

Section 1 : IDENTIFICATION

1.1 IDENTIFICATEUR DE PRODUIT

Nom du produit: Couplant E haute température

Code de produit: Non disponible

1.2 UTILISATION RECOMMANDÉE DU PRODUIT CHIMIQUE ET RESTRICTIONS

Utilisation: Couplant ultrasonique.

1.3 DÉTAILS DU FOURNISSEUR DE LA FICHE SIGNALÉTIQUE

Nom/adresse: Sofranel
59 rue Parmentier
78500 Sartrouville
France

Numéro de téléphone: 01 39 13 82 36

1.4 NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE

Numéro de téléphone d'urgence: CHEMTREC 800-424-9300

Date de préparation: Novembre 13, 2013 Numéro de la version: 1.0

Section 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 CLASSEMENT DU PRODUIT CHIMIQUE CONFORMÉMENT À LA NORME OSHA HAZCOM 2012

Classe de risques

Ce produit ne présente pas de risques selon les critères d'OSHA HazCom 2012.

2.2 ÉLÉMENTS D'ÉTIQUETAGE CONFORMÉMENT À LA NORME OSHA HAZCOM 2012

Pictogramme de risques: Non applicable.

Mot indicateur: Non applicable.

Mention de danger: Non applicable.

Prévention: Non applicable.

Intervention: Non applicable.

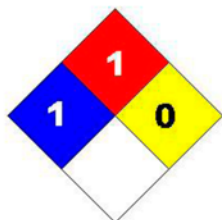
Entreposage: Non applicable.

Élimination: Non applicable.

2.3 RENSEIGNEMENTS ADDITIONNELS

Dangers autrement non classés: Non applicable.

76 % du mélange est constitué d'ingrédient(s) à toxicité aiguë inconnue.



Bleu = Santé Rouge = Inflammabilité Jaune = Réactivité Blanc = Spécial

ÉVALUATION DES DANGERS: 0 = minime, 1 = faible, 2 = modéré, 3 = sévère, 4 = extrême

Section 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

3.1 MÉLANGES

Ingrédient	NUMÉRO ONU	H / F / R / *	NUMÉRO DE CAS	% en poids
Siloxanes et silicones, diméthyl-, méthylphényl-	Non disponible.	Non disponible.	63148-52-7	40 - 70
Stéarate de lithium	Non disponible.	Non disponible.	4485-12-5	10 - 30

Le pourcentage exact (concentration) de la composition a été omis à titre de secret commercial conformément au paragraphe (i) du § 1910.1200.

* Par la NOM-018-STPS-2000

Section 4 : MESURES DE PREMIERS SOINS

4.1 DESCRIPTION DES MESURES DE PREMIERS SOINS

- Yeux:** En cas de contact, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Le cas échéant, retirer les lentilles de contact si l'opération est aisée. Si l'irritation persiste, obtenir des soins médicaux.
- Peau:** En cas de contact, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau. Si une irritation cutanée se développe ou persiste, consulter un médecin.
- Inhalation:** Transporter à l'air frais la personne exposée. Si les symptômes persistent, obtenir des soins médicaux.
- Ingestion:** Si le produit a été ingéré, ne PAS provoquer le vomissement à moins que ceci ait été demandé par du personnel médical. Ne jamais administrer quoi que ce soit par voie orale à une personne inconsciente. Consulter un médecin.

4.2 LES SYMPTÔMES ET LES EFFETS LES PLUS IMPORTANTS, AIGUS ET DIFFÉRÉS

- Yeux:** Peut irriter les yeux. Les symptômes peuvent inclure un inconfort ou des douleurs, des clignements excessifs des paupières et des productions de larmes.

Peau:	Peut causer une irritation moyenne. Les symptômes peuvent inclure rougeur, assèchement, démangeaison et gerçure de la peau.
Inhalation:	Ne présente normalement pas de risques. Peut causer l'irritation des voies respiratoires.
Ingestion:	Ne présente normalement pas de risques. Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.

4.3 INDICATION DE TOUTE ATTENTION MÉDICALE IMMÉDIATE ET DE TRAITEMENTS SPÉCIAUX NÉCESSAIRES

Remarque pour le médecin:	Les symptômes peuvent ne pas apparaître immédiatement.
Traitements spécifiques:	En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette ou la fiche signalétique).

Section 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

5.1 INFLAMMABILITÉ

Inflammabilité:	Ce produit n'est pas inflammable
------------------------	----------------------------------

5.2 AGENT D'EXTINCTION

Agent d'extinction approprié:	En cas d'incendie important: produit chimique sec, mousse, eau pulvérisée. En cas de petit incendie: dioxyde de carbone (CO ₂), produit chimique sec, eau pulvérisée.
Agent d'extinction inapproprié:	Aucun connu.

