Revital-Ox™ Enzymatic Sponge

Safety Data Sheet

according to the federal final rule of hazard communication revised on 2012 (HazCom 2012)

Date of issue: 01/20/2016 Version: 1.0

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

1.1. Product identifier

Product form : Mixture

Trade name : Revital-Ox™ Enzymatic Sponge

Product code : 2D90

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

Use of the substance/mixture : Enzymatic Cleaner for Endoscopes and surgical equipment

Use of the substance/mixture : Professional use

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

STERIS Corporation
P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, US
Telephone Number for Information: 1-800-548-4873 (Customer Service - Healthcare Products)

1.4. Emergency telephone number

Emergency number : US Emergency Telephone No.1-314-535-1395 (STERIS); 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Not Classfied

2.2. Label elements

GHS labelling

Not classified

2.3. Other hazards

No additional information available

2.4. Unknown acute toxicity (GHS)

No data available.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1. Substance

Not applicable.

3.2. Mixture

Name	Product identifier	%	GHS classification
Dimethylol-5,5-dimethylhydantoin	(CAS No) 6440-58-0	< 0.14	Not classified
3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate	(CAS No) 55406-53-6	< 0.14	Not classified

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

First-aid measures general : Never give anything by mouth to an unconscious person. If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible).

First-aid measures after inhalation : Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. If not breathing, give artificial respiration. Seek medical attention immediately.

First-aid measures after skin contact : Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Immediately flush skin with plenty of water for at least 15 minutes. If skin irritation persists, seek medical attention.

First-aid measures after eye contact : Immediately flush eyes thoroughly with water for at least 15 minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Seek medical attention immediately.

First-aid measures after ingestion : Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Give water to drink if victim completely conscious/alert. Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Symptoms/injuries after inhalation : Dust of the product, if present, may cause respiratory irritation after an excessive inhalation exposure. Inhalation may cause irritation, cough, short breathing.

Symptoms/injuries after skin contact : Repeated or prolonged skin contact may cause irritation.

Symptoms/injuries after eye contact : May cause moderate irritation.

Symptoms/injuries after ingestion : Can occur: Gastrointestinal disturbance.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

No additional information available.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media : Use extinguishing media appropriate for surrounding fire.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Hazardous decomposition products in case of fire : Carbon monoxide. Carbon dioxide. Aldehydes.

5.3. Advice for firefighters

Firefighting instructions : Exercise caution when fighting any chemical fire. Prevent fire-fighting water from entering environment.

Protective equipment for firefighters : Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

General measures : Stop leak if safe to do so. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Avoid breathing dust, mist or spray. Spilled material may present a slipping hazard. Ensure adequate air ventilation. Work in a well-ventilated area.

6.1.1. For non-emergency personnel

Emergency procedures : Evacuate unnecessary personnel.

6.1.2. For emergency responders

Protective equipment : Equip cleanup crew with proper protection.

Emergency procedures : Ventilate area.

6.2. Environmental precautions

Prevent entry to sewers and public waters. Notify authorities if liquid enters sewers or public waters.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Methods for cleaning up : Spills may be picked up with a mop and followed by a water rinse. Small spills may be flushed to a sanitary sewer with copious amounts of water. Ensure all national/local regulations are observed.

6.4. Reference to other sections

See Heading 8. Exposure controls and personal protection.

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Precautions for safe handling : Avoid all eye and skin contact and do not breathe vapour and mist. Provide good ventilation in process area to prevent formation of vapour. For further information refer to Section 8: Exposure-controls/personal protection.

Hygiene measures : Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking or smoking and when leaving work. Separate working clothes from town clothes. Launder separately. Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practices.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Technical measures : A washing facility/water for eye and skin cleaning purposes should be present. Provide exhaust ventilation or other engineering controls to keep the airborne concentrations of mists and/or vapours below the recommended exposure limits.

Storage conditions : Keep out of reach of children. Keep only in original container. Keep container closed when not in use. Store in a dry, cool and well-ventilated place. Keep the packing dry and well sealed to prevent contamination and absorbtion of humidity. Avoid high temperatures.

7.3. Specific end use(s)

No additional information available.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

No additional information available.

