä hyväksyttävään jätteidenkäsittelypaikkaan kierrätettäväksi tai hävitettäväksi.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### ICAO/IATA

14.1. YK/TUNNUS-Nro

3316

14.2. Tekninen nimi	Chemical Kit
14.3. Vaaraluokka	9
14.4. Pakkausryhmä	Not Applicable
Selostus	Premier® Stop Solution
14.5. Erityismääräykset	Note: Per IATA 2.6, when shipping 30 mL or less per inner package, volume of outer package cannot exceed 500 mL.
14.6. Nota	Note: Per 49 CFR - When Shipping 30 mL or less per inner packaging and the gross weight does not exceed 64 lbs. use the 173.4 small quantity exception

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

#### Kansainväliset luettelot

TSCA	Noudattaa
EINECS/ELINCS	-
DSL/NDSL	-
PICCS	-
ENCS	-
IECSC	-
AICS	-
KECL	-

#### Merkkien selitys

**TSCA** - United States Toxic Substances Control Act [Yhdysvaltain myrkyllisten aineiden valvontalaki] 8(b) luettelo

**EINECS/ELINCS** - Euroopassa kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo/Euroopassa ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances)

**DSL/NDSL** - Kanadan kotimaisten aineiden/ulkomaisten aineiden luettelo

**PICCS** - Filippiinien kemikaalien ja kemiallisten aineiden luettelo

**ENCS** - Japanin kaupallisessa käytössä olevat ja uudet kemialliset aineet

**IECSC** - Kiinan kaupallisessa käytössä olevat kemialliset aineet

**AICS** - Australian kemikaaliluettelo (Australian Inventory of Chemical Substances)

**KECL** - Korean kaupallisessa käytössä olevat ja arvioidut kemialliset aineet

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusraportti

Tietoja ei saatavissa

## KOHTA 16: Muut tiedot

H330 - Tappavaa hengitettynä

Tiedotteen toimituspäivä	18-loka-2016
Muutettu viimeksi	18-loka-2016
Muutoshuomautus	ei määritettävissä.

Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset

#### Vastuuvapauslauseke

The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. Meridian Bioscience, Inc. shall not be held liable for any damages resulting from handling or from contact with the above product.

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/produktet og av selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktkode** 6003  
**Produktnavn** Premier® Stop Solution  
Inneholder Sulfuric acid

### 1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

**Anbefalt bruk** Diagnostikk, in-vitro

### 1.3 Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

#### **Produsent**

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Authorized Representative  
Meridian Bioscience Europe  
Via del' Industria 7  
20020 Villa Cortese Milano, Italy

Flere opplysninger kan fås fra:

**E-postadresse** [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefon Nødnummer

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

#### **FORORDNING (EF) nr. 1272/2008**

Akutt innåndngsgiftighet - gass	Kategori 2
Akutt inhalative toksisitet - damp	Kategori 2
Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke	Kategori 3

### 2.2 Etikettelementer



#### **Signalord**

Fare

**Fareutsagn**

H330 - Dødelig ved innånding

Inneholder Sulfuric acid

**P-setninger - EU (§28, 1272/2008)**

P310 - Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSENTER eller lege

P304 + P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet

P260 - Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/spray

P403 + P233 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Emballasjen skal holdes tett lukket

**2.3 Annen informasjon****AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.1 Stoffer****3.2 Blandinger**

Kjemisk navn	EC-nr	CAS-nr	Velktprosent	GHS klassifisering (1272/2008/EC)	REACH-registreringsnummer
Sulfuric acid	Present	7664-93-9	2.8	Skin Corr. 1A (H314)	ingen data er tilgjengelig

For den fulle teksten til H-uttalelsene nevnt i denne seksjonen, se Seksjon 16

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

<b>Øyekontakt</b>	Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Kontakt lege.
<b>Hudkontakt</b>	Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk. Vask umiddelbart med såpe og mye vann. Kontakt lege.
<b>Svelging</b>	Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollsenster. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
<b>Innånding</b>	Flytt ut i frisk luft. Kontakt lege umiddelbart hvis det oppstår symptomer.

**4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede****4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legehjelp og spesiell, nødvendig behandling**

**Merknader til lege** Behandle symptomene.

**AVSNITT 5: Brannslukningstiltak****5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**Dry chemical, CO<sub>2</sub>, alcohol-resistant foam or water spray.**Slokkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes,**

Ingen informasjon tilgjengelig.

**5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen**

Ingen.



**5.3 Råd til brannbekjempningspersonale**

As in any fire, wear self-contained breathing apparatus and full protective gear.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp****6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.

**6.2 Miljømessige forholdsregler**

Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.

**6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensning****Metoder for rengjøring**

Absorberes med jord, sand eller andre ikke-antennelige materialer og overføres til beholdere for senere avhending.

**6.4 Referanse til andre seksjoner****AVSNITT 7: Håndtering og oppbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Forholdsregler for sikker håndtering**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Pust ikke inn damper eller sprøytetåke.

**7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforenligheter****Tekniske forhåndsregler/Lagringsbetingelser**

Hold beholderen godt lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

**7.3 Spesielle sluttanvendelser****Andre retningslinjer**

Ingen informasjon tilgjengelig.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroller/personlig beskyttelse****8.1 Kontrollparametre****Eksponeringsgrenser**

Ved leveransen inneholder dette produktet ingen farlige stoffer med yrkesmessige eksponeringsgrenser fastsatt av regionspesifikke kontrollorganer

Kjemisk navn	Den europeiske unionen	U.K.	Frankrike	Spania	Tyskland
Sulfuric acid 7664-93-9		TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin
Component	Italia	Portugal	Nederland	Finland	Danmark
Sulfuric acid 7664-93-9 ( 2.8 )		TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>
Kjemisk navn	Østerrike	Sveits	Polen	Norge	Irland
Sulfuric acid 7664-93-9	STEL 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 ppm STEL: 0.15 ppm

**DNEL (Derived No Effect Level)** Ingen informasjon tilgjengelig

**PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)** Ingen informasjon tilgjengelig

## 8.2 Eksponeringskontroller

**Tekniske tiltak** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.

### **Personlig verneutstyr**

**Vernebriller**

Tettsittende vernebriller.

**Håndvern**

Vernehansker.

**Hud- og kroppsværn**

Bruk egnede verneklær.

**Åndedrettsvern**

Hvis arbeiderne eksponeres for konsentrasjoner over eksponeringsgrensen, må de bruke egnet, sertifisert åndedrettsvern.

