

Durlon® 9000N

SECTION 1: IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA COMPAGNIE

Identificateur du produit	Durlon® 9000N
Famille du produit	PTFE
Usage recommandé	Matériau du joint.
Restrictions d'utilisation	La température maximale du service ne doit pas dépasser 260 ° C (500 ° F).
Fabricant	Triangle Fluid Controls Ltd., 399 College St E., Belleville, Ontario, K8N 5S7, Chett Norton, 613-968-1100, www.trianglefluid.com
Numéro de téléphone d'urgence	Triangle Fluid Controls Ltd., 613-968-1100, 8 am - 5pm EST
Numéro de la FS	0037

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Non classifié dans une classe de danger.

Éléments d'étiquetage

Sans objet

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Nom chimique	Numéro de CAS	%	Autres identificateurs	Autres noms
Polytetrafluoroethylene	9002-84-0	70-80		
Fibrous glass	65997-17-3	20-30		

SECTION 4: PREMIERS SOINS

Mesures de premiers soins**Inhalation**

Transporter à l'air frais. Consulter un médecin si vous vous sentez mal ou si vous êtes inquiet.

Contact avec la peau

Le produit n'est pas susceptible d'être dangereux par contact avec la peau, mais il est conseillé de nettoyer la peau après utilisation.

Contact avec les yeux

Rincer les yeux contaminés à l'eau tiède, en douceur, pendant 5 minutes, tout en maintenant les paupières ouvertes. Si l'irritation des yeux persiste, demander un avis médical ou consulter un médecin.

Ingestion

Ne s'applique pas (gaz). Consulter un médecin si vous vous sentez mal ou si vous êtes inquiet.

Commentaires sur les premiers soins

Identificateur du produit : Durlon® 9000N - Ver. 1

FDS No. : 0037

Date de préparation :

Date de la plus récente version révisée : le 07 mars, 2017

Page 01 de 05

Traiter de façon symptomatique. Consulter un médecin si vous vous sentez mal ou si vous êtes inquiet.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

En cas de contact avec les yeux : peut causer une légère irritation.

SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Extinguishing Media

Agents extincteurs appropriés

Brouillard d'eau, mousse, poudre chimique sèche ou dioxyde de carbone (CO₂).

Agents extincteurs inappropriés

Utilisez un courant d'eau pour éteindre, car cela pourrait propager l'incendie.

Dangers spécifiques du produit

Le chauffage augmente le dégagement de vapeurs toxiques.

Durant un incendie, les matières dangereuses suivantes peuvent être produites : produits chimiques toxiques; fluorure d'hydrogène corrosif. Les fumées de fluorure d'hydrogène libérées lors d'un incendie peuvent réagir avec de l'eau pour former de l'acide fluorhydrique. Porter des gants en néoprène lors de la manipulation des déchets causés par le feu.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Avant d'entrer, surtout dans les zones confinées, utilisez un moniteur approprié afin de vérifier ce qui suit : la présence de gaz ou de vapeurs toxiques. Des dispositifs de respiration autonomes et des vêtements de protection doivent être portés en cas d'incendie. Aucun risque inhabituel d'incendie ou d'explosion n'est noté.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions personnelles

Évitez le ponçage, le grindig ou d'autres opérations abrasives. La poussière créée pour ces actions doit être capturée par un essuyage humide ou avec un vide équipé de filtration HEPA. Ne pas balayer à sec, ni souffler de la poussière avec un ventilateur ou de l'air comprimé. Évitez de respirer la poussière et la contamination des cigarettes ou du tabac avec de la poussière de cette matière.

Précautions relatives à l'environnement

Aucune précaution particulière n'est nécessaire.

Méthode de confinement et de nettoyage

Aucune méthode de nettoyage particulière n'est nécessaire.

SECTION 7: MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Manutention

Les précautions suivantes constituent des pratiques exemplaires : éviter de respirer le produit; éviter tout contact cutané et oculaire; se laver les mains après la manutention.

Entreposage

Aucune exigence précise quant à l'aire d'entreposage. Adhérer à tous les règlements applicables en matière de santé et de sécurité, et à tous les codes de prévention des incendies et aux codes du bâtiment.

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition

Nom chimique	ACGIH TLV®		OSHA PEL		AIHA WEEL	
	TWA	STEL	TWA	Ceiling	8-hr TWA	TWA
Fibrous glass	5 mg/m ³ **					

Contrôles d'ingénierie

La ventilation générale est habituellement adéquate.

Identificateur du produit : Durlon® 9000N - Ver. 1

FDS No. : 0037

Date de préparation :

Date de la plus récente version révisée : le 07 mars, 2017

Page 02 de 05

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux et du visage

Non requis, mais le port de lunette de sécurité ou de lunettes de protection contre les produits chimiques constitue une pratique exemplaire.

Protection de la peau

Si des matériaux sont manipulés à chaud, utilisez des gants résistant à la chaleur.

Protection des voies respiratoires

Utiliser un appareil de protection respiratoire à filtre à particules pour des concentrations spécifiques de particules dépassant les limites d'exposition professionnelle.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques de base

Apparence	Blanc.
Odeur	Sans objet
Seuil olfactif	Sans objet
Point de fusion/Point de congélation	327 °C (621 °F) (fusion)
Point d'ébullition	Sans objet
Point d'éclair	Sans objet
Inflammabilité (solides et gaz)	Pas disponible
Limites supérieures/inférieures d'Inflammabilité ou d'Explosibilité	Sans objet (supérieure); Sans objet (inférieure)
Tension de vapeur	Pas disponible
Densité de vapeur	Pas disponible
Densité relative (eau = 1)	Pas disponible
Solubilité	Insoluble dans l'eau
Température d'auto-ignition	520 - 560 °C (968 - 1040 °F)
Température de décomposition	260 °C (500 °F)
Viscosité	Sans objet (cinématique); Sans objet (dynamique)
Autres informations	
État physique	Solide
Conductivité électrique	Pas disponible
Tension de vapeur à 50 °C	Pas disponible

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

Stabilité chimique

Habituellement stable.

Possibilité de réactions dangereuses

Aucun prévu dans les conditions normales de stockage et d'utilisation.

Conditions à éviter

Flammes nues, étincelles, décharge électrostatique, chaleur et autres sources d'ignition. Températures au-dessus de 260.0 °C (500.0 °F)

Matières incompatibles

Identificateur du produit : Durlon® 9000N - Ver. 1

FDS No. : 0037

Date de préparation :

Date de la plus récente version révisée : le 07 mars, 2017

Page 03 de 05

Les métaux alcalins fondus (par exemple l'alliage de sodium, de potassium ou de sodium et de potassium), le fluor, le trifluorure de chlore, les agents fluorants forts et l'hydroxyde de sodium (réagit au-dessus de 300 ° C / 572 ° F).