8.2. Exposure controls

Appropriate engineering controls : Emergency eye wash fountains and safety showers should be available in the immediate vicinity of any potential exposure. Provide exhaust ventilation or other engineering controls to keep the airborne concentrations of mists and/or vapors below the recommended exposure limits.

Personal protective equipment	:	Avoid all unnecessary exposure. Personal protective equipment should be selected based upon the conditions under which this product is handled or used. Protective clothing. Gloves. Protective goggles.

Hand protection	:	Wear rubber gloves.
Eye protection	:	Wear safety glasses.
Skin and body protection	:	Wear suitable protective clothing.
Respiratory protection	:	Fine dispersion/spraying/misting: In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment.
Other information	:	Do not eat, drink or smoke during use.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state	:	Liquid
Colour	:	Amber
Odour	:	Spicy floral fragrance
Odour threshold	:	No data available
pH	:	7.5 - 8 Approximately
Relative evaporation rate (butyl acetate=1)	:	No data available
Melting point	:	No data available
Freezing point	:	No data available
Boiling point	:	No data available
Flash point	:	No data available
Auto-ignition temperature	:	No data available
Decomposition temperature	:	No data available
Flammability (solid, gas)	:	No data available
Vapour pressure	:	No data available
Relative vapour density at 20 °C	:	No data available
Relative density	:	No data available
Density	:	1.000 g/ml Specific Gravity
Solubility	:	Water: Completely soluble
Log Pow	:	No data available
Log Kow	:	No data available
Viscosity, kinematic	:	No data available
Viscosity, dynamic	:	No data available
Explosive properties	:	No data available
Oxidising properties	:	No data available
Explosive limits	:	No data available.

9.2. Other information

No additional information available.

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

No additional information available.

10.2. Chemical stability

Stable under normal conditions.

10.3. Possibility of hazardous reactions

Hazardous polymerization will not occur.

10.4. Conditions to avoid

No additional information available.

10.5. Incompatible materials

Strong oxidizers.

10.6. Hazardous decomposition products

Thermal decomposition generates: Fume. Carbon monoxide. Carbon dioxide. Aldehydes.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity : Not classified
Based on available data, the classification criteria are not met.

3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
LD50 oral rat	1100 mg/kg
ATE CLP (oral)	1100.000 mg/kg bodyweight
ATE CLP (gases)	4500.000 ppmv/4h
ATE CLP (vapours)	11.000 mg/l/4h
ATE CLP (dust,mist)	1.500 mg/l/4h

Dimethylol-5,5-dimethylhydantoin (6440-58-0)	
LD50 oral rat	2000 mg/kg
ATE CLP (oral)	2000.000 mg/kg bodyweight

Skin corrosion/irritation : Not classified
Based on available data, the classification criteria are not met
pH: 7.5 - 8 Approximately

Serious eye damage/irritation : Not classified
Based on available data, the classification criteria are not met
pH: 7.5 - 8 Approximately

Respiratory or skin sensitisation : May cause an allergic skin reaction

Germ cell mutagenicity : Not classified
Based on available data, the classification criteria are not met

Carcinogenicity : Not classified
Based on available data, the classification criteria are not met

Reproductive toxicity : Not classified
Based on available data, the classification criteria are not met)

Specific target organ toxicity (single exposure) : Not classified
Based on available data, the classification criteria are not met

Specific target organ toxicity (repeated exposure) : Not classified
Based on available data, the classification criteria are not met

Aspiration hazard : Not classified
Based on available data, the classification criteria are not met

Potential Adverse human health effects and symptoms : Not classified
Based on available data, the classification criteria are not met.

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Ecology - general : Readily biodegradable (OECD 301B method). The surfactant(s) contained in this preparation complies(comply) with the biodegradability criteria as laid down in Regulation (EC) No. 648/2004 on detergents. Data to support this assertion are held at the disposal of the competent authorities of the Member States and will be made available to them, at their direct request or at the request of a detergent manufacturer.

3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
LC50 fishes 1	0.14 - 0.32 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [flow-through])
LC50 fish 2	0.049 - 0.079 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [flow-through])

12.2. Persistence and degradability

Revital-Ox™ Enzymatic Sponge	
Persistence and degradability	Not established.