### **Hygienetiltak**

Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

### **Miljømessige**

#### **eksponeringskontroller**

Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### **Fysisk tilstand**

væske

#### **Utseende**

Ingen informasjon tilgjengelig

#### **Lukt**

Stikkende

#### **Farge**

fargeløs

#### **Luktterskel**

Ingen informasjon tilgjengelig

#### Egenskap

#### Verdier

#### Bemerkninger • Metode

pH

Ingen informasjon tilgjengelig

Smelte-/frysepunkt

Ingen informasjon tilgjengelig

Kokepunkt/kokeområde

Ingen informasjon tilgjengelig

Flammepunkt

Ingen informasjon tilgjengelig

Fordunstningstall

Ingen informasjon tilgjengelig

Brennbarhet (fast stoff, gass)

Ingen informasjon tilgjengelig

Brennbarhetsgrenser i luft

Ingen informasjon tilgjengelig

øvre brennbarhetsgrense

nedre brennbarhetsgrense

Damptrykk

Ingen informasjon tilgjengelig

Damptetthet

Ingen informasjon tilgjengelig

Tyngdekraft

Ingen informasjon tilgjengelig

Vannløselighet

Løselig i vann

Løselighet i andre løsningsmidler

Ingen informasjon tilgjengelig

Partisjonskoeffisient:

Ingen informasjon tilgjengelig

n-oktanol/vann

Selvantennelsestemperatur

Ingen informasjon tilgjengelig

Spaltningsstemperatur

Ingen informasjon tilgjengelig

Viskositet, kinematisk

Ingen informasjon tilgjengelig

Viskositet, dynamisk

Eksplosive egenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig

Oksiderende egenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig

### 9.2 Annen informasjon

Mykningspunkt

Ingen informasjon tilgjengelig

Molekylær vekt

Ingen informasjon tilgjengelig

VOC Innhold(%)

Ingen informasjon tilgjengelig

Tetthet

Ingen informasjon tilgjengelig

Volumtetthet

Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Stabilt under normale forhold.

**10.3 Mulighet for farlige reaksjoner****10.4 Forhold som må unngås**

Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

**10.5 Uforenlige materialer**

Intet stoff spesielt å nevne.

**10.6 Farlige nedbrytningsprodukter**

Ingen under vanlige bruksforhold.

## AVSNITT 11: Toksikologisk informasjon

**11.1 Informasjon om toksikologiske effekter****Akutt toksisitet**

<b>Produktinformasjon</b>	Produktet utgjør ikke noen akutt giftighetsfare ut fra noen kjente eller forelagte opplysninger.
<b>Innånding</b>	Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
<b>Øyekontakt</b>	Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
<b>Hudkontakt</b>	Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
<b>Svelging</b>	Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
<b>Akutt toksisitet</b>	0% av blandingen består av ingrediens(er) av ukjent toksisitet.

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document:

<b>Oral</b>	2,140.00 mg/kg
<b>Dermal</b>	99,999.00 mg/kg
<b>Innånding</b>	
<b>Gass</b>	347.00 mg/l
<b>Tåke</b>	0.51 mg/l
<b>Damp</b>	0.51 mg/l

Kjemisk navn	LD50 munn	LD50 hud	LC50 Innåndning
Sulfuric acid	2140 mg/kg ( Rat )		510 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h

<b>Hudkorrosjon/-irritasjon</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Øyenskade/irritasjon</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Allergi</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Mutagent for kimceller</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Karsinogenisitet</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Reproduktiv toksisitet</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Aspirasjonsfare** Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 12: Økologisk informasjon

### 12.1 Toksisitet

**Økotoksisitetseffekter** Inneholder ingen materialer som vites å være farlige for omgivelsene, eller som ikke er nedbrytbare i kloakkrenseanlegg.

Kjemisk navn	Toksisk for alger	Toksisk for fisk	Giftig for dafnier og andre bløtdyr som lever i vann
Sulfuric acid		500: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	29: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen informasjon tilgjengelig.

### 12.3 Bioakkumulativt potensiale

Ingen informasjon tilgjengelig.

### 12.4 Mobilitet i jord

#### Mobilitet

Ingen informasjon tilgjengelig.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen informasjon tilgjengelig.

### 12.6 Andre uønskede virkninger.

## AVSNITT 13: Avfallshåndtering

### 13.1 Metoder for avfallsbehandling

**Avfall fra rester / ubrukte produkter** Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations.

**Forurenset emballasje** Tomme beholdere må leveres til et godkjent avfallsbehandlingsanlegg for resirkulering eller avhending.

## AVSNITT 14: Informasjon om transport

### ICAO/IATA

14.1. FN/ID Nr	3316
14.2. Teknisk navn	Chemical Kit
14.3. Fareklasse	9
14.4. Emballasjegruppe	Not Applicable
Beskrivelse	Premier® Stop Solution

**14.5.****Spesielle bestemmelser**

Note: Per IATA 2.6, when shipping 30 mL or less per inner package, volume of outer package cannot exceed 500 mL.

**14.6. Nota**

Note: Per 49 CFR - When Shipping 30 mL or less per inner packaging and the gross weight does not exceed 64 lbs. use the 173.4 small quantity exception

**AVSNITT 15: Opplysninger om lover og forskrifter**
**15.1 Helse-, miljø- og sikkerhetsforskrifter/-lover som er spesifikke for stoffet eller blandingen****Internasjonale inventarlister**

**TSCA (Toxic Substance Control Act)** Retter seg etter

**EINECS/ELINCS** -

**DSL/NDSL** -

**PICCS** -

**ENCS** -

**IECSC** -

**AICS** -

**KECL** -

**Forkortelser**

**TSCA** - Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste

**EINECS/ELINCS** – Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer

**DSL/NDSL** - Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav

**PICCS** - Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer

**ENCS** - Japan Eksisterende og nye kjemiske stoffer

**IECSC** - Kina, liste over eksisterende kjemiske stoffer

**AICS** - Australias stoffliste over kjemiske stoffer (Australian Inventory of Chemical Substances)

**KECL** - Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering

**15.2 Kjemisk sikkerhetsrapport**

Ingen informasjon tilgjengelig

**AVSNITT 16: Annen informasjon**

H330 - Dødelig ved innånding

**Utstedelsesdato** 18-okt-2016

**Revisjonsdato** 18-okt-2016

**Ettersynskommentar** ikke anvendbar.

**Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006**

**Ansvarsfraskrivelse**

**The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. Meridian Bioscience, Inc. shall not be held liable for any damages resulting from handling or from contact with the above product.**

## SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

### 1.1 Identificador do produto

**Código do produto** 6003  
**Nome do produto** Premier® Stop Solution  
Contém Sulfuric acid

### 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

**Utilização recomendada** Diagnóstico in vitro

### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

#### Fabricante

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Authorized Representative  
Meridian Bioscience Europe  
Via del' Industria 7  
20020 Villa Cortese Milano, Italy

Para mais informações, contacte:

**Endereço Eletrónico** [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4 Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência Número de telefone de emergência

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

#### REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008

Toxicidade aguda por via inalatória - gases	Categoria 2
Toxicidade inalativa aguda - vapor	Categoria 2
Toxicidade aguda por via inalatória - poeiras/névoas	Categoria 3

### 2.2 Elementos do rótulo



#### Palavra-Sinal

Perigo

**Advertências de Perigo**

H330 - Mortal por inalação

Contém Sulfuric acid

**Recomendações de Prudência - UE (Art. 28.º, 1272/2008)**

P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico

P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração

P260 - Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis

P403 + P233 - Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado

**2.3 Outras informações****SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.1 Substâncias****3.2 Misturas**

Nome Químico	No. CE	No. CAS	Peso por cento	Classificação (Reg. 1272/2008)	Número de registo REACH
Sulfuric acid	Present	7664-93-9	2.8	Skin Corr. 1A (H314)	sem dados disponíveis

Para o pleno texto das DECLARAÇÕES H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16

**SECÇÃO 4: Primeiros socorros****4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

<b>Contacto com os olhos</b>	Enxaguar imediatamente com água abundante, inclusivamente sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Consultar um médico.
<b>Contacto com a pele</b>	Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar. Lavar imediatamente com sabonete e bastante água. Consultar um médico.
<b>Ingestão</b>	Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.
<b>Inalação</b>	Retirar o paciente para um local arejado. Consulte imediatamente um médico se ocorrerem sintomas.

