

Issuing date 11-Oct-2016

Revision Date 12-Oct-2016

Version 1

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking**1.1 Product identifier**

Product code 1601
Product name Premier® Stop Solution II
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

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
Skin corrosion/irritation	Category 1 Subcategory 1A
Serious eye damage/eye irritation	Category 1

2.2 Label elements

Signal Word

Danger

Hazard Statements

H314 - Causes severe skin burns and eye damage

H330 - Fatal if inhaled

Contains Sulfuric acid

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

P304 + P340 - IF INHALED: Remove to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing

P403 + P233 - Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed

P280 - Wear protective gloves/ protective clothing/ eye protection/ face protection

P260 - Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapors/spray

P303 + P361 + P353 - IF ON SKIN (or hair): Remove/ Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/ shower

P280 - Wear eye protection/ face protection

P305 + P351 + P338 - IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing

P310 - Immediately call a POISON CENTER or doctor/ physician

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	5.7	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**

Eye contact	Rinse immediately with plenty of water, also under the eyelids, for at least 15 minutes. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing. Seek immediate medical attention/advice.
Skin contact	Wash off immediately with soap and plenty of water while removing all contaminated clothes and shoes. Seek immediate medical attention/advice.
Ingestion	Call a physician or Poison Control Center immediately. Never give anything by mouth to an unconscious person.
Inhalation	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, CO₂, water spray or alcohol-resistant foam.

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. Avoid contact with skin, eyes and clothing.

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		TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³

7664-93-9			STEL: 3 mg/m ³		Ceiling / Peak: 0.1 mg/m ³ Skin
Component	Italy	Portugal	The Netherlands	Finland	Denmark
Sulfuric acid 7664-93-9 (5.7)		TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³
Chemical Name	Austria	Switzerland	Poland	Norway	Ireland
Sulfuric acid 7664-93-9	STEL 0.2 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.1 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 3 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.05 ppm STEL: 0.15 ppm

Derived No Effect Level (DNEL) No information available

Predicted No Effect Concentration (PNEC) No information available

8.2 Exposure controls

Engineering Measures Ensure adequate ventilation, especially in confined areas. Apply technical measures to comply with the occupational exposure limits.

Personal protective equipment

Eye Protection Tightly fitting safety goggles.
Hand Protection Protective gloves.
Skin and body protection Wear impervious rubber clothing if needed to prevent contact with liquid material.
Respiratory protection When workers are facing concentrations above the exposure limit they must use appropriate certified respirators.

Hygiene measures Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

Environmental Exposure Controls No information available.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties

Physical state	liquid	Odor	none
Appearance	No information available	Odor Threshold	No information available
Color	colorless		

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

9.2 Other information

Softening point	No information available
Molecular Weight	No information available
VOC Content(%)	No information available
Density VALUE	No information available
Bulk Density VALUE	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

Strong acids. Oxidizing agents. Store away from halogens, powdered metal, hydrocarbons, coal. Aluminum.

10.6 Hazardous Decomposition Products

None under normal use conditions.

SECTION 11: Toxicological information

11.1 Information on toxicological effects

Acute toxicity

Product Information Product does not present an acute toxicity hazard based on known or supplied information.

Inhalation There is no data available for this product.

Eye contact There is no data available for this product.

Skin contact There is no data available for this product.

Ingestion There is no data available for this product.

Acute toxicity 94.3% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity.

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
Inhalation	
Gas	347.00 mg/l
Mist	0.51 mg/l
Vapor	0.51 mg/l

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

Skin corrosion/irritation No information available.

Eye damage/irritation No information available.

Sensitization	No information available.
Germ Cell Mutagenicity	No information available.
Carcinogenicity	No information available.
Reproductive toxicity	No information available.
Specific target organ systemic toxicity (single exposure)	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. Description	Premier® Stop Solution II
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**

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

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**Full text of H-Statements referred to under sections 2 and 3**

H314 - Causes severe skin burns and eye damage
H314 - Causes severe skin burns and eye damage
H330 - Fatal if inhaled

Issuing date	11-Oct-2016
Revision Date	12-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 1601
Nome del prodotto Premier® Stop Solution II
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

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
Corrosione/irritazione della pelle	Categoria 1 Subcategory 1A
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Categoria 1

2.2 Elementi dell'etichetta

Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di Pericolo

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

H330 - Letale se inalato

Contiene Sulfuric acid

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

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

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

P280 - Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso.

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

P303 + P361 + P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/ fare una doccia.

P280 - Proteggere gli occhi/il viso

P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare

P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico

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

Denominazione chimica	N. CE	N. CAS	Percentuale in peso	Classificazione (Reg. 1272/2008)	Numero di registrazione REACH
Sulfuric acid	Present	7664-93-9	5.7	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. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing. Consultare immediatamente un medico.

Contatto con la pelle

Lavare immediatamente con molta acqua e sapone e togliere tutti gli abiti contaminati e le scarpe. Consultare immediatamente un medico.

Ingestione

Chiamare subito un medico o un centro antiveneni. 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 a 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. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

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 ³	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.1 mg/m ³ Skin
Component	Italia	Portogallo	i Paesi Bassi	Finlandia	Danimarca
Sulfuric acid 7664-93-9 (5.7)		TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³
Denominazione chimica	Austria	Svizzera	Polonia	Norvegia	Irlanda
Sulfuric acid 7664-93-9	STEL 0.2 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.1 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 3 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.05 ppm STEL: 0.15 ppm

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. Applicare le misure tecniche per il rispetto della conformità ai limiti di esposizione professionale.

Dispositivi di protezione individuale

Protezione degli occhi
Protezione delle mani
Protezione pelle e corpo
Protezione respiratoria

Occhiali di sicurezza ben aderenti.
Guanti di protezione.
Wear impervious rubber clothing if needed to prevent contact with liquid material.
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

Stato fisico	liquido	Odore	Nulla
Aspetto	Nessun informazioni disponibili	Soglia dell'Odore	Nessun informazioni disponibili
Colore	incolore		

Proprietà

Valori

Note • Metodo

pH	Nessun informazioni disponibili
Punto di fusione/congelamento	Nessun informazioni disponibili
Punto/intervallo di ebollizione	Nessun informazioni disponibili
Punto di Infiammabilità	Nessun informazioni disponibili
Tasso di evaporazione	Nessun informazioni disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessun informazioni disponibili
Limiti d' infiammabilità nell'aria	Nessun informazioni disponibili
Limite di Infiammabilità Superiore	
Limite di Infiammabilità Inferiore:	
Tensione di vapore	Nessun informazioni disponibili
Densità di vapore	Nessun informazioni disponibili
Peso specifico	Nessun informazioni disponibili
Idrosolubilità	Solubile in acqua
Solubilità in altri solventi	Nessun informazioni disponibili
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Nessun informazioni disponibili

Temperatura di autoaccensione	Nessun informazioni disponibili
Temperatura di decomposizione	Nessun informazioni disponibili
Viscosità, cinematica	Nessun informazioni disponibili
Viscosità, dinamica	
Proprietà esplosive	Nessun informazioni disponibili
Proprietà ossidanti	Nessun informazioni disponibili

9.2 Altre informazioni

Punto di rammollimento	Nessun informazioni disponibili
Peso molecolare	Nessun informazioni disponibili
Tenore di VOC (composti organici volatili)	Nessun informazioni disponibili
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

Acidi forti. Agenti ossidanti. Tenere lontano da alogeni, metalli in polvere, idrocarburi e carbone. Alluminio.

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 94.3% 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 ³ (Rat) 2 h

Corrosione/irritazione della pelle Nessun informazioni disponibili.

Danno agli occhi/irritazione Nessun informazioni disponibili.

Sensibilizzazione Nessun informazioni disponibili.

Mutagenicità sulle cellule germinali Nessun informazioni disponibili.

Cancerogenicità Nessun informazioni disponibili.

Tossicità per la riproduzione Nessun informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola Nessun informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta Nessun informazioni disponibili.

Pericolo in caso di aspirazione 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****14.1. N. ID/ONU**

3316

14.2. Denominazione tecnica

Chemical Kit

14.3. Classe di pericolo

9

14.4.**Descrizione**

Premier® Stop Solution II

14.5.**Disposizioni speciali**

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

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Inventari Internazionali**

TSCA	Conforme
EINECS/ELINCS	-
DSL/NDL	-
PICCS	-
ENCS	-
IECSC	-
AICS	-
KECL	-

Legenda

TSCA - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario
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/NDL - 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**Testo integrale di Dichiarazioni-H di cui alle sezioni 2 e 3**

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

H330 - Letale se inalato

Data del Rilascio 11-ott-2016

Data di revisione 12-ott-2016

Nota di revisione 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 1601
Nom du produit Premier® Stop Solution II
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

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
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 1 Subcategory 1A
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 1

2.2 Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves

H330 - Mortel par inhalation

Contient Sulfuric acid

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

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

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

P280 - Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

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

P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/ se doucher.

