



FICHE SIGNALÉTIQUE DE SÉCURITÉ DE PRODUIT

RUBAN TFE Janvier 2000

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

RUBAN TFE : Ruban d'étanchéité

Fabriqué par :
Swagelok Company
29500 Solon Road
Solon, Ohio USA 44139
Tél. : (440) 248-4600
Fax : (440) 349-5970

Contact en cas d'urgence :
Chemtrec (800) 424-9300

2. COMPOSANTS

Composants	N° CAS	% au poids	NET
Polytétrafluoroéthylène	9002-84-0	100	Non disponible

3. INFORMATION CONCERNANT LES RISQUES SANITAIRES

- Groupe de dangers UE :Aucun
- Dangers particuliers pour l'être humain ou l'environnement :Aucun
- LD₅₀/LC₅₀ :Non disponible

Voies d'exposition primaires

Contact cutané	Absorption cutanée	Contact oculaire	Inhalation	Ingestion
Non	Non	Non	Non	Oui

4. PREMIERS SECOURS

- En cas d'inhalation (surexposition) : Utilisé normalement, ne devrait pas présenter de risque d'inhalation.
- Après contact cutané (surexposition) : Rincer abondamment au savon et à l'eau. En cas d'irritation grave, consulter un médecin.
- Après contact oculaire : Ne devrait pas entrer en contact avec les yeux. Dans le cas peu probable d'un contact oculaire, aucun autre effet ne devrait être observé qu'une irritation normale produite par un corps étranger dans l'œil. Rincer abondamment à l'eau. En cas d'irritation persistante, consulter un médecin.
- Après ingestion : Consulter un médecin.
- Information d'ordre médical : L'inhalation des produits de décomposition peut causer un syndrome passager d'allure grippale décrit sous le nom de « fièvre des fumées de polymères ». Symptômes : fièvre, toux et maux de tête.



FICHE SIGNALÉTIQUE DE SÉCURITÉ DE PRODUIT

RUBAN TFE Janvier 2000

5. MESURES CONTRE L'INCENDIE

- Moyens d'extinction : Dioxyde de carbone, mousse, agent sans danger pour l'environnement.
- Non indiqué pour raisons de sécurité : Aucun connu.
- Dangers particuliers liés à la préparation de la substance même, aux produits de combustion ou au dégagement de gaz : Au-dessus de 371°C/700°F, susceptible de produire des substances décomposées contenant de l'oxyde/bioxyde de carbone, du fluorure d'hydrogène et des composés toxiques de fluorure organique.
- Information supplémentaire : Aucune.

Inflammation spontanée	LSE	LIE	Sensibilité
Sans objet	Non disponible	Non disponible	Non disponible

6. FUITES ACCIDENTELLES

- Mesures de protection des personnes : Protéger les yeux et les mains pour minimiser l'exposition.
- Mesures pour la protection de l'environnement : Aucune mesure n'est nécessaire.
- Mesures de nettoyage : Déversements possibles. Éliminer les surplus de façon sécuritaire. Éviter toute incinération.
- Information supplémentaire : Aucune.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

- Information de sécurité : Aucune.
- Information sur la protection en cas d'incendie ou d'explosion : Au-dessus de 371°C/700°F, peut se décomposer.
- Information supplémentaire : Stocker en lieu frais et sec pour assurer des performances optimales.

8. CONTROLES D'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

- Mesures de précaution pour la protection des employés : Aucune précaution n'est requise.
- Protection des voies respiratoires : Aucune précaution n'est requise.
- Protection des mains : Le port de gants de caoutchouc est recommandé pour minimiser l'exposition.
- Protection des yeux : Le port de lunettes de sécurité ou des lunettes étanches est recommandé pour minimiser l'exposition.
- Protection de la peau : Au besoin pour minimiser les contacts cutanés. Se laver les mains après usage.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES



FICHE SIGNALÉTIQUE DE SÉCURITÉ DE PRODUIT

RUBAN TFE Janvier 2000

Aspect Ruban blanc	Odeur Aucune	pH Sans objet	Densité 2,2 g/cm ³	Pression de vapeur Sans objet
Point d'ébullition Sans objet	Point de fusion Non disponible	Point éclair Non disponible	Inflammabilité Sans objet	Explosif Sans objet

10. STABILITÉ ET REACTIVITÉ

- Conditions à éviter : Aux températures supérieures à 371°C/700°F, des émanations dangereuses peuvent se dégager.
- Substances à éviter : Aluminium ou magnésium en poudre au-dessus de 600°F.
- Produits dangereux de décomposition : Oxyde/bioxyde de carbone, du fluorure d'hydrogène et des composés toxiques de fluorure organique.

11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE

- Effets toxiques graves : Aucun connu.
- Effets sur la santé : Au-dessus de 371°C/700°F, émanations toxiques de fluorure organique.
- Autres effets sur la santé : Aucun connu.

Sensibilisation	Tératogénicité	Toxicité pour la reproduction	Mutagénicité	Produits synergiques	Cancérogénicité
Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Les composants cités ne sont pas suspects de cancérogénicité selon le NTP, l'IARC et l'OSHA

12. INFORMATION ÉCOLOGIQUE

- Mobilité : Sans objet.
- Dégradabilité : Non établie.
- Accumulation : Aucun effet de bioaccumulation ou de bio-amplification nocive connu.
- Effets à court/long terme sur l'écotoxicité : Aucun effet sur l'écologie connu.



FICHE SIGNALÉTIQUE DE SÉCURITÉ DE PRODUIT

RUBAN TFE Janvier 2000

13. ELIMINATION

- Méthodes appropriées pour l'élimination : N'est pas considéré comme déchet dangereux aux Etats-Unis. Éviter toute incinération. Effectuer l'élimination avec les précautions d'usage.
- Considérations particulières UE: Utiliser les codes appropriés pour les composants.

14. TRANSPORT

- Précautions pour le transport : Consulter la réglementation en vigueur lors du transport de ce produit.
- Information supplémentaire : Aucune.

15. RÉGLEMENTATION

- Règlements UE applicables : Ce produit a été classé sous les directives CHIP-96 sur la base de son contenu chimique.
- Réglementations des Etats-Unis/Canada : SARA 313 - NON, TSCA - OUI, Règlement canadien sur les produits contrôlés - NON.
- Risque UE applicable : Aucun.
- Sécurité UE applicable : Aucun.
- Information supplémentaire : Consulter les codes en vigueur pour les exigences spécifiques.

16. AUTRE INFORMATION

- Pour plus d'information, contacter : Votre distributeur Swagelok ou les contacts indiqués dans la section 1 de ce document.
- Sources d'information utilisées pour rédiger ce document : Ce document a été rédigé d'après les propriétés individuelles des divers composants. Cette fiche signalétique de sécurité de produit a été créée pour donner aux distributeurs et utilisateurs de Ruban TFE l'information nécessaire pour manipuler le produit avec les précautions d'usage.

Préparation du document		
Service des produits réglementés	(440) 349-5955	Janvier 2000