12.3. Bioaccumulative potential

Revital-Ox™ Enzymatic Sponge	
Bioaccumulative potential	Not established.

12.4. Mobility in soil

No additional information available.

12.5. Other adverse effects

Avoid release to the environment.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Waste disposal recommendations : Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations. Do not allow to enter into surface water or drains. Ensure all national/local regulations are observed. Empty containers should be rinsed and discarded in a waste container or offered for recycling if possible.

Ecology - waste materials : Avoid release to the environment.

SECTION 14: Transport information

In accordance with DOT / TDG.

Not regulated for transport.

ADR

No additional information available.

Transport by sea

No additional information available.

Air transport

No additional information available.

SECTION 15: Regulatory information

15.1. US Federal regulations

3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory Listed on United States SARA Section 313	
SARA Section 313 - Emission Reporting	1.0 %

Dimethylol-5,5-dimethylhydantoin (6440-58-0)
Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory

15.2. International regulations

Not applicable

15.3. US State regulations

Not applicable.

15.4. Canadian regulations

3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)
Listed on the Canadian DSL (Domestic Sustances List)
Listed on the Japanese ISHL (Industrial Safety and Health Law)

Dimethylol-5,5-dimethylhydantoin (6440-58-0)
Listed on the Canadian DSL (Domestic Sustances List)

This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Hazardous Products Regulations (HPR) and the SDS contains all of the information required by HPR.

SECTION 16: Other information

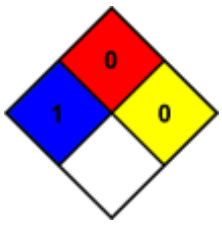
Revision Date : 01/20/2016

Other information : None.

NFPA health hazard : 1 - Exposure could cause irritation but only minor residual injury even if no treatment is given.

NFPA fire hazard : 0 - Materials that will not burn.

NFPA reactivity : 0 - Normally stable, even under fire exposure conditions, and are not reactive with water.



SDS Canada - Steris

The information on this sheet is not a specification and does not guarantee specific properties. The information is intended to provide general knowledge as to health and safety based upon our knowledge of the handling, storage and use of the product. It is not applicable to unusual or non-standard uses of the product or where instruction or recommendations are not followed.

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

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom commercial : Revital-Ox™ Enzymatic Sponge
Code du produit : 2D90

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

Utilisation de la substance/mélange : Nettoyant enzymatique pour endoscopes et de matériel chirurgical
Utilisation de la substance/mélange : Usage professionnel

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

STERIS Corporation
P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, États-Unis
Numéro de téléphone d'information: 1-800-548-4873 (Service clients - Produits de soins de santé)

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : É.-U. N° de téléphone d'urgence 1-314-535-1395 (STERIS); 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Non classé

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage SGH
Non classé

2.3. Other hazards

Aucune information supplémentaire disponible

2.4. Toxicité aiguë inconnue (SGH)

Aucune donnée disponible.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substance

Non applicable.

3.2. Mélange

Nom	Identificateur de produit	%	Classification SGH
Dimethylol-5,5-dimethylhydantoin	(n° CAS) 6440-58-0	< 0.14	Non classé
3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate	(n° CAS) 55406-53-6	< 0.14	Non classé

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général : Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

Premiers soins après inhalation : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'arrêt de la respiration, pratiquer la respiration artificielle. Consulter immédiatement un médecin.

Premiers soins après contact avec la peau : Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Immédiatement débusquer la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation de la peau persiste, consulter un médecin.

Premiers soins après contact oculaire : Rincer immédiatement les yeux abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter immédiatement un médecin.

Premiers soins après ingestion : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Faire boire de l'eau à la victime si elle est parfaitement consciente/lucide. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/lésions après inhalation : Les poussières éventuelles du produit peuvent provoquer une irritation respiratoire à la suite d'une exposition excessive par inhalation. L'inhalation peut cause irritation, toux, souffle court.

Symptômes/lésions après contact avec la peau : Le contact répété ou prolongé avec la peau peut provoquer une irritation.

Symptômes/lésions après contact oculaire : Peut provoquer une irritation modérée.

Symptômes/lésions après ingestion : Peuvent se produire: Troubles gastrointestinaux.

