

1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/PREPARATION AND THE COMPANY/UNDERTAKING

Product Type Lyophilization Mix - 2858
Product Name *illumigene*[®] Group A Streptococcus Control Lyophilization Mix
Catalogue Number(s) 280150 GA CLM SHIP
Manufacturer, importer, supplier Meridian Bioscience, Inc. 3471 River Hills Drive, Cincinnati, OH 45244 U.S.A.
 (513) 271-3700
EMERGENCY TELEPHONE NUMBER CHEMTREC: 1-800-424-9300
INTERNATIONAL EMERGENCY TELEPHONE NUMBER CHEMTREC: 1-703-527-3887
AUTHORIZED REPRESENTATIVE Meridian Bioscience Europe Via dell' Industria 7
 20020 Villa Cortese Milano, Italy
INTENDED USE: In Vitro Diagnostic Medical Device

2. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Chemical nature of the preparation

CAS	Chemical Name	% Weight	EINECS*	Classification:
50-70-4	D-Glucitol	0.91	200-061-5	
27565-41-9	2,3-Butanediol, 1,4-dimercapto-, (R,R)-(+/-)-	0.15	248-531-9	

* EINECS - EINECS

For the full text of the R phrases mentioned in this Section, see Section 16

3. HAZARDS IDENTIFICATION

Classification: Not dangerous

Most important hazards

4. FIRST AID MEASURES

General advice	<ul style="list-style-type: none"> Show this safety data sheet to the doctor in attendance Avoid breathing vapors or mists
Skin contact	<ul style="list-style-type: none"> Wash off immediately with soap and plenty of water
Eye contact	<ul style="list-style-type: none"> Rinse immediately with plenty of water, also under the eyelids, for at least 15 minutes If eye irritation persists, seek medical attention
Inhalation:	<ul style="list-style-type: none"> Move to fresh air. If exposure symptoms persist, seek medical attention.
Ingestion:	<ul style="list-style-type: none"> Do not swallow. Rinse mouth with water and afterwards drink plenty of water. Never give anything by mouth to an unconscious person Consult a physician if necessary
Notes to physician	<ul style="list-style-type: none"> Treat symptomatically

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

Flash point	N/D
--------------------	-----

Suitable extinguishing media	<ul style="list-style-type: none"> ● carbon dioxide (CO2) ● water spray ● alcohol-resistant foam ● dry chemical
Extinguishing media which must not be used for safety reasons	<ul style="list-style-type: none"> ● No information available
Special protective equipment for firefighters	<ul style="list-style-type: none"> ● As in any fire, wear self-contained breathing apparatus pressure-demand, MSHA/NIOSH (approved or equivalent) and full protective gear
Specific methods	<ul style="list-style-type: none"> ● No information available

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions	<ul style="list-style-type: none"> ● Ensure adequate ventilation
Environmental precautions	<ul style="list-style-type: none"> ● No special environmental precautions required
Methods for cleaning up	<ul style="list-style-type: none"> ● Absorb spill with inert material (e.g. dry sand or earth), then place in a chemical waste container ● After cleaning, flush away traces with water

7. HANDLING AND STORAGE

Handling

Safe handling advice	<ul style="list-style-type: none"> ● Store in a tightly closed container. Store in a cool, dry, well ventilated area away from incompatible substances.
-----------------------------	--

Storage

Technical measures/Precautions	<ul style="list-style-type: none"> ● Keep in properly labelled containers.
Incompatible products	<ul style="list-style-type: none"> ● No information available

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Occupational exposure controls

Engineering measures Ensure adequate ventilation, especially in confined areas. As a rule, at least 10 air changes per hour are recommended at the workplace.

Exposure Limit Values

CAS	Chemical Name	% Weight	ACGIH*	FOEL*	EUOED*
50-70-4	D-Glucitol	0.91	N/A	N/A	N/A
27565-41-9	2,3-Butanediol, 1,4-dimercapto-, (R,R)-(±)-	0.15	N/A	N/A	N/A

* ACGIH - Occupational Exposure Limits - TWAs

* FOEL - France Occupational Exposure Limits - TWA's (VME's)

* EUOED - EU Occupational Exposure Directive (98/24/EC) Indicative Occupational Exposure Limit Values (IOELV)

Personal protective equipment

- | | |
|---|---|
| <p>Respiratory protection</p> <p>Hand protection</p> <p>Eye protection</p> <p>Skin and body protection</p> <p>Hygiene measures</p> | <ul style="list-style-type: none"> ● Avoid inhalation of vapors. ● Wear appropriate protective gloves ● Wear tightly fitting safety goggles or safety glasses with side-shields ● Light weight protective clothing to protect exposed skin ● Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice ● Keep away from food, drink and animal feeding stuffs |
|---|---|

Environmental exposure controls No information available.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

General Information

Form	Liquid.
Colour	Yellow.
Odour	None.

Important Health Safety and Environmental Information

pH	N/D
Boiling point/range	N/D
Flash point	N/D
Water solubility	Soluble.