P280 - Porter un équipement de protection des yeux/du visage

P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer

P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

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	5.7	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****Contact oculaire**

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing. Consulter immédiatement un médecin.

Contact avec la peau

Rincer immédiatement au savon et à grande eau en retirant les chaussures et vêtements contaminés. Consulter immédiatement un médecin.

Ingestion

Consulter immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente.

Inhalation

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, CO₂, water spray or alcohol-resistant foam.

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. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

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 ³	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.1 mg/m ³ Skin
Component	Italie	Portugal	Pays-Bas	Finlande	Danemark
Sulfuric acid 7664-93-9 (5.7)		TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³
Nom chimique	Autriche	Suisse	Pologne	Norvège	Irlande
Sulfuric acid 7664-93-9	STEL 0.2 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.1 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 3 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.05 ppm 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.
Appliquer les mesures techniques conformes aux limites d'exposition professionnelle.

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 Wear impervious rubber clothing if needed to prevent contact with liquid material.
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

État physique	liquide	Odeur	Aucun(e)
Aspect	Aucune information disponible	Seuil olfactif	Aucune information disponible
Couleur	incolore		

Propriété	Valeurs	Remarques • Méthode
pH		Aucune information disponible
Point de fusion/point de congélation		Aucune information disponible
Point/intervalle d'ébullition		Aucune information disponible
Point d'éclair		Aucune information disponible
Taux d'évaporation		Aucune information disponible
Inflammabilité (solide, gaz)		Aucune information disponible
Limites d'inflammabilité dans l'air		Aucune information disponible
Limite supérieure d'inflammabilité		
Limite inférieure d'inflammabilité		
Pression de vapeur		Aucune information disponible
Densité de vapeur		Aucune information disponible
Densité		Aucune information disponible
Hydrosolubilité		Soluble dans l'eau
Solubilité ds solvant - VALEUR		Aucune information disponible
Coefficient de partage :		

n-octanol/eau	Aucune information disponible
Température d'auto-inflammabilité	Aucune information disponible
Température de décomposition	Aucune information disponible
Viscosité, cinématique	Aucune information disponible
Viscosité, dynamique	
Propriétés explosives	Aucune information disponible
Propriétés comburantes	Aucune information disponible

9.2 Autres informations

Point de ramollissement	Aucune information disponible
Masse molaire	Aucune information disponible
Teneur (%) en COV (composés organiques volatils)	Aucune information disponible
Masse volumique VALEUR	Aucune information disponible
Masse volumique apparente VALEUR	Aucune information disponible

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

Acides forts. Oxydants. Tenir à l'écart des halogènes, métaux en poudre, hydrocarbures, charbons. Aluminium.

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 94.3% 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 ³ (Rat) 2 h

Corrosion cutanée/irritation cutanée Aucune information disponible.

Domage/irritation de l'œil Aucune information disponible.

Sensibilisation Aucune information disponible.

Mutagénicité sur les cellules germinales Aucune information disponible.

Cancérogénicité Aucune information disponible.

Toxicité pour la reproduction Aucune information disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique Aucune information disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée Aucune information disponible.

Danger par aspiration 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**

14.1. ONU/n° d'identification	3316
14.2. Nom technique	Chemical Kit
14.3. Classe de danger	9
14.4. Description	Premier® Stop Solution II
14.5. Dispositions spéciales	Note: Per IATA 2.6, when shipping 30 mL or less per inner package, volume of outer package cannot exceed 500 mL.
14.6. 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 : Informations réglementaires**15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Inventaires internationaux**

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

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

Texte intégral des mentions H citées dans les sections 2 et 3

H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves
H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves
H330 - Mortel par inhalation

Date d'émission 11-oct.-2016

Date de révision 12-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 1601
Nombre del producto Premier® Stop Solution II
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

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) N° 1272/2008

Toxicidad aguda por inhalación - gas	Categoría 2
Toxicidad aguda por inhalación - vapor	Categoría 2
Toxicidad por inhalación aguda - polvo/niebla	Categoría 3
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 1 Subcategory 1A
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 1

2.2 Elementos de la etiqueta



Palabras de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

H330 - Mortal en caso de inhalación

Contiene Sulfuric acid

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

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

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

P280 - Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.

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

P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.

Aclararse la piel con agua o ducharse

P280 - Llevar gafas/máscara de protección

P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando

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

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	5.7	Skin Corr. 1A (H314)	sin datos disponibles

Para el texto íntegro 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. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing. Buscar inmediatamente atención médica.

Contacto con la piel

Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua y quitarse la ropa y el calzado contaminados. Buscar inmediatamente atención médica.

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, CO₂, water spray or alcohol-resistant foam.

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. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

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 ³	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.1 mg/m ³ Skin
Component	Italia	Portugal	Países Bajos	Finlandia	Dinamarca
Sulfuric acid 7664-93-9 (5.7)		TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³
Nombre químico	Austria	Suiza	Polonia	Noruega	Irlanda
Sulfuric acid 7664-93-9	STEL 0.2 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.1 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 3 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.05 ppm STEL: 0.15 ppm

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. Aplicar medidas de carácter técnico para cumplir los límites de exposición ocupacional.

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 Wear impervious rubber clothing if needed to prevent contact with liquid material.
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	Olor	Ninguno/a
Aspecto	No hay información disponible	Umbral olfativo	No hay información disponible
Color	incolore		

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios • Método</u>
pH		No hay información disponible
Punto de fusión / punto de congelación		No hay información disponible
Punto /intervalo de ebullición		No hay información disponible
Punto de Inflamación		No hay información disponible
Tasa de evaporación		No hay información disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)		No hay información disponible
Límites de Inflamabilidad en el Aire		No hay información disponible
Límite superior de inflamabilidad		
Límite inferior de inflamabilidad		
Presión de vapor		No hay información disponible
Densidad de vapor		No hay información disponible
Densidad relativa		No hay información disponible
Solubilidad en el agua		Soluble en agua
Solubilidad en otros disolventes		No hay información disponible
Coeficiente de partición: n-octanol/agua		No hay información disponible
Temperatura de autoignición		No hay información disponible
Temperatura de descomposición		No hay información disponible

Viscosidad, cinemática	No hay información disponible
Viscosidad, dinámica	
Propiedades explosivas	No hay información disponible
Propiedades comburentes	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

Ácidos fuertes. Agentes oxidantes. Mantener alejado de halógenos, metales en polvo, carbones. Aluminio.

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**

Información del producto El producto no presenta riesgo de toxicidad aguda según la información conocida o suministrada.

Inhalación No existe ningún dato disponible para ese producto.

Contacto con los ojos No existe ningún dato disponible para ese producto.

Contacto con la piel No existe ningún dato disponible para ese producto.

Ingestión No existe ningún dato disponible para ese producto.

Toxicidad aguda 94.3 % 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:

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

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

Corrosión o irritación cutáneas No hay información disponible.

Daño a los ojos/irritación No hay información disponible.

Sensibilización No hay información disponible.

Mutagenicidad en células germinales No hay información disponible.

Carcinogenicidad No hay información disponible.

Toxicidad para la reproducción No hay información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única No hay información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas No hay información disponible.

Peligro por aspiración 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**

14.1. N° ID/ONU 3316

14.2. Nombre técnico Chemical Kit

14.3. Clase de peligro 9

14.4.

Descripción Premier® Stop Solution II

14.5.

Provisiones Especiales 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

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**

TSCA	Cumple
EINECS/ELINCS	-
DSL/NDL	-
PICCS	-
ENCS	-
IECSC	-
AICS	-
KECL	-

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/NDL - 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**Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3**

H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

H330 - Mortal en caso de inhalación

Fecha de publicación 11-oct-2016

Fecha de revisión 12-oct-2016

Nota de revisión No es aplicable.

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) n° 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 1601
Produktbezeichnung Premier® Stop Solution II
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

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
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Kategorie 1 Subcategory 1A
Schwere Augenschädigung /-reizung	Kategorie 1

2.2 Kennzeichnungselemente



Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden

H330 - Lebensgefahr bei Einatmen

Enthält Sulfuric acid

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

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

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

P280 - Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.

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

P303 + P361 + P353 - BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle verschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/ duschen.

P280 - Augen-/Gesichtsschutz tragen

P305 + P351 + P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen

P310 - Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen

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	5.7	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**

Augenkontakt	Sofort gründlich mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing. Sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Hautkontakt	Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen und kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen. Sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Verschlucken	Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt hinzuziehen. Niemals einer bewusstlosen Person Wasser geben.
Einatmen	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, CO₂, water spray or alcohol-resistant foam.