**4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados****4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

**Notas ao médico** Tratar os sintomas.

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios****5.1 Meios de extinção****Meios Adequados de Extinção**Dry chemical, CO<sub>2</sub>, alcohol-resistant foam or water spray.**Meios de extinção que, por razões de segurança, não devam ser utilizados**

Não existe informação disponível.

**5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Nenhum.

### 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Como em qualquer incêndio, utilizar vestuário de protecção total e aparelho de respiração autónomo.

## **SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

### 6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Assegurar uma ventilação adequada.

Consultar a Secção 12 para mais Informação Ecológica.

### 6.2 Precauções a nível ambiental

Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança.

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

#### **Métodos de limpeza**

Absorva com terra, areia ou outro material não-combustível e transfira para recipientes para serem posteriormente descartados.

### 6.4 Remissão para outras secções

## **SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

#### **Recomendações sobre manuseamento seguro**

Assegurar uma ventilação adequada. Não respirar os vapores ou spray.

### 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

#### **Medidas técnicas/Condições de armazenamento**

Manter os recipientes bem fechados em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade.

### 7.3 Utilizações finais específicas

#### **Outras Orientações**

Não existe informação disponível.

## **SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual**

### 8.1 Parâmetros de controlo

#### **Limites de exposição**

Este produto, tal como é fornecido, não contém quaisquer materiais perigosos com limites de exposição profissional estabelecidos pelos organismos reguladores específicos da região

Nome Químico	União Europeia	O Reino Unido	França	Espanha	Alemanha
Sulfuric acid 7664-93-9		TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin
Component	Itália	Portugal	Holanda	Finlândia	Dinamarca
Sulfuric acid 7664-93-9 ( 2.8 )		TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>
Nome Químico	Áustria	Suíça	Polónia	Noruega	Irlanda
Sulfuric acid 7664-93-9	STEL 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 ppm STEL: 0.15 ppm



			TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>		
--	--	--	-----------------------------	--	--

**Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)** Não existe informação disponível

**Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)** Não existe informação disponível

## 8.2 Controlo da exposição

**Medidas Técnicas** Assegurar ventilação adequada, sobretudo em áreas confinadas.

### Equipamento de proteção individual

**Proteção Ocular** Óculos de segurança bem ajustados.  
**Proteção das Mãos** Luvas de proteção.  
**Proteção da pele e do corpo** Usar vestuário de protecção adequado.  
**Proteção respiratória** Quando são expostos a concentrações acima do limite de exposição, os trabalhadores têm de utilizar aparelhos respiratórios adequados.

**Medidas de higiene** Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.

**Controlo da Exposição Ambiental** Não existe informação disponível.

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

<b>Estado físico</b>	líquido	<b>Odor</b>	Pungente
<b>Aspeto</b>	Não existe informação disponível	<b>Limiar olfativo</b>	Não existe informação disponível
<b>Cor</b>	incolor		

<u>Propriedade</u>	<u>Valores</u>	<u>Observações • Método</u>
<b>pH</b>		Não existe informação disponível
<b>Ponto de fusão/congelamento</b>		Não existe informação disponível
<b>Ponto de ebulição/intervalo de ebulição</b>		Não existe informação disponível
<b>Ponto de Inflamação</b>		Não existe informação disponível
<b>Taxa de evaporação</b>		Não existe informação disponível
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>		Não existe informação disponível
<b>Limites de inflamabilidade no ar</b>		Não existe informação disponível
limite de inflamabilidade superior		
limite de inflamabilidade inferior		
<b>Pressão de vapor</b>		Não existe informação disponível
<b>Densidade de vapor</b>		Não existe informação disponível
<b>Gravidade Específica</b>		Não existe informação disponível
<b>Solubilidade em água</b>		Solúvel em água
<b>Solubilidade noutros dissolventes</b>		Não existe informação disponível
<b>Coefficiente de partição: n-octanol/água</b>		Não existe informação disponível
<b>Temperatura de autoignição</b>		Não existe informação disponível
<b>Temperatura de decomposição</b>		Não existe informação disponível
<b>Viscosidade, cinemático</b>		Não existe informação disponível
<b>Viscosidade, dinâmico</b>		
<b>Propriedades explosivas</b>	Não existe informação disponível	
<b>Propriedades Comburentes</b>	Não existe informação disponível	

### 9.2 Outras informações

<b>Ponto de amolecimento</b>	Não existe informação disponível
<b>Massa Molecular</b>	Não existe informação disponível
<b>Conteúdo COV (compostos orgânicos voláteis ) (%)</b>	Não existe informação disponível

Densidade	Não existe informação disponível
Densidade da massa	Não existe informação disponível

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

### 10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3 Possibilidade de reacções perigosas

### 10.4 Condições a Evitar

Temperaturas extremas e luz solar direta.

### 10.5 Materiais Incompatíveis

Sem materiais que devam ser especialmente mencionados.

### 10.6 Produtos de Decomposição Perigosos

Nenhum(a) nas condições normais de utilização.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Toxicidade aguda

**Informações sobre o Produto** O produto não apresenta perigo de toxicidade aguda com base nas informações conhecidas ou fornecidas.

**Inalação** Não existe nenhuns dados sobre este produto.

**Contacto com os olhos** Não existe nenhuns dados sobre este produto.

**Contacto com a pele** Não existe nenhuns dados sobre este produto.

**Ingestão** Não existe nenhuns dados sobre este produto.

**Toxicidade aguda** 0% da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade desconhecida.

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document:

Oral	2,140.00 mg/kg
Cutânea	99,999.00 mg/kg
Inalação	
Gás	347.00 mg/l
Névoa	0.51 mg/l
Vapor	0.51 mg/l

Nome Químico	LD50 Oral	LD50 Dermal	CL50 Inalação
Sulfuric acid	2140 mg/kg ( Rat )		510 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h

**Corrosão/irritação cutânea** Não existe informação disponível.

**Dano/irritação do olho** Não existe informação disponível.

**Sensibilização** Não existe informação disponível.

<b>Mutagenicidade em Células Germinativas</b>	Não existe informação disponível.
<b>Carcinogenicidade</b>	Não existe informação disponível.
<b>Efeitos tóxicos na reprodução</b>	Não existe informação disponível.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única</b>	Não existe informação disponível.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida</b>	Não existe informação disponível.
<b>Perigo de aspiração</b>	Não existe informação disponível.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

**Efeitos de ecotoxicidade** Não contém substâncias conhecidas como perigosas para o meio ambiente, ou não degradáveis em estações de tratamento de águas residuais.