Produits de décomposition dangereux

Le fluorure d'hydrogène, le tétrafluorure de carbone, le fluorure de carbonyle et le monomère de tétrafluoroéthylène peuvent se former si le PTFE est surchauffé ou brûlé. Les montants varieront en fonction des conditions spécifiques.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Les renseignements présentés ci-dessous s'appliquent au produit original, à moins d'indications contraires.

Voies d'exposition

Inhalation; contact oculaire; ingestion.

Corrosion/Irritation cutanée

Pas un irritant pour la peau, mais le lavage de la peau après utilisation est recommandée.

Corrosion/irritation des yeux

Rincer à l'eau. Consulter un médecin si une irritation est observée.

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

Inhalation

Ne pas être dangereux par inhalation. En cas d'exposition aux fumées provenant de l'inflammation ou de la combustion du produit, déplacer à l'air frais. Consulter les symptômes du médecin persistent.

Absorption par la peau

Sans danger.

Ingestion

Aucun renseignement trouvé.

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Le produit n'est pas classé comme dangereux pour l'environnement. Cependant, cela n'inclut pas la possibilité que de nombreux déversements fréquents puissent avoir un effet néfaste ou dommageable sur l'environnement.

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Élimination

Éliminer conformément à tous les règlements municipaux, provinciaux et fédéraux applicables.

SECTION 14: INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

N'est pas régi par le Règlement canadien sur le transport de marchandises dangereuses. N'est pas régi par le Règlement DOT É.-U. N'est pas régi par le Règlement IATA.

Réglementation	Numéro ONU	Désignation officielle de transport	Classe(s) de danger relative(s) au transport	Groupe d'emballage

Précautions spéciales Sans objet

Transport en vrac aux termes de l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et du Recueil IBC

Sans objet

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement

Canada

Identificateur du produit : Durlon® 9000N - Ver. 1

FDS No. : 0037

Date de préparation :

Date de la plus récente version révisée : le 07 mars, 2017

Page 04 de 05

Classification SIMDUT 1988

Ce produit a été répertorié conformément aux critères de danger établis par le Règlement sur les produits contrôlés et la FDS contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

Liste intérieure des substances (LIS)/liste extérieure des substances (LES)

Inscrit sur la LIS.

États-Unis

Toxic Substances Control Act (TSCA) Section 8(b)

Tous les ingrédients figurent sur l'inventaire de la TSCA.

SECTION 16: RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

Date de la plus récente version révisée

le 07 mars, 2017

Avis

Les renseignements fournis dans la présente fiche de données de sécurité sont exacts et, à notre connaissance, à la date de sa publication. Les informations fournies ne sont que des indications pour la manipulation, le transport, le stockage, l'utilisation et l'élimination en toute sécurité et ne sont pas considérées comme une garantie ou des spécifications de qualité. Cette FDS est destinée au matériel spécifié et peut ne pas être valable pour le matériel utilisé dans toute autre combinaison ou processus, sauf si spécifié dans le texte.

Identificateur du produit : Durlon® 9000N - Ver. 1

FDS No. : 0037

Date de préparation :

Date de la plus récente version révisée : le 07 mars, 2017

Page 05 de 05

Durlon® 9000

SECTION 1: IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA COMPAGNIE

Identificateur du produit	Durlon® 9000
Famille du produit	PTFE
Usage recommandé	Matériau du joint.
Restrictions d'utilisation	La température maximale du service ne doit pas dépasser 260 ° C (500 ° F).
Fabricant	Triangle Fluid Controls Ltd., 399 College St E., Belleville, Ontario, K8N 5S7, Chett Norton, 613-968-1100, www.trianglefluid.com
Numéro de téléphone d'urgence	Triangle Fluid Controls Ltd., 613-968-1100, 8 am - 5pm EST
Numéro de la FS	0033

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Non classifié dans une classe de danger.

Éléments d'étiquetage

Sans objet

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Nom chimique	Numéro de CAS	%	Autres identificateurs	Autres noms
Polytetrafluoroethylene	9002-84-0	70-80		
Fibrous glass	65997-17-3	20-30		
C.I. Pigment Blue 28	1345-16-0	0.1-1.5		

SECTION 4: PREMIERS SOINS

Mesures de premiers soins**Inhalation**

Transporter à l'air frais. Consulter un médecin si vous vous sentez mal ou si vous êtes inquiet.

Contact avec la peau

Le produit n'est pas susceptible d'être dangereux par contact avec la peau, mais il est conseillé de nettoyer la peau après utilisation.

Contact avec les yeux

Rincer les yeux contaminés à l'eau tiède, en douceur, pendant 5 minutes, tout en maintenant les paupières ouvertes. Si l'irritation des yeux persiste, demander un avis médical ou consulter un médecin.

Ingestion

Ne s'applique pas (gaz). Consulter un médecin si vous vous sentez mal ou si vous êtes inquiet.

Commentaires sur les premiers soins

Traiter de façon symptomatique. Consulter un médecin si vous vous sentez mal ou si vous êtes inquiet.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

En cas de contact avec les yeux : peut causer une légère irritation.

SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Extinguishing Media

Agents extincteurs appropriés

Brouillard d'eau, mousse, poudre chimique sèche ou dioxyde de carbone (CO₂).

Agents extincteurs inappropriés

Utilisez un courant d'eau pour éteindre, car cela pourrait propager l'incendie.

Dangers spécifiques du produit

Le chauffage augmente le dégagement de vapeurs toxiques.

Durant un incendie, les matières dangereuses suivantes peuvent être produites : produits chimiques toxiques; fluorure d'hydrogène corrosif. Porter des gants en néoprène lors de la manipulation des déchets causés par le feu.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Avant d'entrer, surtout dans les zones confinées, utilisez un moniteur approprié afin de vérifier ce qui suit : la présence de gaz ou de vapeurs toxiques. Des dispositifs de respiration autonomes et des vêtements de protection doivent être portés en cas d'incendie. Aucun risque inhabituel d'incendie ou d'explosion n'est noté.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions personnelles

Évitez le ponçage, le grindging ou d'autres opérations abrasives. La poussière créée pour ces actions doit être capturée par un essuyage humide ou avec un vide équipé de filtration HEPA. Ne pas balayer à sec, ni souffler de la poussière avec un ventilateur ou de l'air comprimé. Évitez de respirer la poussière et la contamination des cigarettes ou du tabac avec de la poussière de cette matière.

Précautions relatives à l'environnement

Aucune précaution particulière n'est nécessaire.

Méthode de confinement et de nettoyage

Aucune méthode de nettoyage particulière n'est nécessaire.