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. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

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 ³	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.1 mg/m ³ Skin
Component	Italien	Portugal	Die Niederlande	Finnland	Dänemark
Sulfuric acid 7664-93-9 (5.7)		TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³
Chemische Bezeichnung	Österreich	Schweiz	Polen	Norwegen	Irland
Sulfuric acid 7664-93-9	STEL 0.2 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.1 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 3 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.05 ppm 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. Die technischen Maßnahmen sind anzuwenden, um die maximale Arbeitsplatzkonzentrationen einzuhalten.

Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz

Dicht schließende Schutzbrille.

Handschutz

Schutzhandschuhe.

Haut- und Körperschutz

Wear impervious rubber clothing if needed to prevent contact with liquid material.

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

Physikalischer Zustand Flüssigkeit

Aussehen Es liegen keine Informationen vor

Farbe farblos

Geruch Keine
Geruchsschwelle Es liegen keine Informationen vor

Besitz

Werte

pH-Wert

Bemerkungen • Methode

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt

Es liegen keine Informationen vor

Siedepunkt/Siedebereich

Es liegen keine Informationen vor

Flammpunkt

Es liegen keine Informationen vor

Verdampfungsgeschwindigkeit

Es liegen keine Informationen vor

Entzündbarkeit (fest, gasförmig)

Es liegen keine Informationen vor

Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft

Es liegen keine Informationen vor

Obere Entzündbarkeitsgrenze

Untere Entzündbarkeitsgrenze

Dampfdruck

Es liegen keine Informationen vor

Dampfdichte

Es liegen keine Informationen vor

Spezifisches Gewicht

Es liegen keine Informationen vor

Wasserlöslichkeit

Löslich in Wasser

Löslichkeit in anderen

Es liegen keine Informationen vor

Lösungsmitteln

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	Es liegen keine Informationen vor
Selbstentzündungstemperatur	Es liegen keine Informationen vor
Zersetzungstemperatur	Es liegen keine Informationen vor
Viskosität, kinematisch	Es liegen keine Informationen vor
Viskosität, dynamisch	Es liegen keine Informationen vor
Explosive Eigenschaften	Es liegen keine Informationen vor
Oxidierende Eigenschaften	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

Starke Säuren. Oxidationsmittel. Von Halogenen, Metallpulver, Kohlenwasserstoffen und Kohle entfernt aufbewahren. Aluminium.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

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

Produktinformationen Produkt stellt laut bekannten oder zur Verfügung gestellten Informationen keine Gefahr in der Form einer akuten Toxizität dar.

Einatmen Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Augenkontakt Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Hautkontakt Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Verschlucken Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Akute Toxizität 94.3 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 ³ (Rat) 2 h

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Es liegen keine Informationen vor.
Augenschaden/-reizung	Es liegen keine Informationen vor.
Sensibilisierung	Es liegen keine Informationen vor.
Keimzellmutagenität	Es liegen keine Informationen vor.
Karzinogenität	Es liegen keine Informationen vor.
Reproduktionstoxizität	Es liegen keine Informationen vor.
Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition	Es liegen keine Informationen vor.
Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition	Es liegen keine Informationen vor.
Aspirationsgefahr	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****14.1. UN/ID-Nr**

3316

14.2. Technischer Name

Chemical Kit

14.3. Gefahrenklasse

9

14.4.**Beschreibung**

Premier® Stop Solution II

14.5.**Sondervorschriften**

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

14.6. Bemerkung

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****TSCA**

Erfüllt

EINECS/ELINCS

-

DSL/NDL

-

PICCS

-

ENCS

-

IECSC

-

AICS

-

KECL

-

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/NDL** - 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

Auf den vollständigen Text der Gefahrenhinweise wird unter Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen

H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden

H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden

H330 - Lebensgefahr bei Einatmen

Ausgabedatum 11-Okt-2016

Überarbeitet am 12-Okt-2016

Hinweis zur Überarbeitung 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 1601
Productnaam Premier® Stop Solution II
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

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
Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 1 Subcategory 1A
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 1

2.2 Etiketteringselementen

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

H330 - Dodelijk bij inademing

Bevat Sulfuric acid

Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

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

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

P280 - Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.

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

P303 + P361 + P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/ afdouchen.

P280 - Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen

P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen

P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen

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	5.7	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**

Contact met de ogen	Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing. Onmiddellijk medische hulp/advies zoeken.
Contact met de huid	Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Onmiddellijk medische hulp/advies zoeken.
Inslikken	Onmiddellijk contact opnemen met een arts of een vergiftigingencentrum. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen.
Inademing	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**

Droog chemisch poeder, CO₂, waterverstuiving of alcoholbestendig schuim.

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. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.

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 ³	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.1 mg/m ³ Skin
Component	Italië	Portugal	Nederland	Finland	Denemarken
Sulfuric acid 7664-93-9 (5.7)		TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³
Naam van chemische stof	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland
Sulfuric acid 7664-93-9	STEL 0.2 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.1 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 3 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.05 ppm 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. Technische maatregelen toepassen om te voldoen aan de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen Nauw aansluitende veiligheidsstofbril.
Bescherming van de handen Beschermende handschoenen.
Huid- en lichaamsbescherming Wear impervious rubber clothing if needed to prevent contact with liquid material.
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

Fysische toestand	vloeistof	Geur	Geen
Voorkomen	Geen informatie beschikbaar	Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar
Kleur	kleurloos		

Eigendom

Waarden

Opmerkingen • Methode

pH	Geen informatie beschikbaar
Smelt-/vriespunt	Geen informatie beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	Geen informatie beschikbaar
Vlampunt	Geen informatie beschikbaar
Verdampingssnelheid	Geen informatie beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen informatie beschikbaar
Ontvlambaarheidsgrenzen in lucht	Geen informatie beschikbaar
Bovenste ontvlambaarheidsgrens	
Onderste ontvlambaarheidsgrens	
Dampspanning	Geen informatie beschikbaar
Dampdichtheid	Geen informatie beschikbaar
Relatieve dichtheid	Geen informatie beschikbaar
Oplosbaarheid in water	Oplosbaar in water
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	Geen informatie beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Geen informatie beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	Geen informatie beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	
Ontploffingseigenschappen	Geen informatie beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	Geen informatie beschikbaar

9.2 Overige informatie

Verwekingspunt	Geen informatie beschikbaar
Molecuulgewicht	Geen informatie beschikbaar
VOS (vluchtige organische stoffen) gehalte (%)	Geen informatie beschikbaar
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

Sterke zuren. Oxidatiemiddelen. Uit de buurt houden van halogenen, metalen in poedervorm, koolwaterstoffen en koolstoffen. Aluminium.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

Productinformatie	Het product vormt geen gevaar voor acute toxiciteit op basis van bekende of de verstrekte informatie.
Inademing	Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
Contact met de ogen	Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
Contact met de huid	Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
Inslikken	Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
Acute toxiciteit	94.3% 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:

Oraal	2,140.00 mg/kg
Dermaal	99,999.00 mg/kg

Inademing	
Gas	347.00 mg/l
Nevel	0.51 mg/l
Damp	0.51 mg/l

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

Huidcorrosie/-irritatie	Geen informatie beschikbaar.
Oogletsel/-irritatie	Geen informatie beschikbaar.
Sensibilisatie	Geen informatie beschikbaar.
Mutageniteit in geslachtscellen	Geen informatie beschikbaar.
Kankerverwekkendheid	Geen informatie beschikbaar.
Reproductietoxiciteit	Geen informatie beschikbaar.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling	Geen informatie beschikbaar.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling	Geen informatie beschikbaar.
Gevaar bij inademing	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**

14.1. UN/ID-nr 3316

14.2. Technische naam Chemical Kit

14.3. Gevarenklasse 9

14.4. Beschrijving Premier® Stop Solution II

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

14.6. Opmerking 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**

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

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 handelstoffen/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

Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H330 - Dodelijk bij inademing

Datum van uitgifte 11-okt-2016

Datum van herziening 12-okt-2016

Opmerking bij revisie 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 1601
Наименование на продукта Premier® Stop Solution II
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

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
Корозия/дразнене на кожата	Категория 1 Subcategory 1A
Сериозно увреждане/дразнене на очите	Категория 1

2.2 Елементи на етикета

Сигнална дума

Опасност

Предупреждения за опасност

H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и увреждане на очите

H330 - Смъртоносен при вдишване

Съдържа Sulfuric acid

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

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

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

P280 - Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

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

P303 + P361 + P353 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/ вземете душ

P280 - Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице

P305 + P351 + P338 - ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате

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

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

Химично наименование	EC-No	CAS номер	Масов процент	Êëàñèòëëàòëý (Ðààëëàíàò 1272/2008)	Регистрационен номер съгласно Регламент REACH
Sulfuric acid	Present	7664-93-9	5.7	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****Контакт с очите**

Незабавно да се измие обилно с вода, включително и под клепачите, в продължение на най-малко 15 минути. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing. Да се потърси незабавно медицинска помощ/съвет.