Nome Químico	Toxicidade para algas	Toxicidade para peixes	Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos
Sulfuric acid		500: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	29: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

### 12.2 Persistência e degradabilidade

Não existe informação disponível.

### 12.3 Potencial de bioacumulação

Não existe informação disponível.

### 12.4 Mobilidade no solo

#### **Mobilidade**

Não existe informação disponível.

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação disponível.

### 12.6 Outros efeitos adversos.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

**Resíduos de desperdícios/produto não utilizado** Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations.

**Embalagem contaminada** Os recipientes vazios devem ser levados a instalações de tratamento de resíduos licenciadas para reciclagem e eliminação.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### ICAO/IATA

<b>14.1. No. UN/ID</b>	3316
<b>14.2. Nome Técnico</b>	Chemical Kit
<b>14.3. Classe de perigo</b>	9
<b>14.4. Grupo de embalagem</b>	Not Applicable
<b>Descrição</b>	Premier® Stop Solution
<b>14.5. Precauções especiais</b>	Note: Per IATA 2.6, when shipping 30 mL or less per inner package, volume of outer package cannot exceed 500 mL.
<b>14.6. Nota</b>	Note: Per 49 CFR - When Shipping 30 mL or less per inner packaging and the gross weight does not exceed 64 lbs. use the 173.4 small quantity exception

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

### 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

#### Inventários Internacionais

<b>TSCA</b>	Conforme
<b>EINECS/ELINCS</b>	-
<b>DSL/NDSL</b>	-
<b>PICCS</b>	-
<b>ENCS</b>	-
<b>IECS</b>	-
<b>AICS</b>	-
<b>KECL</b>	-

#### Legenda

**TSCA** - Lei de controlo de Substâncias Tóxicas dos Estados Unidos (United States Toxic Substances Control Act) Secção 8(b) Inventário  
**EINECS/ELINCS** - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado/Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas  
**DSL/NDSL** - Lista de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não-Domésticas do Canadá  
**PICCS** - Inventário Filipino de Produtos e Substâncias Químicas  
**ENCS** - Substâncias Químicas Existentes e Novas do Japão  
**IECS** - Inventário Chinês das Substâncias Químicas Existentes  
**AICS** - Inventário de Substâncias Químicas da Austrália (Australian Inventory of Chemical Substances)  
**KECL** - Substâncias Químicas Existentes e Avaliadas na Coreia do Sul

### 15.2 Relatório de Segurança Química

Não existe informação disponível

## SECÇÃO 16: Outras informações

H330 - Mortal por inalação

<b>Data de edição</b>	18-Out-2016
<b>Data da Revisão</b>	18-Out-2016
<b>Nota de Revisão</b>	não aplicável.

Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006

#### Exoneração de responsabilidade

The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. Meridian Bioscience, Inc. shall not be held liable for any damages resulting from handling or from contact with the above product.



## SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

### 1.1 Element de identificare a produsului

**Cod produs** 6003  
**Denumire produs** Premier® Stop Solution  
Conține Sulfuric acid

### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

**Utilizare Recomandată** Diagnostic in vitro

### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

**Fabricant**  
Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Authorized Representative  
Meridian Bioscience Europe  
Via del' Industria 7  
20020 Villa Cortese Milano, Italy

Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați:

**Adresa de e-mail** [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Telefon care poate fi apelat în caz de urgență Linie telefonică de urgență

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

#### REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008

Toxicitate acută prin inhalare - gaz	Categoria 2
Toxicitate acută la inhalare - vapori	Categoria 2
Toxicitate acută prin inhalare - praf/ceață	Categoria 3

### 2.2 Elemente pentru etichetă



### Cuvânt de Avertizare

Pericol

**Fraze de Pericol**

H330 - Mortal în caz de inhalare

Conține Sulfuric acid

**Fraze de precauție - UE (§28, 1272/2008)**

P310 - Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic

P304 + P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație

P260 - Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul

P403 + P233 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș

**2.3 Alte informații****SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.1 Substanțe****3.2 Amestecuri**

Denumire Chimică	Nr.CE	Nr. CAS	Procent masic	Clasificare (Reg. 1272/2008)	Număr de înregistrare REACH
Sulfuric acid	Present	7664-93-9	2.8	Skin Corr. 1A (H314)	nu există date disponibile

**Pentru textul complet al acestor fraze H menționate în această secțiune, se va consulta Secțiunea 16**

**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor****4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

<b>Contact cu ochii</b>	Clătiți imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Se va consulta un medic.
<b>Contact cu pielea</b>	Se va scoate și se va spăla îmbrăcămintea contaminată, înainte de a se refolosi. Spălați imediat cu săpun și multă apă. Se va consulta un medic.
<b>Ingerare</b>	Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente.
<b>Inhalare</b>	Se va ieși la aer curat. Solicitați imediat asistență medicală dacă apar simptome.

**4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate****4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

**Note pentru medic** Tratați simptomatic.

**SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor****5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de Stingere Corespunzătoare**

Dry chemical, CO<sub>2</sub>, alcohol-resistant foam or water spray.

**Mijloacelor de stingere care nu trebuie utilizate din motive de siguranță**

Nu există informații disponibile.

**5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

Niciunul.

**5.3 Recomandări destinate pompierilor**

As in any fire, wear self-contained breathing apparatus and full protective gear.

**SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală****6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Asigurați o ventilație adecvată.

Vezi Secțiunea 12 pentru informații ecologice suplimentare.

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**

Împiedicați scurgerea sau deversarea în continuare, dacă o puteți face în siguranță.

**6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie****Metode pentru curățenie**

Absorbiți cu pământ, nisip sau alt material necombustibil și transferați în containere pentru eliminare ulterioară.

**6.4 Trimiteri către alte secțiuni****SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea****7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Recomandări pentru manipularea în condiții de securitate**

Asigurați o ventilație adecvată. Nu se vor respira vaporii sau jetul de pulverizare.

**7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****Măsurile tehnice/Condiții de depozitare**

Păstrați containerele închise ermetic, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat.

**7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)****Alte recomandări**

Nu există informații disponibile.

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1 Parametri de control****Limite de expunere**

Acest produs, așa cum este furnizat, nu conține materiale periculoase, cu limitele de expunere profesională stabilite de către organismele de reglementare specifice regiunii

Denumire Chimică	Uniunea Europeană	Marea Britanie	Franța	Spania	Germania
Sulfuric acid 7664-93-9		TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin
<b>Component</b>	<b>Italia</b>	<b>Portugalia</b>	<b>Olanda</b>	<b>Finlanda</b>	<b>Danemarca</b>
Sulfuric acid 7664-93-9 ( 2.8 )		TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>
Denumire Chimică	Austria	Elveția	Polonia	Norvegia	Irlanda
Sulfuric acid 7664-93-9	STEL 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 ppm STEL: 0.15 ppm



			TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>		
--	--	--	-----------------------------	--	--

**Nivelul calculat fără efect (DNEL)** Nu există informații disponibile

**Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)** Nu există informații disponibile

## 8.2 Controale ale expunerii

### Măsuri industriale

Asigurați o ventilație adecvată, mai ales în zonele închise.