SECTION 7: MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Manutention

Les précautions suivantes constituent des pratiques exemplaires : éviter de respirer le produit; éviter tout contact cutané et oculaire; se laver les mains après la manutention.

Entreposage

Aucune exigence précise quant à l'aire d'entreposage. Adhérer à tous les règlements applicables en matière de santé et de sécurité, et à tous les codes de prévention des incendies et aux codes du bâtiment.

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition

Nom chimique	ACGIH TLV®		OSHA PEL		AIHA WEEL	
	TWA	STEL	TWA	Ceiling	8-hr TWA	TWA
Fibrous glass	5 mg/m ³ **					
C.I. Pigment Blue 28	0.02 mg/m ³					

Identificateur du produit : Durlon® 9000 - Ver. 1

FDS No. : 0033

Date de préparation :

Date de la plus récente version révisée : le 07 mars, 2017

Page 02 de 05

Contrôles d'ingénierie

La ventilation générale est habituellement adéquate.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux et du visage

Non requis, mais le port de lunette de sécurité ou de lunettes de protection contre les produits chimiques constitue une pratique exemplaire.

Protection de la peau

Si des matériaux sont manipulés à chaud, utilisez des gants résistant à la chaleur.

Protection des voies respiratoires

Utiliser un appareil de protection respiratoire à filtre à particules pour des concentrations spécifiques de particules dépassant les limites d'exposition professionnelle.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques de base

Apparence	Bleu.
Odeur	Sans objet
Seuil olfactif	Sans objet
Point de fusion/Point de congélation	327 °C (621 °F) (fusion)
Point d'ébullition	Sans objet
Point d'éclair	Sans objet
Inflammabilité (solides et gaz)	Pas disponible
Limites supérieures/inférieures d'Inflammabilité ou d'Explosibilité	Sans objet (supérieure); Sans objet (inférieure)
Tension de vapeur	Pas disponible
Densité de vapeur	Pas disponible
Densité relative (eau = 1)	Pas disponible
Solubilité	Insoluble dans l'eau
Température d'auto-ignition	520 - 560 °C (968 - 1040 °F)
Température de décomposition	260 °C (500 °F)
Viscosité	Sans objet (cinématique); Sans objet (dynamique)
Autres informations	
État physique	Solide
Conductivité électrique	Pas disponible
Tension de vapeur à 50 °C	Pas disponible

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

Stabilité chimique

Habituellement stable.

Possibilité de réactions dangereuses

Aucun prévu dans les conditions normales de stockage et d'utilisation.

Conditions à éviter

Flammes nues, étincelles, décharge électrostatique, chaleur et autres sources d'ignition. Températures au-dessus de

Identificateur du produit : Durlon® 9000 - Ver. 1

FDS No. : 0033

Date de préparation :

Date de la plus récente version révisée : le 07 mars, 2017

Page 03 de 05

260.0 °C (500.0 °F)

Matières incompatibles

Les métaux alcalins fondus (par exemple l'alliage de sodium, de potassium ou de sodium et de potassium), le fluor, le trifluorure de chlore, les agents fluorants forts et l'hydroxyde de sodium (réagit au-dessus de 300 ° C / 572 ° F).

Produits de décomposition dangereux

Le fluorure d'hydrogène, le tétrafluorure de carbone, le fluorure de carbonyle et le monomère de tétrafluoroéthylène peuvent se former si le PTFE est surchauffé ou brûlé. Les montants varieront en fonction des conditions spécifiques.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Les renseignements présentés ci-dessous s'appliquent au produit original, à moins d'indications contraires.

Voies d'exposition

Inhalation; contact oculaire; ingestion.

Corrosion/Irritation cutanée

Pas un irritant pour la peau, mais le lavage de la peau après utilisation est recommandée.

Corrosion/irritation des yeux

Rincer à l'eau. Consulter un médecin si une irritation est observée.

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

Inhalation

Ne pas être dangereux par inhalation. En cas d'exposition aux fumées provenant de l'inflammation ou de la combustion du produit, déplacer à l'air frais. Consulter les symptômes du médecin persistent.

Absorption par la peau

Sans danger.

Cancérogénicité

Groupe 2B – Peut-être cancérogènes pour l'humain.

Signification des abréviations

Groupe 2B = Peut-être cancérogènes pour l'humain.

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Le produit n'est pas classé comme dangereux pour l'environnement. Cependant, cela n'inclut pas la possibilité que de nombreux déversements fréquents puissent avoir un effet néfaste ou dommageable sur l'environnement.

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Élimination

Éliminer conformément à tous les règlements municipaux, provinciaux et fédéraux applicables.

SECTION 14: INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

N'est pas régi par le Règlement canadien sur le transport de marchandises dangereuses. N'est pas régi par le Règlement DOT É.-U. N'est pas régi par le Règlement IATA.

Réglementation	Numéro ONU	Désignation officielle de transport	Classe(s) de danger relative(s) au transport	Groupe d'emballage

Précautions spéciales Sans objet

Transport en vrac aux termes de l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et du Recueil IBC

Sans objet

Identificateur du produit : Durlon® 9000 - Ver. 1

FDS No. : 0033

Date de préparation :

Date de la plus récente version révisée : le 07 mars, 2017

Page 04 de 05

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement

Canada

Classification SIMDUT 1988

Ce produit a été répertorié conformément aux critères de danger établis par le Règlement sur les produits contrôlés et la FDS contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

Liste intérieure des substances (LIS)/liste extérieure des substances (LES)

Inscrit sur la LIS.

États-Unis

Toxic Substances Control Act (TSCA) Section 8(b)

Tous les ingrédients figurent sur l'inventaire de la TSCA.

SECTION 16: RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

Date de la plus récente version révisée le 07 mars, 2017

Avis Les renseignements fournis dans la présente fiche de données de sécurité sont exacts et, à notre connaissance, à la date de sa publication. Les informations fournies ne sont que des indications pour la manipulation, le transport, le stockage, l'utilisation et l'élimination en toute sécurité et ne sont pas considérées comme une garantie ou des spécifications de qualité. Cette FDS est destinée au matériel spécifié et peut ne pas être valable pour le matériel utilisé dans toute autre combinaison ou processus, sauf si spécifié dans le texte.

Identificateur du produit : Durlon® 9000 - Ver. 1

FDS No. : 0033

Date de préparation :

Date de la plus récente version révisée : le 07 mars, 2017

Page 05 de 05

Durlon® 9002 (French)

SECTION 1: IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA COMPAGNIE

Identificateur du produit	Durlon® 9002 (French)
Famille du produit	PTFE
Usage recommandé	Matériau du joint.
Restrictions d'utilisation	La température maximale du service ne doit pas dépasser 260 ° C (500 ° F).
Fabricant	Triangle Fluid Controls Ltd., 399 College St E., Belleville, Ontario, K8N 5S7, Chett Norton, 613-968-1100, www.trianglefluid.com
Numéro de téléphone d'urgence	Triangle Fluid Controls Ltd., 613-968-1100, 8 am - 5pm EST
Numéro de la FS	0020

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Non classifié dans une classe de danger.