10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability	Stable under normal conditions.
Conditions to avoid	Extremes of temperature and direct sunlight
Materials to avoid	No information available.
Hazardous decomposition products	None under normal use.
Polymerization	Polymerization does not occur.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Acute toxicity

Component Information

Product Information

LD50/dermal/rat =	No information available
LD50/oral/rat =	No information available
Chronic toxicity	No information available.
carcinogenic effects	No information available.
mutagenic effects	No information available.
Reproductive toxicity	No information available.
Target Organ Effects	No information available.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Component Information

CAS	Chemical Name	% Weight	ACGIH*
50-70-4	D-Glucitol	0.91	N/A
27565-41-9	2,3-Butanediol, 1,4-dimercapto-, (R,R)-(+/-)-	0.15	N/A

* ACGIH - Occupational Exposure Limits - TWA's

Ecotoxicity effects	No information available
---------------------	--------------------------

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste from residues / unused products	In accordance with local and national regulations.
Contaminated packaging	Empty containers should be rinsed and disposed of as appropriate for glass and plastic containers.
Further information	

14. TRANSPORT INFORMATION

Not classified as dangerous in the meaning of transport regulations

15. REGULATORY INFORMATION

The preparation is non-dangerous in accordance with Directive 1999/45/EC

Contains

Indication of danger Not dangerous

R -phrase(s)

S -phrase(s)

International Inventories

CAS	Chemical Name	% Weight	TSCA*	EINECS*	DSL - Canada*	ENCS*
50-70-4	D-Glucitol	0.91	Present	200-061-5	Present	8-50
27565-41-9	2,3-Butanediol, 1,4-dimercapto-, (R,R)-(±)-	0.15	Present	248-531-9	Present	N/A

* TSCA - United States - Section 8 (b) Inventory (TSCA)

* EINECS - EINECS

* DSL - Canada - Domestic Substances List (DSL)

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

16. OTHER INFORMATION

Text of R phrases mentioned in Section 2

Prepared on:

2012/02/01

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.

End of Safety Data Sheet

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Tipo di prodotto	Lyophilization Mix - 2858
Nome del prodotto	illumigene® Group A Streptococcus Control Lyophilization Mix
Numero di catalogo	280150 GA CLM SHIP
Fabbricante, importatore, fornitore	Meridian Bioscience, Inc. 3471 River Hills Drive, Cincinnati, OH 45244 U.S.A. (513) 271-3700
Numero telefonico d'emergenza	CHEMTREC: 1-800-424-9300
NUMERO DI TELEFONO DI EMERGENZA INTERNATIONAL	CHEMTREC: 1-703-527-3887
Mandatario	Meridian Bioscience Europe Via dell' Industria 7 20020 Villa Cortese Milano, Italy
Finalita' d'uso:	Dispositivo medico-diagnostico in vitro

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Natura chimica del preparato

CAS	Chemical Name	% Weight	EINECS*	Classification:
50-70-4	D-Glucitol	0.91	200-061-5	
27565-41-9	2,3-Butanediol, 1,4-dimercapto-, (R,R)-(+/-)-	0.15	248-531-9	

* EINECS - EINECS

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16

3. INDICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione Derrate non pericolose

Maggiori pericoli

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Informazione generale	<ul style="list-style-type: none">Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curanteNon respirare vapori o nebbie
Contatto con la pelle	<ul style="list-style-type: none">Lavare subito con sapone ed acqua abbondante
Contatto con gli occhi	<ul style="list-style-type: none">Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minutiQualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico
Inalazione	<ul style="list-style-type: none">Portare all'aria apertaIn caso di persistenza dei disturbi consultare un medico
Ingestione	<ul style="list-style-type: none">Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantementeNon somministrare alcunchè a persone svenuteSe necessario consultare un medico
Note per il medico	<ul style="list-style-type: none">Trattare sintomaticamente

5. MISURE ANTINCENDIO

Punto di infiammabilità	N/D
Mezzi di estinzione adeguati	<ul style="list-style-type: none">anidride carbonica (CO₂)

	<ul style="list-style-type: none"> ● spruzzi d'acqua ● agente schiumogeno ● chimico a secco
Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> ● Nessuna informazione disponibile
Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco	<ul style="list-style-type: none"> ● Come in ogni incendio, usare un autorespiratore a pressione, MSHA/NIOSH (approvato o di tipo equivalente) e indumenti di protezione completa
Metodi specifici	<ul style="list-style-type: none"> ● Nessuna informazione disponibile

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni per le persone	<ul style="list-style-type: none"> ● Prevedere una ventilazione adeguata
Precauzioni ambientali	<ul style="list-style-type: none"> ● Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente
Metodi di bonifica	<ul style="list-style-type: none"> ● Assorbire quanto riversato con del materiale inerte (ad es. Sabbia o terra) e porre in seguito in un contenitore di rifiuti chimici ● Dopo la rimozione pulire ogni traccia con acqua

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione

Consigli per l'utilizzo sicuro	<ul style="list-style-type: none"> ● Conservare in recipiente ben chiuso. Conservare in luogo fresco, asciutto e ben ventilato, lontano da sostanze incompatibili.
---------------------------------------	---

Immagazzinamento

Misure/Precauzioni tecniche	<ul style="list-style-type: none"> ● Tenere in contenitori appropriatamente etichettati
Prodotti incompatibili	<ul style="list-style-type: none"> ● Nessuna informazione disponibile

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Controllo dell'esposizione professionale

Dati di progetto Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse. Di norma, nell'ambiente di lavoro sono raccomandati almeno 10 cambiamenti d'aria ogni ora.