### Echipament personal de protecție

**Protecția Ochilor**

Ochelari de protecție perfect adecvați.

**Protecția Mâinilor**

Mănuși de protecție.

**Protecția pielii și a corpului**

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

**Protecția respirației**

Când lucrătorii sunt supuși unor concentrații mai mari decât limita de expunere, aceștia trebuie să utilizeze aparate de respirat adecvate, certificate.

### Măsuri de igienă

A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță.

### Controlul expunerii mediului

Nu există informații disponibile.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

**Stare fizică**

lichid

**Aspect**

Nu există informații disponibile

**Culoare**

incolor

**Miros**

Picant

**Pragul de Acceptare a Mirosului**

Nu există informații disponibile

### Proprietate

### Valori

**pH**

**Punctul de topire/înghețare**

**Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere**

**Punct de Aprindere**

**Viteza de evaporare**

**Inflamabilitatea (solid, gaz)**

**Limita de inflamabilitate în aer**

**Limita maximă de inflamabilitate**

**Limita minimă de inflamabilitate**

**Presiunea de vapori**

**Densitatea vaporilor**

**Greutate Specifică**

**Solubilitate în apă**

**Solubilitate în alți solvenți**

**Coeficientul de partiție:**

**n-octanol/apă**

**Temperatura de autoaprindere**

**Temperatura de descompunere**

**Vâscozitate cinematică**

**Vâscozitate dinamică**

**Proprietăți explozive**

**Proprietăți oxidante**

### Observații • Metodă

Nu există informații disponibile

Nu există informații disponibile

Nu există informații disponibile

Nu există informații disponibile

Nu există informații disponibile

Nu există informații disponibile

Nu există informații disponibile

Nu există informații disponibile

Nu există informații disponibile

Nu există informații disponibile

Solubil în apă

Nu există informații disponibile

Nu există informații disponibile

Nu există informații disponibile

Nu există informații disponibile

Nu există informații disponibile

Nu există informații disponibile

Nu există informații disponibile

### 9.2 Alte informații

**Punct de înmuiere**

Nu există informații disponibile

**Greutate moleculară**

Nu există informații disponibile

**Conținutul în substanțe organice volatile (%)**

Nu există informații disponibile

**Densitate**

Nu există informații disponibile

Greutate volumetrica Nu există informații disponibile

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

### 10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

### 10.4 Condiții de Evitat

Extreme de temperatură și lumină solară directă.

### 10.5 Materiale Incompatibile

Nu sunt de menționat materiale în mod special.

### 10.6 Produși de Descompunere Periculoși

Niciuna în condiții normale de utilizare.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

#### Toxicitate acută

**Informații privind produsul** Produsul nu prezintă un pericol de toxicitate acută pe baza informațiilor cunoscute sau furnizate.

**Inhalare** Nu există informații disponibile despre acest produs.

**Contact cu ochii** Nu există informații disponibile despre acest produs.

**Contact cu pielea** Nu există informații disponibile despre acest produs.

**Ingerare** Nu există informații disponibile despre acest produs.

**Toxicitate acută** 0% din amestec consta din ingredient(e) cu toxicitate necunoscuta.

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document:

Oral	2,140.00 mg/kg
Cutanat	99,999.00 mg/kg
Inhalare	
Gaz	347.00 mg/l
Ceață	0.51 mg/l
Vapori	0.51 mg/l

Denumire Chimică	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 Inhalare
Sulfuric acid	2140 mg/kg ( Rat )		510 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h

**Corodarea/iritarea pielii** Nu există informații disponibile.

**Lezarea ochilor/iritație** Nu există informații disponibile.

**Sensibilizare** Nu există informații disponibile.

**Mutagenitatea Celulelor Germinative** Nu există informații disponibile.

**Cancerogenitatea** Nu există informații disponibile.

**Toxicitate pentru reproducere** Nu există informații disponibile.

**Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere** Nu există informații disponibile.

**Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată** Nu există informații disponibile.

**Pericol prin aspirare** Nu există informații disponibile.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitate

**Efecte de ecotoxicitate** Nu conține substanțe cunoscute ca fiind potențial periculoase pentru mediu sau nedegradabile în cadrul stațiilor de tratare a apelor uzate.

Denumire Chimică	Toxicitate pentru alge	Toxicitate pentru pești	Toxicitatea față de dafnia și alte nevertebrate acvatice
Sulfuric acid		500: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	29: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

### 12.2 Persistentă și degradabilitate

Nu există informații disponibile.

### 12.3 Potențial de bioacumulare

Nu există informații disponibile.

### 12.4 Mobilitate în sol

#### Mobilitate

Nu există informații disponibile.

### 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu există informații disponibile.

### 12.6 Alte efecte adverse.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

**Deșeuri provenind de la reziduuri / produse neutilizate** Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations.

**Ambalaje contaminate** Containerele goale trebuie duse într-o unitate omologată pentru procesarea deșeurilor, în vederea reciclării sau eliminării.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

**ICAO/IATA**

<b>14.1. Nr. ONU/ID</b>	3316
<b>14.2. Denumire tehnică</b>	Chemical Kit
<b>14.3. Clasă de pericol</b>	9
<b>14.4. Grupa de Ambalare</b>	Not Applicable
<b>Descriere</b>	Premier® Stop Solution
<b>14.5. Clauze speciale</b>	Note: Per IATA 2.6, when shipping 30 mL or less per inner package, volume of outer package cannot exceed 500 mL.
<b>14.6. Notă</b>	Note: Per 49 CFR - When Shipping 30 mL or less per inner packaging and the gross weight does not exceed 64 lbs. use the 173.4 small quantity exception

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Inventare Internaționale**

<b>TSCA</b>	Este conform
<b>EINECS/ELINCS</b>	-
<b>DSL/NDSL</b>	-
<b>PICCS</b>	-
<b>ENCS</b>	-
<b>IECSC</b>	-
<b>AICS</b>	-
<b>KECL</b>	-

**Legendă**

**TSCA** - Legea pentru Controlul Substanțelor Toxice în Statele Unite ale Americii, Secțiunea 8(b) Inventar  
**EINECS/ELINCS** - Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață /Lista europeană a substanțelor chimice notificate  
**DSL/NDSL** - Lista Substanțelor Indigene din Canada/Lista Substanțelor Neindigene din Canada  
**PICCS** - Inventarul Chimicalelor și Substanțelor Chimice din Filipine  
**ENCS** - Substanțele Chimice Existente și Noi din Japonia  
**IECSC** - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China  
**AICS** - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice (Australian Inventory of Chemical Substances)  
**KECL** - Substanțele Chimice Existente și Evaluate în Coreea

**15.2 Raport privind Securitatea Chimică**

Nu există informații disponibile

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

H330 - Mortal în caz de inhalare

<b>Data aprobării</b>	18-oct.-2016
<b>Data revizuirii</b>	18-oct.-2016
<b>Notă de Revizie</b>	nu se aplică.

