meridian BIOSCIENCE™

SAFETY DATA SHEET

Issuing Date 17-Sep-2018 **Revision Date** 17-Sep-2018 **Revision Number** 1

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

1.1 Product identifier

Product code 7101
Product name ImmunoCard® Enzyme Conjugate

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 Representatives:
Meridian Bioscience Europe
Via del' Industria 7
20020 Villa Cortese Milano, Italy

Bioline (Aust) Pty Ltd
Suite 111, National Innovation Centre Building
Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 2015
+61 2 9209 4180

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

2.2 Label elements

2.3 Other information

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1 Substances

3.2 Mixtures

Chemical Name	EC-No	CAS No.	Weight-%	Classification according to	REACH Registration

				Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]	Number
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.02	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	no data available
Gentamicin, sulfate (salt)	Present	1405-41-0	0.0016	No data available	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. Call a physician if irritation persists.

Skin contact Wash off immediately with soap and plenty of water.

Ingestion Never give anything by mouth to an unconscious person. Consult a physician if necessary.

Inhalation Move to fresh air. If symptoms persist, call a physician.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Notes to physician Treat symptomatically.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1 Extinguishing media

Suitable Extinguishing Media
Dry chemical, CO_2, alcohol-resistant foam or water spray.

Extinguishing media which shall not be used for safety reasons
No information available.

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture

None.

5.3 Advice for firefighters

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

SECTION 6: Accidental release measures

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Ensure adequate ventilation.

See Section 12 for additional Ecological Information.

6.2 Environmental precautions

Prevent further leakage or spillage if safe to do so.

6.3 Methods and materials for containment and cleaning up

Methods for cleaning up
Absorb spill with inert material (e.g. dry sand or earth), then place in a chemical waste container.

6.4 Reference to other sections

SECTION 7: Handling and storage

7.1 Precautions for safe handling

Advice on safe handling
Ensure adequate ventilation.

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

Chemical Name	European Union	The United Kingdom	France	Spain	Germany
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8					Skin

Component	Italy	Portugal	The Netherlands	Finland	Denmark
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 (0.02)					TWA: 0.05 mg/m³ Skin

Chemical Name	Austria	Switzerland	Poland	Norway	Ireland
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m³ TWA: 0.01 mg/m³	Skin TWA: 0.01 mg/m³		TWA: 0.02 mg/m³ STEL: 0.06 mg/m³	

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.

Personal protective equipment

Eye Protection Tightly fitting safety goggles.
Hand Protection Protective gloves.
Skin and body protection Long sleeved clothing.
Respiratory protection No special protective equipment required.

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		
Appearance	No information available	**Odor**	None
Color	red	**Odor threshold**	No information available

Property	**Values**	**Remarks • Method**
pH		No information available
Melting point / 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 Limit 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		No information available
Solubility(ies)		No information available
Partition coefficient		No information available
Autoignition temperature		No information available
Decomposition temperature		No information available
Kinematic viscosity		No information available
Dynamic viscosity		
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
Liquid Density	No information available
Bulk density	No information available

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1 Reactivity

10.2 Chemical stability

Stable under normal conditions.

10.3 Possibility of hazardous reactions

10.4 Conditions to Avoid

Extremes of temperature and direct sunlight.

10.5 Incompatible Materials

No materials to be especially mentioned.

10.6 Hazardous decomposition products

None under normal use conditions.

SECTION 11: Toxicological information

11.1 Information on toxicological effects

Acute toxicity

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 99.9784% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity.

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

ATEmix (oral)	99,999.00 mg/kg
ATEmix (dermal)	99,999.00 mg/kg
Inhalation	
ATEmix (inhalation-gas)	99,999.00 mg/l
ATEmix (inhalation-dust/mist)	99,999.00 mg/l
ATEmix (inhalation-vapor)	99,999.00 mg/l

Chemical Name	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg (Rat)		
Gentamicin, sulfate (salt)	5 g/kg (Rat)		

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
.

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 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 Not regulated
14.1.
14.2.
14.3.
14.4.
14.5.
14.6.

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

Issuing Date	17-Sep-2018
Revision Date	17-Sep-2018
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.

Comments Note: Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Data del Rilascio 17-set-2018 **Data di revisione** 17-set-2018 **Numero di revisione** 1

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Codice del prodotto 7101
Nome del prodotto ImmunoCard® Enzyme Conjugate

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 Representatives:
Meridian Bioscience Europe
Via del' Industria 7
20020 Villa Cortese Milano, Italy

Bioline (Aust) Pty Ltd
Suite 111, National Innovation Centre Building
Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 2015
+61 2 9209 4180

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

2.2 Elementi dell'etichetta

2.3 Altre informazioni

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

3.2 Miscele

Denominazione	N. CE	N. CAS	Peso-%	Classificazione secondo il	Numero di registrazione

chimica				regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	REACH
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.02	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	nessun dato disponibile
Gentamicin, sulfate (salt)	Present	1405-41-0	0.0016	Nessun informazioni disponibili	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. Rivolgersi a un medico se l'irritazione persiste.

Contatto con la pelle Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone.

Ingestione Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. Consultare un medico, se necessario.

Inalazione Portare all'aria aperta. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Note per i medici Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei
Composto chimico secco, CO2, schiuma resistente all'alcol o spruzzi d'acqua.

Mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza
Nessun informazioni disponibili.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nulla.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Garantire un'aerazione sufficiente.

Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche.

6.2 Precauzioni ambientali

Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica
Assorbire i versamenti con materiale inerte (ad es., sabbia o terra asciutta), quindi collocare in un contenitore per rifiuti chimici.

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.

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

Denominazione chimica	Unione Europea	Il Regno Unito	Francia	Spagna	Germania
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8					Skin

Component	Italia	Portogallo	i Paesi Bassi	Finlandia	Danimarca
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 (0.02)					TWA: 0.05 mg/m³ Skin

Denominazione chimica	Austria	Svizzera	Polonia	Norvegia	Irlanda
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m³ TWA: 0.01 mg/m³	Skin TWA: 0.01 mg/m³		TWA: 0.02 mg/m³ STEL: 0.06 mg/m³	

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL) Nessun informazioni disponibili

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

8.2 Controlli dell'esposizione

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

Dispositivi di protezione individuale

Protezione degli occhi Occhiali di sicurezza ben aderenti.

Protezione delle mani	Guanti di protezione.
Protezione pelle e corpo	Indumenti a maniche lunghe.
Protezione respiratoria	Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione.
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		
Aspetto	Nessun informazioni disponibili	**Odore**	Nulla
Colore	rosso	**Soglia olfattiva**	Nessun informazioni disponibili

Proprietà	**Valori**	**Note • Metodo**
pH		Nessun informazioni disponibili
Punto di fusione / punto di 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
Limite di infiammabilità in 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		Nessun informazioni disponibili
La solubilità/le solubilità		Nessun informazioni disponibili
Coefficiente di ripartizione		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 del liquido	Nessun informazioni disponibili
Peso specifico apparente	Nessun informazioni disponibili

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

10.4 Condizioni da Evitare

Estremi di temperatura e luce diretta del sole.

10.5 Materiali Incompatibili

Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente menzionati.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in condizioni di utilizzo normale.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

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

Inalazione Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

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

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

Ingestione Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Tossicità acuta 99.9784% di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta sconosciuta.

I seguenti valori sono calcolati in base al capitolo 3.1 del documento GHS

STAmix (orale)	99,999.00 mg/kg
STAmix (dermica)	99,999.00 mg/kg
Inalazione	
STAmix (inalazione-gas)	99,999.00 mg/l
STAmix (inalazione-polvere/nebbia)	99,999.00 mg/l
STAmix (inalazione-vapore)	99,999.00 mg/l

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg (Rat)		
Gentamicin, sulfate (salt)	5 g/kg (Rat)		

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.

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 Smaltire in conformità alle normative federali, statali e locali.

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

IATA Non regolamentato
14.1.
14.2.
14.3.
14.4.
14.5.
14.6.

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/NDSL	-
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/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)
PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)
ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)
IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)
AICS - Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche (Australian Inventory of Chemical Substances)
KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)

15.2 Relazione sulla Sicurezza Chimica

Nessun informazioni disponibili

SEZIONE 16: altre informazioni

Data del Rilascio	17-set-2018
Data di revisione	17-set-2018
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.

Osservazioni	Note: Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

Date d'émission 17-sept.-2018 **Date de révision** 17-sept.-2018 **Numéro de révision** 1

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

1.1 Identificateur de produit

Code produit 7101
Nom du produit ImmunoCard® Enzyme Conjugate

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 Representatives:
Meridian Bioscience Europe
Via del' Industria 7
20020 Villa Cortese Milano, Italy

Bioline (Aust) Pty Ltd
Suite 111, National Innovation Centre Building
Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 2015
+61 2 9209 4180

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

RUBRIQUE 2 : Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Règlement (CE) n° 1272/2008

2.2 Éléments d'étiquetage

2.3 Autres informations

RUBRIQUE 3 : Composition/informations sur les composants

3.1 Substances

3.2 Mélanges

Nom chimique	No.-CE	Numéro CAS	% massique	Classification selon le règlement	Numéro d'enregistrement

				(CE) nº 1272/2008 [CLP]	REACH
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.02	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	aucune donnée disponible
Gentamicin, sulfate (salt)	Present	1405-41-0	0.0016	Aucune donnée disponible	aucune donnée disponible

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

RUBRIQUE 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. Consulter un médecin en cas d'irritation persistante.

Contact avec la peau Rincer immédiatement au savon et à grande eau.

Ingestion Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Consulter un médecin si nécessaire.

Inhalation Amener la victime à l'air libre. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

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.

RUBRIQUE 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés
Dry chemical, CO_2, alcohol-resistant foam or water spray.

Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité
Aucune information disponible.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucun(e).

5.3 Conseils aux pompiers

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

RUBRIQUE 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 le déversement avec une matière inerte (par exemple de la terre ou du sable sec), puis la placer dans un récipient à déchets chimiques.

6.4 Référence à d'autres sections

RUBRIQUE 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.

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.

RUBRIQUE 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition

Nom chimique	Union européenne	Royaume Uni	France	Espagne	Allemagne
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8					Skin

Component	Italie	Portugal	Pays-Bas	Finlande	Danemark
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 (0.02)					TWA: 0.05 mg/m³ Skin

Nom chimique	Autriche	Suisse	Pologne	Norvège	Irlande
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m³ TWA: 0.01 mg/m³	Skin TWA: 0.01 mg/m³		TWA: 0.02 mg/m³ STEL: 0.06 mg/m³	

Niveau dérivé sans effet (DNEL) Aucune information disponible

Concentration prévisible sans effet (PNEC) Aucune information disponible

8.2 Contrôles de l'exposition

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

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux Lunettes de sécurité à protection intégrale.

Protection des mains Gants de protection.

Protection de la peau et du corps	Vêtements à manches longues.
Protection respiratoire	Aucun équipement de protection spécifique exigé.
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.

RUBRIQUE 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	Liquide		
Aspect	Aucune information disponible	**Odeur**	Aucun(e)
Couleur	rouge	**Seuil olfactif**	Aucune information disponible

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		Aucune information disponible
Solubilité(s)		Aucune information disponible
Coefficient de partage		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
Densité de liquide	Aucune information disponible
Masse volumique apparente	Aucune information disponible

RUBRIQUE 10 : Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

10.4 Conditions à éviter

Variations extrêmes de température et lumière du jour directe.

10.5 Matières incompatibles

Pas de matières à signaler spécialement.

10.6 Produits de décomposition dangereux

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

RUBRIQUE 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 99.9784% du mélange sont constitués de composants de toxicité inconnue.

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du SGH

ETAmél (voie orale)	99,999.00 mg/kg
ETAmél (voie cutanée)	99,999.00 mg/kg
Inhalation	
ETAmél (inhalation-gaz)	99,999.00 mg/l
ETAmél (inhalation-poussières/brouillard)	99,999.00 mg/l
ETAmél (inhalation-vapeurs)	99,999.00 mg/l

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50, voie cutanée	CL50 par inhalation
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg (Rat)		
Gentamicin, sulfate (salt)	5 g/kg (Rat)		

Corrosion/irritation cutanée Aucune information disponible.

Dommage/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 Aucune information disponible.

organes cibles - exposition unique

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

Danger par aspiration Aucune information disponible.

RUBRIQUE 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.

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.

RUBRIQUE 13 : Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus / produits non utilisés Éliminer conformément aux réglementations locales, nationales et internationales.

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

RUBRIQUE 14 : Informations relatives au transport

IATA Non réglementé
14.1.
14.2.
14.3.
14.4.
14.5.
14.6.

RUBRIQUE 15 : Informations relatives à la réglementation

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

RUBRIQUE 16 : Autres informations

Date d'émission	17-sept.-2018
Date de révision	17-sept.-2018
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.

Commentaires Note: Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de publicación 17-sep-2018 **Fecha de revisión** 17-sep-2018 **Número de Revisión** 1

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Código de producto 7101
Nombre del producto ImmunoCard® Enzyme Conjugate

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 Representatives:
Meridian Bioscience Europe
Via del' Industria 7
20020 Villa Cortese Milano, Italy

Bioline (Aust) Pty Ltd
Suite 111, National Innovation Centre Building
Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 2015
+61 2 9209 4180

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) Nº 1272/2008

2.2 Elementos de la etiqueta

2.3 Otra información

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

3.2 Mezclas

Nombre químico	No. CE	Nº CAS	% en peso	Clasificación conforme al	Número de registro REACH

				Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	
Mercurato (1-), etil [2-(mercapto-.kappa.S)benzoato(2-) de sodio-.kappa.O]-, (1:1)	Present	54-64-8	0.02	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	sin datos disponibles
Gentamicina, sulfato (sal)	Present	1405-41-0	0.0016	No hay datos disponibles	sin datos disponibles

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Llamar a un médico si la irritación persiste.

Contacto con la piel Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua.

Ingestión Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico si fuera necesario.

Inhalación Sacar al aire libre. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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

Notas para el médico Tratar los síntomas.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados
Dry chemical, CO_2, alcohol-resistant foam or water spray.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad
No hay información disponible.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Ninguno/a.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegurar una ventilación adecuada.

Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

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

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza
Absorber el vertido con un material inerte (p. ej. arena seca o tierra), y colocarlo en un contenedor para desechos químicos.

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.