Éléments d'étiquetage

Sans objet

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Nom chimique	Numéro de CAS	%	Autres identificateurs	Autres noms
Polytetrafluoroethylene	9002-84-0	70-80		
Fibrous glass	65997-17-3	20-30		
C.I. Pigment Blue 28	1345-16-0	0.1-1.5		

SECTION 4: PREMIERS SOINS

Mesures de premiers soins**Inhalation**

Transporter à l'air frais. Consulter un médecin si vous vous sentez mal ou si vous êtes inquiet.

Contact avec la peau

Le produit n'est pas susceptible d'être dangereux par contact avec la peau, mais il est conseillé de nettoyer la peau après utilisation.

Contact avec les yeux

Rincer les yeux contaminés à l'eau tiède, en douceur, pendant 5 minutes, tout en maintenant les paupières ouvertes. Si l'irritation des yeux persiste, demander un avis médical ou consulter un médecin.

Ingestion

Ne s'applique pas (gaz). Consulter un médecin si vous vous sentez mal ou si vous êtes inquiet.

Commentaires sur les premiers soins

Traiter de façon symptomatique. Consulter un médecin si vous vous sentez mal ou si vous êtes inquiet.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

En cas de contact avec les yeux : peut causer une légère irritation.

SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Extinguishing Media

Agents extincteurs appropriés

Brouillard d'eau, mousse, poudre chimique sèche ou dioxyde de carbone (CO₂).

Agents extincteurs inappropriés

Utilisez un courant d'eau pour éteindre, car cela pourrait propager l'incendie.

Dangers spécifiques du produit

Le chauffage augmente le dégagement de vapeurs toxiques.

Durant un incendie, les matières dangereuses suivantes peuvent être produites : produits chimiques toxiques; fluorure d'hydrogène corrosif. Les fumées de fluorure d'hydrogène libérées lors d'un incendie peuvent réagir avec de l'eau pour former de l'acide fluorhydrique.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Avant d'entrer, surtout dans les zones confinées, utilisez un moniteur approprié afin de vérifier ce qui suit : la présence de gaz ou de vapeurs toxiques. Des dispositifs de respiration autonomes et des vêtements de protection doivent être portés en cas d'incendie. Aucun risque inhabituel d'incendie ou d'explosion n'est noté.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions personnelles

Évitez le ponçage, le grindigging ou d'autres opérations abrasives. La poussière créée pour ces actions doit être capturée par un essuyage humide ou avec un vide équipé de filtration HEPA. Ne pas balayer à sec, ni souffler de la poussière avec un ventilateur ou de l'air comprimé. Évitez de respirer la poussière et la contamination des cigarettes ou du tabac avec de la poussière de cette matière.

Précautions relatives à l'environnement

Aucune précaution particulière n'est nécessaire.

Méthode de confinement et de nettoyage

Aucune méthode de nettoyage particulière n'est nécessaire.

SECTION 7: MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Manutention

Les précautions suivantes constituent des pratiques exemplaires : éviter de respirer le produit; éviter tout contact cutané et oculaire; se laver les mains après la manutention.

Entreposage

Aucune exigence précise quant à l'aire d'entreposage. Adhérer à tous les règlements applicables en matière de santé et de sécurité, et à tous les codes de prévention des incendies et aux codes du bâtiment.

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition

Nom chimique	ACGIH TLV®		OSHA PEL		AIHA WEEL	
	TWA	STEL	TWA	Ceiling	8-hr TWA	TWA
Fibrous glass	5 mg/m ³ **					
C.I. Pigment Blue 28	0.02 mg/m ³					

Identificateur du produit : Durlon® 9002 (French) - Ver. 1

FDS No. : 0020

Date de préparation :

Date de la plus récente version révisée : le 07 mars, 2017

Page 02 de 05

Contrôles d'ingénierie

La ventilation générale est habituellement adéquate.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux et du visage

Non requis, mais le port de lunette de sécurité ou de lunettes de protection contre les produits chimiques constitue une pratique exemplaire.

Protection de la peau

Si des matériaux sont manipulés à chaud, utilisez des gants résistant à la chaleur.

Protection des voies respiratoires

Utiliser un appareil de protection respiratoire à filtre à particules pour des concentrations spécifiques de particules dépassant les limites d'exposition professionnelle.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques de base

Apparence	Bleu.
Odeur	Sans objet
Seuil olfactif	Sans objet
Point de fusion/Point de congélation	327 °C (621 °F) (fusion)
Point d'ébullition	Sans objet
Point d'éclair	Sans objet
Inflammabilité (solides et gaz)	Pas disponible
Limites supérieures/inférieures d'Inflammabilité ou d'Explosibilité	Sans objet (supérieure); Sans objet (inférieure)
Tension de vapeur	Pas disponible
Densité de vapeur	Pas disponible
Densité relative (eau = 1)	Pas disponible
Solubilité	Insoluble dans l'eau
Température d'auto-ignition	520 - 560 °C (968 - 1040 °F)
Température de décomposition	260 °C (500 °F)
Viscosité	Sans objet (cinématique); Sans objet (dynamique)
Autres informations	
État physique	Solide
Conductivité électrique	Pas disponible
Tension de vapeur à 50 °C	Pas disponible

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

Stabilité chimique

Habituellement stable.

Possibilité de réactions dangereuses

Aucun prévu dans les conditions normales de stockage et d'utilisation.

Conditions à éviter

Flammes nues, étincelles, décharge électrostatique, chaleur et autres sources d'ignition. Températures au-dessus de

Identificateur du produit : Durlon® 9002 (French) - Ver. 1

FDS No. : 0020

Date de préparation :

Date de la plus récente version révisée : le 07 mars, 2017

Page 03 de 05

260.0 °C (500.0 °F)

Matières incompatibles

Les métaux alcalins fondus (par exemple l'alliage de sodium, de potassium ou de sodium et de potassium), le fluor, le trifluorure de chlore, les agents fluorants forts et l'hydroxyde de sodium (réagit au-dessus de 300 ° C / 572 ° F).

Produits de décomposition dangereux

Le fluorure d'hydrogène, le tétrafluorure de carbone, le fluorure de carbonyle et le monomère de tétrafluoroéthylène peuvent se former si le PTFE est surchauffé ou brûlé. Les montants varieront en fonction des conditions spécifiques.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Les renseignements présentés ci-dessous s'appliquent au produit original, à moins d'indications contraires.