Această fișă cu date de securitate a materialului este conformă cu prevederile Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006

**Clauză de exonerare**

The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. Meridian Bioscience, Inc. shall not be held liable for any damages resulting from handling or from contact with the above product.

Datum izdaje 18-Oct-2016

Datum dopolnjene izdaje 18-Oct-2016

Verzija 1

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1 Identifikator izdelka

Oznaka proizvoda 6003  
Ime izdelka Premier® Stop Solution  
Vsebuje Sulfuric acid

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba Diagnostika in vitro

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

**Proizvajalec**  
Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Authorized Representative  
Meridian Bioscience Europe  
Via del' Industria 7  
20020 Villa Cortese Milano, Italy

Za dodatne informacije se obrnite na:

**Elektronski poštni naslov** [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon za klic v sili Telefon za klic v sili

## ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

### 2.1 Klasifikacija snovi ali mešanice

#### **UREDBA (ES) št. 1272/2008**

Akutna toksičnost pri vdihavanju - plin	Kategorija 2
Akutna toksičnost z vdihavanjem - hlapi	Kategorija 2
Akutna toksičnost pri vdihavanju - prah/meglica	Kategorija 3

### 2.2 Elementi oznake



#### **Opozorilna beseda**

Nevarno

**Izjave o nevarnosti**

H330 - Smrtno pri vdihavanju

Vsebuje Sulfuric acid

**varnostne izjave - EU (§28, 1272/2008)**

P310 - Takoj pokličite CENTER ZA ZAŠTRUPITVE ali zdravnika

P304 + P340 - PRI VDIHAVANJU: prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje

P260 - Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila

P403 + P233 - Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi

**2.3 Drugi podatki****ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.1 Snovi****3.2 Zmesi**

Ime kemikalije	ES-št	Št. CAS	Utežni odstotek	Razvrščanje (Uredba (ES) 1272/2008)	Registracijska številka REACH
Sulfuric acid	Present	7664-93-9	2.8	Skin Corr. 1A (H314)	ni dostopnih podatkov

**Za celotno besedilo H-izjav, omenjeno v tem poglavju, glej 16. poglavje****ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

<b>Stik z očmi</b>	Nemudoma začeti spirati z veliko vode, tudi pod vekami, najmanj 15 minut dolgo. Poiščite zdravniško pomoč.
<b>Stik s kožo</b>	Odstranite in operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo. Nemudoma sprati z milom in obilo vode. Poiščite zdravniško pomoč.
<b>Zaužitje</b>	Takoj pokličite zdravnika ali center za zastrupitve. Nezavestni osebi nikoli ne dajati česarkoli v usta.
<b>VDIHAVANJE</b>	Umaknite se na svež zrak. Nemudoma poiskati zdravniško pomoč, če pride do simptomov.

**4.2 Najbolj pomembni simptomi in učinki, tako akutni kot kasni****4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Pripombe za zdravnika Zdraviti simptomatiko.

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**Dry chemical, CO<sub>2</sub>, alcohol-resistant foam or water spray.**Sredstva za gašenje, ki se ga ne sme uporabiti zaradi varnostnih razlogov**

Podatkov ni na voljo.

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Brez.

**5.3 Nasvet za gasilce**

As in any fire, wear self-contained breathing apparatus and full protective gear.

**ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih****6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Zagotovite primerno prezračevanje.

Glejte oddelek 12 za dodatne ekološke podatke.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Zaustavite nadaljnje puščanje ali razlivanje, če to ni nevarno.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje****Metode za čiščenje**

Absorbirati s peskom ali kako drugo negorljivo snovjo in preložiti v posode za kasnejšo odstranitev.

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke****ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Nasvet za varno rokovanje**

Zagotovite primerno prezračevanje. Ne vdihavajte hlapov(par) ali razpršene meglice.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo****Tehnične mere/Pogoji pri shranjevanju/skladiščenju**

Vsebnike hraniti tesno zaprte na suhem, hladnem in dobro zračenem mestu.

**7.3 Posebne končne uporabe****Druge smernice**

Podatkov ni na voljo.

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Kontrolni parametri****Meje izpostavljenosti**

Ta izdelek, kot se ga dobavlja, ne vsebuje nevarnih snovi, za katere so za območje odgovorni zakonski organi vzpostavili mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Ime kemikalije	Evropska unija	Združeno Kraljestvo (UK)	Francija	Španija	Nemčija
Sulfuric acid 7664-93-9		TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin
<b>Component</b>	<b>Italija</b>	<b>Portugalska</b>	<b>Nizozemska</b>	<b>Finska</b>	<b>Danska</b>
Sulfuric acid 7664-93-9 ( 2.8 )		TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>
<b>Ime kemikalije</b>	<b>Avstrija</b>	<b>Švica</b>	<b>Poljska</b>	<b>Norveška</b>	<b>Irska</b>
Sulfuric acid 7664-93-9	STEL 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 ppm STEL: 0.15 ppm

Izpeljana vrednost brez učinka (DNEL) Podatkov ni na voljo

Predvidena Koncentracija Brez Učinka (PNEC) Podatkov ni na voljo

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

Inženirski ukrepi Poskrbeti za ustrezno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.

### Osebna zaščitna oprema

Zaščita za oči

Zaščita za roke

Zaščita kože in telesa

Zaščita dihal

Tesno prilagajoča varovalna očala.

Zaščitne rokavice.

Nositi primerno zaščitno obleko.

Če delavcem groze koncentracije nad mejami, dovoljenimi za izpostavljenost, morajo uporabljati ustrezne odobrene respiratorje.

Higienski ukrepi Ravnajte v skladu z dobro industrijsko prakso, kar se higijene in varnosti tiče.