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

Nombre químico	Unión Europea	Reino Unido	Francia	España	Alemania
Mercurato (1-), etil [2-(mercapto-.kappa.S)benzoato(2-) de sodio-.kappa.O]-, (1:1) 54-64-8					Skin

Component	Italia	Portugal	Países Bajos	Finlandia	Dinamarca
Mercurato (1-), etil [2-(mercapto-.kappa.S)benzoato(2-) de sodio-.kappa.O]-, (1:1) 54-64-8 (0.02)					TWA: 0.05 mg/m³ Skin

Nombre químico	Austria	Suiza	Polonia	Noruega	Irlanda
Mercurato (1-), etil [2-(mercapto-.kappa.S)benzoato(2-) de sodio-.kappa.O]-, (1:1) 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m³ TWA: 0.01 mg/m³	Skin TWA: 0.01 mg/m³		TWA: 0.02 mg/m³ STEL: 0.06 mg/m³	

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No hay información disponible

Concentración prevista sin efecto (PNEC) No hay información disponible

8.2 Controles de la exposición

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

Equipos de protección personal

Protección de los ojos	Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro.
Protección de las manos	Guantes protectores.
Protección de la piel y el cuerpo	Ropa de manga larga.
Protección respiratoria	No se requiere equipo de protección especial.

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

Controles de exposición medioambiental No hay información disponible.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido		
Aspecto	No hay información disponible	**Olor**	Ninguno/a
Color	rojo	**Umbral olfativo**	No hay información disponible

Propiedad	**Valores**	**Comentarios • Método**
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
Límite de inflamabilidad con 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		No hay información disponible
Solubilidad(es)		No hay información disponible
Coeficiente de partición		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 de líquido	No hay información disponible
Densidad aparente	No hay información disponible

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

10.4 Condiciones que deben evitarse

Límites de temperatura y exposición a la luz solar directa.

10.5 Materiales incompatibles

Ningún material a mencionar especialmente.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Ninguna en condiciones normales de uso.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

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 99.9784 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida.

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

ETAmezcla (oral)	99,999.00 mg/kg
ETAmezcla (cutánea)	99,999.00 mg/kg
Inhalación	
ATEmix (inhalación-gas)	99,999.00 mg/l
ATEmix (inhalación-polvo/niebla)	99,999.00 mg/l
ATEmix (inhalación-vapor)	99,999.00 mg/l

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Mercurato (1-), etil [2-(mercapto-.kappa.S)benzoato(2-) de sodio-.kappa.O]-, (1:1)	75 mg/kg (Rat)		
Gentamicina, sulfato (sal)	5 g/kg (Rat)		

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.

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 Eliminar de conformidad con las normativas federales, estatales y locales.

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

IATA No regulado
14.1.
14.2.
14.3.

14.4.
14.5.
14.6.

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/NDSL	-
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/NDSL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá
PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas
ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón
IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes de China
AICS - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)
KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea

15.2 Informe de seguridad química

No hay información disponible

SECCIÓN 16. Otra información

Fecha de publicación 17-sep-2018

Fecha de revisión 17-sep-2018

Nota de revisión No es aplicable.

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

Descargo de responsabilidad
La información provista arriba se cree estar correcta, pero tampoco se pretende que abarque todo y debe solamente ser usada como guía. Meridian Bioscience, Inc. no se considerará responsable por ningún daño que resulte del manejo o del contacto con este producto.

Comentarios Note: Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal

SICHERHEITSDATENBLATT

Ausgabedatum 17-Sep-2018 **Überarbeitet am** 17-Sep-2018 **Revisionsnummer** 1

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Produktcode 7101
Produktbezeichnung ImmunoCard® Enzyme Conjugate

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 Representatives:
Meridian Bioscience Europe
Via del' Industria 7
20020 Villa Cortese Milano, Italy

Bioline (Aust) Pty Ltd
Suite 111, National Innovation Centre Building
Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 2015
+61 2 9209 4180

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

2.2 Kennzeichnungselemente

2.3 Sonstige Angaben

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

3.2 Gemische

Chemische	EG-Nr	CAS-Nr	Gewicht-%	Einstufung gemäß	REACH-Registrier

Bezeichnung				Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	ungsnummer
Merthiolat	Present	54-64-8	0.02	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Keine Daten verfügbar
Gentamicin, sulfate (salt)	Present	1405-41-0	0.0016	Keine Daten verfügbar	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. Bei anhaltender Reizung Arzt hinzuziehen.

Hautkontakt Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen.

Verschlucken Niemals einer bewusstlosen Person Wasser geben. Falls erforderlich, einen Arzt hinzuziehen.

Einatmen An die frische Luft bringen. Bei bleibenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise an den Arzt Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel
Dry chemical, CO_2, alcohol-resistant foam or water spray.

Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind
Es liegen keine Informationen vor.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Wie bei jedem Feuer schweres Atemschutzgerät und volle Schutzausrüstung tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Ausreichende Belüftung sicherstellen.

Siehe Abschnitt 12 für zusätzliche umweltbezogene Angaben.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich.

6.3 Methoden und Material für Eindämmung und Reinigung

Verfahren zur Reinigung
Verschüttete Menge mit inertem Material aufnehmen (z.B. trockenem Sand oder Erde), dann in einen Behälter für Chemieabfälle geben.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang
Ausreichende Belüftung sicherstellen.

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

Chemische Bezeichnung	Europäische Union	Großbritannien	Frankreich	Spanien	Deutschland
Merthiolat 54-64-8					Skin

Component	Italien	Portugal	Die Niederlande	Finnland	Dänemark
Merthiolat 54-64-8 (0.02)					TWA: 0.05 mg/m³ Skin

Chemische Bezeichnung	Österreich	Schweiz	Polen	Norwegen	Irland
Merthiolat 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m³ TWA: 0.01 mg/m³	Skin TWA: 0.01 mg/m³		TWA: 0.02 mg/m³ STEL: 0.06 mg/m³	

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

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

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

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

Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz	Dicht schließende Schutzbrille.
Handschutz	Schutzhandschuhe.
Haut- und Körperschutz	Langarmige Kleidung.
Atemschutz	Es ist keine besondere Schutzausrichtung erforderlich.

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	**Geruch**	Keine
Farbe	rot	**Geruchsschwelle**	Es liegen keine Informationen vor

Eigenschaft	**Werte**	**Bemerkungen • Methode**
pH-Wert		Es liegen keine Informationen vor
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		Es liegen keine Informationen vor
Löslichkeit(en)		Es liegen keine Informationen vor
Verteilungskoeffizient		Es liegen keine Informationen vor
Selbstentzündungstemperatur		Es liegen keine Informationen vor
Zersetzungstemperatur		Es liegen keine Informationen vor
Viskosität, kinematisch		Es liegen keine Informationen vor
Dynamische Viskosität		
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
Flüssigkeitsdichte	Es liegen keine Informationen vor
Schüttdichte	Es liegen keine Informationen vor

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

10.2 Chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine besonders zu erwähnenden Stoffe.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

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 99.9784 Prozent des Gemisches bestehen aus Bestandteilen unbekannter akuter Toxizität.

Die folgenden Werte werden auf der Basis von Kapitel 3.1 des GHS-Dokuments berechnet

ATEmix (oral)	99,999.00 mg/kg
ATEmix (dermal)	99,999.00 mg/kg
Einatmen	
ATEmix (Einatmen von Gas)	99,999.00 mg/l
ATEmix (Einatmen von Staub/Nebel)	99,999.00 mg/l
ATEmix (Einatmen von Dämpfen)	99,999.00 mg/l

Chemische Bezeichnung	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Einatmen
Merthiolat	75 mg/kg (Rat)		
Gentamicin, sulfate (salt)	5 g/kg (Rat)		

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Es liegen keine Informationen vor.

Augenschaden/-reizung Es liegen keine Informationen vor.

Sensibilisierung Es liegen keine Informationen vor.

Keimzell-Mutagenität Es liegen keine Informationen vor.

Karzinogenität Es liegen keine Informationen vor.

Reproduktionstoxizität Es liegen keine Informationen vor.

Spezifische Zielorgan-Toxizität - Es liegen keine Informationen vor.

einmalige Exposition

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.

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 Entsorgung gemäß den geltenden Vorschriften von Bund, Ländern und Kommunen.

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

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

IATA Nicht reguliert
14.1.
14.2.
14.3.
14.4.
14.5.
14.6.

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/NDSL	-
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/NDSL - Kanadische Entsprechung der europäischen Altstoffliste/Kanadische Liste mit Stoffen, die nur im Ausland auf dem Markt sind
PICCS - philippinisches Verzeichnis bestehender Chemikalien und chemischer Substanzen (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
ENCS - japanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Japan Existing and New Chemical Substances)
IECSC - chinesisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (China Inventory of Existing Chemical Substances)
AICS - Australisches Verzeichnis von chemischen Stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)
KECL - koreanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Korean Existing and Evaluated Chemical Substances)

15.2 Stoffsicherheitsbericht

Es liegen keine Informationen vor

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Ausgabedatum	17-Sep-2018
Überarbeitet am	17-Sep-2018
Hinweis zur Überarbeitung	Nicht zutreffend.

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

Haftungssauschluss
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.

Kommentare Note: Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Datum van uitgifte 17-sep-2018 **Datum van herziening** 17-sep-2018 **Herziene versie nummer:** 1

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

1.1 Productidentificatie

Productcode 7101
Productnaam ImmunoCard® Enzyme Conjugate

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 Representatives:
Meridian Bioscience Europe
Via del' Industria 7
20020 Villa Cortese Milano, Italy

Bioline (Aust) Pty Ltd
Suite 111, National Innovation Centre Building
Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 2015
+61 2 9209 4180

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

2.2 Etiketteringselementen

2.3 Overige informatie

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

3.2 Mengsels

Naam van chemische	EG-Nr	CAS-nr	Gewichts%	Indeling overeenkomstig	REACH-registratie nummer

stof				Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.02	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	geen gegevens beschikbaar
Gentamicin, sulfate (salt)	Present	1405-41-0	0.0016	Geen gegevens beschikbaar	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. Een arts raadplegen indien de irritatie aanhoudt.

Contact met de huid Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep.

Inslikken Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Indien nodig een arts raadplegen.

Inademing In de frisse lucht brengen. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts De symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen
Droogpoeder, kooldioxide (CO2), alcoholbestendig schuim, of verneveld water.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden
Geen informatie beschikbaar.

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

Geen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

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

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Zorgen voor voldoende ventilatie.

Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden
Gemorst product absorberen met inert materiaal (bijv. zand of aarde) en in een vat bestemd voor chemisch afval deponeren.

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.

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

Naam van chemische stof	Europese Unie	Het Verenigd Koninkrijk	Frankrijk	Spanje	Duitsland
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8					Skin

Component	Italië	Portugal	Nederland	Finland	Denemarken
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 (0.02)					TWA: 0.05 mg/m³ Skin

Naam van chemische stof	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m³ TWA: 0.01 mg/m³	Skin TWA: 0.01 mg/m³		TWA: 0.02 mg/m³ STEL: 0.06 mg/m³	

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) Geen informatie beschikbaar

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) Geen informatie beschikbaar

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen	Nauw aansluitende veiligheidsstofbril.
Bescherming van de handen	Beschermende handschoenen.
Huid- en lichaamsbescherming	Kleding met lange mouwen.
Bescherming van de ademhalingswegen	Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.

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		
Voorkomen	Geen informatie beschikbaar	**Geur**	Geen
Kleur	rood	**Geurdrempelwaarde**	Geen informatie beschikbaar

Eigenschap	**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
Ontvlambaarheidsgrens 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		Geen informatie beschikbaar
Oplosbaarheid		Geen informatie beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt		Geen informatie beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur		Geen informatie beschikbaar
Ontledingstemperatuur		Geen informatie beschikbaar
Kinematische viscositeit		Geen informatie beschikbaar
Dynamische viscositeit		
Ontploffingseigenschappen	Geen informatie beschikbaar	
Oxiderende eigenschappen	Geen informatie beschikbaar	

9.2 Overige informatie

Verwekingspunt	Geen informatie beschikbaar
Moleculegewicht	Geen informatie beschikbaar
VOS (vluchtige organische stoffen) gehalte (%)	Geen informatie beschikbaar
Dampdichtheid	Geen informatie beschikbaar
Bulkdichtheid	Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

10.4 Te vermijden omstandigheden

Extreme temperaturen en direct zonlicht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen materialen om speciaal te vermelden.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

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 99.9784% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de toxiciteit.

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

ATEmix (oraal)	99,999.00 mg/kg
ATEmix (dermaal)	99,999.00 mg/kg
Inademing	
ATEmix (inademing-gas)	99,999.00 mg/l
ATEmix (inademing-stof/nevel)	99,999.00 mg/l
ATEmix (inademing-damp)	99,999.00 mg/l

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg (Rat)		
Gentamicin, sulfate (salt)	5 g/kg (Rat)		

Huidcorrosie/-irritatie Geen informatie beschikbaar.

Oogletsel/-irritatie Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie Geen informatie beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen Geen informatie beschikbaar.

Kankerverwekkendheid Geen informatie beschikbaar.

Voortplantingstoxiciteit 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.

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	Verwijdering dient plaats te vinden in overeenstemming met lokale, provinciale en nationale regelgeving.
Verontreinigde verpakking	Lege verpakkingen/containers moeten voor hergebruik of verwijdering worden afgevoerd naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

IATA	Niet gereguleerd
14.1.	
14.2.	
14.3.	
14.4.	
14.5.	
14.6.	

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 handelsstoffen/Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)
DSL/NDSL - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)
PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)
ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)
IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)
AICS - Australische inventaris voor chemische stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)
KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)

15.2 Chemicaliënveiligheidsrapport

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Datum van uitgifte	17-sep-2018
Datum van herziening	17-sep-2018
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.

Opmerkingen Note: Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Дата на издаване 17-септ-2018 **Дата на ревизията** 17-септ-2018 **Номер на ревизията** 1

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

1.1 Идентификатори на продукта

Код на продукта 7101
Наименование на продукта ImmunoCard® Enzyme Conjugate

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 Representatives:
Meridian Bioscience Europe
Via del' Industria 7
20020 Villa Cortese Milano, Italy

Bioline (Aust) Pty Ltd
Suite 111, National Innovation Centre Building
Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 2015
+61 2 9209 4180

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

2.2 Елементи на етикета

2.3 Друга информация

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

3.2 Смеси

Химично наименование	EC-No	№ по CAS	Тегловни %	Класификация съгласно Регламент (ЕО) ном. 1272/2008 [CLP]	Регистрационен номер съгласно Регламент REACH
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.02	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	няма налични данни
Gentamicin, sulfate (salt)	Present	1405-41-0	0.0016	Няма налични данни	няма налични данни

За пълният текст на H-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. Ако раздразнението продължава, извикайте лекар.

Контакт с кожата Незабавно да се измие със сапун и с обилно количество вода.

Поглъщане Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Да се извърши консултация с лекар, ако се налага.

Вдишване Изведете на чист въздух. Ако симптомите продължат, обадете се на лекар.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Бележки към лекаря Третирайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства
Dry chemical, CO_2, alcohol-resistant foam or water spray.

Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност
Няма налична информация.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Никакви.

5.3 Съвети за пожарникарите

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

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Осигурете подходяща вентилация.

