

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 : Hinge Free™ - Instrument Lubricant
Code du produit : 1031

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

Utilisation de la substance/mélange : Instrument lubrifiant
Utilisation de la substance/mélange : Réservé à un 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 pour 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

Classification SGH
Skin Corr./Irrit. 3 H316

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage SGH
Pictogrammes d'avertissement (SGH) : Non
Mention d'avertissement (SGH) : Attention
Mentions de danger (SGH) : H316 – Provoque une légère irritation cutanée
Mises en garde (SGH) : P332+P313 – En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

2.3. Autres dangers

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 du produit	%	Classification SGH
Diméthylol-5,5-diméthylhydantoin	(CAS No) 6440-58-0	1 - 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr./Irrit., H316

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. Obtenir des soins médicaux.
Premiers soins après contact avec la peau : Immédiatement débusquer la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes. Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Consulter un médecin.
Premiers soins après contact oculaire : En cas de contact avec les yeux, paupière ouverte rincer immédiatement à l'eau courante 10 à 15 minutes et consulter un ophtalmologiste. 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 : En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. NE PAS faire vomir. Faire boire de l'eau à la victime si elle est parfaitement consciente/lucide.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/lésions après inhalation : L'inhalation d'aérosols ou de gouttelettes flottantes provoque l'inflammation des voies respiratoires.
Symptômes/lésions après contact avec la peau : Des contacts prolongés ou répétés peuvent provoquer des dermatoses.
Symptômes/lésions après ingestion : Peuvent se produire: Troubles gastrointestinaux. Douleurs abdominales.

Hinge Free™

Instrument Lubricant

Fiche de données de sécurité

selon la règle finale fédérale de la communication des dangers révisée sur 2012 (Hazcom 2012)

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 extinction d'incendie appropriés pour les matières environnantes. Mousse, dioxyde de carbone, produit chimique sec. Eau pulvérisée.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucune information supplémentaire disponible.

5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Éviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement. Refroidir à l'eau les emballages fermés exposés au feu. Ne pas mettre de l'eau dans des récipients.

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

Autres informations : Des produits de décomposition dangereux comme de la fumée, du monoxyde ou du dioxyde de carbone peuvent se dégager en cas de chauffage prolongé. Oxydes de soufre.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Mesures générales : Éviter l'inhalation de vapeurs et le brouillard de pulvérisation. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Obtenir la fuite si cela peut se faire sans danger.

6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence : Eloigner le personnel superflu.

6.1.2. Pour les secouristes

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

Procédures d'urgence : Assurer une ventilation adéquate.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter 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. Éviter le rejet dans l'environnement.

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. Laver les zones contaminées avec de grandes quantités d'eau dans un égout sanitaire, si, conformément à la réglementation locale, provinciale et nationale. Contenir la matière déversée en l'endiguant ou à l'aide de matières absorbantes de façon à empêcher l'écoulement dans les égouts ou les cours d'eau. Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées. Recueillir dans des récipients fermés et les remettre à une décharge. S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées.

6.4. Référence à d'autres sections

Voir section 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 : Lire l'étiquette avant utilisation. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Éviter de respirer le brouillard ou la vapeur. Garder les conteneurs fermés en dehors de leur utilisation. Travailler dans un lieu bien ventilé.

Mesures d'hygiène : Se laver mains soigneusement après manipulation. veiller à une propreté correcte et à un ordre. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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. Assurer une extraction ou une ventilation générale du local.

Conditions de stockage : À conserver hors de portée des enfants. Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver à température ambiante. Éviter la congélation.

Matières incompatibles : Oxydants forts.

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

Triéthanolamine (102-71-6)

USA - ACGIH

ACGIH TWA (mg/m³)

5 mg/m³

Hinge Free™

Instrument Lubricant

Fiche de données de sécurité

selon la règle finale fédérale de la communication des dangers révisée sur 2012 (Hazcom 2012)

8.2. Contrôles de l'exposition

- Contrôles techniques appropriés : Assurer une extraction ou une ventilation générale du local. Des rince-œil de secours et des douches de sécurité doivent être installés au voisinage de tout endroit où il y a risque d'exposition.
- Équipement de protection individuelle : Éviter toute exposition inutile. Équipement de protection individuelle devrait être choisi sur la base des conditions dans lesquelles ce produit est manipulé ou utilisé. Gants. Des lunettes de protection.