Kontrole izpostavljenosti okolja Podatkov ni na voljo.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje

tekočina

Videz

Podatkov ni na voljo

Barva

brezbarvno

Vonj

Prag za vonj

Pikantno:

Podatkov ni na voljo

#### Lastnost

#### Vrednosti

#### Opombe • Metoda

pH

Podatkov ni na voljo

Tališče/ledišče

Podatkov ni na voljo

Točka vrelišča/območje vrelišča

Podatkov ni na voljo

Plamenišče

Podatkov ni na voljo

Hitrost izparevanja

Podatkov ni na voljo

Vnetljivost (trdna snov, plin)

Podatkov ni na voljo

Limity horľavosti vo vzduchu

Podatkov ni na voljo

zgornja omejitve vnetljivosti

Podatkov ni na voljo

spodnja omejitve vnetljivosti

Parni tlak

Podatkov ni na voljo

Parna gostota

Podatkov ni na voljo

Specifična teža

Podatkov ni na voljo

Topnost v vodi:

Se topi v vodi

Topnost v drugih topilih

Podatkov ni na voljo

Porazdelitveni koeficient:

Podatkov ni na voljo

n-oktanol/voda

Temperatura samovžiga

Podatkov ni na voljo

Temperatura razpada

Podatkov ni na voljo

Viskoznost, kinematična

Podatkov ni na voljo

Viskoznost, dinamična

Eksplozivne lastnosti

Podatkov ni na voljo

Oksidacijske lastnosti

Podatkov ni na voljo

### 9.2 Drugi podatki

Točka mehčanja

Podatkov ni na voljo

Molekularna teža

Podatkov ni na voljo

Obsah prchavých organických látok (%) Podatkov ni na voljo

Gostota

Podatkov ni na voljo

Nasipna gostota

Podatkov ni na voljo

## ODDELEK 10: Obstožnost in reaktivnost



**10.1 reaktivnost****10.2 Kemična stabilnost**

Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij****10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Izjemne temperature in neposredna sončna svetloba.

**10.5 Nezdružljive snovi**

Nobenih materialov ni treba posebej omenjati.

**10.6 Nevarni razpadni produkti**

Pod običajnimi razmerami ne.

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o toksikoloških učinkih****Akutna toksičnost**

**podatek o izdelku** Izdelek na osnovi znanih ali pridobljenih informacij ne prestavlja akutne toksične nevarnosti.

**VDIHAVANJE** Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

**Stik z očmi** Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

**Stik s kožo** Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

**Zaužitje** Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

**Akutna toksičnost** 0% mešanice, ki sestoji iz sestavin(e) neznane strupenosti.

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document:

<b>Ustno</b>	2,140.00 mg/kg
<b>Kožno</b>	99,999.00 mg/kg
<b>VDIHAVANJE</b>	
<b>Plin</b>	347.00 mg/l
<b>Meglica</b>	0.51 mg/l
<b>Para</b>	0.51 mg/l

Ime kemikalije	LD50 Ustno	LD50 Kožno	LC50 Vdihavanje
Sulfuric acid	2140 mg/kg ( Rat )		510 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h

**Jedkanje/draženje kože** Podatkov ni na voljo.

**Okvare oči/draženje** Podatkov ni na voljo.

**Senzitizacija** Podatkov ni na voljo.

**Mutagenost zarodnih celic** Podatkov ni na voljo.

**Rakotvornost** Podatkov ni na voljo.

**Toksičnost za razmnoževanje** Podatkov ni na voljo.

**Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost** Podatkov ni na voljo.

**Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost** Podatkov ni na voljo.

**Nevarnost vdihavanja** Podatkov ni na voljo.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Toksičnost

**Ekotoksični učinki** Ne vsebuje snovi, ki so znane kot okolju nevarne ali nerazgradljive v napravah za obdelavo odpadne vode.

Ime kemikalije	Strupenost za alge	Strupenost za ribe	Toksičnost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje
Sulfuric acid		500: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	29: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

### 12.2 Obstoynost in razgradljivost

Podatkov ni na voljo.

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Podatkov ni na voljo.

### 12.4 Mobilnost v tleh

#### **Mobilnost**

Podatkov ni na voljo.

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Podatkov ni na voljo.

### 12.6 Drugi škodljivi vplivi.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

**Odpadki iz ostankov / presežnih (neporabljenih) proizvodov** Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations.

**Kontaminirana embalaža** Prazne vsebnike je treba prenesti na odobreno odlagališče odpadkov, kjer se jih reciklira ali odstrani.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### ICAO/IATA

14.1. UN/ID št 3316  
14.2. Tehnično ime Chemical Kit  
14.3. Razred nevarnosti 9

<b>14.4. Skupina Embalaže</b>	Not Applicable
<b>Opis</b>	Premier® Stop Solution
<b>14.5. Posebne določbe</b>	Note: Per IATA 2.6, when shipping 30 mL or less per inner package, volume of outer package cannot exceed 500 mL.
<b>14.6. Pripomba</b>	Note: Per 49 CFR - When Shipping 30 mL or less per inner packaging and the gross weight does not exceed 64 lbs. use the 173.4 small quantity exception

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

#### Mednarodni popisi

<b>TSCA</b>	Ustreza
<b>EINECS/ELINCS</b>	-
<b>DSL/NDSL</b>	-
<b>PICCS:</b>	-
<b>ENCS</b>	-
<b>IECSC</b>	-
<b>AICS:</b>	-
<b>KECL</b>	-

#### Legenda

**TSCA** - Zakon ZDA o kontroli strupenih snovi, Oddelek 8(b) Popis

**EINECS/ELINCS** - Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi, ki so na trgu/Evropski seznam novih snovi

**DSL/NDSL** - Kanadski seznam domačih snovi/seznam tujih snovi

**PICCS** - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi

**ENCS** - Japonske obstoječe in nove kemične snovi

**IECSC** - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi

**AICS** - Avstralski Seznam Kemičnih Snovi (Australian Inventory of Chemical Substances)

**KECL** - Korejske obstoječe in ocenjene kemične snovi

### 15.2 Poročilo o kemijski varnosti

Podatkov ni na voljo

## ODDELEK 16: Drugi podatki

H330 - Smrtno pri vdihavanju

**Datum izdaje** 18-Oct-2016

**Datum dopolnjene izdaje** 18-Oct-2016

**Opomba o reviziji** ni smiselno.

**Ta varnostni list je v skladu z zahtevami Uredbe (ES) št 1907/2006**

#### Demanti

The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. Meridian Bioscience, Inc. shall not be held liable for any damages resulting from handling or from contact with the above product.

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Produktkod 6003  
Produktnamn Premier® Stop Solution  
Innehåller Sulfuric acid

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk In vitro-diagnostik

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Tillverkare**  
Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Authorized Representative  
Meridian Bioscience Europe  
Via del' Industria 7  
20020 Villa Cortese Milano, Italy

För mer information kan du kontakta:

**E-postadress** [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Telefonnummer för nödsituationer

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008

Akut inhalationstoxicitet - gas	Kategori 2
Akut toxicitet vid inandning - ånga	Kategori 2
Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma	Kategori 3

### 2.2 Märkningsuppgifter



#### **Signalord**

Fara

**Faroangivelser**

H330 - Dödligt vid inandning

Innehåller Sulfuric acid

**Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)**

P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare

P304 + P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen

P260 - Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej

P403 + P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten

**2.3 Annan information****AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1 Ämnen****3.2 Blandningar**

Kemiskt Namn	EG-nr	CAS-nr	Viktprocent	Klassificering (Förordning 1272/2008)	REACH-registreringsnummer
Sulfuric acid	Present	7664-93-9	2.8	Skin Corr. 1A (H314)	inga data tillgängliga

För den utförliga texten för H-fraserna nämnda i detta avsnitt, se avsnitt 16

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

<b>Ögonkontakt</b>	Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Kontakta läkare.
<b>Hudkontakt</b>	Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten. Kontakta läkare.
<b>Näringsintag</b>	Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
<b>Inandning</b>	Flytta ut i friska luften. Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår.