За допълнителна екологична информация вижте Раздел 12.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

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

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване
Абсорбирайте разлива с инертен материал (като сух пясък или пръст) и съберете в контейнер за химически отпадъци.

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.

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

Химично наименование	Европейски съюз	Обединеното кралство	Франция	Испания	Германия
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8					Skin

Component	Италия	Португалия	Холандия	Финландия	Дания
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 (0.02)					TWA: 0.05 mg/m³ Skin

Химично наименование	Австрия	Швейцария	Полша	Норвегия	Ейре
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m³ TWA: 0.01 mg/m³	Skin TWA: 0.01 mg/m³		TWA: 0.02 mg/m³ STEL: 0.06 mg/m³	

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

Предвидена концентрация без въздействие (PNEC) Няма налична информация

8.2 Контрол на експозицията

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

Лични предпазни средства

Защита на очите:	Плътно прилепващи зашитни очила.
Защита на ръцете:	Защитни ръкавици.
Защита на кожата и тялото	Дрехи с дълги дрехи.
Защита на дихателните пътища	Не са необходими специални предпазни средства.

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

Контрол на експозицията на околната среда Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние	Течност		
Външен вид	Няма налична информация	**Мирис**	Никакви
Цвят	червен	**Праг на мириса**	Няма налична информация

Свойство	**Стойности**	**Забележки • Метод**
pH		Няма налична информация
Точка на топене / точка на замръзване		Няма налична информация
Точка на кипене/интервал на кипене		Няма налична информация
Точка на възпламеняване		Няма налична информация
Скорост на изпаряване		Няма налична информация
Запалимост (твърди вещества, газ)		Няма налична информация
Граница на възпламенимост във въздуха		Няма налична информация
Горна граница на запалимост:		
Долна граница на запалимост		
Налягане на парите		Няма налична информация
Плътност на парите		Няма налична информация
Относително тегло		Няма налична информация
Разтворимост във вода		Няма налична информация
Разтворимост(и)		Няма налична информация
Коефициент на разпределение		Няма налична информация
Температура на самозапалване		Няма налична информация
Температура на разпадане		Няма налична информация
Кинематичен вискозитет		Няма налична информация
Динамичен вискозитет		
Експлозивни свойства	Няма налична информация	
Оксидиращи свойства	Няма налична информация	

9.2 Друга информация

Точка на размекване	Няма налична информация
Молекулно тегло	Няма налична информация
Съдържание на летливите органични компоненти (VOC) в %	Няма налична информация
Плътност на течността	Няма налична информация
Обемна плътност	Няма налична информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

10.2 Химична стабилност

Устойчиво при нормални условия.

10.3 Възможност за опасни реакции

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Крайни температурни стойности и пряка слънчева светлина.

10.5 Несъвместими материали

Без особени материали.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Никакви при нормална употреба.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност

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

Вдишване Няма данни за този продукт.

Контакт с очите Няма данни за този продукт.

Контакт с кожата Няма данни за този продукт.

Поглъщане Няма данни за този продукт.

Остра токсичност 99.9784% îò ñìåñòà ñúäúðæà ñúñòàâêà(è) ñ íåèçâåñòíà òîêñè÷íîñò.

Следните стойности се изчисляват на базата на глава 3.1 от документа на GHS (Глобална хармонизирана система)

ATEmix (орална)	99,999.00 mg/kg
ATEmix (дермална)	99,999.00 mg/kg
Вдишване	
ATEmix (вдишване - газ)	99,999.00 mg/l
ATEmix (вдишване - прах/мъгла)	99,999.00 mg/l
ATEmix (вдишване - пара)	99,999.00 mg/l

Химично наименование	Орална LD50	Дермална LD50	LC50 при вдишване
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg (Rat)		
Gentamicin, sulfate (salt)	5 g/kg (Rat)		

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.

Токсичност за репродукцията	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.

12.2 Устойчивост и разградимост

Няма налична информация.

12.3 Биоакумулираща 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	Изхвърлете в съответствие с федералните, щатските и местните разпоредби.
Замърсена опаковка	Празните контейнери трябва да бъдат откарани до одобрено място за рециклиране или изхвърляне.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

IATA (Международна асоциация за въздушен транспорт)	Не е регламентиран
14.1.	

14.2.
14.3.
14.4.
14.5.
14.6.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Международни списъци

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

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

15.2 Доклад за безопасност на химичните вещества

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Дата на издаване 17-септ-2018

Дата на ревизията 17-септ-2018

Ревизия забележка Не се прилага.

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.

Коментари Note: Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Datum izdavanja 17-ruj-2018 **Datum revizije** 17-ruj-2018 **Broj revizije** 1

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

1.1 Identifikacija proizvoda

Kod proizvoda 7101
Naziv proizvoda ImmunoCard® Enzyme Conjugate

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 Representatives:
Meridian Bioscience Europe
Via del' Industria 7
20020 Villa Cortese Milano, Italy

Bioline (Aust) Pty Ltd
Suite 111, National Innovation Centre Building
Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 2015
+61 2 9209 4180

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

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

UREDBI (EZ) br. 1272/2008

2.2 Elementi označavanja

2.3 Ostale informacije

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.1 Tvari

3.2 Smjese

Kemijski naziv	EZ-br	CAS br	Težina-%	Razvrstavanje prema Propisu (EC) Br. 1272/2008	Registracijski broj po REACH-u

				[CLP]	
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.02	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	nema dostupnih podataka
Gentamicin, sulfate (salt)	Present	1405-41-0	0.0016	Nema dostupnih podataka	nema dostupnih podataka

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

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1 Opis nužnih mjera u hitnim slučajevima

Kontakt s očima Odmah isprati s puno vode, također ispod očnih kapaka, najmanje 15 minuta. Pozvati liječnika ako nadražaj ustraje.

Dodir kože Oprati odmah sa sapunom i puno vode.

Gutanje Nikad ništa ne davati na usta osobi bez svijesti. Posavjetovati liječnika ako je neophodno.

Udisanje Premjestiti unesrećenog na svježi zrak. Ukoliko simptomi ustraju, pozvati liječnika.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

4.3 Hitna liječnička pomoć i posebna obrada

Napomene liječniku Liječiti simptomatski.

ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara

5.1 Sredstva za gašenje

Odgovarajuća sredstva za gašenje
Dry chemical, CO_2, alcohol-resistant foam or water spray.

Sredstva za gašenje koja se ne smiju koristiti iz sigurnosnih razloga
Nikakve informacije nisu dostupne.

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Ne postoji.

5.3 Savjeti za gasitelje požara

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

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

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

Osigurati prikladno prozračivanje.

Vidjeti odjeljak 12 za dodatne ekološke informacije.

6.2 Mjere zaštite okoliša

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

6.3 Načini i materijali za zaustavljanje prolijevanja i čišćenje

Metode za čišćenje
Upiti prolijevanje inertnim materijalom (npr. suhim pijeskom ili zemljom), potom staviti u spremnik za kemijski otpad.

6.4 Uputa na druge odjeljke

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Savjet za sigurno rukovanje
Osigurati prikladno prozračivanje.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenje, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Tehničke mjere/Uvjeti skladištenja
Držati spremnike čvrsto zatvorenima na suhom, hladnom i dobro prozračenom mjestu.

7.3 Posebne krajnje uporabe

Ostale smjernice
Nikakve informacije nisu dostupne.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Granice izloženosti

Kemijski naziv	Europska unija	Ujedinjeno Kraljevstvo	Francuska	Španjolska	Njemačka
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8					Skin

Component	Italija	Portugal	Nizozemska	Finska	Danska
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 (0.02)					TWA: 0.05 mg/m³ Skin

Kemijski naziv	Austrija	Švicarska	Poljska	Norveška	Irska
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m³ TWA: 0.01 mg/m³	Skin TWA: 0.01 mg/m³		TWA: 0.02 mg/m³ STEL: 0.06 mg/m³	

Izvedena razina bez učinka (DNEL) Nikakve informacije nisu dostupne

Predviđene koncentracije bez učinka (PNEC) Nikakve informacije nisu dostupne

8.2 Nadzor nad izloženošću

Tehnički nadzor Obezbjediti prikladno prozračivanje, posebice u zatvorenim prostorima.

Osobna zaštitna oprema

Zaštita očiju Usko prianjajuće sigurnosne naočale s okruglim staklima.
Zaštita ruku Zaštitne rukavice.
Zaštita tijela i kože Odjeća sa dugačkim rukavima.
Zaštita dišnog sustava Nikakve specifične zaštitne mjere nisu potrebne.

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

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Fizičko stanje	Tekućina		
Izgled	Nikakve informacije nisu dostupne	**Miris**	Ne postoji
Boja	crveno	**Prag mirisa**	Nikakve informacije nisu dostupne

Svojstvo	**Vrijednosti**	**Napomene • Metoda**
pH		Nikakve informacije nisu dostupne
Talište / ledište		Nikakve informacije nisu dostupne
Vrelište/područje vrenja		Nikakve informacije nisu dostupne
Plamište		Nikakve informacije nisu dostupne
Brzina isparavanja		Nikakve informacije nisu dostupne
Zapaljivost (kruta tvar, plin)		Nikakve informacije nisu dostupne
Granica zapaljivosti u zraku		Nikakve informacije nisu dostupne
Gornja granica zapaljivosti:		
Donja granica zapaljivosti:		
Tlak pare		Nikakve informacije nisu dostupne
Gustoća pare		Nikakve informacije nisu dostupne
Specifična gravitacija		Nikakve informacije nisu dostupne
Topljivost u vodi		Nikakve informacije nisu dostupne
Topljivost(i)		Nikakve informacije nisu dostupne
Koeficijent raspodjele		Nikakve informacije nisu dostupne
Temperatura samozapaljenja		Nikakve informacije nisu dostupne
Temperatura raspada		Nikakve informacije nisu dostupne
Kinematska viskoznost		Nikakve informacije nisu dostupne
Dinamička viskoznost		
Eksplozivna svojstva	Nikakve informacije nisu dostupne	
Oksidirajuća svojstva	Nikakve informacije nisu dostupne	

9.2 Ostale informacije

Točka omekšavanja	Nikakve informacije nisu dostupne
Molekularna težina	Nikakve informacije nisu dostupne
Sadržaj hlapivih organskih spojeva (%)	Nikakve informacije nisu dostupne
Gustoća tekućine	Nikakve informacije nisu dostupne
Gustoća rasutog tereta	Nikakve informacije nisu dostupne

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pod normalnim uvjetima.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Ekstremne temperature i izravno sunčevo svjetlo.

10.5 Nekompatibilni materijali

Nije potrebno posebno naglašavati bilo koju tvar.

10.6 Opasni proizvodi raspada

Ne postoji pod normalnim uvjetima uporabe.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

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 99.9784% mješavine sastoji se od sastojka(aka) nepoznate toksicnosti.

Sljedeće vrijednosti izračunate su temeljem na poglavlja 3.1 GHS-dokumenta

ATEmix (oralno)	99,999.00 mg/kg
ATEmix (dermalno)	99,999.00 mg/kg
Udisanje	
ATEmix (udisanje - plin)	99,999.00 mg/l
ATEmix (udisanje - prašina/maglica)	99,999.00 mg/l
ATEmix (udisanje - para)	99,999.00 mg/l

Kemijski naziv	LD50 oralno	LD50 dermalno	LC50 udisanje
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg (Rat)		
Gentamicin, sulfate (salt)	5 g/kg (Rat)		

nagrizanja/nadraživanja kože Nikakve informacije nisu dostupne.

Oštećenje oka/iritacija Nikakve informacije nisu dostupne.

Preosjetljivost Nikakve informacije nisu dostupne.

Mutageni učinak na zametne stanice Nikakve informacije nisu dostupne.

Karcinogenost Nikakve informacije nisu dostupne.

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.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Učinci ekotoksičnosti Ne sadrži tvari za koje je poznata opasnost za okoliš ili koje se ne rastvaraju u uredajima za pročišcavanje otpadnih voda.

12.2 Postojanost i razgradivost

Nikakve informacije nisu dostupne.

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Nikakve informacije nisu dostupne.

12.4 Pokretljivost u tlu

Pokretljivost
Nikakve informacije nisu dostupne.

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Nikakve informacije nisu dostupne.

12.6 Ostali štetni učinci.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1 Metode obrade otpada

Otpad od ostataka / nerabljeni proizvodi Odložiti u skladu s federalnim, državnim i lokalnim propisima.

Zagađena ambalaža Prazni spremnici trebaju biti odneti u odobreni objekt za rukovanje otpadom za recikliranje ili odlaganje.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

Međunarodna udruga zrakoplovnih prijevoznika (IATA) Nije regulirano
14.1.
14.2.
14.3.
14.4.
14.5.
14.6.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

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

Međunarodni popisi

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

Kazalo
TSCA - Kontrolni akt o toksičnim tvarima Odjeljak 8(b) Popisna lista Sjedinjenih Država
EINECS/ELINCS – Europska popisna lista postojećih kemijskih tvari/EU lista prijavljenih kemijskih tvari
DSL/NDSL - - Kanadska Lista domaćih tvari/Lista 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 - Australski popis kemijskih tvari
KECL - Koreanske Postojeće i procijenjene kemijskih tvari

15.2 Izvješće o sigurnosti kemikalije

Nikakve informacije nisu dostupne

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Datum izdavanja 17-ruj-2018

Datum revizije 17-ruj-2018

Napomena revizije Nije primjenljivo.

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.

Napomene Note: Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal

meridian BIOSCIENCE™

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum Vydání 17-9-2018 **Datum revize** 17-9-2018 **Číslo revize** 1

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Kód produktu 7101
Název výrobku ImmunoCard® Enzyme Conjugate

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 Representatives:
Meridian Bioscience Europe
Via del' Industria 7
20020 Villa Cortese Milano, Italy

Bioline (Aust) Pty Ltd
Suite 111, National Innovation Centre Building
Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 2015
+61 2 9209 4180

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

2.2 Prvky označení

2.3 Další informace

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

3.2 Směsi

Chemický název	Č.ES	Č. CAS	Hmotnostní-%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Registrační číslo REACH

Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.02	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	žádné dostupné údaje
Gentamicin, sulfate (salt)	Present	1405-41-0	0.0016	K dispozici nejsou žádné údaje	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. Přetrvává-li podráždění, zavolejte lékaře.

Styk s kůží Okamžitě smyjte mýdlem a dostatečným množstvím vody.

Požití Člověku v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Je-li to nezbytné, poraďte se s lékařem.

Inhalace Vyjděte na čistý vzduch. Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Informace pro lékaře Symptomaticky ošetřete.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva
Dry chemical, CO_2, alcohol-resistant foam or water spray.

Hasiv, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů
Informace nejsou k dispozici.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádný.