Контакт с кожата

Незабавно да се измие обилно със сапун и вода, докато свалят всички замърсени дрехи и обувки. Да се потърси незабавно медицинска помощ/съвет.

Поглъщане

Незабавно потърсете лекар или центъра по отровите (общоопасните вещества). Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание.

Вдишване

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, CO₂, water spray or alcohol-resistant foam.

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. Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото.

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 ³	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.1 mg/m ³ Skin
Component	Италия	Португалия	Холандия	Финландия	Дания
Sulfuric acid 7664-93-9 (5.7)		TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³
Химично наименование	Австрия	Швейцария	Полша	Норвегия	Ейре
Sulfuric acid 7664-93-9	STEL 0.2 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.1 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 3 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.05 ppm 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. Приложете технически мерки за съответствие с граничните стойности на професионална експозиция.

Лични предпазни средства

Защита на очите:

Защита на ръцете:

Защита на кожата и тялото

Защита на дихателните

пътища

Плътнo прилепващи защитни очила.

Защитни ръкавици.

Wear impervious rubber clothing if needed to prevent contact with liquid material.

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	Мирис	Никакъв
Външен вид	Няма налична информация	Праг на мириса	Няма налична информация
Цвят	безцветен		

Свойство

pH

Точка на топене/точка на

замръзване

Точка на кипене/интервал на

кипене

Точка на възпламеняване

Скорост на изпаряване

Запалимост (твърди вещества, газ)

Граници на възпламенимостта

във въздуха

максимално ниво на

възпламенимост

минимално ниво на

възпламенимост

Стойности

Забележки • Метод

Няма налична информация

Няма налична информация

Няма налична информация

Няма налична информация

Няма налична информация

Няма налична информация

Няма налична информация

Остра токсичност 94.3% òò ñàñòà ñúáúðæà ñúñòààèà(è) ñ íàèçááñòíà òíèñè÷íñò.

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 Æèøààíá
Sulfuric acid	2140 mg/kg (Rat)		510 mg/m³ (Rat) 2 h

Корозия/дразнене на кожата Няма налична информация.

Очно увреждане/дразнение Няма налична информация.

Сенсибилизация 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**ICAO/IATA****14.1. UN/ID Номер**

3316

14.2. Техническо наименование

Chemical Kit

14.3. Клас на опасност

9

14.4.**Описание**

Premier® Stop Solution II

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/NDL - 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

Пълният текст на H-предупрежденията (за опасност) се съдържа в раздели 2 и 3

H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и увреждане на очите

H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и увреждане на очите

H330 - Смъртоносен при вдишване

Дата на издаване 11-окт-2016

Дата на ревизията 12-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.

Datum izdavanja 11-lis-2016

Datum revizije 12-lis-2016

Verzija 1

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću**OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje****1.1 Identifikacija proizvoda**

Kod proizvoda 1601
Naziv proizvoda Premier® Stop Solution II
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

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
Nagrizanje/nadraživanje kože	Kategorija 1 Subcategory 1A
Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko	Kategorija 1

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

OPREZ:
Materijal može
reagirati sa
sredstvom za
gašenje

Stranica 1 / 9

2.2 Elementi označavanja

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje



OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

Signalna riječ

Opasnost

Iskazi opasnosti

H314 - Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka

H330 - Smrtonosno ako se udiše

Sadrži Sulfuric acid

Iskazi opreza - EU (§28, 1272/2008)

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

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

P280 - Nosite zaštitne rukavice / zaštitna odjeća / zaštitu za oči / zaštitu za lice

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

P303 + P361 + P353 - U SLUČAJU DA DOĐE NA KOŽU (na kosu): Odmah uklonite/ skinite svu kontaminiranu odjeću. Kožu isperite vodom/ pod tušem

P280 - Nositi zaštitu za oči/ zaštitu za lice

P305 + P351 + P338 - U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje

P310 - Odmah nazovite TOKSIKOLOŠKI CENTAR ili liječnika

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	5.7	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

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

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. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing. Tražiti liječničku pomoć/savjet bez odgode.
Dodir kože	Odmah oprati sa sapunom i mnogo vode, uz uklanjanje sve zagađene odjeće i cipela. Tražiti liječničku pomoć/savjet bez odgode.
Gutanje	Odmah nazvati liječnika ili centar za kontrolu trovanja. Nikad ništa ne davati na usta osobi bez svijesti.
Udisanje	Premjestiti unesrećenog na svjež 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, CO₂, water spray or alcohol-resistant foam.

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

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

OPREZ:
Materijal može
reagirati sa
sredstvom za
gašenje

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**Savjet za sigurno rukovanje**

Osigurati prikladno prozračivanje. Ne udisati pare ili raspršenu maglicu. Izbjegavati dodir s kožom, očima i odjećom.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, 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 ³	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.1 mg/m ³ Skin
Component	Italija	Portugal	Nizozemska	Finska	Danska
Sulfuric acid 7664-93-9 (5.7)		TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³
Kemijski naziv	Austrija	Švicarska	Poljska	Norveška	Irska
Sulfuric acid 7664-93-9	STEL 0.2 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.1 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 3 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	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. Primijeniti tehničke mjere u skladu s profesionalnim granicama izlaganja.

Osobna zaštitna oprema

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

OPREZ:
Materijal može
reagirati sa
sredstvom za
gašenje

Zaštita očiju	Usko prijanjajuće sigurnosne naočale s okruglim staklima.
Zaštita ruku	Zaštitne rukavice.
Zaštita tijela i kože	Wear impervious rubber clothing if needed to prevent contact with liquid material.
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.

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	Miris	Nijedan
Izgled	Nikakve informacije nisu dostupne	Prag mirisa	Nikakve informacije nisu dostupne
Boja	bezbojan		

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

Svojstvo

Vrijednosti

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

OPREZ:
Materijal
može
reagirati
sa
sredstvom
za
gašenje

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
Nikakve informacije nisu dostupne

gornja granica zapaljivosti
donja granica zapaljivosti

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

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

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

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

OPREZ: Materijal može reagirati sa 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

Jake kiseline. Oksidirajuća sredstva. Držite dalje od halogenih tijela, metalnog praha, ugljikovodika, ugljena. Aluminij.

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**

Informacije o proizvodu	Proizvod ne predstavlja akutnu opasnost od otrovnosti na temelju poznatih ili dostavljenih informacija.
Udisanje	Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.
Kontakt s očima	Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.
Dodir kože	Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.
Gutanje	Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.
Akutna toksičnost	94.3% mješavine sastoji se od sastojka(aka) nepoznate toksicnosti.

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

Oralno	2,140.00 mg/kg
Dermalno	99,999.00 mg/kg
Udisanje	

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

OPREZ:
Materijal može
reagirati sa
sredstvom za
gašenje

Plin 347.00 mg/l
 Maglica 0.51 mg/l
 Para 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 ³ (Rat) 2 h

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

Nagrizanje/nadraživanje kože Nikakve informacije nisu dostupne.

Oštećenje oka/iritacija Nikakve informacije nisu dostupne.

Preosjetljivost Nikakve informacije nisu dostupne.

Mutagenost zametne stanice Nikakve informacije nisu dostupne.

Karcinogenost Nikakve informacije nisu dostupne.

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

Reproduktivna toksičnost Nikakve informacije nisu dostupne.

Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost - jednokratna izloženost Nikakve informacije nisu dostupne.

Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost - opetovana izloženost Nikakve informacije nisu dostupne.

Opasnost od aspiracije 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

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

OPREZ:
Materijal može
reagirati sa
sredstvom za
gašenje

Nikakve informacije nisu dostupne.

12.4 Pokretljivost u tlu

Pokretljivost

Nikakve informacije nisu dostupne.

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

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.

Opis

Premier® Stop Solution II

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

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

OPREZ:
Materijal može
reagirati sa
sredstvom za
gašenje

EINECS/ELINCS	-
DSL/NDL	-
PICCS	-
ENCS	-
IECSC	-
AICS	-
KECL	-

Kazalo

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

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

Cijeli tekst H-oznaka naveden u Odjeljcima 2 i 3

H314 - Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka

H314 - Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka

H330 - Smrtonosno ako se udiše

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

Datum izdavanja 11-lis-2016

Datum revizije 12-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 11-10-2016

Datum revize 12-10-2016

Verze 1

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Kód produktu 1601
Název výrobku Premier® Stop Solution II
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

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
Žíravost/dráždivost pro kůži	Kategorie 1 Subcategory 1A
Vážné poškození očí/podráždění očí	Kategorie 1

2.2 Prvky označení



Signální slovo

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

H330 - Při vdechování může způsobit smrt

Obsahuje Sulfuric acid

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

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

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

P280 - Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít.