Valori limite per l'esposizione

CAS	Chemical Name	% Weight	ACGIH*	FOEL*	EUOED*
50-70-4	D-Glucitol	0.91	N/A	N/A	N/A
27565-41-9	2,3-Butanediol, 1,4-dimercapto-, (R,R)-(+/-)-	0.15	N/A	N/A	N/A

* ACGIH - Occupational Exposure Limits - TWAs

* FOEL - France Occupational Exposure Limits - TWA's (VME's)

* EUOED - EU Occupational Exposure Directive (98/24/EC) Indicative Occupational Exposure Limit Values (IOELV)

Protezione individuale

Protezione respiratoria	<ul style="list-style-type: none"> ● Non respirare i vapori e le polveri
Protezione delle mani	<ul style="list-style-type: none"> ● Indossare guanti di protezione appropriate
Protezione degli occhi	<ul style="list-style-type: none"> ● Indossare occhiali di sicurezza
Protezione della pelle e del corpo	<ul style="list-style-type: none"> ● Abiti protettivi leggeri per proteggere la pelle esposta
Misure di igiene	<ul style="list-style-type: none"> ● Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate ● Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali

Controllo dell'esposizione ambientale Nessuna informazione disponibile.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Informazione generica

Forma fisica	Liquido/a.
Colore	Giallo.
Odore	Nessuno/a.

Informazione importante per la salute e la sicurezza dell'ambiente

pH	N/D
Punto di ebollizione/intervallo	N/D
Punto di infiammabilità	N/D
Solubilità nell'acqua	Solubile.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità	Stabile alle condizioni normali.
Condizioni da evitare	Cambiamenti estremi di temperatura e luce solare diretta
Materiali da evitare	Nessuna informazione disponibile.
Prodotti di decomposizione pericolosi	nessuno in normali condizioni d'impiego.
Polimerizzazione	Non avviene alcuna polimerizzazione.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta

Informazione sui componenti

Informazioni sul prodotto

DL50/cutanea/su ratto =	Nessuna informazione disponibile
DL50/orale/su ratto =	Nessuna informazione disponibile
Tossicità cronica	Nessuna informazione disponibile.
effetti cancerogeni	Nessuna informazione disponibile.
effetti mutageni	Nessuna informazione disponibile.
Tossicità riproduttiva	Nessuna informazione disponibile.
Effetti di una sostanza su un organo prestabilito	Nessuna informazione disponibile.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Informazione sui componenti

CAS	Chemical Name	% Weight	ACGIH*
50-70-4	D-Glucitol	0.91	N/A
27565-41-9	2,3-Butanediol, 1,4-dimercapto-, (R,R)-(+/-)-	0.15	N/A

* ACGIH - Occupational Exposure Limits - TWA's

Effetti legati all'ecotossicità	Nessuna informazione disponibile
---------------------------------	----------------------------------

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati	Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.
Contenitori contaminati	I recipienti vuoti devono essere conferiti a ditte locali autorizzate per il riciclaggio e lo smaltimento come rifiuti
Ulteriori informazioni	

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Il preparato, conformemente alle direttive 1999/45/CE, non è pericoloso

Contiene

Indicazione di pericolo Derrate non pericolose

Fraasi "R"

Fraasi "S"

Inventari internazionali

CAS	Chemical Name	% Weight	TSCA*	EINECS*	DSL - Canada*	ENCS*
50-70-4	D-Glucitol	0.91	Present	200-061-5	Present	8-50
27565-41-9	2,3-Butanediol, 1,4-dimercapto-, (R,R)-(±)-	0.15	Present	248-531-9	Present	N/A

* TSCA - United States - Section 8 (b) Inventory (TSCA)

* EINECS - EINECS

* DSL - Canada - Domestic Substances List (DSL)

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

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo di fraasi R menzionati nella sezione 2

Preparato su:

2012/02/01

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.

Fine della Scheda Sicurezza Prodotto

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE LA SOCIETE/ENTREPRISE

Application	Lyophilization Mix - 2858
Nom du produit	<i>illumigene</i> [®] Group A Streptococcus Control Lyophilization Mix
Référence(s) du catalogue	280150 GA CLM SHIP
Producteur, importateur, fournisseur	Meridian Bioscience, Inc. 3471 River Hills Drive, Cincinnati, OH 45244 U.S.A. (513) 271-3700
Téléphone en cas d'urgence	CHEMTREC: 1-800-424-9300
Numéro de téléphone international en cas d'urgence	CHEMTREC: 1-703-527-3887
Représentant autorisé	Meridian Bioscience Europe Via dell' Industria 7 20020 Villa Cortese Milano, Italy
Désignation du produit:	Dispositif médical de diagnostic in vitro

2. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Nature chimique de la préparation

CAS	Chemical Name	% Weight	EINECS*	Classification:
50-70-4	D-Glucitol	0.91	200-061-5	
27565-41-9	2,3-Butanediol, 1,4-dimercapto-, (R,R)-(+/-)-	0.15	248-531-9	

* EINECS - EINECS

Pour le texte complet des phrases R mentionnées dans cette section, voir section 16

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification Non dangereuse

Dangers les plus importants

4. PREMIERS SECOURS

Conseils généraux	<ul style="list-style-type: none"> ● Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant ● Eviter de respirer les vapeurs ou le brouillard
Contact avec la peau	<ul style="list-style-type: none"> ● Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon
Contact avec les yeux	<ul style="list-style-type: none"> ● Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes ● Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste
Inhalation	<ul style="list-style-type: none"> ● Mettre la victime à l'air libre ● Si les troubles se prolongent, consulter un médecin
Ingestion	<ul style="list-style-type: none"> ● Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau ● Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente ● Consulter un médecin si nécessaire
Avis aux médecins	<ul style="list-style-type: none"> ● Traiter de façon symptomatique

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Point d'éclair	N/D
Moyens d'extinction appropriés	<ul style="list-style-type: none"> ● dioxyde de carbone (CO2)