5.3 DANGERS SPÉCIAUX RÉSULTANT DU PRODUIT CHIMIQUE

Produits de combustion:	Peut inclure, sans s'y limiter : oxydes de carbone. Des traces de benzène (cancérogène) peuvent se former si chauffé dans l'air au-dessus de 149°C (300°F).
--------------------------------	---

Données sur les risques d'explosion:

- Sensibilité au choc:** Non disponible.
- Sensibilité à la décharge statique:** Non disponible.

5.4 ÉQUIPEMENT DE PROTECTION SPÉCIAL ET PRÉCAUTIONS POUR LES POMPIERS

Rester en amont du vent par rapport à l'incendie. Porter un habit pare feu complet incluant un équipement de respiration (SCBA).

Section 6 : MESURES CONTRE LES DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

6.1 PRÉCAUTIONS PERSONNELLES, ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION ET MESURES D'URGENCE

Porter les vêtements protecteurs recommandés dans la section 8. Isoler la zone de danger et interdire l'accès au personnel non protégé et non autorisé.

6.2 MÉTHODES ET MATÉRIAUX DE CONFINEMENT ET DE NETTOYAGE

Méthodes de confinement:	Contenir et/ou absorber le déversement avec une substance inerte (par ex. du sable ou de la vermiculite) puis placer ensuite dans un conteneur
---------------------------------	--

Méthodes de nettoyage: adapté. Utiliser l'équipement de protection personnelle (EPP) approprié. Déblayer la substance avec une pelle et la placer dans un conteneur de récupération. Le produit déversé peut créer un risque de glissement. En cas de fuite ou de déversement, rincer à fond la zone avec de l'eau.

Section 7 : MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

7.1 PRÉCAUTIONS POUR UNE MANIPULATION SÉCURITAIRE

Manipulation: Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les vapeurs ou les brumes. Ne pas avaler. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. (Consulter la section 8)

Conseils généraux d'hygiène: Lessiver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Se laver les mains avant de manger, de boire ou de fumer.

7.2 CONDITIONS NÉCESSAIRES POUR UN ENTREPOSAGE SÉCURITAIRE, Y COMPRIS TOUTE INCOMPATIBILITÉ

Entreposage: Conserver hors de la portée des enfants. Conserver à température ambiante. (Consulter la section 10)

Section 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 PARAMÈTRES DE COMMANDE

Directives d'exposition

Ingrédient	Limite d'exposition en milieu de travail	
	OSHA-PEL	ACGIH-TLV
Siloxanes et silicones, diméthyl-, méthylphényl-	Non disponible.	Non disponible.
Stéarate de lithium	Non disponible.	Non disponible.

8.2 CONTRÔLES DE L'EXPOSITION

Mesures d'ingénierie: Aérer/ventiler les lieux pour garder l'exposition aux niveaux de poussières en suspension, émanations chimiques, fumée, etc., en dessous des limites permises.

8.3 MESURES DE PROTECTION INDIVIDUELLE

Équipement de protection individuelle:

Protection des yeux et du visage: Des lunettes de sécurité sont recommandées en utilisant le produit.

Protection de la peau:

Protection des mains: Porter des gants appropriés.

Protection du corps: Porter un vêtement de protection approprié.

Protection des voies respiratoires: Pas normalement nécessaire. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Mesures générales de santé et de sécurité: Ne pas manger, fumer ou boire là où la substance est manipulée, traitée ou stockée. Se laver les mains minutieusement avant de manger ou de fumer. Laver les

vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Section 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 INFORMATIONS SUR LES PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES DE BASE

Apparence:	Composé pâteux.
Couleur:	Beige.
Odeur:	Faible odeur.
Seuil d'odeur:	Non disponible.
État physique:	Liquide.
pH:	Non disponible.
Point de fusion/point de congélation:	Non disponible.
Point initial d'ébullition et limite d'ébullition:	Non disponible.
Point d'éclair:	238°C (460°F).
Taux d'évaporation:	Non disponible.
Inflammabilité:	Ininflammable.
Limite inférieure d'inflammabilité/d'explosion:	Non disponible.
Limite supérieure d'inflammabilité/d'explosion:	Non disponible.
Pression de vapeur:	Non disponible.
Densité de vapeur:	Non disponible.
Densité relative/gravité spécifique:	1.214 g/cc
Solubilité:	<1% dans de l'eau.
Coefficient de partage : n-octane/eau:	Non disponible.
Température d'inflammation spontanée:	410 – 413 °C (770 – 775 °F)
Température de décomposition:	Non disponible.
Viscosité:	Non disponible.
Propriétés explosives :	Non disponible.
Propriétés d'oxydation :	Non disponible.

