



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

1.1 Désignation de produit

Nom commercial : Huile de synthèse polyvalente Super Lube® au Syncolon® (PTFE)

Identifiant de l'article : Néant.

1.2 Usage pertinent de la substance/du mélange et utilisations déconseillées

Informations non disponibles.

Application de la substance/du mélange : Lubrifiant

1.3 Coordonnées du fournisseur de la Fiche de données de sécurité

Fabricant/Fournisseur :

Synco Chemical Corporation
24 DaVinci Dr., P.O. Box 405
Bohemia, NY 11716
Tél. : 631-567-5300
Courriel : info@super-lube.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence :

CHEMTREC
1-800-424-9300 (États-Unis/Canada)
+01 703-527-3887 (International)

SECTION 2: Détermination des risques

2.1 Classification de la substance/du mélange

Classification suivant la réglementation (EU) 2015 / 830

Le produit n'est pas classé comme dangereux d'après les règlements GHS de l'agence OSHA aux États-Unis.

Le produit n'est pas classé comme dangereux d'après le règlement CLP.

Informations concernant les risques particuliers pour l'environnement et la santé :

Le produit doit être étiqueté conformément à la procédure de calcul définie dans la dernière version valide de la « Directive générale de classification pour les préparations de la CE ».

Système de classification :

La classification est conforme aux dernières versions des listes de l'UE et est complétée par les données de publications spécialisées et documentation d'entreprises.

La classification est conforme aux dernières versions des listes de substances internationales et complétée par les renseignements issues de documentations techniques et indications fournies par l'entreprise.

Renseignements complémentaires :

En dehors des risques déjà identifiés, aucun autre risque connu.

Le mélange ne contient aucun composant (0%) dont la toxicité s'avérerait inconnue.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage conforme au règlement (CE) 1272 / 2008

Le produit n'est pas classé comme dangereux d'après les règlements GHS de l'agence OSHA aux États-Unis.

Le produit n'a aucune classification dans le cadre du règlement CLP.

Pictogramme de mise en garde : Non réglementé

Terme d'avertissement : Non réglementé

Mention de danger : Non réglementé

Fiche de données de sécurité

Conforme aux réglementations (EU) 2015 / 830 et OSHA GHS

Dernière modification : 9 février 2016

Nom commercial : Huile de synthèse polyvalente Super Lube® au Syncolon® (PTFE)

(Suite de la page 1)

Mises en garde : Non réglementé**Renseignements complémentaires :**

Fiche de données de sécurité EUH210 (disponible sur demande)

Description des risques :**Symboles SIMDUT :** Aucun danger suivant la norme SIMDUT.**Classement NFPA 704 (de 0 à 4)**

Santé = 1
Inflammabilité = 1
Réactivité = 0

Cote HMIS (de 0 à 4)

SANTÉ	1	SANTÉ = 1
INFLAMMABILITÉ	1	INFLAMMABILITÉ = 1
RÉACTIVITÉ	0	RÉACTIVITÉ = 0

Substances dangereuses sur la santé à long terme suivant la cote HMIS

Aucun ingrédient listé.

2.3 Autres risques**Résultats de l'évaluation PBT et vPvB****PBT :** Non applicable**vPvB :** Non applicable

SECTION 3: Composition/Renseignements sur les composants

3.1 Mélanges**Description :** Un mélange des substances ci-dessous avec des additifs non dangereux.**Composants dangereux :**

CAS : 25322-69-4	Poly(propylène glycol)	Irrit. Œil. 2, H319 Aquat. chron. 3, H412	≤ 2,5%
------------------	------------------------	--	--------

Renseignements complémentaires :

En ce qui concerne les composants listés, l'identification et les pourcentages exacts sont protégés par le secret industriel.

Pour connaître la formulation des phrases de risque, prière de se rendre à la section 16.

SECTION 4: Premiers soins

4.1 Description des premiers soins**Informations générales :**

Des symptômes d'empoisonnement peuvent survenir même après plusieurs heures, donc la période d'observation médicale doit durer au moins 48 heures après l'accident.

Amener les personnes touchées à l'air libre.

Fiche de données de sécurité

Conforme aux réglementations (EU) 2015 / 830 et OSHA GHS

Dernière modification : 9 février 2016

Nom commercial : Huile de synthèse polyvalente Super Lube® au Syncolon® (PTFE)

(Suite de la page 2)

En cas d'inhalation :

Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de réclamations.
Donner de l'oxygène si la personne touchée présente des difficultés respiratoires.
Respiration artificielle dans le cas d'une respiration irrégulière ou d'un arrêt respiratoire.

En cas de contact cutané :

Laver immédiatement à l'eau.
En cas d'irritation cutanée avérée, consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux :

Protéger l'œil encore intact.
Retirer les lentilles de contact s'il y a lieu. Rincer l'œil ouvert à l'eau courante pendant plusieurs minutes.
Si les symptômes persistent, appeler un médecin.

En cas d'ingestion :

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.
Ne pas faire vomir, demander une assistance médicale sans attendre.
Toute personne allongée sur le dos en train de vomir devrait être tournée sur le côté.

4.2 Principaux symptômes et effets (aigus et différés)

Maux de tête
Difficultés respiratoires
Toux
Étourdissements
Troubles gastriques et intestinaux lors de l'ingestion
Nausée en cas d'ingestion

Risques

Risque de troubles respiratoires
Peut être nocif en cas d'ingestion

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Observation médicale d'au moins 48 heures.
Mise sous oxygène si nécessaire.
Observation prolongée pour déceler une pneumonie ou un œdème pulmonaire.

SECTION 5: Mesures de lutte contre les incendies**5.1 Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés : Utiliser des méthodes d'extinction adaptées à la situation.
Pour des raisons de sécurité, moyens d'extinction inappropriés : Pulvérisation d'eau

5.2 Risques particuliers dus à la substance/au mélange

Risque d'émanation de gaz toxique en cas de chauffe ou d'incendie.

5.3 Conseils pour les pompiers**Équipement de Protection Individuelle :**

Porter un appareil de protection respiratoire autonome.
Porter une combinaison de protection totale.

Renseignements complémentaires : Refroidir les conteneurs menacés par pulvérisation d'eau.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1 Procédures d'urgence, équipements de protection et précautions personnelles**

Veiller à une bonne ventilation.

Fiche de données de sécurité

Conforme aux réglementations (EU) 2015 / 830 et OSHA GHS

Dernière modification : 9 février 2016

Nom commercial : Huile de synthèse polyvalente Super Lube® au Syncolon® (PTFE)

(Suite de la page 3)

Porter un équipement de protection. Tenir à l'écart les personnes non protégées.

Risque particulier de chute sur le produit en cas de fuite/déversement. En cas de fuite importante, utiliser l'appareil de protection respiratoire pour contrer les effets des particules de vapeur/poussières/aérosol.

6.2 Précautions environnementales :

Ne pas laisser s'écouler dans le réseau des égouts, les canalisations ou la terre.

Empêcher tout étalement (par ex. par rétention ou par barrage flottant de confinement).

6.3 Méthodes et matériel pour confinement et nettoyage :

Absorption avec un matériau non-combustible hygroscopique (sable, kieselguhr, neutralisants d'acide, liants universels). Enlèvement de la surface de l'eau (par ex. écumage, aspiration).

Traitement de la matière contaminée comme de déchets conformément à la section 13.

Transport sur site de récupération ou d'élimination dans des conteneurs appropriés.

6.4 Références à d'autres sections :

Voir la section 7 pour plus d'informations sur les pratiques sécuritaires de manipulation.

Voir la section 8 pour plus d'informations sur les Équipements de Protection Individuelle.

Voir la section 13 pour plus d'informations sur l'élimination des déchets.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1 Informations de sécurité pour la manipulation

Éviter la formation d'aérosols.

À n'utiliser que dans des espaces correctement ventilés.

Éviter tout déversement ou diffusion dans des espaces confinés.

Prévention des incendies et explosions : Aucune mesure particulière n'est requise.

7.2 Conditions pour un stockage sûr, y compris toute incompatibilité

Stockage :

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :

Disposer d'une bonne ventilation pour les conteneurs.

Éviter tout stockage à proximité de sources d'inflammation ou de chaleur excessive.

Indications concernant le stockage commun :

Entreposer à l'écart de tout produit alimentaire.

Entreposer à l'écart de tout agent oxydant.

Informations complémentaires sur les conditions de conservation :

Conserver le produit dans un endroit frais et sec, dans des conteneurs hermétiquement fermés.

7.3 Usage(s) particuliers : Informations non disponibles.

SECTION 8: Exposition aux risques / Protection personnelle

Renseignements complémentaires sur l'agencement des installations techniques : Pas d'autres données, cf. Section 7.

8.1 Paramètres de contrôle

Composants avec valeurs limites à surveiller sur le lieu de travail :

Le produit ne comporte pas de composants à valeurs limites en quantités pertinentes pour être contrôlées sur le lieu de travail.

DNEL : Informations non disponibles.

PNEC : Informations non disponibles.

Renseignements complémentaires : Les listes qui étaient valides lors de la création de ce document ont servi de base.

Suite page 5

Fiche de données de sécurité

Conforme aux réglementations (EU) 2015 / 830 et OSHA GHS

Dernière modification : 9 février 2016

Nom commercial : Huile de synthèse polyvalente Super Lube® au Syncolon® (PTFE)

(Suite de la page 4)

8.2 Contrôle de l'exposition aux risques

Équipement de Protection Individuelle :

Mesures générales de protection et d'hygiène :

Les mesures de précaution habituelles doivent être respectées lors de la manipulation de produits chimiques. Tenir à l'écart de tout produit alimentaire, boisson comme nourriture.

Se laver les mains avant chaque pause et en fin de travail.

Ne pas inhaler les gaz; vapeurs ou aérosols du produit.

Éviter tout contact cutané ou avec les yeux.

Protection respiratoire :

Non nécessaire dans des conditions normales d'utilisation.

Utiliser un appareil de protection respiratoire en cas de formation de brume ou d'aérosols du produit.

Protection des mains :



Gants de protection

Matériau des gants

Le choix de gants adéquats dépend non seulement du matériaux mais aussi d'autres facteurs de qualité susceptibles de varier d'un fabricant à l'autre. Le produit étant un mélange de plusieurs substances, la résistance du gant ne peut être calculée d'avance et doit donc être vérifiée avant application.

Temps de perforation du matériau du gant

La durée exacte avant rupture du gant de protection doit être déterminée par son fabricant et respectée par la pratique.

Protection des yeux :



Lunettes de protection

Protection pour le corps :

Non nécessaire dans des conditions normales d'utilisation.

Une protection peut être nécessaire en cas de fuite ou d'écoulement.

Réduction et contrôle de l'exposition : Éviter tout rejet le produit dans l'environnement.

Mesures de gestion des risques

Voir Section 7 pour de plus amples informations.

Informations non disponibles.

SECTION 9: Propriétés physico-chimiques

9.1 Renseignements sur les propriétés physico-chimiques de base

Informations générales

Aspect :

Forme :	Liquide
Couleur :	Incolore
Odeur :	Légère
Seuil olfactif :	Indéfini

Fiche de données de sécurité

Conforme aux réglementations (EU) 2015 / 830 et OSHA GHS

Dernière modification : 9 février 2016

Nom commercial : Huile de synthèse polyvalente Super Lube® au Synolon® (PTFE)

(Suite de la page 5)

Valeur du pH à 20 °C (293,15 K) :	7
Changement d'état	
Température/Intervalle de fusion :	Indéfinie
Température/Intervalle d'ébullition :	Indéfinie
Point d'éclair :	220 °C (493,15 K)
Inflammabilité (solide, gaz) :	Non applicable
Température d'auto-inflammation :	Indéfini
Température de décomposition :	Indéfini
Point d'allumage spontané :	Le produit n'est pas sujet à l'auto-inflammation.
Risque d'explosion :	Le produit ne présente aucun risque d'explosion.
Limites d'explosivité :	
Inférieure (LIE) :	Indéfini
Supérieure (LSE) :	Indéfini
Pression de vapeur :	Indéfini
Masse volumique à 20 °C (293,15 K) :	0,87 g/cm ³
Densité relative	Indéfini
Densité de vapeur	Indéfini
Taux d'évaporation	Indéfini
Solubilité dans / Miscibilité avec l'eau :	Pas ou peu soluble.
Coefficient de partage n-octanol-eau :	Indéfini
Viscosité :	
Dynamique :	130 mPa·s
Cinématique :	140*10 ⁻⁶ m ² /s

9.2 Autres informations :

Informations non disponibles.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité**10.2 Stabilité chimique****Thermolyse / Conditions à éviter :**

Aucune décomposition en cas d'utilisation et de conservation en accord avec le Cahier des Charges.

10.3 Risques de réactions dangereuses

Réaction avec les produits oxydants.

Des gaz toxiques peuvent être dégagés en cas de chauffe à une température supérieure au point de décomposition.

10.4 À Éviter : Entreposer à l'écart de tout agent oxydant.**10.5 Substances incompatibles :** Produits oxydants.**10.6 Produits de décomposition dangereux :**

Monoxyde de carbone et Dioxyde de carbone

Peut contenir des traces de :

Fiche de données de sécurité

Conforme aux réglementations (EU) 2015 / 830 et OSHA GHS

Dernière modification : 9 février 2016

Nom commercial : Huile de synthèse polyvalente Super Lube® au Syncolon® (PTFE)

(Suite de la page 6)

- Formation de produits toxiques de pyrolyse.
- Fluorure d'hydrogène.
- Fluorocarbures.
- Risque de formation de produits toxiques à base de fluorure après pyrolyse.

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1 Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë :

Valeurs des DL₅₀/CL₅₀ pertinentes pour la classification : Néant

Effet principal de l'irritant :

Sur la peau : Aucun effet irritant.

Sur l'œil : Aucun effet irritant.

Sensibilisation : Aucun effet de sensibilisation connu.

Toxicité subaiguë ou chronique : Informations non disponibles.

Renseignements toxicologiques complémentaires :

Le produit n'est pas soumis à classification d'après le procédé de calcul décrit dans la dernière version valide de la « Directive générale de classification pour les préparations de la CE ».

Lorsqu'il est utilisé et manipulé conformément au Cahier des Charges, le produit n'a aucun effet nocif comme l'expérience et les informations qui nous ont été fournies l'ont révélé.

Effets aigus (toxicité aiguë, irritation, propriétés corrosives) :

Peut être nocif en cas d'ingestion

Toxicité par doses multiples :

Susceptible de provoquer des dégâts aux organes des suites d'une exposition prolongée ou répétée.

Effets CMR (cancérogènes, mutagènes et toxiques pour la reproduction) : Néant

SECTION 12: Données écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité aquatique : Informations non disponibles.

12.2 Persistance et biodégradabilité : Informations non disponibles.

12.3 Potentiel de bioaccumulation : Informations non disponibles.

12.4 Mobilité dans le sol : Informations non disponibles.

Données écologiques complémentaires :

Généralités :

Catégorie de pollution des eaux 1 (réglementation allemande, classification propre) : Peu polluant

Ne pas laisser le produit non dilué ou en grosse quantité pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou le réseau des égouts.

12.5 Résultats de l'évaluation PBT et vPvB

PBT : Non applicable

vPvB : Non applicable

12.6 Autres effets nocifs : Informations non disponibles.

Fiche de données de sécurité

Conforme aux réglementations (EU) 2015 / 830 et OSHA GHS

Dernière modification : 9 février 2016

Nom commercial : Huile de synthèse polyvalente Super Lube® au Syncolon® (PTFE)

(Suite de la page 7)

SECTION 13: Remarques relatives à l'élimination du produit

13.1 Méthodes de traitement des déchets**Recommandations**

Ne pas jeter avec les ordures ménagères. Ne pas laisser le produit rejoindre le réseau des égouts. Peut être incinéré avec les ordures ménagères après entretien avec l'opérateur de la déchetterie et les autorités compétentes, sous réserve de conformité avec les règles techniques nécessaires. L'utilisateur de ce matériel est responsable de l'élimination du matériel, des résidus et conteneurs non utilisé(s) conformément à toutes les lois et réglementations locales, nationales et fédérales relatives au traitement, au stockage et à l'élimination de déchets dangereux et non dangereux. Toute matière résiduelle doit être considérée comme dangereuse.

Emballages sales :**Recommandations :** L'évacuation doit être conforme aux prescriptions légales.

SECTION 14: Informations de transport

14.1 Identifiant de l'ONU**DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA** Non réglementé**14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU****DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA** Non réglementé**14.3 Classe(s) de risque pour le transport****DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA**
Classe Non réglementé**14.4 Groupe d'emballage (Lot)****DOT, ADR, IMDG, IATA** Non réglementé**14.5 Risques environnementaux :****Polluant marin :** Non**14.6 Précautions particulières pour l'utilisateur** Non applicable**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe****II de la MARPOL 73/78 et du code IBC** Non applicable**« Règlement-type » de l'ONU :** -

SECTION 15: Informations réglementaires

15.1 Législation/Réglementation sur la sécurité, la santé et l'environnement relative à la substance/au mélange**États-Unis (USA)****SARA****Section 355 (substances à risque très élevé) :**

Aucun ingrédient listé.

Section 313 (Listes de toxiques chimiques particuliers) :

Aucun ingrédient listé.

TSCA (Loi sur le Contrôle des Substances Toxiques, 1976) :

Tous les composants y sont listés.

Fiche de données de sécurité

Conforme aux réglementations (EU) 2015 / 830 et OSHA GHS

Dernière modification : 9 février 2016

Nom commercial : Huile de synthèse polyvalente Super Lube® au Syncolon® (PTFE)

(Suite de la page 8)

Proposition 65 (de Californie, 1986) :**Produits chimiques cancérigènes connus :**

Aucun composant listé.

Produits chimiques ayant des effets toxiques pour la reproduction chez la femme :

Aucun ingrédient listé.

Produits chimiques ayant des effets toxiques pour la reproduction chez l'homme :

Aucun ingrédient listé.

Produits chimiques ayant des effets toxiques sur le développement :

Aucun ingrédient listé.

Catégories de cancérigènes**EPA (Agence de Protection de l'Environnement)**

Aucun ingrédient listé.

CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)

9002-84-0 Polytétrafluoroéthylène 3

Valeur limite d'exposition (établie par l'association ACGIH®)

Aucun ingrédient listé.

NIOSH Ca (Institut national pour la sécurité et la santé au travail)

Aucun ingrédient listé.

Canada**Liste Intérieure des Substances (LIS) du Canada**

Tous les composants y sont listés.

Liste de divulgation des ingrédients canadienne (limite à 0,1%)

Aucun ingrédient listé.

Liste de divulgation des ingrédients canadienne (limite à 1%)

Aucun ingrédient listé.

Autre prescriptions, limitations et règles d'interdiction

Ce produit a été classé conformément aux critères de risque du Règlement sur les produits contrôlés et la Fiche de données de sécurité comporte tous les renseignements requis par le Règlement sur les produits contrôlés.

Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) conformément à l'article 57 du règlement REACH

Aucun ingrédient listé.

15.2 **Évaluation de la sécurité chimique** : L'évaluation de la sécurité chimique du produit n'a pas encore été effectuée.

SECTION 16: Autres informations

Ces renseignements se basent sur les connaissances actuelles. Toutefois, ceci ne constitue ni une garantie sur les particularités de tout produit en particulier, ni une relation contractuelle légalement valide.

Termes importants

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

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Fiche de données de sécurité

Conforme aux réglementations (EU) 2015 / 830 et OSHA GHS

Dernière modification : 9 février 2016

Nom commercial : Huile de synthèse polyvalente Super Lube® au Syncolon® (PTFE)

(Suite de la page 9)

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.

Abbreviations, sigles et acronymes :

- ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG : Guide international pour le transport des matières dangereuses en colis
- DOT : Département des Transports des États-Unis
- IATA : Association du transport aérien international
- ACGIH® : Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux
- EINECS : Inventaire Européen des Substances chimiques Commerciales Existantes
- ELINCS : Liste européenne des substances chimiques déclarées
- CAS : Chemical Abstracts Service (Service des Résumés de Chimie, division de la société américaine de chimie American Chemical Society)
- NFPA : National Fire Protection Association (États-Unis)
- HMIS : Système d'identification des matières dangereuses (États-Unis)
- SIMDUT : Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (Canada)
- LC₅₀ : Concentration létale médiane, 50%
- LD₅₀ : Dose létale médiane, 50%
- Irrit. Œil 2 : Irritation sévère des yeux/lésions oculaires graves, Catégorie de risque 2
- Asp. Tox. 1 : Danger en cas d'aspiration, Catégorie de risque 1
- Aquat. chron. 3 : Dangereux pour l'environnement aquatique - Catégorie de risque chronique 3

Sources

FDS préparée par :

ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida USA 33602-2902

Toll Free North America 1-888-255-3924 Intl. +01 813-248-0573

Site internet : www.chemtelinc.com