- Protection des mains : Porter des gants en caoutchouc.
- Protection oculaire : Porter des lunettes anti-éclaboussures ou lunettes de sécurité.
- Protection des voies respiratoires : La nécessité d'une protection respiratoire n'est pas prévu dans des conditions normales d'utilisation avec une ventilation suffisante.
- 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
- Apparence : Émulsion blanche laiteuse
- Couleur : Blanc laiteux
- Odeur : Odeur oléique doux
- Seuil olfactif : Aucune donnée disponible
- pH : 7.8 Approximativement
- pH solution : pH(1: 6): Env. 7.4
- Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=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 : > 93.33 °C >200 °F
- 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 : 0.989 g/ml Gravité Spécifique
- Solubilité : Eau: Disperse
- 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 d'emploi.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

La polymérisation dangereuse ne se produira pas.

10.4. Conditions à éviter

Aucune information supplémentaire disponible.

Hinge Free™

Instrument Lubricant

Fiche de données de sécurité

selon la règle finale fédérale de la communication des dangers révisée sur 2012 (Hazcom 2012)

10.5. Matières incompatibles

Oxydants forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucune information supplémentaire disponible.

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.

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

Triéthanolamine (102-71-6)	
DL50 orale rat	DL50 orale rat
DL50 cutanée lapin	DL50 cutanée lapin
ATE CLP (voie orale)	ATE CLP (voie orale)

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Provoque une légère irritation cutanée
pH: 7.8 Approximativement

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : N'est pas considéré comme une irritation des yeux
pH: 7.8 Approximativement

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Ne devrait pas provoquer une irritation

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.

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Ecologie - général : Intrinsèquement biodégradable. (méthode OCDE 301B).

12.2. Persistance et dégradabilité

Hinge Free™ - Instrument Lubricant	
Persistance et dégradabilité	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.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Hinge Free™ - Instrument Lubricant	
Potentiel de bioaccumulation	Non établi.

Triéthanolamine (102-71-6)

BCF poissons 1	< 3.9
Log Pow	-2.53

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 réutiliser des récipients vides.

Hinge Free™**Instrument Lubricant****Fiche de données de sécurité**

selon la règle finale fédérale de la communication des dangers révisée sur 2012 (Hazcom 2012)

Indications complémentaires

: Ne jamais remettre le produit non utilisé dans son emballage d'origine. Les petits déversements peuvent être évacués dans un égout sanitaire et abondamment avec de l'eau, si, conformément à la réglementation locale, provinciale et nationale. Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

Ecologie - déchets

: Éviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de DOT / TDG

TDG

Non réglementé pour le transport.

DOT

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. Règlements fédéraux des États-Unis

Hinge Free™ - Instrument Lubricant

RQ (Reportable quantity, section 304 of EPA's List of Lists) :

9433 lb

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. Règlements étatiques des États-Unis

Pas applicable.

15.4. Règlements canadiens

Dimethylol-5,5-dimethylhydantoin (6440-58-0)

Coté à la canadienne DSL (Liste intérieure Substances) 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 : 3/7/2017

Autres informations : Aucun(e).

Full text of H-phrases:

Toxicité aiguë 4 (orale)	Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4
Corr. de la peau 3	Corrosion / irritation cutanée catégorie 3
H302	Nocif en cas d'ingestion
H316	Provoque une légère irritation cutanée

Danger pour la santé NFPA

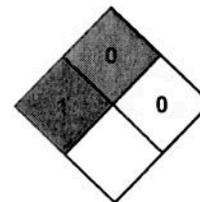
: 1 - L'exposition peut provoquer une irritation, mais seulement des blessures légères résiduelle, même si aucun traitement n'est donné.

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.