Voies d'exposition

Inhalation; contact oculaire; ingestion.

Corrosion/Irritation cutanée

Pas un irritant pour la peau, mais le lavage de la peau après utilisation est recommandée.

Corrosion/irritation des yeux

Rincer à l'eau. Consulter un médecin si une irritation est observée.

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

Inhalation

Ne pas être dangereux par inhalation. En cas d'exposition aux fumées provenant de l'inflammation ou de la combustion du produit, déplacer à l'air frais. Consulter les symptômes du médecin persistent.

Absorption par la peau

Sans danger.

Cancérogénicité

Groupe 2B – Peut-être cancérogènes pour l'humain.

Signification des abréviations

Groupe 2B = Peut-être cancérogènes pour l'humain.

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Le produit n'est pas classé comme dangereux pour l'environnement. Cependant, cela n'inclut pas la possibilité que de nombreux déversements fréquents puissent avoir un effet néfaste ou dommageable sur l'environnement.

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Élimination

Éliminer conformément à tous les règlements municipaux, provinciaux et fédéraux applicables.

SECTION 14: INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

N'est pas régi par le Règlement canadien sur le transport de marchandises dangereuses. N'est pas régi par le Règlement DOT É.-U. N'est pas régi par le Règlement IATA.

Réglementation	Numéro ONU	Désignation officielle de transport	Classe(s) de danger relative(s) au transport	Groupe d'emballage

Précautions spéciales Sans objet

Transport en vrac aux termes de l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et du Recueil IBC

Sans objet

Identificateur du produit : Durlon® 9002 (French) - Ver. 1

FDS No. : 0020

Date de préparation :

Date de la plus récente version révisée : le 07 mars, 2017

Page 04 de 05

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement

Canada

Classification SIMDUT 1988

Ce produit a été répertorié conformément aux critères de danger établis par le Règlement sur les produits contrôlés et la FDS contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

Liste intérieure des substances (LIS)/liste extérieure des substances (LES)

Inscrit sur la LIS.

États-Unis

Toxic Substances Control Act (TSCA) Section 8(b)

Tous les ingrédients figurent sur l'inventaire de la TSCA.

SECTION 16: RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

Date de la plus récente version révisée le 07 mars, 2017

Avis Les renseignements fournis dans la présente fiche de données de sécurité sont exacts et, à notre connaissance, à la date de sa publication. Les informations fournies ne sont que des indications pour la manipulation, le transport, le stockage, l'utilisation et l'élimination en toute sécurité et ne sont pas considérées comme une garantie ou des spécifications de qualité. Cette FDS est destinée au matériel spécifié et peut ne pas être valable pour le matériel utilisé dans toute autre combinaison ou processus, sauf si spécifié dans le texte.

Identificateur du produit : Durlon® 9002 (French) - Ver. 1

FDS No. : 0020

Date de préparation :

Date de la plus récente version révisée : le 07 mars, 2017

Page 05 de 05

Durlon® 9200 (French)

SECTION 1: IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA COMPAGNIE

Identificateur du produit	Durlon® 9200 (French)
Famille du produit	PTFE
Usage recommandé	Matériau du joint.
Restrictions d'utilisation	La température maximale du service ne doit pas dépasser 260 ° C (500 ° F).
Fabricant	Triangle Fluid Controls Ltd., 399 College St E., Belleville, Ontario, K8N 5S7, Chett Norton, 613-968-1100, www.trianglefluid.com
Numéro de téléphone d'urgence	Triangle Fluid Controls Ltd., 613-968-1100, 8 am - 5pm EST
Numéro de la FS	0034

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Non classifié dans une classe de danger.

Éléments d'étiquetage

Sans objet

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Mélange :

Nom chimique	Numéro de CAS	%	Autres identificateurs	Autres noms
Polytetrafluoroethylene	9002-84-0	60-70		
Barium sulfate	7727-43-7	30-40		

SECTION 4: PREMIERS SOINS

Mesures de premiers soins**Inhalation**

Transporter à l'air frais. Consulter un médecin si vous vous sentez mal ou si vous êtes inquiet.

Contact avec la peau

Le produit n'est pas susceptible d'être dangereux par contact avec la peau, mais il est conseillé de nettoyer la peau après utilisation.

Contact avec les yeux

Rincer les yeux contaminés à l'eau tiède, en douceur, pendant 5 minutes, tout en maintenant les paupières ouvertes. Si l'irritation des yeux persiste, demander un avis médical ou consulter un médecin.

Ingestion

Ne s'applique pas (gaz). Consulter un médecin si vous vous sentez mal ou si vous êtes inquiet.

Commentaires sur les premiers soins

Identificateur du produit : Durlon® 9200 (French) - Ver. 1

FDS No. : 0034

Date de préparation :

Date de la plus récente version révisée : le 07 mars, 2017

Page 01 de 05

Traiter de façon symptomatique. Consulter un médecin si vous vous sentez mal ou si vous êtes inquiet.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

En cas de contact avec les yeux : peut causer une légère irritation.

SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Extinguishing Media

Agents extincteurs appropriés

Brouillard d'eau, mousse, poudre chimique sèche ou dioxyde de carbone (CO₂).

Agents extincteurs inappropriés

Utilisez un courant d'eau pour éteindre, car cela pourrait propager l'incendie.

Dangers spécifiques du produit

Le chauffage augmente le dégagement de vapeurs toxiques.

Durant un incendie, les matières dangereuses suivantes peuvent être produites : produits chimiques toxiques; fluorure d'hydrogène corrosif. Les fumées de fluorure d'hydrogène libérées lors d'un incendie peuvent réagir avec de l'eau pour former de l'acide fluorhydrique. Porter des gants en néoprène lors de la manipulation des déchets causés par le feu.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Avant d'entrer, surtout dans les zones confinées, utilisez un moniteur approprié afin de vérifier ce qui suit : la présence de gaz ou de vapeurs toxiques. Des dispositifs de respiration autonomes et des vêtements de protection doivent être portés en cas d'incendie. Aucun risque inhabituel d'incendie ou d'explosion n'est noté.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions personnelles

Évitez le ponçage, le grindig ou d'autres opérations abrasives. La poussière créée pour ces actions doit être capturée par un essuyage humide ou avec un vide équipé de filtration HEPA. Ne pas balayer à sec, ni souffler de la poussière avec un ventilateur ou de l'air comprimé. Évitez de respirer la poussière et la contamination des cigarettes ou du tabac avec de la poussière de cette matière.

Précautions relatives à l'environnement

Aucune précaution particulière n'est nécessaire.

Méthode de confinement et de nettoyage

Aucune méthode de nettoyage particulière n'est nécessaire.