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

P303 + P361 + P353 - PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/ osprchujte.

P280 - Používejte ochranné brýle/obličejový štít

P305 + P351 + P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování

P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře

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 (Nariadení 1272/2008)	Registrační číslo REACH
Sulfuric acid	Present	7664-93-9	5.7	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. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing. Vyhledejte okamžitou lékařskou pomoc/konzultaci.
Styk s kůží	Okamžitě smyjte mýdlem a dostatečným množstvím vody a odstraňte všechno kontaminované oblečení a obuv. Vyhledejte okamžitou lékařskou pomoc/konzultaci.
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, CO₂, water spray or alcohol-resistant foam.

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. Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí.

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 ³	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.1

					mg/m ³ Skin
Component	Itálie	Portugalsko	Nizozemí	Finsko	Dánsko
Sulfuric acid 7664-93-9 (5.7)		TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³
Chemický název	Rakousko	Švýcarsko	Polsko	Norsko	Irsko
Sulfuric acid 7664-93-9	STEL 0.2 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.1 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 3 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.05 ppm STEL: 0.15 ppm

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)

Informace nejsou k dispozici

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 prostorech. Pro dosažení souladu s expozičními limity na pracovišti použijte technická opatření.

Prostředky osobní ochrany

Ochrana očí
Ochrana rukou
Ochrana kůže a těla
Ochrana dýchacích cest

Dobře těsnící ochranné brýle.
Ochranné rukavice.
Wear impervious rubber clothing if needed to prevent contact with liquid material.
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 pracoviště.

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
Žádné(ý)
Informace nejsou k
dispozici

Vlastnost

Hodnoty

pH
Bod tání / bod tuhnutí
Bod varu/rozmezí bodu varu
Bod vzplanutí
Rychlost odpařování
Hořlavost (pevné látky, plyny)
Meze hořlavosti ve vzduchu
horní mez hořlavosti
dolní mez hořlavosti
Tlak par
Hustota par
Měrná hmotnost
Rozpustnost ve vodě
Rozpustnost v jiných
rozpuštědlech
Rozdělovací koeficient:
n-oktanol/voda
Teplota samovznícení

Poznámky • Metoda

Informace nejsou k dispozici
Informace nejsou k dispozici
Informace nejsou k dispozici
Informace nejsou k dispozici
Informace nejsou k dispozici
Informace nejsou k dispozici
Informace nejsou k dispozici

Informace nejsou k dispozici
Informace nejsou k dispozici
Informace nejsou k dispozici
Rozpustný ve vodě
Informace nejsou k dispozici

Informace nejsou k dispozici

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	Informace nejsou k dispozici
Sypná merná hmotnost	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

Silné kyseliny. Oxidační činidla. Neskladujte společně s halogeny, práškovým kovem, uhlovodíky a uhlím. Hliník.

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.
Požiti	O produktu neexistují žádné údaje.
Akutní toxicita	94.3% 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 ³ (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 cistickách 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/nepoužitá 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.**Popis**

Premier® Stop Solution II

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**Odkaz na úplný text prohlášení o nebezpečnosti naleznete v oddílech 2 a 3**

H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

H330 - Při vdechování může způsobit smrt

Datum uvolnění 11-10-2016
Datum revize 12-10-2016
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 1601
Produktnavn Premier® Stop Solution II
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

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
Hudætsning/-irritation	Kategori 1 Subcategory 1A
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 1

2.2 Mærkningselementer

Signalord

Fare

Faresætninger

H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader

H330 - Livsfarlig ved indånding

Indeholder Sulfuric acid

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

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

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

P280 - Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse

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

P303 + P361 + P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl/ brus huden med vand.

P280 - Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning

P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge

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	5.7	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**

Kontakt med øjnene	Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing. Søg straks lægehjælp.
Kontakt med huden	Vask straks af med sæbe og rigeligt vand, mens kontamineret tøj og fodtøj tages af. Søg straks lægehjælp.
Indtagelse	Ring omgående til læge eller giftinformationen. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Indånding	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, CO₂, water spray or alcohol-resistant foam.

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. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

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 ³	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.1 mg/m ³ Skin
Component	Italien	Portugal	Nederlandene	Finland	Danmark
Sulfuric acid 7664-93-9 (5.7)		TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³
Kemisk navn	Østrig	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Sulfuric acid 7664-93-9	STEL 0.2 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.1 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 3 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.05 ppm STEL: 0.15 ppm

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

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC) Ingen oplysninger tilgængelige

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder. Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde grænseværdierne for erhvervsmæssig eksponering.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne
Beskyttelse af hænder
Beskyttelse af huden og kroppen
Åndedrætsværn

Tætsluttende beskyttelsesbriller.
Beskyttelseshandsker.
Wear impervious rubber clothing if needed to prevent contact with liquid material.

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	Lugt	Ingen
Udseende	Ingen oplysninger tilgængelige	Lugtterskel	Ingen oplysninger tilgængelige
Farve	farveløs		

Egenskab

Værdier

Bemærkninger • Metode

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

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
Ingen oplysninger tilgængelige
Ingen oplysninger tilgængelige
Ingen oplysninger tilgængelige
Ingen oplysninger tilgængelige
Ingen oplysninger tilgængelige

Selvantændelsestemperatur	Ingen oplysninger tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	Ingen oplysninger tilgængelige
Viskositet, kinematisk	Ingen oplysninger tilgængelige
Viskositet, dynamisk	
Eksplorative egenskaber	Ingen oplysninger tilgængelige
Oxiderende egenskaber	Ingen oplysninger tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Blødgøringspunkt	Ingen oplysninger tilgængelige
Molekylvægt	Ingen oplysninger tilgængelige
VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold (%)	Ingen oplysninger tilgængelige
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

Stærke syrer. Oxidationsmidler. Oplagres væk fra halogener, sintret metal, kulbrinter og kul. Aluminium.

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	94.3% af blandingen består af ingrediens (er) af ukendt toksicitet.

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
Indånding	
Gas	347.00 mg/l
Tåge	0.51 mg/l

Damp 0.51 mg/l

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

Hudætsning/irritation Ingen oplysninger tilgængelige.

Øjenskade/irritation Ingen oplysninger tilgængelige.

Sensibilisering Ingen oplysninger tilgængelige.

Kimcellemutagenicitet Ingen oplysninger tilgængelige.

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen oplysninger tilgængelige.

Reproduktionstoksicitet Ingen oplysninger tilgængelige.

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Ingen oplysninger tilgængelige.

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering Ingen oplysninger tilgængelige.

Aspirationsfare 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**

14.1. UN/ID Nr	3316
14.2. Teknisk navn	Chemical Kit
14.3. Fareklasse	9
14.4. Beskrivelse	Premier® Stop Solution II
14.5. Særlige 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. 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

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Internationale fortegnelser**

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

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 - Australisk 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**Den fulde ordlyd af de H-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3**

H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader

H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader

H330 - Livsfarlig ved indånding

Godkendt dato	11-okt-2016
Revisionsdato	12-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 1601
Ονομασία προϊόντος Premier® Stop Solution II
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

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

Οξεία τοξικότητα εισπνοής - αέριο	Κατηγορία 2
Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής - Ατμός	Κατηγορία 2
Οξεία τοξικότητα εισπνοής - σκόνη/σταγονίδια	Κατηγορία 3
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	Κατηγορία 1 Subcategory 1A
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών	Κατηγορία 1

2.2 Στοιχεία επισήμανσης



Προειδοποιητική Λέξη

Κίνδυνος

Δηλώσεις κινδύνου

H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες

H330 - Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής

Περιέχει Sulfuric acid

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

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

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

P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο.

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

P303 + P361 + P353 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό/ στο ντους.

P280 - Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο

P305 + P351 + P338 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλύνετε

P310 - Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό

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	Όαίείυιόός (Έάίίίείόύό (ΆΈ) 1272/2008)	Αριθμός καταχώρισης REACH
Sulfuric acid	Present	7664-93-9	5.7	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. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing. Ζητήστε αμέσως ιατρική φροντίδα/συμβουλή.

Επαφή με το δέρμα

Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό ενώ αφαιρείτε τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα. Ζητήστε αμέσως ιατρική φροντίδα/συμβουλή.

Κατάποση

Ειδοποιείτε 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, CO₂, water spray or alcohol-resistant foam.

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. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.

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 ³	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.1 mg/m ³ Skin
Component	Ιταλία	Πορτογαλία	The Netherlands	Φινλανδία	Δανία
Sulfuric acid 7664-93-9 (5.7)		TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³
Χημική ονομασία	Αυστρία	Ελβετία	Πολωνία	Νορβηγία	Ιρλανδία
Sulfuric acid 7664-93-9	STEL 0.2 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.1 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 3 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.05 ppm 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. Εφαρμόστε τεχνικά μέτρα για συμμόρφωση με τα όρια επαγγελματικής έκθεσης.