	<ul style="list-style-type: none"> ● eau pulvérisée ● mousse résistant aux alcools ● produit chimique sec
Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité	<ul style="list-style-type: none"> ● Pas d'information disponible
Equipements spéciaux pour la protection des intervenants	<ul style="list-style-type: none"> ● Comme pour tout incendie, porter un respirateur à air comprimé, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent), ainsi qu'une combinaison complète de protection
Méthodes particulières d'intervention	<ul style="list-style-type: none"> ● Pas d'information disponible

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles	<ul style="list-style-type: none"> ● Assurer une ventilation adéquate
Précautions pour la protection de l'environnement	<ul style="list-style-type: none"> ● Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises
Méthodes de nettoyage	<ul style="list-style-type: none"> ● Absorber l'écoulement avec un matériau inerte (p.e.sable sec ou terre), puis mettre dans un conteneur pour déchets chimiques ● Après le nettoyage, rincer les traces avec de l'eau

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation

Précautions pour la manipulation sans danger	<ul style="list-style-type: none"> ● Stocker dans un récipient bien fermé. Stocker dans un endroit frais, sec, bien ventilé loin de substances incompatibles.
---	--

Stockage

Mesures techniques/Précautions	<ul style="list-style-type: none"> ● Conserver dans des conteneurs proprement étiquetés
Produits incompatibles	<ul style="list-style-type: none"> ● Pas d'information disponible

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Contrôle de l'exposition professionnelle

Mesures d'ordre technique Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos. En règle générale, 10 renouvellements complets de l'air par heure sont recommandés sur le lieu de travail.

Valeurs limites d'exposition

CAS	Chemical Name	% Weight	ACGIH*	FOEL*	EUOED*
50-70-4	D-Glucitol	0.91	N/A	N/A	N/A
27565-41-9	2,3-Butanediol, 1,4-dimercapto-, (R,R)-(+/-)-	0.15	N/A	N/A	N/A

* ACGIH - Occupational Exposure Limits - TWAs

* FOEL - France Occupational Exposure Limits - TWA's (VME's)

* EUOED - EU Occupational Exposure Directive (98/24/EC) Indicative Occupational Exposure Limit Values (IOELV)

Equipement de protection individuelle

Protection respiratoire	<ul style="list-style-type: none"> ● Ne pas inhaler les vapeurs/poussières
Protection des mains	<ul style="list-style-type: none"> ● gants de protection
Protection des yeux	<ul style="list-style-type: none"> ● lunettes de sécurité à protection intégrale
Protection de la peau et du corps	<ul style="list-style-type: none"> ● Porter des vêtements de protection légers pour protéger la peau exposée
Mesures d'hygiène	<ul style="list-style-type: none"> ● A manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité ● Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux

Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement Pas d'information disponible.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Information générale

Forme Liquide.
Couleur Jaune.
Odeur Aucune.

Information importante pour la santé, la sécurité et l'environnement

pH N/D
Point/intervalle d'ébullition N/D
Point d'éclair N/D
Solubilité dans l'eau Soluble.

10. STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité	Stable dans des conditions normales.
Conditions à éviter	Températures extrêmes et lumière du soleil directe
Matières à éviter	Pas d'information disponible.
Produits de décomposition dangereux	aucun dans les conditions normales d'utilisation.
Polymérisation:	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

Information sur les composants

Informations sur le produit

DL50/cutanée/rat =	Pas d'information disponible
DL50/orale/rat =	Pas d'information disponible
Toxicité chronique	Pas d'information disponible.
effets cancérogènes	Pas d'information disponible.
effets mutagènes	Pas d'information disponible.
Toxicité reproductrice	Pas d'information disponible.
Effets sur l'organe-cible	Pas d'information disponible.

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Information sur les composants

CAS	Chemical Name	% Weight	ACGIH*
50-70-4	D-Glucitol	0.91	N/A
27565-41-9	2,3-Butanediol, 1,4-dimercapto-, (R,R)-(+/-)-	0.15	N/A

* ACGIH - Occupational Exposure Limits - TWA's

Effets écotoxicologiques	Pas d'information disponible
---------------------------------	------------------------------

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Déchets de résidus / produits non utilisés En accord avec les réglementations locales et nationales.
Emballages contaminés Les récipients vides doivent être mis à la disposition des usines locales pour leur recyclage ou leur élimination

Autres informations

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

La préparation est non-dangereuse conformément à la Directive 1999/45/CE

Contient**Indication de danger** Non dangereuse**Phrase(s) de risque****Phrase(s) de sécurité****Inventaires internationales**

CAS	Chemical Name	% Weight	TSCA*	EINECS*	DSL - Canada*	ENCS*
50-70-4	D-Glucitol	0.91	Present	200-061-5	Present	8-50
27565-41-9	2,3-Butanediol, 1,4-dimercapto-, (R,R)-(+/-)-	0.15	Present	248-531-9	Present	N/A

* TSCA - United States - Section 8 (b) Inventory (TSCA)

* EINECS - EINECS

* DSL - Canada - Domestic Substances List (DSL)

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

16. AUTRES INFORMATIONS

Texte des phrases R mentionnées sous la section 2

Préparé le:

2012/02/01

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.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Tipo de Producto	Lyophilization Mix - 2858
Nombre del producto	<i>illumigene</i> [®] Group A Streptococcus Control Lyophilization Mix
Número de catálogo	280150 GA CLM SHIP
Fabricante, importador, proveedor	Meridian Bioscience, Inc. 3471 River Hills Drive, Cincinnati, OH 45244 U.S.A. (513) 271-3700
Teléfono de emergencia	CHEMTREC: 1-800-424-9300
TELÉFONO DE EMERGENCIA INTERNACIONAL	CHEMTREC: 1-703-527-3887
REPRESENTANTE AUTORIZADO	Meridian Bioscience Europe Via dell' Industria 7 20020 Villa Cortese Milano, Italy
USO INDICADO:	Producto sanitario para diagnóstico in vitro

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química del preparado

CAS	Chemical Name	% Weight	EINECS*	Classification:
50-70-4	D-Glucitol	0.91	200-061-5	
27565-41-9	2,3-Butanediol, 1,4-dimercapto-, (R,R)-(+/-)-	0.15	248-531-9	

* EINECS - EINECS

Para el texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, ver la Sección 16

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Clasificación Sin peligro

Riesgos más importantes

4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejo general	<ul style="list-style-type: none"> Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio Evitar respirar los vapores o las neblinas
Contacto con la piel	<ul style="list-style-type: none"> Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante
Contacto con los ojos	<ul style="list-style-type: none"> Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista
Inhalación	<ul style="list-style-type: none"> Salir al aire libre En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico
Ingestión	<ul style="list-style-type: none"> Lavar la boca con agua y después beber agua abundante Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente Si es necesario consultar a un médico
Notas para el médico	<ul style="list-style-type: none"> Tratar sintomáticamente

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación	N/D
Medio extintor apropiado	<ul style="list-style-type: none"> dióxido de carbono (CO2)

	<ul style="list-style-type: none"> ● agua pulverizada ● espuma resistente a los alcoholes ● producto químico en polvo
Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad	<ul style="list-style-type: none"> ● No hay información disponible
Equipo de protección especial para los bomberos	<ul style="list-style-type: none"> ● Como en cualquier incendio, llevar un aparato respiratorio autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y una ropa de protección total
Métodos específicos	<ul style="list-style-type: none"> ● No hay información disponible

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales	<ul style="list-style-type: none"> ● Asegúrese una ventilación apropiada
Precauciones para la protección del medio ambiente	<ul style="list-style-type: none"> ● No se requieren precauciones especiales medioambientales
Métodos de limpieza	<ul style="list-style-type: none"> ● Absorber el derrame con un material inerte (p. ej. : arena seca o tierra), y echarlo en un contenedor para desechos químicos ● Después de limpiar, eliminar las trazas con agua

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Advertencia para la manipulación segura	<ul style="list-style-type: none"> ● Almacene en un envase seguramente cerrado. Almacene en un área seca y bien ventilada, separado de sustancias incompatibles.
--	---

Almacenamiento

Medidas técnicas/Precauciones	<ul style="list-style-type: none"> ● Guardar en contenedores etiquetados correctamente
Productos incompatibles	<ul style="list-style-type: none"> ● No hay información disponible

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de la exposición profesional

Disposiciones de ingeniería Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. Como norma, se recomiendan por lo menos 10 renovaciones de aire por hora en el lugar de trabajo.

Valores Límites de Exposición

CAS	Chemical Name	% Weight	ACGIH*	FOEL*	EUOED*
50-70-4	D-Glucitol	0.91	N/A	N/A	N/A
27565-41-9	2,3-Butanediol, 1,4-dimercapto-, (R,R)-(+/-)-	0.15	N/A	N/A	N/A

* ACGIH - Occupational Exposure Limits - TWAs

* FOEL - France Occupational Exposure Limits - TWA's (VME's)

* EUOED - EU Occupational Exposure Directive (98/24/EC) Indicative Occupational Exposure Limit Values (IOELV)

Protección personal

Protección respiratoria	<ul style="list-style-type: none"> ● Evite inhalación de vapores
Protección de las manos	<ul style="list-style-type: none"> ● guantes protectores
Protección de los ojos	<ul style="list-style-type: none"> ● gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
Protección de la piel y del cuerpo	<ul style="list-style-type: none"> ● Ropa protectora de peso liviano para proteger la piel
Medidas de higiene	<ul style="list-style-type: none"> ● Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad ● Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos

Controles de la exposición del medio ambiente No hay información disponible.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información General

Estado físico Líquido.
Color Amarillo.
Olor Ninguno(a).

Información Importante para la Seguridad de la Salud y del Medio Ambiente

pH N/D
Temperatura de ebullición/rango N/D
Punto de inflamación N/D
Hidrosolubilidad Soluble.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Estable en condiciones normales.
Condiciones que deben evitarse	Temperaturas extremas y luz directa del sol.
Materias que deben evitarse	No hay información disponible.
Productos de descomposición peligrosos	Ninguno bajo el uso normal.
Polimerización	La polimerización no ocurre.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Información del Componente

Información del Producto

DL50/dérmica/rata =	No hay información disponible
DL50/oral/rata =	No hay información disponible
Toxicidad crónica	No hay información disponible.
Efectos carcinógenos	No hay información disponible.
Efectos mutágenos	No hay información disponible.
Toxicidad a la reproducción	No hay información disponible.
Efectos sobre los Órganos de Destino	No hay información disponible.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información del Componente

CAS	Chemical Name	% Weight	ACGIH*
50-70-4	D-Glucitol	0.91	N/A
27565-41-9	2,3-Butanediol, 1,4-dimercapto-, (R,R)-(±)-	0.15	N/A

* ACGIH - Occupational Exposure Limits - TWA's

Efectos ecotoxicológicos	No hay información disponible
---------------------------------	-------------------------------

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Desechos de residuos / producto no utilizado De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