SECTION 7: MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Manutention

Les précautions suivantes constituent des pratiques exemplaires : éviter de respirer le produit; éviter tout contact cutané et oculaire; se laver les mains après la manutention.

Entreposage

Aucune exigence précise quant à l'aire d'entreposage. Adhérer à tous les règlements applicables en matière de santé et de sécurité, et à tous les codes de prévention des incendies et aux codes du bâtiment.

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Contrôles d'ingénierie

La ventilation générale est habituellement adéquate.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux et du visage

Non requis, mais le port de lunette de sécurité ou de lunettes de protection contre les produits chimiques constitue une pratique exemplaire.

Protection de la peau

Identificateur du produit : Durlon® 9200 (French) - Ver. 1

FDS No. : 0034

Date de préparation :

Date de la plus récente version révisée : le 07 mars, 2017

Page 02 de 05

Si des matériaux sont manipulés à chaud, utilisez des gants résistant à la chaleur.

Protection des voies respiratoires

Utiliser un appareil de protection respiratoire à filtre à particules pour des concentrations spécifiques de particules dépassant les limites d'exposition professionnelle.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques de base

Apparence	Blanc.
Odeur	Sans objet
Seuil olfactif	Sans objet
Point de fusion/Point de congélation	327 °C (621 °F) (fusion)
Point d'ébullition	Sans objet
Point d'éclair	Sans objet
Inflammabilité (solides et gaz)	Pas disponible
Limites supérieures/inférieures d'Inflammabilité ou d'Explosibilité	Sans objet (supérieure); Sans objet (inférieure)
Tension de vapeur	Pas disponible
Densité de vapeur	Pas disponible
Densité relative (eau = 1)	Pas disponible
Solubilité	Insoluble dans l'eau
Température d'auto-ignition	520 - 560 °C (968 - 1040 °F)
Température de décomposition	260 °C (500 °F)
Viscosité	Sans objet (cinématique); Sans objet (dynamique)
Autres informations	
État physique	Solide
Conductivité électrique	Pas disponible
Tension de vapeur à 50 °C	Pas disponible

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

Stabilité chimique

Habituellement stable.

Possibilité de réactions dangereuses

Aucun prévu dans les conditions normales de stockage et d'utilisation.

Conditions à éviter

Flammes nues, étincelles, décharge électrostatique, chaleur et autres sources d'ignition. Températures au-dessus de 260.0 °C (500.0 °F)

Matières incompatibles

Les métaux alcalins fondus (par exemple l'alliage de sodium, de potassium ou de sodium et de potassium), le fluor, le trifluorure de chlore, les agents fluorants forts et l'hydroxyde de sodium (réagit au-dessus de 300 °C / 572 °F).

Produits de décomposition dangereux

Hydrogen fluoride, carbon tetrafluoride, carbonyl fluoride and tetrafluoroethylene monomer can form if PTFE is overheated or burned. Amounts will vary depending on the specific conditions.

Identificateur du produit : Durlon® 9200 (French) - Ver. 1

FDS No. : 0034

Date de préparation :

Date de la plus récente version révisée : le 07 mars, 2017

Page 03 de 05

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Les renseignements présentés ci-dessous s'appliquent au produit original, à moins d'indications contraires.

Voies d'exposition

Inhalation; contact oculaire; ingestion.

Corrosion/Irritation cutanée

Pas un irritant pour la peau, mais le lavage de la peau après utilisation est recommandée.

Corrosion/irritation des yeux

Rincer à l'eau. Consulter un médecin si une irritation est observée.

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

Inhalation

Ne pas être dangereux par inhalation. En cas d'exposition aux fumées provenant de l'inflammation ou de la combustion du produit, déplacer à l'air frais. Consulter les symptômes du médecin persistent.

Absorption par la peau

Sans danger.

Ingestion

Sans danger.

Danger par aspiration

Aucun renseignement trouvé.

Sensibilisation des voies respiratoires et/ou de la peau

N'est pas un sensibilisant des voies respiratoires.

Cancérogénicité

Non classifiable comme cancérogène pour les humains.

Toxicité pour la reproduction

Développement de la progéniture

Ce produit n'est pas connu pour provoquer des effets sur la reproduction ou le développement.

Mutagénicité

Aucun renseignement n'a été trouvé.

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Le produit n'est pas classé comme dangereux pour l'environnement. Cependant, cela n'inclut pas la possibilité que de nombreux déversements fréquents puissent avoir un effet néfaste ou dommageable sur l'environnement.

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Élimination

Éliminer conformément à tous les règlements municipaux, provinciaux et fédéraux applicables.

SECTION 14: INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

N'est pas régi par le Règlement canadien sur le transport de marchandises dangereuses. N'est pas régi par le Règlement DOT É.-U. N'est pas régi par le Règlement IATA.

Réglementation	Numéro ONU	Désignation officielle de transport	Classe(s) de danger relative(s) au transport	Groupe d'emballage

Précautions spéciales Sans objet

Identificateur du produit : Durlon® 9200 (French) - Ver. 1

FDS No. : 0034

Date de préparation :

Date de la plus récente version révisée : le 07 mars, 2017

Page 04 de 05

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement

Canada

Classification SIMDUT 1988

Ce produit a été répertorié conformément aux critères de danger établis par le Règlement sur les produits contrôlés et la FDS contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

Liste intérieure des substances (LIS)/liste extérieure des substances (LES)

Inscrit sur la LIS. Non répertorié sur le NDSL.

États-Unis

Toxic Substances Control Act (TSCA) Section 8(b)

Tous les ingrédients figurent sur l'inventaire de la TSCA.

SECTION 16: RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

Date de la plus récente version révisée le 07 mars, 2017

Avis Les renseignements fournis dans la présente fiche de données de sécurité sont exacts et, à notre connaissance, à la date de sa publication. Les informations fournies ne sont que des indications pour la manipulation, le transport, le stockage, l'utilisation et l'élimination en toute sécurité et ne sont pas considérées comme une garantie ou des spécifications de qualité. Cette FDS est destinée au matériel spécifié et peut ne pas être valable pour le matériel utilisé dans toute autre combinaison ou processus, sauf si spécifié dans le texte.

Durlon® 5000, 5300, 7900, 7910, 7925, 7950, 8300, 8400, 8500, 8600, 8700, 8900

SECTION 1: IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA COMPAGNIE

Identificateur du produit	Durlon® 5000, 5300, 7900, 7910, 7925, 7950, 8300, 8400, 8500, 8600, 8700, 8900
Famille du produit	Compressed Non Asbestos
Fabricant	Durabla Canada Ltd., 293 University Avenue PO Box 696, Belleville, ON
Identificateur du fournisseur	Triangle Fluid Controls Ltd., 399 College St E., Belleville, Ontario, K8N 5S7, Chett Norton, 613-968-1100, www.trianglefluid.com
Numéro de téléphone d'urgence	Triangle Fluid Controls Ltd., 613-968-1100, 8 am - 5pm EST
Numéro de la FS	0028
Date de préparation	le 20 mars, 2017

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Non classifié dans une classe de danger.