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

Aucune information supplémentaire disponible.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Utiliser les moyens adéquats pour combattre les incendies avoisinants.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Monoxyde de carbone. Le dioxyde de carbone. Aldéhydes.

5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.

Equipements de protection des pompiers : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales : Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Eviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Éviter de respirer les poussières, brouillards et pulvérisations. Le produit déversé peut présenter un risque de glissement. Assurer une ventilation d'air appropriée. Travailler dans un lieu bien ventilé.

6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence : Eloigner le personnel superflu.

6.1.2. Pour les secouristes

Equipement de protection : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.

Procédures d'urgence : Aérer la zone.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage : Les déversements peuvent être ramassés avec une vadrouille et suivis d'un rinçage à l'eau. Les petits déversements peuvent être évacuées dans un égout sanitaire avec de grandes quantités d'eau. S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées.

6.4. Référence à d'autres sections

Voir Rubrique 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Éviter tout contact avec les yeux et la peau et ne pas respirer les vapeurs et brouillards. Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs. Pour plus d'informations, se reporter à la Section 8: Contrôle de l'exposition-protection individuelle.

Mesures d'hygiène : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Séparer les vêtements de travail des vêtements de ville. Les nettoyer séparément. Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité.

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Mesures techniques : Il faut pouvoir se laver / se rincer les yeux et la peau. Prévoir une ventilation d'évacuation ou toute autre sécurité intégrée afin de maintenir les concentrations de brouillards et / ou de vapeurs sous les valeurs limites d'exposition recommandées.

Conditions de stockage : À conserver hors de portée des enfants. Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Garder les conteneurs fermés en dehors de leur utilisation. Conserver dans un endroit sec, frais et très bien ventilé. Maintenir l'emballage au sec et bien fermé pour éviter une contamination et l'absorption d'humidité. Eviter les températures élevées.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune information supplémentaire disponible.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Aucune information supplémentaire disponible.

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés	:	Des rince-oeil de secours et des douches de sécurité doivent être installés au voisinage de tout endroit où il y a risque d'exposition. Prévoir une ventilation d'évacuation ou toute autre sécurité intégrée afin de maintenir les concentrations de brouillards et / ou de vapeurs sous les valeurs limites d'exposition recommandées.
Equipement de protection individuelle	:	Eviter toute exposition inutile. Équipement de protection individuelle devrait être choisi en fonction des conditions dans lesquelles ce produit est manipulé ou utilisé. Vêtements de protection. Gants. Lunettes de protection.

Protection des mains	:	Porter des gants en caoutchouc.
Protection oculaire	:	Porter des lunettes de sécurité.
Protection de la peau et du corps	:	Porter un vêtement de protection approprié.
Protection des voies respiratoires	:	En cas d'une fine répartition/pulvérisation/nébulisation: En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
Autres informations	:	Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	:	Liquide
Couleur	:	Ambré
Odeur	:	Parfum floral épicé
Seuil olfactif	:	Aucune donnée disponible
pH	:	7.5 - 8 Approximativement
Vitesse d'évaporation relative (acétate butylique=1)	:	Aucune donnée disponible
Point de fusion	:	Aucune donnée disponible
Point de congélation	:	Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	:	Aucune donnée disponible
Point d'éclair	:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	:	Aucune donnée disponible
Température de décomposition	:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	:	Aucune donnée disponible
Pression de vapeur	:	Aucune donnée disponible
Densité relative de vapeur à 20 °C	:	Aucune donnée disponible
Densité relative	:	Aucune donnée disponible
Masse volumique	:	1.000 g/ml Gravité Spécifique
Solubilité	:	Eau: Complètement soluble
Log Pow	:	Aucune donnée disponible
Log Kow	:	Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	:	Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	:	Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	:	Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes	:	Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	:	Aucune donnée disponible.

9.2. Autres informations

Aucune information supplémentaire disponible.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune information supplémentaire disponible.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

La polymérisation dangereuse ne se produira pas.

10.4. Conditions à éviter

Aucune information supplémentaire disponible.

10.5. Matières incompatibles

Oxydants forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique génère : Fumée. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone. Aldéhydes.