Envases contaminados Eliminar los recipientes vacíos para la reutilización local, la recuperación o para la eliminación de los residuos

Información adicional

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

La preparación no es peligrosa según la Directiva 1999/45/CE

Contiene

Indicación de peligro Sin peligro

Frase(s) - R

Frase(s) - S

Inventarios Internacionales

CAS	Chemical Name	% Weight	TSCA*	EINECS*	DSL - Canada*	ENCS*
50-70-4	D-Glucitol	0.91	Present	200-061-5	Present	8-50
27565-41-9	2,3-Butanediol, 1,4-dimercapto-, (R,R)-(+/-)-	0.15	Present	248-531-9	Present	N/A

* TSCA - United States - Section 8 (b) Inventory (TSCA)

* EINECS - EINECS

* DSL - Canada - Domestic Substances List (DSL)

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

16. OTRA INFORMACIÓN

Texto de las frases R mencionadas en la Sección 2

Preparado en:

2012/02/01

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.

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMBEZEICHNUNG

Verwendung des Stoffes Lyophilization Mix - 2858
Produktname *illumigene*® Group A Streptococcus Control Lyophilization Mix
Bestellnummer(n) 280150 GA CLM SHIP
Hersteller, Importeur, Lieferant Meridian Bioscience, Inc. 3471 River Hills Drive, Cincinnati, OH 45244 U.S.A.
 (513) 271-3700
Notrufnummer CHEMTREC: 1-800-424-9300
INTERNATIONALE NOTRUFNUMMER CHEMTREC: 1-703-527-3887
Bevollmächtigter Meridian Bioscience Europe Via dell' Industria 7
 20020 Villa Cortese Milano, Italy
Verwendungszweck In Vitro Diagnostikum

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung der Zubereitung

CAS	Chemical Name	% Weight	EINECS*	Classification:
50-70-4	D-Glucitol	0.91	200-061-5	
27565-41-9	2,3-Butanediol, 1,4-dimercapto-, (R,R)-(+/-)-	0.15	248-531-9	

* EINECS - EINECS

Für den ganzen Wortlaut der R-Sätze in diesem Abschnitt, siehe unter Abschnitt 16

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Einstufung Kein Gefahrgut

Wichtigste Gefahren

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen • Einatmen von Dämpfen oder Nebel vermeiden
Hautkontakt	<ul style="list-style-type: none"> • Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen
Augenkontakt	<ul style="list-style-type: none"> • Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern • Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen
Einatmen	<ul style="list-style-type: none"> • An die frische Luft gehen • Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen
Verschlucken	<ul style="list-style-type: none"> • Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken • Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen • Falls erforderlich einen Arzt konsultieren
Hinweise für den Arzt	<ul style="list-style-type: none"> • Symptomatische Behandlung

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Flammpunkt	N/D
Geeignete Löschmittel	<ul style="list-style-type: none"> • Kohlendioxid (CO₂)

	<ul style="list-style-type: none"> • Sprühwasser • alkoholbeständiger Schaum • Trockenlöschmittel
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Information verfügbar
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung	<ul style="list-style-type: none"> • Bei jedem Brand ein Preßluftatemgerät je nach Druckerfordernissen, NIOSH/MSHA (oder gleichwertiges), und Vollschutzausrüstung tragen
Besondere Löschhinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Information verfügbar

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	<ul style="list-style-type: none"> • Für angemessene Lüftung sorgen
Umweltschutzmaßnahmen	<ul style="list-style-type: none"> • Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich
Verfahren zur Reinigung	<ul style="list-style-type: none"> • Verschütteten Stoff mit inertem Material aufnehmen (z.B. trockenem Sand oder Erde), dann in einen Behälter für Chemieabfälle geben • Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

Hinweise für sichere Handhabung	<ul style="list-style-type: none"> • Behälter dicht geschlossen halten. An einem kühlen trockenen, gut gelüfteten Ort, entfernt von unverträglichen Stoffen, aufbewahren.
--	--

Lagerung

Technische Maßnahmen/Vorsichtsmaßnahmen	<ul style="list-style-type: none"> • In korrekt angeschriebenen Behältern aufbewahren
Unverträgliche Produkte	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Information verfügbar

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Technische Schutzmaßnahmen Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen. In der Regel werden mindestens 10 Luftwechsel pro Stunde am Arbeitsplatz empfohlen.

Expositionsgrenzwerte

CAS	Chemical Name	% Weight	ACGIH*	FOEL*	EUOED*
50-70-4	D-Glucitol	0.91	N/A	N/A	N/A
27565-41-9	2,3-Butanediol, 1,4-dimercapto-, (R,R)-(+/-)-	0.15	N/A	N/A	N/A

* ACGIH - Occupational Exposure Limits - TWAs

* FOEL - France Occupational Exposure Limits - TWA's (VME's)

* EUOED - EU Occupational Exposure Directive (98/24/EC) Indicative Occupational Exposure Limit Values (IOELV)

Persönliche Schutzausrüstung

- | | |
|-------------------------------|---|
| Atenschutz | <ul style="list-style-type: none"> • Dämpfe/Staub nicht einatmen |
| Handschutz | <ul style="list-style-type: none"> • Schutzhandschuhe |
| Augenschutz | <ul style="list-style-type: none"> • dicht schließende Schutzbrille |
| Haut- und Körperschutz | <ul style="list-style-type: none"> • Leichte Schutzkleidung tragen um die exponierte Haut zu beschützen. |
| Hygienemaßnahmen | <ul style="list-style-type: none"> • Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten • Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten |

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition Keine Information verfügbar.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**Allgemeine Angaben**

Form	Flüssigkeit.
Farbe	Gelb.
Geruch	Keine.

