


1. SECTION 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

1.1	Identificateur de produit	
	Désignation Commerciale	Silmer UR-5050
	Code du produit.	5775
	Nom Chimique	Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-hydroxypropyl group-terminated, reaction products with 1,1,1-methylenebis(4-isocyanatocyclohexane)
	N° CAS	923294-06-8 / 31807-55-3
	Autres noms (INCI)	BIS-HYDROXYPROPYL DIMETHICONE/SMDI COPOLYMER
1.2	Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions sur l'utilisation	
	Utilisation Identifiée	PC39 Cosmétiques, produits de soins personnels
	Utilisations Déconseillées	Non disponible
1.3	Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité	
	Identification de la société	Siltech Corp 225 Wicksteed Ave Toronto, ON Canada M4H 1G5
	Téléphone	+1-416-424-4567
	Fax	+1-416-424-3158
	Email (personne compétente)	raj@siltech.com
	Supplémentaire Emplacement	Siltech Corp 3265 Wolfedale Road Mississauga, ON Canada L5C 1V8
	Téléphone	+1-905-270-5534
	Fax	+1-905-270-5816
1.4	Numéro d'appel d'urgence	
	Tél. d'urgence	CANUTECH - TELEPHONE: EN CAS D'URGENCE SEULEMENT +1-613-996-6666

2. SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1	Classification de la substance ou du mélange	
		Liquide Inflammable : Catégorie 3
2.2	Éléments d'étiquetage	
	Désignation Commerciale	Silmer UR-5050
	Symbole	
	Mention(s) d'Avertissement	ATTENTION
	Mention(s) de Danger	H226: Liquide et vapeurs inflammables.
	Conseil(s) de Prudence	P210: Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. P240: Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. P262: Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.

P305+P351+P338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

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

P403+P235: Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

P501: Éliminer le contenu/récipient dans: Respecter les Dispositions Réglementaires Locales.

Rien de connu

2.3 Autres dangers

3. SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1 Mélanges

Composants Dangereux	Synonyme(s)	%W/W	N° CAS	N° CE	Pictogramme(s) de Danger et Mention(s) de Danger
Isododecane	Pentamethylheptane	50 - 70	31807-55-3	250-816-8	GHS02 ; H226 , H304

4. SECTION 4: PREMIERS SECOURS



4.1 Description des premiers secours

Inhalation

Amener au grand air toutes personnes affectées par les vapeurs.

Contact avec la Peau

Enlever immédiatement les vêtements contaminés et laver la peau atteinte avec de l'eau et du savon.

Contact avec les yeux

Si la substance a pénétré dans les yeux, les laver immédiatement avec beaucoup d'eau pendant plusieurs minutes.

Ingestion

En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Non disponible.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Peu probable mais si nécessaire administrer un traitement symptomatique.

5. SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'Extinction Appropriés

En cas d'incendie, utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse, de la poudre sèche ou du CO2 pour l'extinction. Maintenir les récipients au frais en les arrosant d'eau s'ils sont exposés au feu.

Moyens d'extinction inappropriés

Rien de connu

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dioxyde de silicium, oxydes de carbone, composés carbonés incomplètement brûlés, formaldéhyde.

5.3 Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection appropriés en cas d'incendie.

6. SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

- | | | |
|-----|--|--|
| 6.1 | Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence | Éviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. |
| 6.2 | Précautions pour la protection de l'environnement | Éviter le rejet dans l'environnement. |
| 6.3 | Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage | Précaution - Les déversements peuvent être glissants. Couvrir les déversements avec un matériau absorbant inerte. Transférer dans un conteneur pour élimination. |
| 6.4 | Référence à d'autres sections | Voir Rubrique: 7 & 8. |




7. SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

- | | | |
|-----|--|---|
| 7.1 | Précautions à prendre pour une manipulation sans danger | Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter toute ingestion. Utiliser avec une ventilation suffisante. Se laver soigneusement après manipulation. Des mesures générales d'hygiène pour la manipulation de produits chimiques sont applicables. |
| 7.2 | Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités | Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. |
| | Température de stockage | Ambiante |
| | Temps limite de stockage | Stable dans les conditions normales. |
| | Matières incompatibles | Matière comburante (agent oxydant) |
| 7.3 | Utilisation(s) finale(s) particulière(s) | Usage industriel |

8. SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

- 8.1 Paramètres de contrôle
8.1.1 Limites d'exposition sur le lieu de travail

SUBSTANCE	N° CAS	VME (8 heures, ppm)	VME (8 heures, mg/m ³)	VLE (ppm)	VLE (mg/m ³)	Remarque:
Aucun attribué						

- | | | |
|-------|---|---|
| 8.1.2 | Valeur limite biologique | Non fixé |
| 8.1.3 | PNECs et DNELs | Non fixé |
| 8.2 | Contrôles de l'exposition | |
| 8.2.1 | Contrôles techniques appropriés | Pratiquer une ventilation adéquate. |
| 8.2.2 | Équipement personnel de protection | |
| | Protection des yeux/du visage | Porter un équipement de protection pour les yeux (lunettes de protection, écran facial ou lunettes de sûreté). |
| |  | |
| | Protection de la peau (Protection des mains/ Divers) | Porter des vêtements et des gants de protection: |
| |  | |
| | Protection respiratoire | Porter un équipement de protection respiratoire approprié si le procédé implique de travailler dans des zones où des poussières ou des vapeurs peuvent être émises. |
| |  | |
| 8.2.3 | Contrôles D'exposition Liés À La Protection De L'environnement | Liquide inflammable
Éviter le rejet dans l'environnement. |

9. SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Liquide incolore.
Odeur	Caractéristique
Seuil olfactif	Non disponible.
pH	Non disponible.
Point de fusion/point de congélation	Non disponible.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	> 100°C @ 760 mmHg
Point d'éclair (PMCC)	43 °C
Taux d'Evaporation	Non disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	Non applicable.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	Non disponible.
Pression de vapeur	Non disponible.
Densité de vapeur	Non disponible.
Densité relative / Densité (25°C)	0.87
Solubilité(s)	Insoluble dans l'eau.
Coefficient de partage: n-octanol/eau	Non disponible.
Température d'auto-inflammabilité	Non disponible.
Température de décomposition	Non disponible.
Viscosité (25°C)	2000 – 10000 cps
Propriétés explosives	Non applicable.
Propriétés comburantes	Non applicable.

10. SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité	Stable dans les conditions normales.
10.2 Stabilité chimique	Stable dans les conditions normales.
10.3 Possibilité de réactions dangereuses	Ne se produira pas.
10.4 Conditions à éviter	Rien de connu.
10.5 Matières incompatibles	Matière comburante (agent oxydant).
10.6 Produit(s) de décomposition dangereux	Dioxyde de silicium, oxydes de carbone, composés carbonés incomplètement brûlés, formaldéhyde.

11. SECTION 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Ingestion	Faible toxicité dans les conditions normales de manipulation et d'utilisation.
Inhalation	Faible toxicité dans les conditions normales de manipulation et d'utilisation.
Contact avec la Peau	Peut causer une irritation
Contact avec les yeux	Peut causer une irritation

Effets et Symptômes

Corrosion cutanée/irritation cutanée	Des contacts répétés et/ou prolongés avec la peau peuvent provoquer une irritation.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Peut provoquer une irritation des yeux et des voies respiratoires.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Non classé
Mutagénicité sur les cellules germinales	Non classé
Cancérogénicité	Non classé
Toxicité pour la reproduction	Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique	Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée	Non classé
Danger par aspiration	Non classé

Effets retardés et chroniques Non disponible.
Calculée de estimation de la toxicité aiguë Non disponible.
(ETA)

12. SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1 Toxicité Peu toxique pour les organismes aquatiques.
12.2 Persistance et dégradabilité Cette substance est supposée se dégrader dans le sol et dans l'eau.
12.3 Potentiel de bioaccumulation La substance a un faible potentiel de bioaccumulation.
12.4 Mobilité dans le sol La substance est supposée avoir une faible mobilité dans le sol.
12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB Non disponible.
12.6 Autres effets néfastes Rien de connu

13. SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1 Méthodes de traitement des déchets Ne pas jeter les résidus à l'égout; ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage.
13.2 Autres informations Éliminer le contenu conformément aux réglementations locales, régionales ou nationales.

14. SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1 Numéro ONU 2286
14.2 Nom d'expédition des Nations unies Pentamethylheptane Solution
14.3 Classe(s) de danger pour le transport 3
14.4 Groupe d'emballage III
14.5 Dangers pour l'environnement Aucun



15. SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

15.1 Règlements de l'UE No. D'Enregistrement d'REACH Polymère exempté.

15.3 Stocks internationaux

Pays	Listé	Non indiqué	Polymère exempté	Divers
Etats-Unis (TSCA)				✓
Canada (DSL / NDSL)		X		✓
L'Union européenne (EINECS / ELINCS)			✓	
Australie (AICS)		X		
Chine (IECSC)				✓
Japon (MITI)		X		
Corée du Sud (KECI)		X		
Taiwan (TCSI)		X		
New Zealand (NZIoC)		X		
Philippines (PICCS)		X		

15.4 Règlements nationaux

HMIS (Système D'information sur les Matières Dangereuses) H = 1 / F = 2 / R = 0

Estimation de NFPA

H = 1 / F = 2 / R = 0

**15.5 Réglementations d'état
aux Etats-Unis**

- | | |
|---|----------------|
| 15.5.1 SUBSTANCES CONNUES DE L'ÉTAT DE LA CALIFORNIE POUR CAUSER DES DÉFAUTS DE NAISSANCE OU TOUT AUTRE MAL REPRODUCTEUR | Rien de connu. |
| 15.5.2 SUBSTANCES CONNUES DE L'ÉTAT DE LA CALIFORNIE POUR CAUSER LE CANCER | Rien de connu. |
| 15.5.3 Droit de L'état à Connaître Les Listes | Rien de connu. |

16. SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Révision: **May 09, 2018**

References:

Mention(s) de Danger et Conseil(s) de Prudence

H226: Liquide et vapeurs inflammables.

H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

P210: Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P240: Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

P262: Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

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

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

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

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

P403+P235: Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

P501: Éliminer le contenu/récipient dans: Respecter les Dispositions Réglementaires Locales.

Pictogramme(s) de Danger



Dégagements de responsabilité

Les informations contenues dans ce document ou fournies à des utilisateurs par d'autres moyens sont considérées comme exactes et sont données en toute bonne foi. Il est de la responsabilité des utilisateurs de s'assurer de l'adéquation du produit à leur propre application particulière. Siltech Corp ne donne aucune garantie quant à l'aptitude du produit à un usage particulier et toute garantie ou condition implicite (légale ou autre) est exclue, sauf dans la mesure où l'exclusion est empêchée par la loi. Siltech Corp n'accepte aucune responsabilité pour perte ou dommages (autre que celui résultant de la mort ou des blessures corporelles causées par un produit défectueux, si elle est avérée), résultant du recours à cette information. Liberté sous brevets, droits d'auteur, dessins et modèles ne peuvent pas être pris en charge.