Μέσα ατομικής προστασίας

Προστασία των ματιών

Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά.

Προστασία των χεριών

Προστατευτικά γάντια.

Προστασία δέρματος και σώματος

Wear impervious rubber clothing if needed to prevent contact with liquid material.

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

Όψη

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Χρώμα

άχρωμο

Οσμή

Κανένα

Όριο οσμής

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Ιδιότητα

Τιμές

pH

Παρατηρήσεις • Μέθοδος

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Σημείο ανάφλεξης

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Ταχύτητα εξάτμισης

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Οριακή τιμή ανάφλεξης στον αέρα

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

ανώτερο όριο ανάφλεξης

κατώτερο όριο ανάφλεξης

Πίεση ατμών

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Πυκνότητα ατμών

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Ειδικό βάρος

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Υδατοδιαλυτότητα

Ευδιάλυτο σε νερό

Αέριοδιαλυτότητα οά ύεξιό αέαέγδαδ

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Συντελεστής κατανομής:

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

n-οκτανόλη/νερό

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Ιξώδες, κινητικό	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Ιξώδες, δυναμικό	
Εκρηκτικές ιδιότητες	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Οξειδωτικές ιδιότητες	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
Δοξείυδοξά	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Ο-άδοξέρ δοξείυδοξο ούηήήγ δοξείγ	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

10.1 Δραστικότητα

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Ακραίες θερμοκρασίες και άμεσο ηλιακό φως.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξέα. Οξειδωτικοί παράγοντες. Άδιεργάοι άιόνες άυόδια άιόνη άιόνια, όέυις ίαόΰεεϋί δαήϊαίΰίεñáêàò, ΰίèñáêá. Αργίλιο.

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	94.3% διθιϊβαλιδιό αδιδαεΰεδαέ άδϋ Ύία όσδαόδεϋ/όσδαόδεϋ Üäiüόδς διπέεϋδςδαό.

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 ³ (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 άγλη	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. Περιγραφή Premier® Stop Solution II

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

Το πλήρες κείμενο των δηλώσεων Η βρίσκεται στα τμήματα 2 και 3

H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες

H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες
H330 - Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής

Ημερομηνία έκδοσης	11-Οκτ-2016
Ημερομηνία αναθεώρησης	12-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.

Tiedotteen toimituspäivä
11-loka-2016

Muutettu viimeksi 12-loka-2016

Versio 1

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotekoodi 1601
Tuotteen nimi Premier® Stop Solution II
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

1.4 Hätäpuhelinnumero

Hätäpuhelinnumero Hätäpuhelinnumero

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
Ihosiövyttävyyssihoärsytys	Kategoria 1 Subcategory 1A
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Kategoria 1

2.2 Merkinnät



Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet

H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa

H330 - Tappavaa hengitettynä

Sisältää Sulfuric acid

Turvalausekkeet - EU (§28, 1272/2008)

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

P403 + P233 - Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna

P280 - Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.

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

P303 + P361 + P353 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOILLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo/ suihkuta iho vedellä.

P280 - Käytä silmiensuojainta/kasvonsuojainta

P305 + P351 + P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista

P310 - Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin

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	5.7	Skin Corr. 1A (H314)	tietoja ei saatavissa

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Roiskeet silmiin**

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing. Ota välittömästi yhteyttä lääkäriin / hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.

Ihokosketus

Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä sekä riisuttava tahriintuneet vaatteet ja kengät. Ota välittömästi yhteyttä lääkäriin / hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.

Nieleminen

Yhteydenotto välittömästi lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.

Hengitys

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 lääkäriille**

Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Dry chemical, CO₂, water spray or alcohol-resistant foam.

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 läikkeit, 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. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin.

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 ³	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.1 mg/m ³ Skin
Component	Italia	Portugali	Alankomaat	Suomi	Tanska
Sulfuric acid 7664-93-9 (5.7)		TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³
Kemiallinen nimi	Itävalta	Sveitsi	Puola	Norja	Irlanti
Sulfuric acid 7664-93-9	STEL 0.2 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.1 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 3 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	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. Käytä teknisiä toimenpiteitä työperäisin altistumisen raja-arvojen noudattamiseksi.

Henkilönsuojaimet

Silmiensuojaus

Tiiviisti asettuvat suojalasit.

Käsien suojaus

Suojakäsineet.

Ihonsuojaus ja Kehon suojaus

Wear impervious rubber clothing if needed to prevent contact with liquid material.

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	Haju	Ei ole
Olomuoto	Tietoja ei saatavissa	Hajukynnys	Tietoja ei saatavissa
Väri	väritön		
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		Tietoja ei saatavissa	
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-oktanol/vesi		Tietoja ei saatavissa	
Itsesyttymislämpötila		Tietoja ei saatavissa	
Hajoamislämpötila		Tietoja ei saatavissa	
Viskositeetti, kinemaattinen		Tietoja ei saatavissa	
Viskositeetti, dynaaminen		Tietoja ei saatavissa	

Räjähävyys	Tietoja ei saatavissa
Hapettavuus	Tietoja ei saatavissa

9.2 Muut tiedot

Pehmenemispiste	Tietoja ei saatavissa
Molekyyllipaino	Tietoja ei saatavissa
VOC(haihtuvilla orgaanisilla yhdisteillä)-pitoisuus (%)	Tietoja ei saatavissa
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

Vahvat hapot. Hapettavat aineet. Pidettävä erillään halogeeneista, jauhemaisista metalleista, hiilivedyistä ja hiilestä. Alumiini.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys**

Tuotetiedot	Tuote ei muodosta välitöntä myrkyllisyysvaaraa tunnettujen tai toimitettujen tietojen perusteella.
Hengitys	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
Roiskeet silmiin	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
Ihokosketus	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
Nieleminen	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
Välitön myrkyllisyys	94.3 % seoksesta koostuu vähintään yhdestä aineosasta, jonka myrkyllisyyttä ei tunneta.

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

Suun kautta	2,140.00 mg/kg
Ihon kautta	99,999.00 mg/kg
Hengitys	
Kaasu	347.00 mg/l
Sumu	0.51 mg/l
Höyry	0.51 mg/l

Kemiallinen nimi	LC50, suun kautta	LD50, ihon kautta	LC50 Hengitys
Sulfuric acid	2140 mg/kg (Rat)		510 mg/m ³ (Rat) 2 h

Ihosyövyttävyyssihoärsytys Tietoja ei saatavissa.

Silmäaurio/ärsytys Tietoja ei saatavissa.

Herkistäminen Tietoja ei saatavissa.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset Tietoja ei saatavissa.

Karsinogeenisuus (syöpää aiheuttavat vaikutukset) 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.

Selostus

Premier® Stop Solution II

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/NDL

-

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/NDL - 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**Kohdissa 2 ja 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit**

H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa

H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa

H330 - Tappavaa hengitettynä

Tiedotteen toimituspäivä	11-loka-2016
Muutettu viimeksi	12-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.

Utstedelsesdato 11-okt-2016

Revisjonsdato 12-okt-2016

Versjon 1

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/produktet og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**

Produktkode 1601
Produktnavn Premier® Stop Solution II
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

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
Hudkorrosjon/-irritasjon	Kategori 1 Subcategory 1A
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kategori 1

2.2 Etikettelementer

Signalord

Fare

Fareutsagn

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne

H330 - Dødelig ved innånding

Inneholder Sulfuric acid

P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

P304 + P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet

P403 + P233 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Emballasjen skal holdes tett lukket

P280 - Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm

P260 - Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/spray

P303 + P361 + P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann

P280 - Benytt vernebriller/ansiktsskjerm

P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen

P310 - Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege

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	5.7	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**

Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing. Søk legehjelp umiddelbart.
Hudkontakt	Vask umiddelbart med såpe og rikelig vann og såpe, og fjern tilsølte klær og sko. Søk legehjelp umiddelbart.
Svelging	Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollcenter. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Innånding	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, CO₂, water spray or alcohol-resistant foam.

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. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

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 inneholder 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 ³	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.1

					mg/m ³ Skin
Component	Italia	Portugal	Nederland	Finland	Danmark
Sulfuric acid 7664-93-9 (5.7)		TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³
Kjemisk navn	Østerrike	Sveits	Polen	Norge	Irland
Sulfuric acid 7664-93-9	STEL 0.2 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.1 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 3 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	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. Iverksett tekniske tiltak for overholdelse av grensene for yrkeseksponering.

Personlig verneutstyr

Vernebriller

Tettsittende vernebriller.

Håndvern

Vernehansker.