Éléments d'étiquetage

Sans objet

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Nom chimique	Numéro de CAS	%	Autres identificateurs
Aluminum Silicate	1332-58-7	20-60	
Calcium Metasilicate	13983-17-0	10-30	
Crystalline Silica	14808-60-7	<1	
Zinc oxide	1314-13-2	<1	
Carbon black	1333-86-4	<1	

SECTION 4: PREMIERS SOINS

Mesures de premiers soins

Inhalation

Transporter à l'air frais.

Contact avec la peau

Rincer doucement et en profondeur à l'eau tiède avec un savon doux pendant 5 minutes.

Contact avec les yeux

Rincer les yeux contaminés à l'eau tiède, en douceur, pendant 5 minutes, tout en maintenant les paupières ouvertes. Si l'irritation des yeux persiste, demander un avis médical ou consulter un médecin.

Ingestion

Consulter un médecin si vous vous sentez mal ou si vous êtes inquiet.

Commentaires sur les premiers soins

Identificateur du produit : Durlon® 5000, 5300, 7900, 7910, 7925, 7950, 8300, 8400, 8500, 8600, 8700, 8900

FDS No. : 0028

Page 01 de 04

Date de préparation : le 20 mars, 2017

En cas d'irritation ou de persistance de toute voie d'exposition, cesser immédiatement l'utilisation et consulter un médecin. Apporter la fiche de données de sécurité pour consulter un médecin.

SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Extinguishing Media

Agents extincteurs appropriés

Brouillard d'eau, mousse, poudre chimique sèche ou dioxyde de carbone (CO₂).

Dangers spécifiques du produit

Non sensible à une décharge statique.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Des dispositifs de respiration autonomes et des vêtements de protection doivent être portés en cas d'incendie. Si possible, empêcher les eaux de ruissellement de pénétrer dans les égouts pluviaux, dans les plans d'eau ou dans d'autres zones sensibles à l'environnement.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions personnelles

Placez le produit déversé (poussière) dans un récipient pour élimination. Éliminer tous les déchets conformément aux lois fédérales, provinciales, étatiques ou locales.

Précautions relatives à l'environnement

Aucune précaution particulière n'est nécessaire.

SECTION 7: MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Manutention

Aucune précaution relative à la manutention n'est nécessaire. Les précautions suivantes constituent des pratiques exemplaires : éviter de respirer le produit; éviter tout contact cutané et oculaire; se laver les mains après la manutention.

Entreposage

Entreposer dans un endroit frais et sec à l'abri de la lumière directe du soleil pour maximiser la durée de conservation.

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition

Nom chimique	ACGIH TLV®		OSHA PEL		AIHA WEEL	
	TWA	STEL	TWA	Ceiling	8-hr TWA	TWA
Aluminum Silicate	2 mg/m ³		15 mg/m ³			
Calcium Metasilicate	15 mg/m ³		5 mg/m ³			
Crystalline Silica	0.025 mg/m ³		10 mg/m ³			
Zinc oxide	10 mg/m ³		15 mg/m ³			
Carbon black	3.5 mg/m ³		3.5 mg/m ³			

Contrôles d'ingénierie

La ventilation générale est habituellement adéquate. Si de la poussière ou des vapeurs sont générées pendant l'utilisation, utiliser des gaz d'échappement locaux en combinaison avec une ventilation générale si nécessaire pour éliminer les fumées / poussières de la zone de respiration du travailleur et pour assurer une exposition ne dépassant pas les limites applicables.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux et du visage

Non requis, mais le port de lunette de sécurité ou de lunettes de protection contre les produits chimiques constitue une pratique exemplaire.

Identificateur du produit : Durlon® 5000, 5300, 7900, 7910, 7925, 7950, 8300, 8400, 8500, 8600, 8700, 8900

FDS No. : 0028

Page 02 de 04

Date de préparation : le 20 mars, 2017

Protection de la peau

Non requis, si le produit est utilisé selon les directives. Porter des vêtements de protection contre les produits chimiques (p. ex. gants, tabliers, bottes).

Protection des voies respiratoires

Habituellement non requis si le produit est utilisé selon les directives. Utiliser un appareil de protection respiratoire à filtre à particules pour des concentrations spécifiques de particules dépassant les limites d'exposition professionnelle.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques de base

Odeur	Pas disponible
pH	Sans objet
Point de fusion/Point de congélation	Pas disponible (fusion)
Point d'ébullition	Pas disponible
Taux d'évaporation	Sans objet
Tension de vapeur	Sans objet
Densité de vapeur	Pas disponible
Densité relative (eau = 1)	1.2 - 1.8
Solubilité	Insoluble dans l'eau
Autres informations	
État physique	Solide

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

Conditions à éviter

Hautes températures. Flamme nue, étincelles, décharge électrostatique, chaleur et autres sources d'ignition.

Matières incompatibles

Agents oxydants (p. ex. peroxydes), agents réducteurs (p. ex. hydroquinone).

Produits de décomposition dangereux

Monoxyde de carbone. Cyanure d'hydrogène et chlorure d'hydrogène en petites quantités.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Corrosion/Irritation cutanée

Le contact avec ce produit peut irriter la peau exposée et les yeux non irritants pour la peau, mais il est recommandé de laver la peau après usage.

Toxicité pour la reproduction

Développement de la progéniture

Aucun renseignement n'a été trouvé.

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Aucun renseignement n'a été trouvé.

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Élimination

Éliminer conformément à tous les règlements municipaux, provinciaux et fédéraux applicables.

SECTION 14: INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

N'est pas régi par le Règlement canadien sur le transport de marchandises dangereuses. N'est pas régi par le Règlement DOT É.-U. N'est pas régi par le Règlement IATA.

Précautions spéciales Sans objet

Transport en vrac aux termes de l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et du Recueil IBC

Sans objet

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement

Canada

Classification SIMDUT 1988

Il ne s'agit pas d'un produit contrôlé selon le SIMDUT.

LCPE - Inventaire national des rejets de polluants (INRP)

Aucun composant de ce produit ne fait partie des listes de substances de première priorité de la LCPE.

États-Unis

Toxic Substances Control Act (TSCA) Section 8(b)

Tous les ingrédients figurent sur l'inventaire de la TSCA.