5.3 Pokyny pro hasiče

Jako v prípade požáru mejte samostatný dýchací prístroj 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

Čisticí metody
Uniklý materiál absorbujte do inertního materiálu (např. suchého písku nebo zeminy) a pak jej přeneste do nádoby pro chemický odpad.

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.

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

Chemický název	Evropská unie	Velká Británie	Francie	Španělsko	Německo
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8					Skin

Component	Itálie	Portugalsko	Nizozemí	Finsko	Dánsko
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 (0.02)					TWA: 0.05 mg/m³ Skin

Chemický název	Rakousko	Švýcarsko	Polsko	Norsko	Irsko
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m³ TWA: 0.01 mg/m³	Skin TWA: 0.01 mg/m³		TWA: 0.02 mg/m³ STEL: 0.06 mg/m³	

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, zvlášť v uzavřených prostorách.

Prostředky osobní ochrany

Ochrana očí Dobře těsnící ochranné brýle.
Ochrana rukou Ochranné rukavice.
Ochrana kůže a těla Oblečení s dlouhými rukávy.

Ochrana dýchacích cest	Nevyžadují se speciální ochranné prostředky.
Hygienická opatření	S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaným za správnou praxi na úrovni pracovišť.
Omezování expozice životního prostředí	Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Kapalina		
Vzhled	Informace nejsou k dispozici	**Zápach**	Žádný
Barva	červená	**Prahová hodnota zápachu**	Informace nejsou k dispozici

Vlastnost	**Hodnoty**	**Poznámky • Metoda**
pH		Informace nejsou k dispozici
Bod tání / bod tuhnutí		Informace nejsou k dispozici
Bod varu/rozmezí bodu varu		Informace nejsou k dispozici
Bod vzplanutí		Informace nejsou k dispozici
Rychlost odpařování		Informace nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)		Informace nejsou k dispozici
Mez hořlavosti ve vzduchu		Informace nejsou k dispozici
Horní mez hořlavosti:		
Spodní mez hořlavosti		
Tlak par		Informace nejsou k dispozici
Hustota par		Informace nejsou k dispozici
Měrná hmotnost		Informace nejsou k dispozici
Rozpustnost ve vodě		Informace nejsou k dispozici
Rozpustnost(i)		Informace nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient		Informace nejsou k dispozici
Teplota samovznícení		Informace nejsou k dispozici
Teplota rozkladu		Informace nejsou k dispozici
Kinematická viskozita		Informace nejsou k dispozici
Dynamická viskozita		
Výbušné vlastnosti	Informace nejsou k dispozici	
Oxidační vlastnosti	Informace nejsou k dispozici	

9.2 Další informace

Bod měknutí	Informace nejsou k dispozici
Molekulární hmotnost	Informace nejsou k dispozici
Obsah těkavých organických látek (%)	Informace nejsou k dispozici
Hustota par	Informace nejsou k dispozici
Sypná hustota	Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Extrémní teploty a přímé sluneční světlo.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné za zvláštní pozornost stojící látky.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné při běžných podmínkách použití.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

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

Inhalace O produktu neexistují žádné údaje.

Kontakt s okem O produktu neexistují žádné údaje.

Styk s kůží O produktu neexistují žádné údaje.

Požití O produktu neexistují žádné údaje.

Akutní toxicita 99.9784% smesi sestávající z prísad(y) o neznámé toxicite.

Následující hodnoty jsou vypočítány na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS

ATEmix (orální)	99,999.00 mg/kg
ATEmix (dermální)	99,999.00 mg/kg
Inhalace	
ATEmix (inhalační-plyn)	99,999.00 mg/l
ATEmix (inhalační-prach/mlha)	99,999.00 mg/l
ATEmix (inhalační-páry)	99,999.00 mg/l

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg (Rat)		
Gentamicin, sulfate (salt)	5 g/kg (Rat)		

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 nebezpecné nebo neodbouratelné v cistických odpadních vod.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Mobilita
Informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Informace nejsou k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Zbytky produktu jako odpad/nepoužité výrobky Likvidujte v souladu s federálními, státními a místními nařízeními.

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

IATA Nepodléhající nařízení
14.1.
14.2.
14.3.
14.4.
14.5.
14.6.

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

Datum Vydání 17-9-2018

Datum revize 17-9-2018

Poznámka k revizi Nelze aplikovat.

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.

Komentáře Note: Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal

Sikkerhedsdatablad

Udstedelsesdato 17-sep-2018 **Revisionsdato** 17-sep-2018 **Revisionsnummer** 1

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

1.1 Produktidentifikator

Produktkode 7101
Produktnavn ImmunoCard® Enzyme Conjugate

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 Representatives:
Meridian Bioscience Europe
Via del' Industria 7
20020 Villa Cortese Milano, Italy

Bioline (Aust) Pty Ltd
Suite 111, National Innovation Centre Building
Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 2015
+61 2 9209 4180

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

2.2 Mærkningselementer

2.3 Andre oplysninger

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

3.2 Blandinger

Kemisk navn	EF-Nr	CAS-nr	Vægt-%	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr.	REACH-registreringsnummer

				1272/2008 [CLP]	
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.02	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	ingen data tilgængelige
Gentamicin, sulfate (salt)	Present	1405-41-0	0.0016	Ingen tilgængelige data	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. Ring til en læge, hvis irritationen varer ved.

Kontakt med huden Vask straks af med sæbe og rigeligt vand.

Indtagelse Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Kontakt en læge, hvis det er nødvendigt.

Indånding Søg frisk luft. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Information til lægen Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler
Dry chemical, CO_2, alcohol-resistant foam or water spray.

Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes
Ingen oplysninger tilgængelige.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

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

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning
Absorber spildet med inert materiale (f.eks. tørt sand eller jord), og anbring det i en beholder til kemisk affald.

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.

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

Kemisk navn	Den Europæiske Union	U.K.	Frankrig	Spanien	Tyskland
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8					Skin

Component	Italien	Portugal	Nederlandene	Finland	Danmark
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 (0.02)					TWA: 0.05 mg/m³ Skin

Kemisk navn	Østrig	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m³ TWA: 0.01 mg/m³	Skin TWA: 0.01 mg/m³		TWA: 0.02 mg/m³ STEL: 0.06 mg/m³	

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.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne Tætsluttende beskyttelsesbriller.
Beskyttelse af hænder Beskyttelseshandsker.

Beskyttelse af huden og kroppen	Langærmet tøj.
Åndedrætsværn	Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet.
Hygiejniske foranstaltninger	Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske		
Udseende	Ingen oplysninger tilgængelige	**Lugt**	Ingen
Farve	rød	**Lugttærskel**	Ingen oplysninger tilgængelige

Egenskab	**Værdier**	**Bemærkninger • Metode**
pH-værdi		Ingen oplysninger tilgængelige
Smeltepunkt / frysepunkt		Ingen oplysninger tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval		Ingen oplysninger tilgængelige
Flammepunkt		Ingen oplysninger tilgængelige
Fordampningshastighed		Ingen oplysninger tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)		Ingen oplysninger tilgængelige
Antændelsesgrænse i luft		Ingen oplysninger tilgængelige
Øvre antændelsesgrænse:		
Nedre antændelsesgrænse		
Damptryk		Ingen oplysninger tilgængelige
Dampmassefylde		Ingen oplysninger tilgængelige
Massefylde		Ingen oplysninger tilgængelige
Vandopløselighed		Ingen oplysninger tilgængelige
Opløselighed		Ingen oplysninger tilgængelige
Fordelingskoefficient		Ingen oplysninger tilgængelige
Selvantændelsestemperatur		Ingen oplysninger tilgængelige
Dekomponeringstemperatur		Ingen oplysninger tilgængelige
Kinematisk viskositet		Ingen oplysninger tilgængelige
Dynamisk viskositet		
Eksplosive 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
Væskemassefylde	Ingen oplysninger tilgængelige
Bulkdensitet	Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

10.4 Forhold, der skal undgås

Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen materialer skal nævnes særskilt.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen under normale anvendelsesforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

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

Indånding Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

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

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

Indtagelse Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Akut toksicitet 99.9784% af blandingen består af ingrediens (er) af ukendt toksicitet.

Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet

ATEmix (oral)	99,999.00 mg/kg
ATEmix (dermal)	99,999.00 mg/kg
Indånding	
ATEmix (indånding - gas)	99,999.00 mg/l
ATEmix (indånding - støv/tåge)	99,999.00 mg/l
ATEmix (indånding - damp)	99,999.00 mg/l

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg (Rat)		
Gentamicin, sulfate (salt)	5 g/kg (Rat)		

Hudætsning/-irritation Ingen oplysninger tilgængelige.

Øjenskade/irritation Ingen oplysninger tilgængelige.

Sensibilisering Ingen oplysninger tilgængelige.

Kimcellemutagenicitet Ingen oplysninger tilgængelige.

Carcinogenicitet 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.

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: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Restaffald/restprodukter Bortskaffes i overensstemmelse med nationale, regionale og lokale bestemmelser.

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

IATA Ikke reguleret
14.1.
14.2.
14.3.
14.4.
14.5.
14.6.

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 - Australsk fortegnelse over kemiske stoffer (Australian Inventory of Chemical Substances)
KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)

15.2 Kemikaliesikkerhedsrapport

Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 16: Andre oplysninger

Udstedelsesdato 17-sep-2018

Revisionsdato 17-sep-2018

Revisionsnote Ikke relevant.

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.

Kommentarer Note: Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Ημερομηνία έκδοσης 17-Σεπ-2018 **Ημερομηνία αναθεώρησης** 17-Σεπ-2018 **Αριθμός αναθεώρησης** 1

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Κωδικός προϊόντος 7101
Ονομασία προϊόντος ImmunoCard® Enzyme Conjugate

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 Representatives:
Meridian Bioscience Europe
Via del' Industria 7
20020 Villa Cortese Milano, Italy

Bioline (Aust) Pty Ltd
Suite 111, National Innovation Centre Building
Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 2015
+61 2 9209 4180

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

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

2.3 Άλλες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

3.2 Μείγματα

Χημική ονομασία	ΕΚ-Αριθ	Αρ. CAS	% κ.β.	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ)	Αριθμός καταχώρισης REACH

				υπ' αριθμ. 1272/2008[CLP]	
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.02	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	δεν διατίθενται δεδομένα
Gentamicin, sulfate (salt)	Present	1405-41-0	0.0016	Δεν διατίθενται δεδομένα	δεν διατίθενται δεδομένα

Για το πλήρες κείμενο των H-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. Καλέστε ένα γιατρό εάν δεν υποχωρεί ο ερεθισμός.

Επαφή με το δέρμα Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό.

Κατάποση Μην δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του. Συμβουλευτείτε γιατρό, εάν απαιτείται.

Εισπνοή Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε ένα γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημείωση για τον ιατρό Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα
Dry chemical, CO_2, alcohol-resistant foam or water spray.

Πυροσβεστικά μέσα που δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για λόγους ασφαλείας
Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Καμία.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

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

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό.

Βλ. τμήμα 12 για πρόσθετες οικολογικές πληροφορίες.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για καθαρισμό
Απορροφήστε την έκχυση με αδρανές υλικό (π.χ. στεγνή άμμο ή γη) και μετά τοποθετήστε σε ένα δοχείο για χημικά απόβλητα.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό
Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό.

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

Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκή Ένωση	The United Kingdom	Γαλλία	Ισπανία	Γερμανία
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8					Skin

Component	Ιταλία	Πορτογαλία	The Netherlands	Φινλανδία	Δανία
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 (0.02)					TWA: 0.05 mg/m³ Skin

Χημική ονομασία	Αυστρία	Ελβετία	Πολωνία	Νορβηγία	Ιρλανδία
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m³ TWA: 0.01 mg/m³	Skin TWA: 0.01 mg/m³		TWA: 0.02 mg/m³ STEL: 0.06 mg/m³	

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) Καμία διαθέσιμη πληροφορία

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Μηχανικοί έλεγχοι Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό, ειδικά σε περιορισμένες περιοχές.

Μέσα ατομικής προστασίας

Προστασία των ματιών Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά.
Προστασία των χεριών Προστατευτικά γάντια.
Προστασία δέρματος και Μακρυμάνικος ρουχισμός.

σώματος

Προστασία των αναπνευστικών οδών Δεν απαιτείται κανένας ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός.

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	**Οσμή**	Καμία
Χρώμα	κόκκινο	**Όριο οσμής**	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Ιδιότητα	**Τιμές**	**Παρατηρήσεις • Μέθοδος**
pH		Καμία διαθέσιμη πληροφορία
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
Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα		Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Ανώτερη αναφλεξιμότητα:		
Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα		
Πίεση ατμών		Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Πυκνότητα ατμών		Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Ειδικό βάρος		Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Υδατοδιαλυτότητα		Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)		Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Συντελεστής κατανομής		Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης		Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης		Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Κινηματικό ιξώδες		Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Δυναμικό ιξώδες		
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
Πυκνότητα υγρού	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Φαινομενική πυκνότητα	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

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

Δεν υπάρχουν υλικά που χρειάζονται ειδική μνεία.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Καμία γνωστή κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

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

Εισπνοή Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.

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

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

Κατάποση Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.

Οξεία τοξικότητα 99.9784% ôïõ ìßãìáôïò áðïôåëÝéôáé áðü Ýíá óõóôáôéêü/óõóôáôéêÜ Üãíùóôçò ôïîéêüôçôáò.

Οι ακόλουθες τιμές υπολογίζονται με βάση το κεφάλαιο 3.1 του εγγράφου GHS

ATEmix (από το στόμα)	99,999.00 mg/kg
ATEmix (δερματικό)	99,999.00 mg/kg
Εισπνοή	
ATEmix (εισπνοή-αέριο)	99,999.00 mg/l
ATEmix (εισπνοή-σκόνη/σταγονίδια)	99,999.00 mg/l
ATEmix (εισπνοή-ατμός)	99,999.00 mg/l

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα	Δερματική LD50	Εισπνοή LC50
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg (Rat)		
Gentamicin, sulfate (salt)	5 g/kg (Rat)		

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Οφθαλμική βλάβη / ερεθισμός Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Ευαισθητοποίηση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Καρκινογένεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Τοξικότητα στην 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.

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 ΑΒΤ και αΑαΒ

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Απόβλητο υπολείματος προϊόντος Διαθέστε σύμφωνα με τους ομοσπονδιακούς, πολιτειακούς και τοπικούς κανονισμούς.

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

IATA Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.1.
14.2.
14.3.
14.4.
14.5.
14.6.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Ημερομηνία έκδοσης 17-Σεπ-2018

Ημερομηνία αναθεώρησης 17-Σεπ-2018

Σημείωση αναθεώρησης Δεν εφαρμόζεται.

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.