Wichtige Angaben über Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

pH-Wert	N/D
Siedepunkt/Siedebereich	N/D
Flammpunkt	N/D
Wasserlöslichkeit	Löslich.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität	Stabil unter normalen Bedingungen.
Zu vermeidende Bedingungen	Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung
Zu vermeidende Stoffe	Keine Information verfügbar.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang.
Polymerisation	Eine gefährliche Polymerisation findet nicht statt.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**Akute Toxizität****Information über Bestandteile****Produktinformation**

LD50/dermal/Ratte =	Keine Information verfügbar
LD50/oral/Ratte =	Keine Information verfügbar
Chronische Toxizität	Keine Information verfügbar.
krebserzeugende Wirkungen	Keine Information verfügbar.
erbgutverändernde Wirkungen	Keine Information verfügbar.
Reproduktionstoxizität	Keine Information verfügbar.
Auswirkungen auf Zielorgan	Keine Information verfügbar.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE**Information über Bestandteile**

CAS	Chemical Name	% Weight	ACGIH*
50-70-4	D-Glucitol	0.91	N/A
27565-41-9	2,3-Butanediol, 1,4-dimercapto-, (R,R)-(±)-	0.15	N/A

* ACGIH - Occupational Exposure Limits - TWA's

Ökotoxische Wirkungen	Keine Information verfügbar
------------------------------	-----------------------------

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Abfälle von Restmengen / ungebrauchten Produkten	In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.
Verunreinigte Verpackungen	Leere Behälter zur örtlichen Wiederverwertung, Wiedergewinnung oder Abfallbeseitigung geben

Weitere Information

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

15. VORSCHRIFTEN

Die Zubereitung ist nach der Richtlinie 1999/45/EG als nicht gefährlich eingestuft

Enthält**Gefahrenbezeichnung** Kein Gefahrgut**R-Sätze****S-Sätze****Internationale Bestandsverzeichnisse**

CAS	Chemical Name	% Weight	TSCA*	EINECS*	DSL - Canada*	ENCS*
50-70-4	D-Glucitol	0.91	Present	200-061-5	Present	8-50
27565-41-9	2,3-Butanediol, 1,4-dimercapto-, (R,R)-(+/-)-	0.15	Present	248-531-9	Present	N/A

* TSCA - United States - Section 8 (b) Inventory (TSCA)

* EINECS - EINECS

* DSL - Canada - Domestic Substances List (DSL)

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

16. SONSTIGE ANGABEN

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2

Bearbeitet am:

2012/02/01

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.

Ende des Sicherheitsdatenblatts

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

Producttype	Lyophilization Mix - 2858
Productbenaming	<i>illumigene</i> ® Group A Streptococcus Control Lyophilization Mix
Artikel nummer(s)	280150 GACLM SHIP
Fabrikant, importeur, leverancier	Meridian Bioscience, Inc. 3471 River Hills Drive, Cincinnati, OH 45244 U.S.A. (513) 271-3700
Telefoonnummer voor noodgevallen	CHEMTREC: 1-800-424-9300
Internationaal Telefoonnummer voor noodgevallen	CHEMTREC: 1-703-527-3887
geautoriseerde vertegenwoordiger	Meridian Bioscience Europe Via dell' Industria 7 20020 Villa Cortese Milano, Italy
Voorgenomen gebruik:	In Vitro Diagnostic Medical Device

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Scheikundige aard van het preparaat

CAS	Chemical Name	% Weight	EINECS*	Classification:
50-70-4	D-Glucitol	0.91	200-061-5	
27565-41-9	2,3-Butanediol, 1,4-dimercapto-, (R,R)-(+/-)-	0.15	248-531-9	

* EINECS - EINECS

Voor de volledige tekst van de R-termen waarnaar in deze sectie wordt verwezen zie Sectie 16

3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Indeling Niet gevaarlijk

Belangrijkste gevaren

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemene aanbevelingen	<ul style="list-style-type: none">• Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen• Vermijd inademing van dampen en nevels
Huidcontact	<ul style="list-style-type: none">• Onmiddellijk langdurig met zeep en veel water wassen
Oogcontact	<ul style="list-style-type: none">• Onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten• Indien de oogirritatie blijft een specialist raadplegen
Inademing	<ul style="list-style-type: none">• In de frisse lucht brengen• Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen
Inname	<ul style="list-style-type: none">• Mond reinigen met water en daarna veel water drinken• Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten)• Indien nodig een arts raadplegen
Opmerkingen voor de arts	<ul style="list-style-type: none">• Symptomatisch behandelen

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Vlampunt	N/D
Geschikte blusmiddelen	<ul style="list-style-type: none"> • kooldioxide (CO₂) • verneveld water • alcoholbestendig schuim • droogpoeder
Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden	<ul style="list-style-type: none"> • Geen gegevens beschikbaar
Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden	<ul style="list-style-type: none"> • Zoals voorgeschreven bij het bestrijden van iedere brand, persluchtmaskers dragen volgens de MSHA/NIOSH voorschriften (of overeenkomstige) en volledig chemicaliënpak of overeenkomstige beschermende kleding
Bijzondere methoden	<ul style="list-style-type: none"> • Geen gegevens beschikbaar