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Non classé
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
DL50 orale rat	1100 mg/kg
ATE CLP (voie orale)	1100.000 mg/kg de poids corporel
ATE CLP (gaz)	4500.000 ppmv/4h
ATE CLP (vapeurs)	11.000 mg/l/4h
ATE CLP (poussières, brouillard)	1.500 mg/l/4h

Dimethylol-5,5-dimethylhydantoin (6440-58-0)	
DL50 orale rat	2000 mg/kg
ATE CLP (voie orale)	2000.000 mg/kg de poids corporel

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
pH: 7.5 - 8 Approximativement

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
pH: 7.5 - 8 Approximativement

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Peut provoquer une allergie cutanée

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Cancérogénicité : Non classé
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Toxicité pour la reproduction : Non classé
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Non classé
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classé
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Danger par aspiration : Non classé
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Effets nocifs potentiels sur les hommes et symptômes possibles : Non classé
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Ecologie - général : Facilement biodégradable (méthode OCDE 301B). Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans le Règlement (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande d'un fabricant de détergents.

3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
CL50 poisson 1	0.14 - 0.32 mg/l (Temps d'exposition: 96 h - Espèce: Lepomis macrochirus [accréditives])
CL50 poissons 2	0.049 - 0.079 mg/l (Temps d'exposition: 96 h - Espèce: Oncorhynchus mykiss [accréditives])

12.2. Persistance et dégradabilité

Revital-Ox™ Enzymatic Sponge	
Persistance et dégradabilité	Non établi.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Revital-Ox™ Enzymatic Sponge	
Potentiel de bioaccumulation	Non établi.

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune information supplémentaire disponible.

12.5. Autres effets néfastes

Éviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations pour l'élimination des déchets	:	Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées. Les récipients vides doivent être rincés et jetés dans un conteneur à déchets ou les recycler si possible.
Ecologie - déchets	:	Éviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de DOT / TDG.

Non réglementé pour le transport.

ADR

Aucune information supplémentaire disponible.

Transport maritime

Aucune information supplémentaire disponible.

Transport aérien

Aucune information supplémentaire disponible.

SECTION 15: Informations réglementaires

15.1. Réglementations États- Unis

3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
Coté sur les États-Unis (TSCA Toxic Substances Control Act) de l'inventaire Coté sur Section Etats-Unis SARA 313	
SARA Section 313 - Emission de rapports	1.0 %

Dimethylol-5,5-dimethylhydantoin (6440-58-0)
Coté sur les États-Unis (TSCA Toxic Substances Control Act) de l'inventaire

15.2. Les réglementations internationales

Pas applicable

15.3. Les réglementations américaines

Pas applicable

15.4. la réglementation canadienne

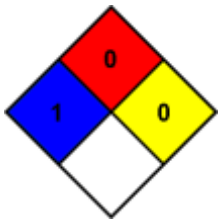
3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)
Coté à la canadienne DSL (Liste intérieure Sustances) des stocks
Enumérés sur la sécurité industrielle et de droit de la santé des substances (ISHL)

Dimethylol-5,5-dimethylhydantoin (6440-58-0)
Coté à la canadienne DSL (Liste intérieure Sustances) des stocks

Ce produit a été classé conformément aux critères de risque du Règlement sur les produits dangereux (HPR) et la fiche signalétique contient tous les renseignements exigés par HPR.

SECTION 16: Autres informations

Date de révision	:	01/20/2016
Autres informations	:	Aucun(e).
Danger pour la santé NFPA	:	1 - L'exposition peut provoquer une irritation, mais seulement des blessures légères résiduelle, même si aucun traitement n'est donné.
Danger d'incendie NFPA	:	0 - Matériaux qui ne brûlent pas.
Réactivité NFPA	:	0 - Normalement stable, même dans des conditions d'exposition au feu, et pas réactif à l'eau.



SDS Canada - Steris

Les informations sur cette fiche n'est pas une spécification et ne garantit pas les propriétés spécifiques. L'information est destiné à fournir des connaissances générales à la santé et la sécurité sur la base de notre connaissance de la manipulation, le stockage et l'utilisation du produit. Elle n'est pas applicable aux utilisations inhabituelles ou non standard du produit ou lorsque l'instruction ou recommandations ne sont pas suivies.