Σχόλια Note: Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal

KEMIKAALI OHUTUSKAART

Väljaandmise kuupäev 17-Sep-2018 **Paranduse kuupäev** 17-Sep-2018 **Läbivaatamise number** 1

1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Toote kood 7101
Toote nimetus ImmunoCard® Enzyme Conjugate

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalad ning kasutusalad, mida ei soovitata

Soovitatav kasutusala In vitro diagnostika

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

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

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

Bioline (Aust) Pty Ltd
Suite 111, National Innovation Centre Building
Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 2015
+61 2 9209 4180

Täiendava teabe saamiseks võtke palun ühendust:

E-posti aadress www.meridianbioscience.com
1.4 Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefon Hädaabitelefon

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008

2.2 Märgistuselemendid

2.3 Muu teave

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1 Ained

3.2 Segud

Keemiline nimetus	EC-Nr	CAS nr	massi%	Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr	REACH registreerimisnumber

				1272/2008 [CLP]	
Tiomersaal	Present	54-64-8	0.02	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	andmed puuduvad
Gentamicin, sulfate (salt)	Present	1405-41-0	0.0016	Andmed puuduvad	andmed puuduvad

H-teate täisteksti jaoks vastavalt sellele osale, vt osa 16

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Kokkupuude silmadega Loputada viivitamata rohke veega, ka silmalaugude alt, vähemalt 15 minutit. Võtke arstiga ühendust, kui ärritus püsib.

Kokkupuude nahaga Pesta viivitamata seebi ja rohke veega.

Allaneelamine Ärge kunagi andke teatvuseta inimesele midagi suu kaudu. Vajaduse korral pidage nõu arstiga.

Sissehingamine Minna värske õhu kätte. Kui sümptomid püsivad, võtta ühendust arstiga.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Teade arstile Rakendage sümptomaatilist ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid
Dry chemical, CO_2, alcohol-resistant foam or water spray.

Kustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada
Teave puudub.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Mitte ükski.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

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

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tagada piisav ventilatsioon.

Vt täiendava ökoloogilise teabe kohta 12. jagu.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Takistada edasist lekkimist või väljavoolamist, kui seda on võimalik ohutult teha.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetmed
Koguda kokku mahaloksunud aine inertse materjaliga (nt kuiv liiv või muld), seejärel paigutada keemiliste jäätmete anumasse.

6.4 Viited muudele jagudele

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Teave ohutu käitlemise kohta
Tagada piisav ventilatsioon.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Tehnilised tingimused / Säilitamistingimused
Hoidke konteinereid tihedalt suletuna kuivas, jahedas ja hästi ventileeritud kohas.

7.3 Erikasutus

Muud juhised
Teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirnormid

Keemiline nimetus	Euroopa Liit	Ühendatud Kuningriik	Prantsusmaa	Hispaania	Saksamaa
Tiomersaal 54-64-8					Skin

Component	Itaalia	Portugal	Madalmaad	Soome	Taani
Tiomersaal 54-64-8 (0.02)					TWA: 0.05 mg/m³ Skin

Keemiline nimetus	Austria	Šveits	Poola	Norra	Iirimaa
Tiomersaal 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m³ TWA: 0.01 mg/m³	Skin TWA: 0.01 mg/m³		TWA: 0.02 mg/m³ STEL: 0.06 mg/m³	

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL) Teave puudub

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) Teave puudub

8.2 Kokkupuute ohjamine

Tehnilised meetmed Tagada piisav ventilatsioon, eriti kinnistes ruumides.

Isikukaitsevahendid

Silmade kaitsmine Liibuvad kaitseprillid.
Käte kaitsmine Kaitsekindad.
Naha- ja kehakaitse Pikkade käistega riietus.
Hingamisteede kaitsmine Spetsiaalne kaitsevarustus pole nõutav.

Hügieenimeetmed Käidelda vastavalt tööstushügieeni ja -ohutuse headele tavadele.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas Teave puudub.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	Vedelik		
Välimus	Teave puudub	**Lõhn**	Mitte ükski
Värvus	punane	**Lõhnalävi**	Teave puudub

Omadus	**Väärtused**	**Märkused • Meetod**
pH		Teave puudub
Sulamis- / külmumispunkt		Teave puudub
Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik		Teave puudub
Leekpunkt		Teave puudub
Aurustumiskiirus		Teave puudub
Süttivus (tahke, gaasiline)		Teave puudub
Süttivuspiir õhus		Teave puudub
Ülemine süttivuspiir:		
Alumine süttivuspiir		
Aururõhk		Teave puudub
Auru tihedus		Teave puudub
Suhteline tihedus		Teave puudub
Lahustuvus vees		Teave puudub
Lahustuvus(ed)		Teave puudub
Jaotustegur		Teave puudub
Isesüttimistemperatuur		Teave puudub
Lagunemistemperatuur		Teave puudub
Kinemaatiline viskoossus		Teave puudub
Dünaamiline viskoossus		
Plahvatusohtlikkus	Teave puudub	
Oksüdeerivad omadused	Teave puudub	

9.2 Muu teave

Pehmenemispunkt	Teave puudub
Molekulimass	Teave puudub
Lenduvate orgaaniliste ainete sisaldus (%) (VOC)	Teave puudub
Vedeliku tihedus	Teave puudub
Mahumass	Teave puudub

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

10.2 Keemiline stabiilsus

Normaaltingimustes stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Äärmuslikud temperatuurid ja otsene päikesevalgus.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Eraldi materjale ei ole.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Mitte ükski normaalsetes kasutustingimustes.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Tooteteave Teadaoleva või saadud teabe alusel ei kujuta toode endast akuutse toksilisuse ohtu.

Sissehingamine Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

Kokkupuude silmadega Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

Kokkupuude nahaga Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

Allaneelamine Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

Akuutne toksilisus Segu sisaldab ?% komponente, mille mürgisus ei ole teada.

Järgmised väärtused on arvutatud GHS-dokumendi peatüki 3.1 alusel

ATEmix (suukaudne)	99,999.00 mg/kg
ATEmix (nahakaudne)	99,999.00 mg/kg
Sissehingamine	
ATEmix (sissehingamine - gaas)	99,999.00 mg/l
ATEmix (sissehingamine - tolm/udu)	99,999.00 mg/l
ATEmix (sissehingamine - aur)	99,999.00 mg/l

Keemiline nimetus	Suukaudne, LD50	Nahakaudne, LD50	Sissehingamine LC50
Tiomersaal	75 mg/kg (Rat)		
Gentamicin, sulfate (salt)	5 g/kg (Rat)		

Nahka söövitav/ärritav Teave puudub.

Silmade kahjustus/ärritus Teave puudub.

Sensibilisatsioon Teave puudub.

Mutageensus sugurakkudele Teave puudub.

Kantserogeensus Teave puudub.

Reproduktiivtoksilisus Teave puudub.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude Teave puudub.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude Teave puudub.

Hingamiskahjustused Teave puudub.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Ökotoksilisuse mõjud Ei sisalda keskkonnaohtlikke või veepuhastites mittelagunevaid aineid.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Teave puudub.

12.3 Bioakumulatsioon

Teave puudub.

12.4 Liikuvus pinnases

Liikuvus
Teave puudub.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Teave puudub.

12.6 Muud kahjulikud mõjud.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Vaikude jäätmed / kasutamata toodang Kõrvaldada vastavalt riiklikele, osariigi ja kohalikele eeskirjadele.

Saastunud pakend Tühjad mahutid tuleb viia volitatud jäätmekäitluspaika taaskasutuseks või kõrvaldamiseks.

14. JAGU: Veonõuded

IATA Ei ole reguleeritud
14.1.
14.2.
14.3.
14.4.
14.5.
14.6.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Rahvusvahelised loetelud

TSCA (toksiliste ainete kontrolli seadus)	Vastab
EINECS/ELINCS	-
DSL/NDSL	-
PICCS	-
ENCS	-
IECSC	-
AICS	-
KECL (Lõuna-Korea olemasolevate	-

kemikaalide loetelu)

Seletuskiri
TSCA - USA Toksiliste ainete kontrolli seadus, 8(b) osa loetelu
EINECS/ELINCS - Euroopa Olemasolevate Kaubanduslike Kemikaalide Nimestik/ELi Teavitatud uute keemiliste ainete loetelu
DSL/NDSL - Kanada kohalike ainete loetelu/muude ainete loetelu
PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete loetelu
ENCS - Jaapani olemasolevad ja uued keemilised ained
IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete loetelu
AICS - Austraalia keemiliste ainete loetelu (Australian Inventory of Chemical Substances)
KECL - Korea olemasolevate ja hinnatud keemiliste ainete loetelu

15.2 Kemikaaliohutuse aruanne

Teave puudub

16. JAGU: Muu teave

Väljaandmise kuupäev 17-Sep-2018

Paranduse kuupäev 17-Sep-2018

Parandusmärkus Pole kohaldatav.

See materjali ohutuskaart on kooskõlas nõuetega, mis sätestatakse määruses (EÜ) nr 1907/2006

Vastutuse välistamine
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.

Kommentaarid Note: Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Julkaisemispäivä 17-syys-2018 **Muutettu viimeksi** 17-syys-2018 **Muutosnumero** 1

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotekoodi 7101
Tuotteen nimi ImmunoCard® Enzyme Conjugate

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 Representatives:
Meridian Bioscience Europe
Via del' Industria 7
20020 Villa Cortese Milano, Italy

Bioline (Aust) Pty Ltd
Suite 111, National Innovation Centre Building
Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 2015
+61 2 9209 4180

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

2.2 Merkinnät

2.3 Muut tiedot

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

3.2 Seokset

Kemiallinen nimi	EY-Nro	CAS-nro	Paino-%	Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen	REACH-rekisteröin tinumero

				luokitus	
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.02	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	tietoja ei saatavissa
Gentamicin, sulfate (salt)	Present	1405-41-0	0.0016	Tietoja ei saatavissa	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. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli ärsytys jatkuu.

Ihokosketus Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä.

Nieleminen Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Yhteydenotto lääkäriin mikäli tarpeellista.

Hengitys Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja lääkärille Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet
Dry chemical, CO_2, alcohol-resistant foam or water spray.

Sammutusaineet, joita ei saa käyttää turvallisuussyistä
Tietoja ei saatavissa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei mitään.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

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

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

Katso lisätietoja Kohdasta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet
Imeytä vuoto inerttiin materiaaliin (esim. kuivaan hiekkaan tai maaperään) ja sijoita sitten kemikaalijäteastiaan.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

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

Kemiallinen nimi	Euroopan unioni	Englanti	Ranska	Espanja	Saksa
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8					Skin

Component	Italia	Portugali	Alankomaat	Suomi	Tanska
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 (0.02)					TWA: 0.05 mg/m³ Skin

Kemiallinen nimi	Itävalta	Sveitsi	Puola	Norja	Irlanti
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m³ TWA: 0.01 mg/m³	Skin TWA: 0.01 mg/m³		TWA: 0.02 mg/m³ STEL: 0.06 mg/m³	

Johdettu vaikutukseton taso (DNEL) Tietoja ei saatavissa

Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC) Tietoja ei saatavissa

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

Henkilönsuojaimet

Silmiensuojaus Tiiviisti asettuvat suojalasit.
Käsien suojaus Suojakäsineet.
Ihonsuojaus ja Kehon suojaus Pitkähihaiset vaatteet.
Hengityselinten suojaus Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita	Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.
Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen	Tietoja ei saatavissa.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste		
Olomuoto	Tietoja ei saatavissa	**Haju**	Ei mitään
Väri	punainen	**Hajukynnys**	Tietoja ei saatavissa

Ominaisuus	**Arvot**	**Huomautuksia • Menetelmä**
pH		Tietoja ei saatavissa
Sulamis- tai jäätymispiste		Tietoja ei saatavissa
Kiehumispiste/kiehumisalue		Tietoja ei saatavissa
Leimahduspiste		Tietoja ei saatavissa
Haihtumisnopeus		Tietoja ei saatavissa
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)		Tietoja ei saatavissa
Syttyvyysraja ilmassa		Tietoja ei saatavissa
Ylin syttyvyysraja:		
Alin syttyvyysraja		
Höyrynpaine		Tietoja ei saatavissa
Höyryntiheys		Tietoja ei saatavissa
Ominaispaino		Tietoja ei saatavissa
Vesiliukoisuus		Tietoja ei saatavissa
Liukoisuus (liukoisuudet)		Tietoja ei saatavissa
Jakautumiskerroin		Tietoja ei saatavissa
Itsesyttymislämpötila		Tietoja ei saatavissa
Hajoamislämpötila		Tietoja ei saatavissa
Kinemaattinen viskositeetti		Tietoja ei saatavissa
Dynaaminen viskositeetti		
Räjähtävyys	Tietoja ei saatavissa	
Hapettavuus	Tietoja ei saatavissa	

9.2 Muut tiedot

Pehmenemispiste	Tietoja ei saatavissa
Molekyylipaino	Tietoja ei saatavissa
VOC(haihtuvilla orgaanisilla yhdisteillä)-pitoisuus (%)	Tietoja ei saatavissa
Nesteen tiheys	Tietoja ei saatavissa
Irtotiheys	Tietoja ei saatavissa

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

10.4 Vältettävät olosuhteet

Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Mitään erityisesti mainittavia aineita ei ole.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

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 99.9784 % seoksesta koostuu vähintään yhdestä aineosasta, jonka myrkyllisyyttä ei tunneta.

Seuraavat arvot on laskettu GHS-asiakirjan luvun 3.1 perusteella

ATEmix (suun kautta) 99,999.00 mg/kg
ATEmix (ihon kautta) 99,999.00 mg/kg
Hengitys
ATEmix (hengitys-kaasu) 99,999.00 mg/l
ATEmix (hengitys-pöly/sumu) 99,999.00 mg/l
ATEmix (hengitys-höyry) 99,999.00 mg/l

Kemiallinen nimi	LD50 suun kautta	LD50 ihon kautta	Hengitys LC50
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg (Rat)		
Gentamicin, sulfate (salt)	5 g/kg (Rat)		

Ihosyövyttävyys/ihoärsytys Tietoja ei saatavissa.

Silmävaurio/ärsytys Tietoja ei saatavissa.

Herkistäminen Tietoja ei saatavissa.

Sukusolujen perimää vaurioittava Tietoja ei saatavissa.

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.

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 Hävitä liittovaltion, osavaltion ja paikallisten säädösten mukaisesti.