Section 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 RÉACTIVITÉ

Aucun dans les conditions normales d'utilisation.

10.2 STABILITÉ CHIMIQUE

Stable dans les conditions normales d'entreposage.

10.3 POSSIBILITÉ DE RÉACTIONS DANGEREUSES

Aucun dans les conditions normales d'utilisation.

10.4 CONDITIONS À ÉVITER

Chaleur. Matériaux incompatibles.

10.5 SUBSTANCES INCOMPATIBLES

Aucun connu.

10.6 PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX

Peut inclure, sans s'y limiter : oxydes de carbone, du dioxyde de silicium. Des traces de benzène (cancérogène) peuvent se former si chauffé dans l'air au-dessus de 149°C (300°F).

Section 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 INFORMATIONS CONCERNANT LES EFFETS TOXIQUES

Voies d'exposition probables: Contact avec la peau, contact avec les yeux, inhalation, et ingestion.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques/chimiques/toxiques:

Yeux: Peut irriter les yeux. Les symptômes peuvent inclure un inconfort ou des douleurs, des clignements excessifs des paupières et des productions de larmes.

Peau: Peut causer une irritation moyenne. Les symptômes peuvent inclure rougeur, assèchement, démangeaison et gerçure de la peau.

Ingestion: Ne présente normalement pas de risques. Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.

Inhalation: Ne présente normalement pas de risques. Peut causer l'irritation des voies respiratoires.

Toxicité aiguë:

Ingrédient	IDLH	CL50	DL50
Siloxanes et silicones, diméthyl-, méthylphényl-	Non disponible.	Non disponible.	Non disponible.
Stéarate de lithium	Non disponible.	Non disponible.	Oral 15000 mg/kg, rat

Valeur globale calculée de toxicité aiguë chimique

CL50 (inhalation)	DL50 (oral)	DL50 (dermique)
Non disponible.	> 2000 mg/kg, rat	Non disponible.

Ingrédient	Produits chimiques inscrits comme agent cancérogène ou potentiellement cancérogène (NTP, CIRC, OSHA ACGIH, CP65)*
Siloxanes et silicones, diméthyl-, méthylphényl-	Non listé.
Stéarate de lithium	Non listé.

11.2 DIFFÉRÉ, IMMÉDIAT ET EFFETS CHRONIQUES D'UNE EXPOSITION À COURT ET À LONG TERME

Corrosion/irritation cutanée: Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Domage/irritation grave oculaire: Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation des voies respiratoires:	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Sensibilisation de la peau:	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Exposition unique - STOT:	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Effets chroniques:	
Cancérogène:	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Mutagenicité des cellules germinales:	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Toxicité pour la reproduction:	
Développement:	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Tératogénique:	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Embryotoxicité:	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Fertilité:	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Expositions répétées - STOT:	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Risque d'aspiration:	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Produits toxicologiquement synergiques:	Non disponible.
Renseignements additionnels:	Non disponible.

Section 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1 ÉCOTOXICITÉ

Toxicité aiguë/chronique: Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

12.2 PERSISTANCE ET DÉGRADABILITÉ

Non disponible.

12.3 POTENTIEL DE BIOACCUMULATION

Bioaccumulation: Non disponible.

12.4 MOBILITÉ DANS LE SOL

Non disponible.

12.5 AUTRES EFFETS NÉFASTES

Non disponible.

Section 13 : ÉLIMINATION

13.1 MÉTHODES POUR LE TRAITEMENT DES DÉCHETS

Méthode d'élimination:	Ces matériaux doivent être éliminés dans le respect de toutes les réglementations locales, régionales, provinciales et fédérales.
Autres méthodes d'élimination recommandées:	Non disponible.

Section 14 : INFORMATIONS CONCERNANT LE TRANSPORT

14.1 NUMÉRO ONU

DOT	TMD	NOM-004-SCT2-1994
Non réglementé.	Non réglementé.	Non réglementé.

14.2 DÉSIGNATION OFFICIELLE DE TRANSPORT DE L'ONU

DOT	TMD	NOM-004-SCT2-1994
Non applicable.	Non applicable.	Non applicable.

14.3 CLASSE DE RISQUES POUR LE TRANSPORT (ES)

DOT	TMD	NOM-004-SCT2-1994
Non applicable.	Non applicable.	Non applicable.

14.4 GROUPE D'EMBALLAGE

DOT	TMD	NOM-004-SCT2-1994
Non applicable.	Non applicable.	Non applicable.

14.5 RISQUES ENVIRONNEMENTAUX

Non disponible.

14.6 TRANSPORT EN VRAC CONFORMÉMENT À L'ANNEXE II DE LA CONVENTION MARPOL 73/78 ET LE RECUEIL IBC

Non disponible.

14.7 PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES POUR L'UTILISATEUR

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

Section 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

15.1 RÉGLEMENTATIONS CONCERNANT LA SÉCURITÉ, LA SANTÉ ET L'ENVIRONNEMENT/MESURES LÉGISLATIVES SPÉCIFIQUES CONCERNANT LA CHIMISATION

Canada : ce produit a été classé conformément aux critères de risque du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique comprend toutes les informations requises du Règlement sur les produits contrôlés.

É.-U. : fiche signalétique préparée conformément à la norme sur la communication de

renseignements à l'égard des matières dangereuses (CFR29 1910.1200) HazCom 2012

Mexique : fiche signalétique préparée conformément à la norme NOM-018-STPS-2000.

SARA Titre III				
Ingrédient	Section 302 (EHS) TPQ (lb)	Section 304 (EHS) RQ (lb)	CERCLA RQ (lb)	Section 313
Siloxanes et silicones, diméthyl-, méthylphényl-	Non listé.	Non listé.	Non listé.	Non listé.
Stéarate de lithium	Non listé.	Non listé.	Non listé.	Non listé.

Réglementations de l'État

Proposition 65 de la Californie:

Ce produit ne contient aucun produit chimique connu dans l'Etat de Californie pour provoquer des cancers, des anomalies congénitales ou tout autre dommage au niveau de l'appareil reproducteur.

Inventaires mondiaux:

Ingrédient	Canada LIS/LES	États-Unis TSCA
Siloxanes et silicones, diméthyl-, méthylphényl-	LIS	Oui.
Stéarate de lithium	LIS	Oui.

NFPA-National Fire Protection Association (association nationale de protection contre les incendies):

Santé :	1
Incendie :	1
Réactivité :	0

HMIS-Hazardous Materials Identification System (système d'identification des matières dangereuses):

Santé:	1
Incendie:	1
Risque Physique:	0

ÉVALUATION DES DANGERS : 0 = minime, 1 = faible, 2 = modéré, 3 = sévère, 4 = extrême

AGENCE DE SOURCE DES CLASSEMENTS CANCÉRIGÈNES:

- CP65** **Proposition 65 de la Californie**
- OSHA (O)** **Occupational Safety and Health Administration (OSHA - Direction générale de la sécurité et de la santé au travail).**
- ACGIH (G)** **American Conference of Governmental Industrial Hygienists (conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux).**
 A1 - Agent cancérogène pour les humains - confirmé.
 A2 - Agent cancérogène pour les humains - soupçonné.
 A3 - Agent cancérogène pour les animaux.
 A4 - Ne peut pas être classé comme cancérigène pour les humains.
 A5 - N'est pas soupçonné comme cancérigène pour les humains.
- CIRC (I)** **Centre International de Recherche sur le Cancer.**
 1 - L'agent (mélange) est cancérogène pour les humains.
 2A - L'agent (mélange) est probablement cancérogène pour les humains; il existe peu de preuves de cancérogénicité chez l'humain et suffisamment de preuves de cancérogénicité chez les animaux de laboratoire.
 2B - L'agent (mélange) est probablement cancérogène pour les humains; il existe peu de preuves de

cancérogénicité chez l'humain en l'absence de preuves suffisantes de cancérogénicité chez les animaux de laboratoire.

3 - L'agent (mélange, circonstance d'exposition) ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'humain.

4 - L'agent (mélange, circonstance d'exposition) n'est probablement pas cancérogène pour l'humain.

NTP (N) National Toxicology Program (programme national de toxicologie).

1 - Connus pour être cancérogène.

2 - Raisonnablement anticipé être cancérogène.

Section 16 : RENSEIGNEMENTS ADDITIONNELS

Date de préparation: Novembre 13, 2013

Date d'expiration: Novembre 13, 2016

Version: 1.0

Date de révision: Novembre 13, 2013

Conforme aux normes OSHA HazCom 2012, RPC et NOM-018-STPS-2000

Clause de non-responsabilité : nous croyons que les affirmations, les informations techniques et les recommandations contenues dans la présente sont véridiques, mais elles sont données sans garantie d'aucune sorte. Les informations contenues dans ce document s'appliquent à cette substance spécifique comme fournie. Elles peuvent ne pas être valables pour cette substance si elle est utilisée en combinaison avec toute autre substance. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de la pertinence et de l'intégralité de cette information quant à l'usage particulier qu'il en fera.

Fin de la fiche signalétique