**4.2 viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda****4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Upplysning till läkaren Behandla enligt symptom.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpligt släckningsmedel**Dry chemical, CO<sub>2</sub>, alcohol-resistant foam or water spray.**Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl**

Ingen information tillgänglig.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Ingen.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Som vid alla bränder, använd en tryckreglerad syrgasapparat och fullständig skyddsutrustning.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Säkerställ tillräcklig ventilation.

Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### Rengöringsmetoder

Absorbera med jord, sand eller annat icke brännbart material och placera i behållare för senare bortskaffande.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

#### Råd om säker hantering

Säkerställ tillräcklig ventilation. Andas inte in ångor och sprutdimma.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Tekniska åtgärder/lagringsförhållanden

Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats.

### 7.3 Specifik slutanvändning

#### Övriga anvisningar

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Exponeringsgränser

Den här produkten, i det skick som det levereras, innehåller inga farliga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som upprättats av regionspecifika reglerande organ

Kemiskt Namn	Europeiska unionen	Storbritannien	Frankrike	Spanien	Tyskland
Sulfuric acid 7664-93-9		TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin
Component	Italien	Portugal	Nederländerna	Finland	Danmark
Sulfuric acid 7664-93-9 ( 2.8 )		TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>
Kemiskt Namn	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Sulfuric acid 7664-93-9	STEL 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 ppm STEL: 0.15 ppm

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd Tättslutande skyddsglasögon.  
 Handskydd Skyddshandskar.  
 Hud- och kroppsskydd Använd lämpliga skyddskläder.  
 Andningskydd När arbetare utsätts för koncentrationer som överskrider exponeringsgränsen måste de använda lämpliga certifierade andningskydd.

Åtgärder beträffande hygien Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

Begränsning av miljöexponeringen Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	vätska		
Utseende	Ingen information tillgänglig	<b>Lukt</b>	Från
Färg	färglös	<b>Lukttröskel</b>	Ingen information tillgänglig

#### Egendom

#### Värden

#### Anmärkningar • Metod

pH		Ingen information tillgänglig
Smält-/frys punkt		Ingen information tillgänglig
Kokpunkt/kokpunktsintervall		Ingen information tillgänglig
Flampunkt		Ingen information tillgänglig
Avdunstningshastighet		Ingen information tillgänglig
Brandfarlighet (fast form, gas)		Ingen information tillgänglig
Brandfarlighetsgränser i luft		Ingen information tillgänglig
övre explosionsgräns		
nedre explosionsgräns		
Ångtryck		Ingen information tillgänglig
Ångdensitet		Ingen information tillgänglig
Specifik vikt		Ingen information tillgänglig
Vattenlöslighet		Lösligt i vatten
Löslighet i andra lösningsmedel		Ingen information tillgänglig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten		Ingen information tillgänglig
Självantändningstemperatur		Ingen information tillgänglig
Sönderfallstemperatur		Ingen information tillgänglig
Viskositet, kinematisk		Ingen information tillgänglig
Viskositet, dynamisk		
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig	
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig	

### 9.2 Annan information

Mjukningspunkt	Ingen information tillgänglig
Molekylvikt	Ingen information tillgänglig
VOC-innehåll (%)	Ingen information tillgänglig
Densitet	Ingen information tillgänglig
Bulkdensitet	Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normala förhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner****10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Extrema temperaturer och direkt solljus.

**10.5 Oförenliga material**

Inga material behöver speciellt nämnas.

**10.6 Farliga nedbrytningsprodukter**

Inga under normala användningsförhållanden.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

<b>Produktinformation</b>	Produkten medför ingen akut giftighetsfara, baserat på känd eller tillhandahållen information.
<b>Inandning</b>	Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
<b>Ögonkontakt</b>	Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
<b>Hudkontakt</b>	Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
<b>Näringsintag</b>	Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
<b>Akut toxicitet</b>	0% av en blandning bestående av beståndsdel(ar) med okänd toxicitet.

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document:

<b>Oral</b>	2,140.00 mg/kg
<b>Dermal</b>	99,999.00 mg/kg
<b>Inandning</b>	
<b>Gas</b>	347.00 mg/l
<b>Dimma</b>	0.51 mg/l
<b>Ånga</b>	0.51 mg/l

Kemiskt Namn	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Inandning
Sulfuric acid	2140 mg/kg ( Rat )		510 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h

<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Ögonskada/irritation</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Sensibilisering</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Mutagenitet i Könsceller</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Karcinogenicitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Ingen information tillgänglig.



**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering** Ingen information tillgänglig.

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering** Ingen information tillgänglig.

**Fara vid aspiration** Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Ekotoxicitetseffekter** Innehåller inga ämnen, som är kända som farliga för miljön eller för att inte brytas ned i vattenreningsverk.

Kemiskt Namn	Toxicitet för alger	Toxicitet för fisk	Giftigt för vattenloppor och andra vattenlevande ryggradslösa djur
Sulfuric acid		500: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	29: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

### 12.4 Rörligheten i jord

#### Rörlighet

Ingen information tillgänglig.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

### 12.6 Andra skadliga effekter.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfall från överskott/oanvända produkter** Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations.

**Kontaminerad förpackning** Tomma behållare ska tas till en auktoriserad avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaftande.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### ICAO/IATA

14.1. UN/ID-nr 3316  
 14.2. Tekniskt Namn Chemical Kit  
 14.3. Faroklass 9  
 14.4. Förpackningsgrupp Not Applicable

<b>Beskrivning</b>	Premier® Stop Solution
<b>14.5. Särskilda åtgärder</b>	Note: Per IATA 2.6, when shipping 30 mL or less per inner package, volume of outer package cannot exceed 500 mL.
<b>14.6. Anmärkning</b>	Note: Per 49 CFR - When Shipping 30 mL or less per inner packaging and the gross weight does not exceed 64 lbs. use the 173.4 small quantity exception

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Internationella Förteckningar

<b>TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)</b>	Följer
<b>EINECS/ELINCS</b>	-
<b>DSL/NDSL</b>	-
<b>PICCS</b>	-
<b>ENCS</b>	-
<b>IECSC</b>	-
<b>AICS</b>	-
<b>KECL</b>	-

#### Teckenförklaring

**TSCA** - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning

**EINECS/ELINCS** - Europeiska förteckningen över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/EU-förteckningen över anmälda kemiska ämnen

**DSL/NDSL** - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen

**PICCS** - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen

**ENCS** - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen

**IECSC** - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen

**AICS** - Australiska förteckningen över kemiska ämnen (Australian Inventory of Chemical Substances)

**KECL** - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsrapport

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 16: Annan information

H330 - Dödligt vid inandning

<b>Utfärdandedatum</b>	18-okt-2016
<b>Revisionsdatum</b>	18-okt-2016
<b>Revideringsanmärkning</b>	inte tillämplig.

Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006

#### Friskrivningsklausul

The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. Meridian Bioscience, Inc. shall not be held liable for any damages resulting from handling or from contact with the above product.