Likaantunut pakkaus Tyhjät säiliöt on vietävä hyväksyttävään jätteidenkäsittelypaikkaan kierrätettäväksi tai hävitettäväksi.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

IATA Ei säädelty
14.1.
14.2.
14.3.
14.4.
14.5.
14.6.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Kansainväliset luettelot

TSCA	Noudattaa
EINECS/ELINCS	-
DSL/NDSL	-

PICCS	-
ENCS	-
IECSC	-
AICS	-
KECL	-

Merkkien selitys
TSCA - United States Toxic Substances Control Act [Yhdysvaltain myrkyllisten aineiden valvontalaki] 8(b) luettelo
EINECS/ELINCS - Euroopassa kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo/Euroopassa ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances)
DSL/NDSL - Kanadan kotimaisten aineiden/ulkomaisten aineiden luettelo
PICCS - Filippiinien kemikaalien ja kemiallisten aineiden luettelo
ENCS - Japanin kaupallisessa käytössä olevat ja uudet kemialliset aineet
IECSC - Kiinan kaupallisessa käytössä olevat kemialliset aineet
AICS - Australian kemikaaliluettelo (Australian Inventory of Chemical Substances)
KECL - Korean kaupallisessa käytössä olevat ja arvioidut kemialliset aineet

15.2 Kemikaaliturvallisuusraportti

Tietoja ei saatavissa

KOHTA 16: Muut tiedot

Julkaisemispäivä	17-syys-2018
Muutettu viimeksi	17-syys-2018
Muutoshuomautus	Ei sovellu.

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.

Huomautukset	Note: Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal

SIKKERHETSDATABLAD

Utstedelsesdato 17-sep-2018 **Revisjonsdato** 17-sep-2018 **Revisjonsnummer** 1

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Produktkode 7101
Produktnavn ImmunoCard® Enzyme Conjugate

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 Representatives:
Meridian Bioscience Europe
Via del' Industria 7
20020 Villa Cortese Milano, Italy

Bioline (Aust) Pty Ltd
Suite 111, National Innovation Centre Building
Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 2015
+61 2 9209 4180

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

2.2 Etikettelementer

2.3 Annen informasjon

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

3.2 Blandinger

Kjemisk navn	EC-nr	CAS Nr	Vekt-%	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr.	REACH-registreringsnummer

				1272/2008 [CLP]	
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.02	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	ingen data er tilgjengelig
Gentamicin, sulfate (salt)	Present	1405-41-0	0.0016	Ingen data er tilgjengelig	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 førsthjelpstiltak

Øyekontakt Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

Hudkontakt Vask umiddelbart med såpe og mye vann.

Svelging Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Kontakt lege hvis nødvendig.

Innånding Flytt ut i frisk luft. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.

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: Brannslokkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler
Dry chemical, CO_2, alcohol-resistant foam or water spray.

Slokkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes,
Ingen informasjon tilgjengelig.

5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Ingen.

5.3 Råd til brannbekjempningspersonale

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

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.

6.2 Miljømessige forholdsregler

Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.

6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensing

Metoder for rengjøring
Absorber søl med inert materiale (f. eks. tørr sand eller jord), og plasser det deretter i en beholder for kjemisk avfall.

6.4 Referanse til andre seksjoner

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

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: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1 Kontrollparametre

Eksponeringsgrenser

Kjemisk navn	Den europeiske unionen	U.K.	Frankrike	Spania	Tyskland
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8					Skin

Component	Italia	Portugal	Nederland	Finland	Danmark
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 (0.02)					TWA: 0.05 mg/m³ Skin

Kjemisk navn	Østerrike	Sveits	Polen	Norge	Irland
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m³ TWA: 0.01 mg/m³	Skin TWA: 0.01 mg/m³		TWA: 0.02 mg/m³ STEL: 0.06 mg/m³	

DNEL (Derived No Effect Level) Ingen informasjon tilgjengelig

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning) Ingen informasjon tilgjengelig

8.2 Eksponeringskontroller

Tekniske tiltak Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.

Personlig verneutstyr

- **Vernebriller** Tettsittende vernebriller.
- **Håndvern** Vernehansker.
- **Hud- og kroppsvern** Langermede klær.
- **Åndedrettsvern** Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.

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	rød	**Luktterskel**	Ingen informasjon tilgjengelig

Egenskap	**Verdier**	**Bemerkninger • Metode**
pH		Ingen informasjon tilgjengelig
Smeltepunkt / frysepunkt		Ingen informasjon tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde		Ingen informasjon tilgjengelig
Flammepunkt		Ingen informasjon tilgjengelig
Fordunstningstall		Ingen informasjon tilgjengelig
Brennbarhet (fast stoff, gass)		Ingen informasjon tilgjengelig
Brennbarhetsgrense i luft		Ingen informasjon tilgjengelig
Øvre brennbarhetsgrense:		
Nedre antennelighetsgrense		
Damptrykk		Ingen informasjon tilgjengelig
Damptetthet		Ingen informasjon tilgjengelig
Tyngdekraft		Ingen informasjon tilgjengelig
Vannløselighet		Ingen informasjon tilgjengelig
Løselighet		Ingen informasjon tilgjengelig
Partisjonskoeffisient		Ingen informasjon tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur		Ingen informasjon tilgjengelig
Spaltningstemperatur		Ingen informasjon tilgjengelig
Kinematisk viskositet		Ingen informasjon tilgjengelig
Dynamisk viskositet		
Eksplosive egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig	
Oksiderende egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig	

9.2 Annen informasjon

Mykningspunkt	Ingen informasjon tilgjengelig
Molekylvekt	Ingen informasjon tilgjengelig
VOC Innhold(%)	Ingen informasjon tilgjengelig
Væsketetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Romdensitet	Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

10.4 Forhold som må unngås

Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

10.5 Uforenlige materialer

Intet stoff spesielt å nevne.

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Ingen under vanlige bruksforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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 99.9784% av blandingen består av ingrediens(er) av ukjent toksisitet.

Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral)	99,999.00 mg/kg
ATEmix (dermal)	99,999.00 mg/kg
Innånding	
ATEmix (innånding-gass)	99,999.00 mg/l
ATEmix (innånding-støv/tåke)	99,999.00 mg/l
ATEmix (innånding-damp)	99,999.00 mg/l

Kjemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg (Rat)		
Gentamicin, sulfate (salt)	5 g/kg (Rat)		

Hudetsing/hudirritasjon Ingen informasjon tilgjengelig.

Øyenskade/irritasjon Ingen informasjon tilgjengelig.

Allergi Ingen informasjon tilgjengelig.

Mutagent for kimceller Ingen informasjon tilgjengelig.

Kreftfremkallende Ingen informasjon tilgjengelig.

Reproduksjonstoksisitet 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: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Økotoksisitetseffekter Inneholder ingen materialer som vites å være farlige for omgivelsene, eller som ikke er nedbrytbare i kloakkrenseanlegg.

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: Disponering

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Avfall fra rester / ubrukte produkter Avhend i henhold til føderale, statlige og lokale lover og forskrifter.

Forurenset emballasje Tomme beholdere må leveres til et godkjent avfallsbehandlingsanlegg for resirkulering eller avhending.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

IATA Ikke klassifisert
14.1.
14.2.
14.3.
14.4.
14.5.
14.6.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1 Helse-, miljø- og sikkerhetforskrifter/-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: Andre opplysninger

Utstedelsesdato	17-sep-2018
Revisjonsdato	17-sep-2018
Ettersynskommentar	Ikke relevant.

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.

Kommentarer	Note: Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de Emissão 17-set-2018 **Data da Revisão** 17-set-2018 **Número da Revisão** 1

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do produto

Código do produto 7101
Nome do produto ImmunoCard® Enzyme Conjugate

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 Representatives:
Meridian Bioscience Europe
Via del' Industria 7
20020 Villa Cortese Milano, Italy

Bioline (Aust) Pty Ltd
Suite 111, National Innovation Centre Building
Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 2015
+61 2 9209 4180

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

2.2 Elementos do rótulo

2.3 Outras informações

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

3.2 Misturas

Nome Químico	No. CE	N.º CAS	% Peso	Classificação de acordo com o Regulamento (CE)	Número de registo REACH

				n.º 1272/2008 [CRE]	
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.02	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	sem dados disponíveis
Gentamicin, sulfate (salt)	Present	1405-41-0	0.0016	Sem dados disponíveis	sem dados disponíveis

Para o pleno texto das DECLARAÇÕES H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de 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. Contacte um médico se a irritação persistir.

Contacto com a pele Lavar imediatamente com sabonete e bastante água.

Ingestão Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Se necessário, consulte um médico.

Inalação Retirar o paciente para um local arejado. Contacte um médico se os sintomas persistirem.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas ao médico Tratar os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios Adequados de Extinção
Dry chemical, CO_2, alcohol-resistant foam or water spray.

Meios de extinção que, por razões de segurança, não devam ser utilizados
Não existe informação disponível.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Nenhum.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Como em qualquer incêndio, utilizar vestuário de protecção total e aparelho de respiração autónomo.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Assegurar uma ventilação adequada.

Consultar a Secção 12 para mais Informação Ecológica.

6.2 Precauções a nível ambiental

Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza
Absorver o derrame com material inerte (p. ex. areia seca ou terra) e colocar depois num recipiente para resíduos químicos.

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.

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/Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de exposição

Nome Químico	União Europeia	O Reino Unido	França	Espanha	Alemanha
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8					Skin

Component	Itália	Portugal	Holanda	Finlândia	Dinamarca
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 (0.02)					TWA: 0.05 mg/m³ Skin

Nome Químico	Áustria	Suíça	Polónia	Noruega	Irlanda
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m³ TWA: 0.01 mg/m³	Skin TWA: 0.01 mg/m³		TWA: 0.02 mg/m³ STEL: 0.06 mg/m³	

Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL) Não existe informação disponível

Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC) Não existe informação disponível

8.2 Controlo da exposição

Medidas Técnicas Assegurar ventilação adequada, sobretudo em áreas confinadas.

Equipamento de proteção individual

Proteção Ocular Óculos de segurança bem ajustados.
Proteção das Mãos Luvas de proteção.

Proteção da pele e do corpo	Vestuário de manga comprida.
Proteção respiratória	Não é necessário usar equipamento de proteção especial.
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 físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	Líquido		
Aspeto	Não existe informação disponível	**Odor**	Nenhum
Cor	vermelho	**Limiar olfativo**	Não existe informação disponível

Propriedade	**Valores**	**Observações • Método**
pH		Não existe informação disponível
Ponto de fusão / ponto de congelação		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
Limite de Inflamabilidade na Atmosfera		Não existe informação disponível
Limite superior de inflamabilidade:		
Limite inferior de inflamabilidade		
Pressão de vapor		Não existe informação disponível
Densidade de vapor		Não existe informação disponível
Gravidade Específica		Não existe informação disponível
Solubilidade em água		Não existe informação disponível
Solubilidade(s)		Não existe informação disponível
Coeficiente de partição		Não existe informação disponível
Temperatura de autoignição		Não existe informação disponível
Temperatura de decomposição		Não existe informação disponível
Viscosidade cinemática		Não existe informação disponível
Viscosidade dinâmica		
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 do Líquido	Não existe informação disponível
Densidade aparente	Não existe informação disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

10.4 Condições a Evitar

Temperaturas extremas e luz solar direta.

10.5 Materiais Incompatíveis

Sem materiais que devam ser especialmente mencionados.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhum(a) nas condições normais de utilização.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Informações sobre o Produto O produto não apresenta perigo de toxicidade aguda com base nas informações conhecidas ou fornecidas.

Inalação Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Contacto com os olhos Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Contacto com a pele Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Ingestão Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Toxicidade aguda 99.9784% da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade desconhecida.

Os valores seguintes são calculados com base no capítulo 3.1 do documento GHS

ATEmix (oral)	99,999.00 mg/kg
ATEmix (cutânea)	99,999.00 mg/kg
Inalação	
ATEmix (inalação-gases)	99,999.00 mg/l
ATEmix (inalação-poeiras/névoas)	99,999.00 mg/l
ATEmix (inalação-vapores)	99,999.00 mg/l

Nome Químico	DL50 oral	DL50 cutânea	CL50 Inalação
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg (Rat)		
Gentamicin, sulfate (salt)	5 g/kg (Rat)		

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.

Toxicidade reprodutiva 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.

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 Eliminar de acordo com os regulamentos europeus, nacionais e locais.

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

IATA Não regulamentado
14.1.
14.2.
14.3.
14.4.
14.5.
14.6.

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

Data de Emissão 17-set-2018

Data da Revisão 17-set-2018

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.

Comentários Note: Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal

FIŞA CU DATE DE SECURITATE

Data Publicării 17-sep.-2018 **Data revizuirii** 17-sep.-2018 **Număr Revizie** 1

SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Cod produs 7101
Denumire produs ImmunoCard® Enzyme Conjugate

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanţei sau amestecului şi utilizări contraindicate

Utilizare Recomandată Diagnostic in vitro

1.3 Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate

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

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

Bioline (Aust) Pty Ltd
Suite 111, National Innovation Centre Building
Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 2015
+61 2 9209 4180

Pentru informaţii suplimentare, vă rugăm să contactaţi:

Adresa de e-mail www.meridianbioscience.com

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

Telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă Linie telefonică de urgenţă

SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanţei sau a amestecului

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008

2.2 Elemente pentru etichetă

2.3 Alte informaţii

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

3.1 Substanţe

3.2 Amestecuri

Denumire Chimică	Nr.CE	Nr. CAS	Greutate-%	Clasificare conform	Număr de înregistrare

				Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.02	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	nu există date disponibile
Gentamicin, sulfate (salt)	Present	1405-41-0	0.0016	Nu există date disponibile	nu există date disponibile

Pentru textul complet al acestor fraze H menţionate în această secţiune, se va consulta Secţiunea 16

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contact cu ochii Clătiţi imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, timp de cel puţin 15 minute. Dacă iritaţia persistă, sunaţi la un medic.

Contact cu pielea Spălaţi imediat cu săpun şi multă apă.

Ingerare Nu administraţi nimic pe cale orală unei persoane inconştiente. Consultaţi un medic dacă este necesar.

Inhalare Se va ieşi la aer curat. Dacă simptomele persistă, sunaţi la un medic.

4.2 Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute, cât şi întârziate

4.3 Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare

Note pentru medic Trataţi simptomatic.

SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de Stingere Corespunzătoare
Dry chemical, CO_2, alcohol-resistant foam or water spray.

Mijloacelor de stingere care nu trebuie utilizate din motive de siguranţă
Nu există informaţii disponibile.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanţa sau amestecul în cauză

Niciunul.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

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

SECŢIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă

Asiguraţi o ventilaţie adecvată.

Vezi Secţiunea 12 pentru informaţii ecologice suplimentare.

6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător

Împiedicaţi scurgerea sau deversarea în continuare, dacă o puteţi face în siguranţă.

6.3 Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie

Metode pentru curăţenie
Absorbiţi deversatul cu material inert (de exemplu nisip uscat sau pământ) şi puneţi-l într-un container pentru deşeuri chimice.

6.4 Trimiteri către alte secţiuni

SECŢIUNEA 7: Manipularea şi depozitarea

7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate

Recomandări pentru manipularea în condiţii de securitate
Asiguraţi o ventilaţie adecvată.

7.2 Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi

Măsuri tehnice/Condiţii de depozitare
Păstraţi containerele închise ermetic, într-un loc uscat, răcoros şi bine ventilat.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Alte recomandări
Nu există informaţii disponibile.

SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere

Denumire Chimică	Uniunea Europeană	Marea Britanie	Franţa	Spania	Germania
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8					Skin

Component	Italia	Portugalia	Olanda	Finlanda	Danemarca
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 (0.02)					TWA: 0.05 mg/m³ Skin

Denumire Chimică	Austria	Elveţia	Polonia	Norvegia	Irlanda
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m³ TWA: 0.01 mg/m³	Skin TWA: 0.01 mg/m³		TWA: 0.02 mg/m³ STEL: 0.06 mg/m³	

Nivelul calculat fără efect (DNEL) Nu există informaţii disponibile

Concentraţie Predictibilă Fără Efect (PNEC) Nu există informaţii disponibile

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri industriale Asiguraţi o ventilaţie adecvată, mai ales în zonele închise.

Echipament personal de protecţie

Protecţia Ochilor Ochelari de protecţie perfect adecvaţi.

Protecţia Mâinilor Mănuşi de protecţie.

Protecţia pielii şi a corpului	Îmbrăcăminte cu mâneci lungi.
Protecţia respiraţiei	Nu este necesar un echipament de protecţie special.
Măsuri de igienă	A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială şi de siguranţă.
Controlul expunerii mediului	Nu există informaţii disponibile.

SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

9.1 Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază

Stare fizică	Lichid		
Aspect	Nu există informaţii disponibile	**Miros**	Niciunul
Culoare	roşu	**Pragul de acceptare a mirosului**	Nu există informaţii disponibile

Proprietate	**Valori**	**Observaţii • Metodă**
pH		Nu există informaţii disponibile
Punctul de topire / punctul de îngheţare		Nu există informaţii disponibile
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere		Nu există informaţii disponibile
Punct de Aprindere		Nu există informaţii disponibile
Viteza de evaporare		Nu există informaţii disponibile
Inflamabilitatea (solid, gaz)		Nu există informaţii disponibile
Limită de Inflamabilitate în Aer		Nu există informaţii disponibile
Limită superioară de inflamabilitate:		
Limită inferioară de inflamabilitate		
Presiunea de vapori		Nu există informaţii disponibile
Densitatea vaporilor		Nu există informaţii disponibile
Greutate Specifică		Nu există informaţii disponibile
Solubilitate în apă		Nu există informaţii disponibile
Solubilitatea (solubilităţile)		Nu există informaţii disponibile
Coeficient de partiţie		Nu există informaţii disponibile
Temperatura de autoaprindere		Nu există informaţii disponibile
Temperatura de descompunere		Nu există informaţii disponibile
Vâscozitate cinematică		Nu există informaţii disponibile
Vâscozitate dinamică		
Proprietăţi explozive	Nu există informaţii disponibile	
Proprietăţi oxidante	Nu există informaţii disponibile	

9.2 Alte informaţii

Punct de înmuiere	Nu există informaţii disponibile
Greutate moleculară	Nu există informaţii disponibile
Conţinutul în substanţe organice volatile (%)	Nu există informaţii disponibile
Densitate lichid	Nu există informaţii disponibile
Densitate în vrac	Nu există informaţii disponibile

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

10.1 Reactivitate

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiţii normale.

10.3 Posibilitatea de reacţii periculoase

10.4 Condiţii de Evitat

Extreme de temperatură şi lumină solară directă.

10.5 Materiale Incompatibile

Nu sunt de menţionat materiale în mod special.

10.6 Produşi de descompunere periculoşi

Niciuna în condiţii normale de utilizare.

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

11.1 Informaţii privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Informaţii privind produsul Produsul nu prezintă un pericol de toxicitate acută pe baza informaţiilor cunoscute sau furnizate.

Inhalare Nu există informaţii disponibile despre acest produs.

Contact cu ochii Nu există informaţii disponibile despre acest produs.

Contact cu pielea Nu există informaţii disponibile despre acest produs.

Ingerare Nu există informaţii disponibile despre acest produs.

Toxicitate acută 99.9784% din amestec consta din ingredient(e) cu toxicitate necunoscuta.

Următoarele valori sunt calculate pe baza capitolului 3.1 din documentul GHS

ATEmix (oral)	99,999.00 mg/kg
ATEmix (cutanat)	99,999.00 mg/kg
Inhalare	
ATEmix (inhalare-gaz)	99,999.00 mg/l
ATEmix (inhalare-praf/ceaţă)	99,999.00 mg/l
ATEmix (inhalare-vapori)	99,999.00 mg/l

Denumire Chimică	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg (Rat)		
Gentamicin, sulfate (salt)	5 g/kg (Rat)		

Corodarea/iritarea pielii Nu există informaţii disponibile.

Lezarea ochilor/iritaţie Nu există informaţii disponibile.

Sensibilizare Nu există informaţii disponibile.

Mutagenitatea Celulelor Germinative Nu există informaţii disponibile.

Carcinogenitate Nu există informaţii disponibile.

Toxicitate pentru reproducere Nu există informaţii disponibile.

Toxicitate asupra unui organ ţintă specific - o singură expunere Nu există informaţii disponibile.

Toxicitate asupra unui organ ţintă specific - expunere repetată Nu există informaţii disponibile.

Pericol prin aspirare Nu există informaţii disponibile.

SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

12.1 Toxicitate

Efecte de ecotoxicitate Nu contine substante cunoscute ca fiind potential periculoase pentru mediu sau nedegradabile în cadrul statiilor de tratare a apelor uzate.

12.2 Persistenţă şi degradabilitate

Nu există informaţii disponibile.

12.3 Potenţial de bioacumulare

Nu există informaţii disponibile.

12.4 Mobilitate în sol

Mobilitate
Nu există informaţii disponibile.

12.5 Rezultatele evaluării PBT şi vPvB

Nu există informaţii disponibile.

12.6 Alte efecte adverse.

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deşeurilor

Deşeuri provenind de la reziduuri / produse neutilizate A se elimina în conformitate cu reglementările federale, statale şi locale.

Ambalaje contaminate Containerele goale trebuie duse într-o unitate omologată pentru procesarea deşeurilor, în vederea reciclării sau eliminării.

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

IATA Nereglementat
14.1.
14.2.
14.3.
14.4.
14.5.
14.6.

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

15.1 Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză

Inventare Internaţionale

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

Legendă
TSCA - Legea pentru Controlul Substanţelor Toxice în Statele Unite ale Americii, Secţiunea 8(b) Inventar
EINECS/ELINCS - Inventarul european al substanţelor chimice existente introduse pe piaţă /Lista europeana a substantelor chimice notificate
DSL/NDSL - Lista Substanţelor Indigene din Canada/Lista Substanţelor Neindigene din Canada
PICCS - Inventarul Chimicalelor şi Substanţelor Chimice din Filipine
ENCS - Substanţele Chimice Existente şi Noi din Japonia
IECSC - Inventarul Substanţelor Chimice Existente în China
AICS - Inventarul Australian al Substanţelor Chimice (Australian Inventory of Chemical Substances)
KECL - Substanţele Chimice Existente şi Evaluate în Coreea

15.2 Raport privind Securitatea Chimică

Nu există informaţii disponibile

SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Data Publicării 17-sep.-2018

Data revizuirii 17-sep.-2018

Notă de Revizie Nu se aplică.

Această fişă 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.

Comentarii Note: Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal

VARNOSTNI LIST

Datum izdaje 17-Sep-2018 **Datum dopolnjene izdaje** 17-Sep-2018 **Številka spremembe** 1

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Oznaka proizvoda 7101
Ime izdelka ImmunoCard® Enzyme Conjugate

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 Representatives:
Meridian Bioscience Europe
Via del' Industria 7
20020 Villa Cortese Milano, Italy

Bioline (Aust) Pty Ltd
Suite 111, National Innovation Centre Building
Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 2015
+61 2 9209 4180

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: Določitev nevarnosti

2.1 Klasifikacija snovi ali mešanice

UREDBA (ES) št. 1272/2008

2.2 Elementi oznake

2.3 Drugi podatki

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

3.2 Zmesi

Ime kemikalije	ES-št	Št. CAS	Masni %	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008	Registracijska številka REACH

				[CLP]	
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.02	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	ni dostopnih podatkov
Gentamicin, sulfate (salt)	Present	1405-41-0	0.0016	Ni dostopnih podatkov	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. Če razdraženost ne poneha, poklicati zdravnika.

Stik s kožo Nemudoma sprati z milom in obilo vode.

Zaužitje Nezavestni osebi nikoli ne dajati česarkoli v usta. Obrnite se, če je potrebno, na zdravnika.

VDIHAVANJE Umaknite se na svež zrak. Če simptomi ne izginejo, poklicati zdravnika.

4.2 Najbolj pomembni simptomi in učinki, tako akutni kot kasni

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Pripombe za zdravnika Zdraviti simptomatiko.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje
Dry chemical, CO_2, alcohol-resistant foam or water spray.

Sredstva za gašenje, ki se ga ne sme uporabiti zaradi varnostnih razlogov
Podatkov ni na voljo.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Brez.

5.3 Nasvet za gasilce

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

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Zagotovite primerno prezračevanje.

Glejte oddelek 12 za dodatne ekološke podatke.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Zaustavite nadaljnje puščanje ali razlivanje, če to ni nevarno.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode za čiščenje
Absorbirajte razlitje z inertnim materialom (npr. suhim peskom ali zemljo), nato prestavite v posodo za odpadke kemikalij.

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.

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

Ime kemikalije	Evropska unija	Združeno Kraljestvo (UK)	Francija	Španija	Nemčija
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8					Skin

Component	Italija	Portugalska	Nizozemska	Finska	Danska
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 (0.02)					TWA: 0.05 mg/m³ Skin

Ime kemikalije	Avstrija	Švica	Poljska	Norveška	Irska
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m³ TWA: 0.01 mg/m³	Skin TWA: 0.01 mg/m³		TWA: 0.02 mg/m³ STEL: 0.06 mg/m³	

Izpeljana vrednost brez učinka (DNEL) Podatkov ni na voljo

Predvidena Koncentracija Brez Učinka (PNEC) Podatkov ni na voljo

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Inženirski ukrepi Poskrbeti za ustrezno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.

Osebna zaščitna oprema

Zaščita za oči Tesno prilegajoča varovalna očala.
Zaščita za roke Zaščitne rokavice.
Zaščita kože in telesa Obleka z dolgimi rokavi.
Zaščita dihal Posebna zaščitna oprema ni potrebna.

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		
Videz	Podatkov ni na voljo	**Vonj**	Brez
Barva	rdeča	**Prag za vonj**	Podatkov ni na voljo

Lastnost	**Vrednosti**	**Opombe • Metoda**
pH		Podatkov ni na voljo
Tališče / zmrzišče		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
Meje vnetljivosti v zraku		Podatkov ni na voljo
Zgornja meja vnetljivosti:		
Spodnja meja vnetljivosti		
Parni tlak		Podatkov ni na voljo
Parna gostota		Podatkov ni na voljo
Specifična teža		Podatkov ni na voljo
Topnost v vodi:		Podatkov ni na voljo
Topnost(i)		Podatkov ni na voljo
Porazdelitveni koeficient:		Podatkov ni na voljo
Temperatura samovžiga		Podatkov ni na voljo
Temperatura razpada		Podatkov ni na voljo
Kinematična viskoznost		Podatkov ni na voljo
Dinamična viskoznost		
Eksplozivne lastnosti	Podatkov ni na voljo	
Oksidacijske lastnosti	Podatkov ni na voljo	

9.2 Drugi podatki

Točka mehčanja	Podatkov ni na voljo
Molekulska masa	Podatkov ni na voljo
Obsah prchavých organických látok (%)	Podatkov ni na voljo
Gostota tekočine	Podatkov ni na voljo
Gostota	Podatkov ni na voljo

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 reaktivnost

10.2 Kemična stabilnost

Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Izjemne temperature in neposredna sončna svetloba.

10.5 Nezdružljive snovi

Nobenih materialov ni treba posebej omenjati.

10.6 Nevarni razpadni produkti

Pod običajnimi razmerami ne.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna toksičnost

podatek o izdelku Izdelek na osnovi znanih ali pridobljenih informacij ne prestavlja akutne toksične nevarnosti.

VDIHAVANJE Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Stik z očmi Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Stik s kožo Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Zaužitje Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Akutna toksičnost 99.9784% mešanice, ki sestoji iz sestavin(e) neznane strupenosti.

Naslednje vrednosti so izračunane na podlagi poglavja 3.1 dokumenta GHS

ATEmix (ustno)	99,999.00 mg/kg
ATEmix (prek kože)	99,999.00 mg/kg
VDIHAVANJE	
ATEmix (vdihavanje plinov)	99,999.00 mg/l
ATEmix (inhalation-dust/mist)	99,999.00 mg/l
ATEmix (vdihavanje pare)	99,999.00 mg/l

Ime kemikalije	Oralna SD50	SD50 kožno	LC50 za vdihavanje
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg (Rat)		
Gentamicin, sulfate (salt)	5 g/kg (Rat)		

Razjedanje/draženje kože Podatkov ni na voljo.

Okvare oči/draženje Podatkov ni na voljo.

Senzitizacija Podatkov ni na voljo.

Mutagenost za zarodne celice Podatkov ni na voljo.

Rakotvornost Podatkov ni na voljo.

Strupenost 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.

12.2 Obstojnost 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 / preseženih (neporabljenih) proizvodov Odstranjevati v skladu z zveznimi, državnimi in krajevnimi predpisi.

Kontaminirana embalaža Prazne vsebnike je treba prenesti na odobreno odlagališče odpadkov, kjer se jih reciklira ali odstrani.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

IATA Ni regulirano
14.1.
14.2.
14.3.
14.4.
14.5.
14.6.

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

Datum izdaje 17-Sep-2018

Datum dopolnjene izdaje 17-Sep-2018

Opomba o reviziji Se ne uporablja.

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.

Komentarji Note: Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal

SÄKERHETSDATABLAD

Utgivningsdatum 17-sep-2018 **Revisionsdatum** 17-sep-2018 **Revisionsnummer** 1

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktkod 7101
Produktnamn ImmunoCard® Enzyme Conjugate

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 Representatives:
Meridian Bioscience Europe
Via del' Industria 7
20020 Villa Cortese Milano, Italy

Bioline (Aust) Pty Ltd
Suite 111, National Innovation Centre Building
Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 2015
+61 2 9209 4180

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

2.2 Märkningsuppgifter

2.3 Annan information

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

3.2 Blandningar

Kemiskt Namn	EG-nr	CAS-nr	Vikt-%	Klassificering enligt förordningen (EG)	REACH-registreringsnummer

				nr 1272/2008 [CLP]	
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.02	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	inga data tillgängliga
Gentamicin, sulfate (salt)	Present	1405-41-0	0.0016	Inga data tillgängliga	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. Ring läkare om irritationen kvarstår.