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	<ul style="list-style-type: none"> • Voor voldoende ventilatie zorgen
Milieuvoorzorgsmaatregelen	<ul style="list-style-type: none"> • Geen speciale voorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist
Reinigingsmethoden	<ul style="list-style-type: none"> • De morsing opnemen in inert absorptiemateriaal (bijvoorbeeld zand of aarde), en breng het vervolgens over in een vat bestemd voor chemisch afval • Na het opruimen, achtergebleven sporen met water wegspoelen

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering

Advies voor veilig hanteren	<ul style="list-style-type: none"> • Bewaar in een goed gesloten container. Sla op in een koele, droge, goed geventileerde ruimte.
------------------------------------	---

Opslag

Technische maatregelen/Voorzorgsmaatregelen	<ul style="list-style-type: none"> • De stof bewaren in vaten, die op de juiste manier zijn geetiketteerd
Onverdraagzame stoffen	<ul style="list-style-type: none"> • Geen gegevens beschikbaar

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Technische maatregelen Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten. Als vuistregel wordt aanbevolen de lucht op de werkplek tien maal per uur te verversen.

Grenswaarden voor blootstelling

CAS	Chemical Name	% Weight	ACGIH*	FOEL*	EUOED*
50-70-4	D-Glucitol	0.91	N/A	N/A	N/A
27565-41-9	2,3-Butanediol, 1,4-dimercapto-, (R,R)-(+/-)-	0.15	N/A	N/A	N/A

* ACGIH - Occupational Exposure Limits - TWAs

* FOEL - France Occupational Exposure Limits - TWA's (VME's)

* EUOED - EU Occupational Exposure Directive (98/24/EC) Indicative Occupational Exposure Limit Values (IOELV)

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Adembescherming	<ul style="list-style-type: none"> • Vermijd het inademen van dampen.
Bescherming van de handen	<ul style="list-style-type: none"> • beschermende handschoenen
Oogbescherming	<ul style="list-style-type: none"> • goed gesloten veiligheidsbril
Bescherming van de huid en	<ul style="list-style-type: none"> • Licht in gewicht beschermende kleding die de blootgestelde huid te

het lichaam	beschermen
Hygiënische maatregelen	<ul style="list-style-type: none"> • Hanteer overeenkomstig goede industriële hygiëne en veiligheid • Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer
Beheersing van milieublootstelling	Geen gegevens beschikbaar.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Algemene gegevens

Vorm	vloeistof.
Kleur	Geel.
Geur	Geen.

Belangrijke gezondheids, veiligheids en milieu-informatie

pH	N/D
Kookpunt/traject	N/D
Vlampunt	N/D
Wateroplosbaarheid	oplosbaar.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit	Stabiel onder normale omstandigheden.
Te vermijden omstandigheden	Uitersten van temperatuur en rechtstreekse zonnestraling
Te vermijden substanties	Geen gegevens beschikbaar.
Gevaarlijke ontledingsproducten	geen bij normaal gebruik.
Polymerization	Het optreden van gevaarlijke vormen van polymerisatie zijn niet bekend.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Acute giftigheid

Gegevens over de bestanddelen

Productinformatie

LD50/dermaal/rat =	Geen gegevens beschikbaar
LD50/oraal/rat =	Geen gegevens beschikbaar
Chronische giftigheid	Geen gegevens beschikbaar.
kankerverwekkende aandoeningen	Geen gegevens beschikbaar.
mutagene aandoeningen	Geen gegevens beschikbaar.
Voortplantingstoxiciteit	Geen gegevens beschikbaar.
De gevolgen van blootstelling voor omschreven organen	Geen gegevens beschikbaar.

12. MILIEU-INFORMATIE

Gegevens over de bestanddelen

CAS	Chemical Name	% Weight	ACGIH*
50-70-4	D-Glucitol	0.91	N/A
27565-41-9	2,3-Butanediol, 1,4-dimercapto-, (R,R)-(+/-)-	0.15	N/A

* ACGIH - Occupational Exposure Limits - TWA's

Ecotoxiciteitseffecten	Geen gegevens beschikbaar
------------------------	---------------------------

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Afval van residuen / niet-gebruikte producten Met in acht name van plaatselijke en nationale voorschriften.
Verontreinigde verpakking Lege vaten aanbieden voor plaatselijke recycling of storten
Verdere informatie

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

De stof is geclassificeerd als ongevaarlijk goed overeenkomstig de vervoersvoorschriften

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Het preparaat is geclassificeerd als niet-gevaarlijk overeenkomstig EU-Richtlijn 1999/45/EG

Bevat
Gevaaraanduiding Niet gevaarlijk
R-zin(nen)
S-zin(nen)

Internationale voorraadlijsten

CAS	Chemical Name	% Weight	TSCA*	EINECS*	DSL - Canada*	ENCS*
50-70-4	D-Glucitol	0.91	Present	200-061-5	Present	8-50
27565-41-9	2,3-Butanediol, 1,4-dimercapto-, (R,R)-(+/-)-	0.15	Present	248-531-9	Present	N/A

* TSCA - United States - Section 8 (b) Inventory (TSCA)

* EINECS - EINECS

* DSL - Canada - Domestic Substances List (DSL)

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

16. OVERIGE INFORMATIE

Tekst van de R-termen die in Sectie 2 worden aangehaald

NL: 2012/02/01

Opmaakdatum:

Bovenstaande informatie wordt verondersteld juist te zijn maar maakt geen aanspraak op volledigheid en dient uitsluitend als richtlijn te worden gebruikt. Meridian Bioscience, Inc. zal niet aansprakelijk zijn voor eventuele schade die voortkomt uit hantering van of contact met bovenstaande product.

Einde van het Veiligheidsinformatieblad