Hud- og kroppsværn

Wear impervious rubber clothing if needed to prevent contact with liquid material.

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	Ingen
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
Spaltningstemperatur		Ingen informasjon tilgjengelig
Viskositet, kinematisk		Ingen informasjon tilgjengelig
Viskositet, dynamisk		
Eksplorative 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

Sterke syrer. Oksyderingsmidler. Holdes vekk fra halogener, metall i pulverform, hydrokarboner og kull. Aluminium.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen under vanlige bruksforhold.

AVSNITT 11: Toksikologisk informasjon**11.1 Informasjon om toksikologiske effekter****Akutt toksisitet**

Produktinformasjon	Produktet utgjør ikke noen akutt giftighetsfare ut fra noen kjente eller forelagte opplysninger.
Innånding	Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Øyekontakt	Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Hudkontakt	Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Svelging	Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Akutt toksisitet	94.3% av blandingen består av ingrediens(er) av ukjent toksisitet.

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
Innånding	
Gass	347.00 mg/l
Tåke	0.51 mg/l
Damp	0.51 mg/l

Kjemisk navn	LD50 munn	LD50 hud	LC50 Innåndning
Sulfuric acid	2140 mg/kg (Rat)		510 mg/m³ (Rat) 2 h

Hudkorrosjon/-irritasjon	Ingen informasjon tilgjengelig.
Øyenskadelirritasjon	Ingen informasjon tilgjengelig.
Allergi	Ingen informasjon tilgjengelig.
Mutagent for kimceller	Ingen informasjon tilgjengelig.
Karsinogenisitet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Reproduktiv toksisitet	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. Beskrivelse	Premier® Stop Solution II
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**Full tekst for H-setningene som er omtalt i punkt 2 og 3**

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne

H330 - Dødelig ved innånding

Utstedelsesdato 11-okt-2016**Revisjonsdato** 12-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 1601
Nome do produto Premier® Stop Solution II
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

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
Corrosão/irritação cutânea	Categoria 1 Subcategory 1A
Lesões oculares graves/irritação ocular	Categoria 1

2.2 Elementos do rótulo



Palavra-Sinal

Perigo

Advertências de Perigo

H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves

H330 - Mortal por inalação

Contém Sulfuric acid

Recomendações de Prudência - UE (Art. 28.º, 1272/2008)

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

P403 + P233 - Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado

P280 - Usar luvas de protecção/ vestuário de protecção/ protecção ocular/ protecção facial.

P260 - Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis

P303 + P361 + P353 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): despir/ retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/ tomar um duche.

P280 - Usar protecção ocular/protecção facial

P305 + P351 + P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar

P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico

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	5.7	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**

Contacto com os olhos	Enxaguar imediatamente com água abundante, inclusivamente sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing. Consulte imediatamente um médico.
Contacto com a pele	Lavar imediatamente com sabonete e bastante água enquanto retira toda a roupa e sapatos contaminados. Consulte imediatamente um médico.
Ingestão	Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.
Inalação	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, CO₂, water spray or alcohol-resistant foam.

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. Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.

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 ³	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.1 mg/m ³ Skin
Component	Itália	Portugal	Holanda	Finlândia	Dinamarca
Sulfuric acid 7664-93-9 (5.7)		TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³
Nome Químico	Áustria	Suíça	Polónia	Noruega	Irlanda
Sulfuric acid 7664-93-9	STEL 0.2 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.1 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 3 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.05 ppm STEL: 0.15 ppm

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. Aplicar medidas de caráter técnico para cumprir os limites de exposição profissional.

Equipamento de proteção individual

Proteção Ocular

Óculos de segurança bem ajustados.

Proteção das Mãos

Luvas de proteção.

Proteção da pele e do corpo

Wear impervious rubber clothing if needed to prevent contact with liquid material.

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

Estado físico

líquido

Aspeto

Não existe informação disponível

Cor

incolor

Odor

Nenhum(a)

Limiar olfativo

Não existe informação disponível

Propriedade

Valores

Observações • Método

pH

Não existe informação disponível

Ponto de fusão/congelamento

Não existe informação disponível

Ponto de ebulição/intervalo de ebulição

Não existe informação disponível

Ponto de Inflamação

Não existe informação disponível

Taxa de evaporação

Não existe informação disponível

Inflamabilidade (sólido, gás)

Não existe informação disponível

Limites de inflamabilidade no ar

Não existe informação disponível

limite de inflamabilidade superior

limite de inflamabilidade inferior

Pressão de vapor

Não existe informação disponível

Densidade de vapor

Não existe informação disponível

Gravidade Específica

Não existe informação disponível

Solubilidade em água

Solúvel em água

Solubilidade noutros dissolventes

Não existe informação disponível

Coefficiente de partição:

Não existe informação disponível

n-octanol/água

Temperatura de autoignição

Não existe informação disponível

Temperatura de decomposição	Não existe informação disponível
Viscosidade, cinemático	Não existe informação disponível
Viscosidade, dinâmico	
Propriedades explosivas	Não existe informação disponível
Propriedades Comburentes	Não existe informação disponível

9.2 Outras informações

Ponto de amolecimento	Não existe informação disponível
Massa Molecular	Não existe informação disponível
Conteúdo COV (compostos orgânicos voláteis) (%)	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

Ácidos fortes. Oxidantes. Armazenar em local afastado de halogéneos, metal pulverizado, hidrocarbonetos, carvão. Alumínio.

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 94.3% 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 ³ (Rat) 2 h

Corrosão/irritação cutânea Não existe informação disponível.

Dano/irritação do olho Não existe informação disponível.

Sensibilização Não existe informação disponível.

Mutagenicidade em Células Germinativas Não existe informação disponível.

Carcinogenicidade Não existe informação disponível.

Efeitos tóxicos na reprodução Não existe informação disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única Não existe informação disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida Não existe informação disponível.

Perigo de aspiração 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**

14.1. No. UN/ID	3316
14.2. Nome Técnico	Chemical Kit
14.3. Classe de perigo	9
14.4.	
Descrição	Premier® Stop Solution II
14.5.	
Precauções especiais	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

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Inventários Internacionais**

TSCA	Conforme
EINECS/ELINCS	-
DSL/NDSL	-
PICCS	-
ENCS	-
IECS	-
AICS	-
KECL	-

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
IECSC - 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**Texto integral das advertências H referidas nas secções 2 e 3**

H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
H330 - Mortal por inalação

Data de edição 11-Out-2016

Data da Revisão 12-Out-2016

Nota de Revisão 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.

Data aprobării 11-oct.-2016

Data revizuirii 12-oct.-2016

Versiune 1

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1 Element de identificare a produsului**

Cod produs 1601
Denumire produs Premier® Stop Solution II
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

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Telefon care poate fi apelat în caz de Linie telefonică de urgență
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/ceată	Categoria 3
Corodarea/iritarea pielii	Categoria 1 Subcategory 1A
Iritații/leziuni oculare grave	Categoria 1

2.2 Elemente pentru etichetă

Cuvânt de Avertizare

Pericol

Fraze de Pericol

H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor

H330 - Mortal în caz de inhalare

Conține Sulfuric acid

Fraze de precauție - UE (§28, 1272/2008)

P304 + P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație

P403 + P233 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș

P280 - Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

P260 - Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul

P303 + P361 + P353 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/ faceți duș.

P280 - Purtați echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței

P305 + P351 + P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți

P310 - Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic

2.3 Alte informații**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii****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	5.7	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**

Contact cu ochii	Clătiți imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing. Solicitați imediat asistență/sfat medical.
Contact cu pielea	Spălați imediat cu săpun și multă apă în timp ce îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Solicitați imediat asistență/sfat medical.
Ingerare	Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente.
Inhalare	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: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de Stingere Corespunzătoare**

Dry chemical, CO₂, water spray or alcohol-resistant foam.

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. Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

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 ³	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.1 mg/m ³ Skin
Component	Italia	Portugalia	Olanda	Finlanda	Danemarca
Sulfuric acid 7664-93-9 (5.7)		TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³
Denumire Chimică	Austria	Elveția	Polonia	Norvegia	Irlanda
Sulfuric acid 7664-93-9	STEL 0.2 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.1 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 3 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.05 ppm STEL: 0.15 ppm

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. Aplicați măsuri tehnice pentru a respecta limitele de expunere ocupațională.

Echipament personal de protecție

Protecția Ochilor
Protecția Mâinilor
Protecția pielii și a corpului
Protecția respirației

Ochelari de protecție perfect adecvați.
Mănuși de protecție.
Wear impervious rubber clothing if needed to prevent contact with liquid material.
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 Niciunul
Pragul de Acceptare a Mirosului Nu există informații disponibile

Proprietate
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

Valori

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

Temperatura de descompunere	Nu există informații disponibile
Vâscozitate cinematică	Nu există informații disponibile
Vâscozitate dinamică	
Proprietăți explozive	Nu există informații disponibile
Proprietăți oxidante	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 volumetrică	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

Acizi tari. Agenți oxidanți. A se depozita departe de halogeni, pulberi metalice, hidrocarburi, carbuni. Aluminiiu.