Hudkontakt Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten.

Förtäring Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta läkare vid behov.

Inandning Flytta ut i friska luften. Kontakta läkare om symptom kvarstår.

4.2 viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Upplysning till läkaren Behandla enligt symptom.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel
Dry chemical, CO_2, alcohol-resistant foam or water spray.

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl
Ingen information tillgänglig.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Som vid alla bränder, använd en tryckreglerad syrgasapparat och fullständig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Säkerställ tillräcklig ventilation.

Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder
Absorbera spill med inert material (t.ex. torr sand eller jord) och lägg det i en behållare för kemiskt avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering
Säkerställ tillräcklig ventilation.

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

Kemiskt Namn	Europeiska unionen	Storbritannien	Frankrike	Spanien	Tyskland
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8					Skin

Component	Italien	Portugal	Nederländerna	Finland	Danmark
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 (0.02)					TWA: 0.05 mg/m³ Skin

Kemiskt Namn	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m³ TWA: 0.01 mg/m³	Skin TWA: 0.01 mg/m³		TWA: 0.02 mg/m³ STEL: 0.06 mg/m³	

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd Tättslutande skyddsglasögon.
Handskydd Skyddshandskar.
Hud- och kroppsskydd Långärmad klädsel.
Andningsskydd Ingen speciell skyddsutrustning behövs.

Åtgärder beträffande hygien Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

Begränsning av miljöexponeringen Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska		
Utseende	Ingen information tillgänglig	**Lukt**	Ingen
Färg	röd	**Lukttröskel**	Ingen information tillgänglig

Egenskap	**Värden**	**Anmärkningar • Metod**
pH		Ingen information tillgänglig
Smältpunkt / fryspunkt		Ingen information tillgänglig
Kokpunkt/kokpunktsintervall		Ingen information tillgänglig
Flampunkt		Ingen information tillgänglig
Avdunstningshastighet		Ingen information tillgänglig
Brandfarlighet (fast form, gas)		Ingen information tillgänglig
Brännbarhetsgräns i Luft		Ingen information tillgänglig
Övre brännbarhetsgräns:		
Undre brännbarhetsgräns:		
Ångtryck		Ingen information tillgänglig
Ångdensitet		Ingen information tillgänglig
Specifik vikt		Ingen information tillgänglig
Vattenlöslighet		Ingen information tillgänglig
Löslighet		Ingen information tillgänglig
Fördelningskoefficient		Ingen information tillgänglig
Självantändningstemperatur		Ingen information tillgänglig
Sönderfallstemperatur		Ingen information tillgänglig
Kinematisk viskositet		Ingen information tillgänglig
Dynamisk viskositet		
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
Vätskedensitet	Ingen information tillgänglig
Skrymdensitet	Ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Extrema temperaturer och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Inga material behöver speciellt nämnas.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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.

Förtäring Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.

Akut toxicitet 99.9784% av en blandning bestående av beståndsdel(ar) med okänd toxicitet.

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral)	99,999.00 mg/kg
ATEmix (dermal)	99,999.00 mg/kg
Inandning	
ATEmix (inandning - gas)	99,999.00 mg/l
ATEmix (inandning - damm/dimma)	99,999.00 mg/l
ATEmix (inandning - ånga)	99,999.00 mg/l

Kemiskt Namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg (Rat)		
Gentamicin, sulfate (salt)	5 g/kg (Rat)		

Frätande/irriterande på huden Ingen information tillgänglig.

Ögonskada/irritation Ingen information tillgänglig.

Sensibilisering Ingen information tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet 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 vattenreningsverk.

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 Avfall ska hanteras i enlighet med regionala, nationella och lokala bestämmelser.

Kontaminerad förpackning Tomma behållare ska tas till en auktoriserad avfallshanteringsanläggning för återanvändmning eller bortskaffande.

AVSNITT 14: Transportinformation

IATA Inte reglerad
14.1.
14.2.
14.3.
14.4.
14.5.
14.6.

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

Utgivningsdatum	17-sep-2018
Revisionsdatum	17-sep-2018
Revideringsanmärkning	Ej tillämpligt.

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.

Kommentarer	Note: Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Verildiği Tarih 17-Eyl-2018 **Revizyon Tarihi** 17-Eyl-2018 **Revizyon Numarası** 1

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Ürün kimliği

Ürün kodu 7101
Ürün adı ImmunoCard® Enzyme Conjugate

1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Tavsiye Edilen Kullanım In vitro tanısal

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin detayları

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

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

Bioline (Aust) Pty Ltd
Suite 111, National Innovation Centre Building
Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 2015
+61 2 9209 4180

Daha fazla bilgi için, lütfen irtibat kurun:

E-posta Adresi www.meridianbioscience.com

1.4 Acil durum telefon numarası

Acil durum telefonu Acil durum telefonu

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Maddenin veya karışımın sınıflandırılması

1272/2008 SAYILI TÜZÜĞÜ (AT)

2.2 Etiket unsurları

2.3 Diğer bilgiler

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.1 Maddeler

3.2 Karışımlar

Kimyasal İsmi	EC-No	CAS No	Ağırlık-%	(EC) No. 1272/2008 [CLP] Yönergesine uygun	REACH Kayıt Numarası

				sınıflandırma	
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.02	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	mevcut veri yok
Gentamisin sülfat (tuz)	Present	1405-41-0	0.0016	Mevcut veri yok	mevcut veri yok

Bu bölümde adı geçen H-Bildirimleri tüm metni için 16.Bölüme bakınız

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 Gerekli ilk yardım önlemleri tanımı

Göz teması Göz kapaklarının altı da dahil olmak üzere, derhal en az 15 dakika bol su ile durulayın. Tahriş devam ederse bir doktoru arayın.

Cilt teması Derhal sabun ve bol su ile yıkayarak çıkartın.

Yutma Bilinci kapali bir kimseye asla ağız yolu ile birşey vermeyin. Gerekirse bir doktora danışın.

Soluma Temiz havaya çıkartınız. Eğer belirtiler devam ederse, bir doktoru arayın.

4.2 Hem akut hem gecikmeli en önemli belirtiler ve etkiler

4.3 Her türlü acil tıbbi müdahale ve özel tedavi ihtiyacı belirtisi

Hekime notlar Semptomatik olarak tedavi edin.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücü maddeler

Uygun Yangın Söndürücü Madde
Dry chemical, CO_2, alcohol-resistant foam or water spray.

Güvenlik sebebiyle kullanılmayacak olan yangın söndürme araçları
Bilgi mevcut değil.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Hiçbiri.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiye

Her yanginda oldugu gibi, kendi-kendine soluma yapan aparat takin ve tam koruyucu kalkan kullanin.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun.

Ekolojik Bilgiler ile ilgili daha fazla bilgi için Bölüm 12 ‘ye bakınız.

6.2 Çevresel tedbirler

Eğer yapılması güvenli ise daha fazla sızıntıya veya döküntüye engel olun.

6.3 Çember altına alma ve temizlik için yöntem ve malzemeler

Temizleme yöntemleri
Döküleni inert bir malzemeye (örn.kuru kum ya da toprak) absorbe edin, daha sonra kimyasal bir atık kabına koyun.

6.4 Diğer bölümlere referans

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme önlemleri

Güvenli elleçleme için tavsiye
Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun.

7.2 Uygun olmayan tüm durumlar da dahil olmak üzere, güvenli saklamayla ilgili koşullar

Teknik kriterler/Depolama koşulları
Kapları kuru, serin ve iyi havalandırılan bir yerde ağzı sıkıca kapalı olarak muhafaza edin.

7.3 Özel son kullanımları

Diğer Kılavuzlar
Bilgi mevcut değil.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri / kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Maruz kalma limitleri

Kimyasal İsmi	Avrupa Birliği	Birleþik krallýk	Fransa	İspanya	Almanya
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8					Skin

Component	İtalya	Portekiz	Hollanda	Finlandiya	Danimarka
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 (0.02)					TWA: 0.05 mg/m³ Skin

Kimyasal İsmi	Avusturya	İsviçre	Polonya	Norveç	İrlanda
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m³ TWA: 0.01 mg/m³	Skin TWA: 0.01 mg/m³		TWA: 0.02 mg/m³ STEL: 0.06 mg/m³	

Türetilmiş Sıfır Etki Düzeyi (DNEL) Bilgi mevcut değil

Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon (PNEC) Bilgi mevcut değil

8.2 Maruziyet kontrolleri

Mühendislik Önlemleri Özellikle kapalı alanlarda yeterli havalandırma sağlandığından emin olun.

Kişisel koruyucu ekipman

Göz Koruması Yüze tam oturan güvenlik gözlükleri.
Ellerin Korunması Koruyucu eldivenler.
Cildin ve vücudun korunması Uzun kollu giysiler.
Solunum koruması Özel koruyucu ekipmana gerek yoktur.

Hijyen ölçütleri İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına göre elleçleyin.

Çevresel Maruziyet Kontrolleri Bilgi mevcut değil.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hal	Sıvı		
Görünüm	Bilgi mevcut değil	**Koku**	Hiçbiri
Renk	kırmızı	**Koku eşiği**	Bilgi mevcut değil

Özellik	**Değerler**	**Notlar • Yöntem**
pH		Bilgi mevcut değil
Erime noktası / donma noktası		Bilgi mevcut değil
Kaynama noktası/kaynama ölçeği (aralığı)		Bilgi mevcut değil
Parlama Noktası		Bilgi mevcut değil
Buharlaşma oranı		Bilgi mevcut değil
Alevlenebilirlik (katı, gaz)		Bilgi mevcut değil
Havadaki Alevlenebilirlik Limiti		Bilgi mevcut değil
Üst alevlenebilirlik limiti:		
Alt alevlenebilirlik limiti:		
Buhar basıncı		Bilgi mevcut değil
Buhar yoğunluğu		Bilgi mevcut değil
Özgül Ağırlık		Bilgi mevcut değil
Suda çözünürlük		Bilgi mevcut değil
Çözünürlük(ler)		Bilgi mevcut değil
Bölüntü katsayısı		Bilgi mevcut değil
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı		Bilgi mevcut değil
Bozunma sıcaklığı		Bilgi mevcut değil
Kinematik viskozite		Bilgi mevcut değil
Dinamik viskozite		
Patlayıcı özellikleri	Bilgi mevcut değil	
Oksitleme Özellikleri	Bilgi mevcut değil	

9.2 Diğer bilgiler

Yumuşama noktası	Bilgi mevcut değil
Molekül ağırlığı	Bilgi mevcut değil
VOC (Uçucu madde oranı) (%)	Bilgi mevcut değil
Sıvı Yoğunluğu	Bilgi mevcut değil
Yığın yoğunluğu	Bilgi mevcut değil

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Reaktivite

10.2 Kimyasal kararlılık

Normal şartlarda kararlıdır.

10.3 Tehlikeli tepkime olasılığı

10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar

Aşırı sıcaklık ve doğrudan güneş ışığı.

10.5 Geçimsiz Maddeler

Özellikle belirtilmesi gereken malzemeler yoktur.

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Normal kullanma koşulları altında hiçbiri.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksikolojik etkiler ile ilgili bilgiler

Akut toksisite

Ürün Bilgisi Bilinen ya da sağlanan bilgilere göre, ürün akut bir toksisite zararlılığı teşkil etmemektedir.

Soluma Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

Göz teması Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

Cilt teması Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

Yutma Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

Akut toksisite Karýþýmýn %?'i zehirliliði bilinmeyen içeriklerden oluþmaktadýr.

Aşağıdaki değerler GHS belgesinin 3.1 bölümüne dayalı olarak hesaplanmıştır

ATEkarışım (oral)	99,999.00 mg/kg
ATEkarışım (dermal)	99,999.00 mg/kg
Soluma	
ATEmix (soluma-gaz)	99,999.00 mg/l
ATEmix (soluma-toz/sis)	99,999.00 mg/l
ATEmix (soluma-buhar)	99,999.00 mg/l

Kimyasal İsmi	Oral LD50	Dermal LD50	Soluma LC50
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg (Rat)		
Gentamisin sülfat (tuz)	5 g/kg (Rat)		

Cilt aşınması/tahrişi Bilgi mevcut değil.

Göz hasarı/tahrişi Bilgi mevcut değil.

Hassasiyet Bilgi mevcut değil.

Eşey hücre mutajenitesi Bilgi mevcut değil.

Kanserojenite Bilgi mevcut değil.

Üreme toksisitesi Bilgi mevcut değil.

Spesifik hedef organ sistemik zehirlilik -tek maruz kalma Bilgi mevcut değil.

Spesifik hedef organ sistemik zehirliliği - tekrarlanan maruz kalma Bilgi mevcut değil.

Aspirasyon zararlılığı Bilgi mevcut değil.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksisite

Ekotoksisite etkileri	Çevreye zararli veya atik su isleme tesislerinde bozunmayan maddeler içermez.

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bilgi mevcut değil.

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Bilgi mevcut değil.

12.4 Topraktaki hareketlilik

Hareketlilik
Bilgi mevcut değil.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Bilgi mevcut değil.

12.6 Diğer advers etkiler.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık arıtma yöntemleri

Kalıntı atıkları / kullanılmamış ürünler	Federal ve devlet yönetmeliklerine ve yerel yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edin.
Kirlenmiş ambalaj	Boş kaplar geri dönüşüm veya bertaraf edilmek üzere onaylı bir atık elleçleme yerine götürülmelidir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

IATA	Düzenlenmemiştir
14.1.	
14.2.	
14.3.	
14.4.	
14.5.	
14.6.	

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1 Maddeye veya karışıma özgü sağlık, güvenlik ve çevre yönetmelikleri/mevzuatları

Uluslararası Envanterler

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

Döküm
TSCA - Amerika Birleşik Devletleri Toksik Maddeler Kontrol Yasası Bölüm 8(b) Envanteri
EINECS/ELINCS - Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri/AB Teblig Edilen Kimyasal Maddeler Listesi
DSL/NDSL - Kanada Yerli Maddeler Listesi/Yerli Olmayan Maddeler Listesi
PICCS - Filipinler Kimyasallar ve Kimyasal Maddeler Envanteri
ENCS - Japonya Mevcut ve Yeni Kimyasal Maddeler
IECSC - Çin Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri
AICS - Avustralya Kimyasal Maddeler Envanteri
KECL - Kore Mevcut ve Değerlendirilmiş Kimyasal Maddeler

15.2 Kimyasal Güvenlik Raporu

Bilgi mevcut değil

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Verildiği Tarih 17-Eyl-2018

Revizyon Tarihi 17-Eyl-2018

Revizyon Notu Uygulanamaz.

Bu madde güvenlik bilgi formu 1907/2006 sayılı Yönetmeliğin gerekliliklerine uygundur

Çekince
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.

Yorumlar Note: Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal