

SAFETY DATA SHEET



PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ POUR JOINTS À TRIPLE FILET PTFE

Section 1 : PRODUIT CHIMIQUE ET IDENTIFICATION DE LA COMPAGNIE

Nom du produit : Produit d'étanchéité pour joints à triple filet PTFE
Code de produit : 507125, 507250, 507500
Synonymes : Produit d'étanchéité pour filetages TALON avec PTFE
Famille chimique : mélange organique PTFE
Fournisseur : LynCar Inc., 800-263-7011
Usine : J.C. Whitlam Manufacturing Company
200 West Walnut Street
P.O. Box 380
Wadsworth, Ohio 44282-0380
www.jcwhitlam.com
Téléphone: 330-334-2524 disponible durant les heures normales de bureau
URGENCE : CHEMTEL 800-255-3924 disponible 24 heures par jour

Section 2 : IDENTIFICATION DES RISQUES

Ce matériau n'est pas dangereux selon la Norme de communication de risque d'OSHA 29CFR 1910.1200.

Mentions d'avertissement et de danger et les conseils de prudence prévus dans le SGH : pas requises

Mises en garde

Note : Ces mises en garde ne sont pas prescrites par la directive 1272/2008 étant donné que ce produit n'est pas classé comme dangereux au sens de la présente directive. Laver les mains vigoureusement à l'eau et au savon après manutention. Porter des gants de protection, des vêtements de protection, équipement pour la protection des yeux et du visage.

L'Inhalation : Peut causer l'irritation des voies respiratoires.

L'ingestion : Peut causer l'irritation des voies digestives, des maux d'estomac, nausée et vomissement.

Le contact avec la peau : peut être absorbé par la peau pendant le contact prolongé et répété, peut causer une irritation légère de la peau.

Le contact avec les yeux : peut causer de l'irritation. Rincer avec précaution à l'eau pendant quelques minutes. Retirer les verres de contact le cas échéant et si ceci peut se faire facilement. Continuer à rincer. Si l'irritation persiste, demander le conseil ou une consultation d'un médecin.

Potentiel carcinogène : inconnu

Dangers non classifiés ailleurs (DNCA) : Peut causer des légères irritations de la peau.

Section 3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Information sur le matériau : ce produit est un composé

SECTION 4. MESURES DE PREMIERS SOINS

Inhalation : Déplacer la personne exposée à l'air libre. Si la personne ne respire plus ou a des difficultés à respirer, il faut que le personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Obtenez des soins médicaux.

En cas de contact avec la peau : retirer les vêtements et les chaussures contaminés et rincer immédiatement la peau à grande eau et savon. Obtenez des soins médicaux si des symptômes apparaissent. Laver les vêtements contaminés avant l'utilisation.

En cas d'ingestion : ne pas provoquer le vomissement sauf si indiqué par le personnel médical. Ne jamais administrer des médicaments à des personnes inconscientes. Si la personne est consciente et alerte, rincer la bouche à l'eau. Contacter un médecin ou en centre antipoison.

En cas de contact avec les yeux : Vérifier s'il y a des verres de contact et les retirer le cas échéant. Consulter immédiatement un médecin après avoir rincé les yeux à l'eau tiède pendant 15 minutes.

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

Agents d'extinction appropriés : Pour les petits incendies, utiliser des agents d'extinction de classe B incluant les sprays à l'eau, la mousse, de la poudre chimique ou du dioxyde de carbone.

En cas de dangers spécifiques : le feu ou la chaleur intense peut causer une rupture violente des contenants. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs en contact avec l'air. L'application des agents extincteurs sur les surfaces chaudes exige des précautions spéciales. Pendant les conditions d'urgence, la surexposition à des produits de décomposition incluant les oxydes de carbone peut causer des dangers pour la santé. Les symptômes peuvent ne pas être visibles immédiatement.

Équipement spécial de protection pour les pompiers : équipement de protection complète incluant un appareil respiratoire autonome devrait être utilisé. Les résidus de l'extinction ne doivent pas accéder aux canalisations ou aux cours d'eau.

	NFPA rating:	HMIS rating:
Health:	1	1
Flammability:	0	0
Instability/reactivity:	0	0
Other:	N/A	B (PPE)



Hazardous
FP - above 200° F
Stable
N/A

Section 6. MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions personnelles : Isoler la zone dangereuse et refuser l'accès au personnel inutile et non protégé.

Déversements abondants : Retirer tous les vêtements contaminés afin d'empêcher que l'absorption avance. Décontaminer le personnel affecté en utilisant les procédures des premiers soins de la section 4. Les souliers en cuir qui ont été imbibés doivent être jetés. Empêcher les fuites dans les sols, canalisations, éviers et cours d'eau.

Méthode de confinement et de nettoyage : Frotter la zone à l'eau et savon. Isoler la zone dangereuse. Refuser l'accès au personnel inutile et non protégé. Empêcher le contact avec la peau et les yeux.

DÉVERSEMENTS ABONDANTS : Fermer la source de la fuite si cela ne pose aucun risque. Ramasser prudemment et déposer dans des contenants appropriés pour l'élimination des déchets. Pour les petits déversements, utiliser un matériau absorbant et recueillir pour une élimination ultérieure.

Section 7. LA MANIPULATION ET LE STOCKAGE

La manipulation : Utiliser avec la ventilation appropriée. Garder les contenants fermés lorsque le produit n'est pas utilisé. Ouvrir toujours les contenants lentement afin de permettre à la pression excessive d'être ventilée. Éviter de respirer les vapeurs. Éviter le contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Se laver abondamment à l'eau et au savon après manipulation. Bien nettoyer les vêtements contaminés avant de les remettre.

Entreposage : Garder tous les contenants bien fermés quand ils ne sont pas utilisés. Entreposer-les dans un endroit frais et sec. Éviter les acides, bases et agents oxydants concentrés. Ne pas entreposer ensemble avec des matériaux incompatibles. Voir section 10, Stabilité et Réactivité.

Section 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

Mesures techniques : la ventilation locale par aspiration est préférable. La ventilation générale est acceptable si l'exposition aux matériaux de cette section est maintenue en -dessous des limites d'exposition applicables.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire : un respirateur à cartouche filtrante approuvé par le NIOSH ou un appareil respiratoire à air fourni devraient être utilisés selon les conditions. Des lunettes à coques doivent être portées en tout temps; utiliser des masques protecteurs lorsque les conditions l'exigent. Vêtements de protection imperméable et des bottes. Lire les normes OSHA pour l'utilisation de l'appareil respiratoire (29 CFR 1910.134). Des appareils respiratoires filtrants ne doivent pas être utilisés dans des atmosphères pauvres en oxygène.

La protection de la peau et du corps : porter des vêtements imperméables et des gants afin de prévenir le contact. Utiliser les données de dégradation et perméation du fabricant pour la sélection des matériaux de protection.

La protection des yeux : Porter des lunettes de protection avec écrans latéraux aérés, ou des lunettes à coques.

Mesures d'hygiène : Éviter le contact répété et prolongé avec la peau. Laver les mains avant de manger, de boire, de fumer ou d'user les installations des toilettes. Enlever immédiatement les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Autres précautions : la mauvaise utilisation intentionnelle en concentrant délibérément et en inhalant le contenu peut être nocive ou létale.

Section 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect :	pâte grise
État physique (solide/liquide/gaz) :	pâte
Type de substance (pure/mélange) :	mélange
Couleur :	Gris
Odeur :	Odeur légère
Poids moléculaire :	n'est pas disponible
PH :	non applicable
Point d'ébullition /pourcentage (5-95%) :	n'est pas disponible
Point de fonte/pourcentage :	n'est pas disponible
Température de décomposition :	n'est pas disponible
Gravité spécifique :	1.41
Densité des vapeurs :	(AIR = 1) >1
Pression de vapeur :	0.88 mm Hg à 68°F
Taux d'évaporation (Acétate de butyle= 1) :	0.6
Point d'ignition, méthode utilisée :	au-dessus de 200 °F; UN test N.1
Solubilité de l'eau :	légère
Contenu de COV :	0 grammes/litre (SCAQMD Norme 1168 Méthode Test 316A)
Température d'auto-inflammation :	921°F; 494°C
Limites d'inflammabilité dans l'air — basses (%) :	0.6
Limites d'inflammabilité dans l'air — élevées (%) :	20.4

Section 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité :	aucune réaction dangereuse connue dans conditions d'utilisation normale.
Stabilité :	Stable dans des conditions d'entreposage recommandées.
Réactions dangereuses possibles :	la polymérisation n'aura pas lieu.
Conditions à éviter :	oxydants puissants
Matériaux incompatibles :	oxydants puissants, chlore, acides, alcalis, peroxydes.
Produits de décomposition dangereux :	par feu, dioxyde de carbone, monoxyde de carbone

Section 11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Toxicité orale aiguë : toxicité basse si avalé. Des petites quantités avalées par accident suite à des opérations de manipulations normales ne risquent pas de causer des blessures; toutefois, avaler des quantités plus grandes peut causer des blessures. LD50, ratio, 3,700 mg/kg.

Toxicité dermique aiguë : le contact prolongé avec la peau ne risque pas de causer l'absorption des quantités dangereuses. LD50, ratio, > 2,000 mg/kg. Aucune mortalité n'a été enregistrée à cette concentration.

Toxicité aiguë par inhalation : l'exposition prolongée ne devrait pas causer des effets adverses. Selon les données disponibles, aucun cas d'effets narcotiques n'a été observé.

Selon les données disponibles, aucun cas d'irritation respiratoire n'a été observé.

LC50, Souris 4 heures, poussière /brume, > 2.04 mg/l. Aucun décès n'a été signalé à cette concentration.

Toxicité chronique : pour un (des) matériau(x) similaire(s). N'a pas causé le cancer dans le cas des animaux de laboratoire utilisés.

Sensibilisation : il n'y a pas de cas de sensibilisation chez les humains.

Section 12. ECOLOGICAL INFORMATION

Effets de l'éco-toxicité : le matériau est non-toxique sur une base aiguë (LC50/EC50/EL50/LL50 >100 mg/L parmi les espèces les plus sensibles testées). Toxicité aiguë et prolongée pour les poissons LC50, *Poecilia reticulata* (guppy), test statique, 96 h: 841 mg/l toxicité aiguë pour les non vertébrés marins LC50, *Daphnia magna* (puce d'eau), 48 h, et immobilisation: > 1,000 mg/l

Persistence : le matériau est facilement biodégradable.

Dégradabilité : le matériau est facilement biodégradable.

Section 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Considérations relatives au nettoyage : e produit ne constitue pas un déchet dangereux, tel que défini par RCRA 40 CFR 261. Ne pas incinérer dans un contenant fermé. L'élimination de ce produit doit se faire selon les règlements fédéraux, provinciaux ou locaux.

Section 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Veillez vous référer au règlement DOT 49 CFR 172.101 :

Information relative au transport : ce matériau n'est pas classifié selon DOT quand il est transporté via les routes commerciales des É.-U. : routes internationales IATA et IMO.

Description des matériaux dangereux : (DOT et IATA)

Nombre d'identification/UN : non applicable

Désignation officielle de transport : non applicable

Classe de danger : non applicable

Groupe d'emballage : non applicable

Quantité à déclarer (livres) selon DOT : non applicable

Section 15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

Informations relatives à la réglementation du gouvernement fédéral des É.-U.

Dangers selon OSHA : non applicable. Présente très peu ou pas de danger immédiat significatif si versé ou impliqué dans un incendie.

U.S. RCRA (40 CFR 261) Ce produit n'est pas un déchet dangereux tel que défini par la norme RCRA 40 CFR 261.

Réglementations d'État et communautaire du droit à savoir : Les composants suivants de ce matériau sont identifiés sur la liste des règlements plus bas :

Section inventaire chimique 8(b) U.S. TSCA

OSHA – ce produit n'est pas un « Produit chimique dangereux » tel que défini par la Norme de communication de risque d'OSHA, 29 CFR 1910.1200.1910.1200

Sections CERCLA 102a/103 (40 FR 302.4) : Aucun ingrédient n'est répertorié.

Quelques composants de ce produit sont répertoriés dans les sections suivantes de SARA:

SARA Title III Section 302 — N/A

SARA Title III Section 304 — N/A

SARA Title III Section 313 — N/A

SARA Title III Sections 311/312 Catégories dangereuses (40 CFR 370.21)

Risque aigu pour la santé : non

Risque chronique pour la santé : non

Risque d'incendie : non

Risque lié à la pression : non

Risque lié à la pression : non

Proposition de la Californie: 65 composantes

Ce produit ne contient aucune substance chimique connue dans l'État de la Californie comme étant la cause des cas de cancer, malformations congénitales ou tout autre dommage de l'appareil reproducteur.

Classification (WHMIS) de Canada :	Pas d'effets toxiques connus. Ce produit n'est pas classé comme un produit contrôlé par les Réglementations canadiennes sur les produits contrôlés (CPR)
------------------------------------	--

Système Global Harmonisé (SGH) Nouvelle-Zélande :	non classé par ce pays
---	------------------------

Système Global Harmonisé (SGH) Japon :	non classé par ce pays
--	------------------------

Système Global Harmonisé (SGH) Corée :	non classé par ce pays
--	------------------------

Système Global Harmonisé (SGH) Australie :	non classé par ce pays
--	------------------------

Système Global Harmonisé (SGH) Taiwan :	non classé par ce pays
---	------------------------

Système Global Harmonisé (SGH) Indonésie :	non classé par ce pays
--	------------------------

Note : L'utilisateur doit consulter les agences locales et d'État concernant les obligations de conformité applicables ou les déterminations concernant ce produit.

Section 16 : AUTRES INFORMATIONS

Répertoire des standards et certifications : Les informations et les recommandations contenues dans la présente sont basées sur des tests, des données et des sources d'informations qui sont réputées fiables. Toutefois, LynCar et J.C. Whitlam Manufacturing Company, Inc., et ses entreprises et divisions reliées (Whitlam) ne garantissent pas la précision ou l'exhaustivité et aucune de ces informations ne constitue une garantie, implicite ou explicite, relativement à la sécurité des biens, la commercialisation du bien ou la forme physique du bien pour un but particulier. Une adaptation aux conditions présentes d'utilisation peut être nécessaire. Whitlam n'assume aucune responsabilité pour les résultats obtenus ou pour des dommages accessoires ou indirects, incluant la perte des profits découlant de l'utilisation de ces données. Aucune garantie contre la violation de brevet, droit d'auteur ou marque de commerce n'est faite, implicite ou explicite.