10.6 Prođuși 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	94.3% 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 ³ (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 Persistență 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**

14.1. Nr. ONU/ID	3316
14.2. Denumire tehnică	Chemical Kit
14.3. Clasă de pericol	9
14.4. Descriere	Premier® Stop Solution II
14.5. Clauze speciale	Note: Per IATA 2.6, when shipping 30 mL or less per inner package, volume of outer package cannot exceed 500 mL.
14.6. Notă	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**

TSCA	Este conform
EINECS/ELINCS	-
DSL/NDL	-
PICCS	-
ENCS	-
IECSC	-
AICS	-
KECL	-

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/NDL - 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**Textul complet al Frazelor H la care se face referire în secțiunile 2 și 3**

H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor
H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor
H330 - Mortal în caz de inhalare

Data aprobării 11-oct.-2016

Data revizuirii 12-oct.-2016

Notă de Revizie 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 11-Oct-2016

Datum dopolnjene izdaje 12-Oct-2016

Verzija 1

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Oznaka proizvoda 1601
Ime izdelka Premier® Stop Solution II
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

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
Jedkanje/draženje kože	Kategorija 1 Subcategory 1A
Težka poškodba oči/razdraženje oči	Kategorija 1

2.2 Elementi oznake



Opozorilna beseda

Nevarno

Izjave o nevarnosti

H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči

H330 - Smrtno pri vdihavanju

Vsebuje Sulfuric acid

varnostne izjave - EU (§28, 1272/2008)

P304 + P340 - PRI VDIHAVANJU: prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje

P403 + P233 - Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi

P280 - Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz.

P260 - Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila

P303 + P361 + P353 - PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): takoj odstraniti/ sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/ prho.

P280 - Nositi zaščito za oči/ obraz

P305 + P351 + P338 - PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem

P310 - Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika

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	5.7	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**

Stik z očmi	Nemudoma začeti spirati z veliko vode, tudi pod vekami, najmanj 15 minut dolgo. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing. Takoj se obrniti na zdravnika za pomoč/nasvet.
Stik s kožo	Medtem ko slačite vsa kontaminirana oblačila in čevlje, takoj sperite z milom in obilo vode. Takoj se obrniti na zdravnika za pomoč/nasvet.
Zaužitje	Takoj pokličite zdravnika ali center za zastrupitve. Nezvestni osebi nikoli ne dajati česar koli v usta.
VDIHAVANJE	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, CO₂, water spray or alcohol-resistant foam.

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. Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili.

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 ³	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.1

					mg/m ³ Skin
Component	Italija	Portugalska	Nizozemska	Finska	Danska
Sulfuric acid 7664-93-9 (5.7)		TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³
Ime kemikalije	Avstrija	Švica	Poljska	Norveška	Irska
Sulfuric acid 7664-93-9	STEL 0.2 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.1 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 3 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	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. Uporabite tehnične ukrepe za uskladitev z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost.

Osebna zaščitna oprema

Zaščita za oči

Zaščita za roke

Zaščita kože in telesa

Zaščita dihal

Tesno prilegajoča varovalna očala.

Zaščitne rokavice.

Wear impervious rubber clothing if needed to prevent contact with liquid material.

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 higiene 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	Vonj	Nobenega
Videz	Podatkov ni na voljo	Prag za vonj	Podatkov ni na voljo
Barva	brezbarvno		
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 omejitev vnetljivosti		Podatkov ni na voljo	
spodnja omejitev 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			
Eksplzivne 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 prchavih organickih latic (%)	Podatkov ni na voljo
Gostota	Podatkov ni na voljo
Nasipna gostota	Podatkov ni na voljo

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**10.1 reaktivnost****10.2 Kemična stabilnost**

Snov je pod obicajnimi 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 Nezdruljive snovi

Močne kisline. Sredstva za oksidacijo. Shranite stran od halogenov, kovinskega prahu, ogljikovodikov, premoga. Aluminij.

10.6 Nevarni razpadni produkti

Pod obicajnimi 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 94.3% mešanice, ki sestoji iz sestavin(e) neznane strupenosti.

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

Ustno	2,140.00 mg/kg
Kožno	99,999.00 mg/kg
VDIHAVANJE	
Plin	347.00 mg/l
Meglica	0.51 mg/l
Para	0.51 mg/l

Ime kemikalije	LD50 Ustno	LD50 Kožno	LC50 Vdihavanje
Sulfuric acid	2140 mg/kg (Rat)		510 mg/m ³ (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 vdiha	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
14.4. Opis	Premier® Stop Solution II
14.5. Posebne določbe	Note: Per IATA 2.6, when shipping 30 mL or less per inner package, volume of outer package cannot exceed 500 mL.
14.6. Pripomba	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**

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

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**Celotno besedilo H-izjav, omenjenih v oddelkih 2 in 3**

H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči
H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči
H330 - Smrtno pri vdihavanju

Datum izdaje	11-Oct-2016
Datum dopolnjene izdaje	12-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 1601
Produktnamn Premier® Stop Solution II
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

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
Frätande/irriterande på huden	Kategori 1 Subcategory 1A
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 1

2.2 Märkningsuppgifter

Signalord

Fara

Faroangivelser

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H330 - Dödligt vid inandning

Innehåller Sulfuric acid

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P304 + P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen

P403 + P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten

P280 - Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

P260 - Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej

P303 + P361 + P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/ duscha.

P280 - Använd ögonskydd/ansiktsskydd

P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja

P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare

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	5.7	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****Ögonkontakt**

Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing. Uppsök omedelbart läkare.

Hudkontakt

Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten och ta av alla nedstänkta kläder och skor. Uppsök omedelbart läkare.

Näringsintag

Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

Inandning

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, CO₂, water spray or alcohol-resistant foam.

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. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

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		TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³

7664-93-9			STEL: 3 mg/m ³		Ceiling / Peak: 0.1 mg/m ³ Skin
Component	Italien	Portugal	Nederländerna	Finland	Danmark
Sulfuric acid 7664-93-9 (5.7)		TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³
Kemiskt Namn	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Sulfuric acid 7664-93-9	STEL 0.2 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.1 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 3 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	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. Använd tekniska åtgärder för att följa de yrkeshygieniska exponeringsgränsvärdena.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd Tättslutande skyddsglasögon.
Handskydd Skyddshandskar.
Hud- och kroppsskydd Wear impervious rubber clothing if needed to prevent contact with liquid material.
Andningsskydd När arbetare utsätts för koncentrationer som överskrider exponeringsgränsen måste de använda lämpliga certifierade andningsskydd.

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	Lukt	Ingen
Utseende	Ingen information tillgänglig	Lukttröskel	Ingen information tillgänglig
Färg	färglös		

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:	Ingen information tillgänglig
n-oktanol/vatten	
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

Starka syror. Oxidationsmedel. Håll på avstånd från halogener, metall i pulverform, kolväten och kol. Aluminium.

10.6 Farliga nedbrytningsprodukter

Inga under normala användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Produktinformation	Produkten medför ingen akut giftighetsfara, baserat på känd eller tillhandahållen information.
Inandning	Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
Ögonkontakt	Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
Hudkontakt	Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
Näringsintag	Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
Akut toxicitet	94.3% av en blandning bestående av beståndsdel(ar) med okänd toxicitet.

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
Inandning	
Gas	347.00 mg/l
Dimma	0.51 mg/l
Ånga	0.51 mg/l

Kemiskt Namn	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Inandning
Sulfuric acid	2140 mg/kg (Rat)		510 mg/m ³ (Rat) 2 h

Frätande/irriterande på huden	Ingen information tillgänglig.
Ögonskada/irritation	Ingen information tillgänglig.
Sensibilisering	Ingen information tillgänglig.
Mutagenitet i Könsceller	Ingen information tillgänglig.
Karcinogenicitet	Ingen information tillgänglig.
Reproduktionstoxicitet	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 vattenrenningsverk.

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. Beskrivning	Premier® Stop Solution II
14.5. Särskilda åtgärder	Note: Per IATA 2.6, when shipping 30 mL or less per inner package, volume of outer package cannot exceed 500 mL. 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
14.6. Anmärkning	

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Internationella Förteckningar**

TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)	Följer
EINECS/ELINCS	-
DSL/NDSL	-
PICCS	-
ENCS	-
IECSC	-
AICS	-
KECL	-

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**Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3**

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H330 - Dödligt vid inandning

Utfärdandedatum 11-okt-2016

Revisionsdatum 12-okt-2016

Revideringsanmärkning 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.