Autres listes réglementaires des É-U

Ce produit ne contient aucun composant chimique ayant des numéros CAS connus qui dépassent le seuil (De Minimis) des niveaux de déclaration établis par la SARA Titre III, Section 313.

SECTION 16: RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

Date de préparation le 20 mars, 2017

Indicateurs de révision Le contenu suivant de la FDS a été modifié le 20 mars, 2017:
Section 8 - Contrôle de l'exposition/protection individuelle; Limites d'exposition.
Le contenu suivant de la FDS a été modifié le 20 mars, 2017:
Section 8 - Contrôle de l'exposition/protection individuelle; Limites d'exposition.
Le contenu suivant de la FDS a été modifié le 20 mars, 2017:
Section 8 - Contrôle de l'exposition/protection individuelle; Limites d'exposition.
Le contenu suivant de la FDS a été modifié le 20 mars, 2017:
Section 8 - Contrôle de l'exposition/protection individuelle; Limites d'exposition.
Le contenu suivant de la FDS a été modifié le 20 mars, 2017:
Section 8 - Contrôle de l'exposition/protection individuelle; Limites d'exposition.
Le contenu suivant de la FDS a été modifié le 20 mars, 2017:
Section 8 - Contrôle de l'exposition/protection individuelle; Limites d'exposition.

Avis Les renseignements fournis dans la présente fiche de données de sécurité sont exacts et, à notre connaissance, à la date de sa publication. Les informations fournies ne sont que des indications pour la manipulation, le transport, le stockage, l'utilisation et l'élimination en toute sécurité et ne sont pas considérées comme une garantie ou des spécifications de qualité. Cette FDS est destinée au matériel spécifié et peut ne pas être valable pour le matériel utilisé dans toute autre combinaison ou processus, sauf si spécifié dans le texte.

Identificateur du produit : Durlon® 5000, 5300, 7900, 7910, 7925, 7950, 8300, 8400, 8500, 8600, 8700, 8900

FDS No. : 0028

Page 04 de 04

Date de préparation : le 20 mars, 2017

Durlon® Joint d'étanchéité en spirale - graphite flexible rempli

SECTION 1: IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA COMPAGNIE

Identificateur du produit	Durlon® Joint d'étanchéité en spirale - graphite flexible rempli
Famille du produit	Semi-métallique
Usage recommandé	Matériau du joint.
Fabricant	Triangle Fluid Controls Ltd., 399 College St E., Belleville, Ontario, K8N 5S7, Chett Norton, 613-968-1100, www.trianglefluid.com
Numéro de téléphone d'urgence	Triangle Fluid Controls Ltd., 613-968-1100, 8 am - 5pm EST
Numéro de la FS	0032

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Non classifié dans une classe de danger.

Éléments d'étiquetage

Sans objet

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Nom chimique	Numéro de CAS	%	Autres identificateurs
Graphite	7727-42-5		

SECTION 4: PREMIERS SOINS

Mesures de premiers soins

Inhalation

Ne pas respirer les poussières. En cas d'exposition à des niveaux élevés de poussière, amener à l'air frais. Rinm eau et clarté de la gorge. Nez pour éliminer la poussière.

Contact avec la peau

Rincer doucement et en profondeur à l'eau tiède avec un savon doux pendant 5 minutes. Demander un avis médical ou consulter un médecin en cas de malaise ou des inquiétudes.

Contact avec les yeux

Rincer les yeux contaminés à l'eau tiède, en douceur, pendant 5 minutes, tout en maintenant les paupières ouvertes.

Ingestion

Donner de grandes quantités d'eau. Consulter un médecin si vous vous sentez mal ou si vous êtes inquiet.

SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Extinguishing Media

Agents extincteurs appropriés

Non combustible. Utiliser un agent extincteur approprié à l'incendie environnant. Brouillard d'eau, mousse, poudre chimique sèche ou dioxyde de carbone (CO2)..

Identificateur du produit : Durlon® Joint d'étanchéité en spirale - graphite flexible rempli

FDS No. : 0032

Date de préparation : le 21 mars, 2017

Dangers spécifiques du produit

Les compositions de sous-produits résultant du feu peuvent varier en fonction des conditions spécifiques. Les gaz et vapeurs dangereux comprennent la fumée dense et le monoxyde de carbone. Il peut y avoir d'autres inconnues pour nous.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Des dispositifs de respiration autonomes et des vêtements de protection doivent être portés en cas d'incendie.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions personnelles

Aucune précaution particulière n'est nécessaire. Place spilled material (dust) in a container for disposal. Dispose of all wastes in accordance with federal, provincial, state or local laws.

Précautions relatives à l'environnement

Aucune précaution particulière n'est nécessaire. Il est bon de prévenir des rejets dans l'environnement.

SECTION 7: MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Manutention

Les précautions suivantes constituent des pratiques exemplaires : éviter de respirer le produit; éviter tout contact cutané et oculaire; se laver les mains après la manutention. La poussière doit être ramassée à l'aide d'un aspirateur ou d'un aspirateur à tampon filtrant HEPA. Ne pas sécher balayer ou souffler la poussière avec de l'air comprimé. Les poussières de graphite sont électriquement conductrices et l'accumulation de poussière peut provoquer un court-circuit des circuits électriques et des commutateurs. Le personnel impliqué dans la manipulation de ce produit doit porter l'équipement de protection individuelle approprié tel que décrit à la section 8.

Entreposage

Aucune exigence précise quant à l'aire d'entreposage. Adhérer à tous les règlements applicables en matière de santé et de sécurité, et à tous les codes de prévention des incendies et aux codes du bâtiment. Protéger des conditions énumérées à la rubrique Conditions à éviter de la Section 10 (Stabilité et réactivité).

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition

Nom chimique	ACGIH TLV®		OSHA PEL		AIHA WEEL	
	TWA	STEL	TWA	Ceiling	8-hr TWA	TWA
Graphite	5 mg/m ³					

Contrôles d'ingénierie

Utiliser un système de ventilation par aspiration à la source, si la ventilation générale ne suffit pas à contrôler la quantité de produit dans l'air.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux et du visage

Non requis, mais le port de lunette de sécurité ou de lunettes de protection contre les produits chimiques constitue une pratique exemplaire.

Protection de la peau

Des gants de protection sont recommandés lors de la manipulation.

Protection des voies respiratoires

Utiliser un appareil de protection respiratoire à filtre à particules pour des concentrations spécifiques de particules dépassant les limites d'exposition professionnelle.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques de base

Odeur Sans objet

Identificateur du produit : Durlon® Joint d'étanchéité en spirale - graphite flexible rempli

FDS No. : 0032

Page 02 de 04

Date de préparation : le 21 mars, 2017

Point de fusion/Point de congélation	Sans objet (fusion); Sans objet (congélation)
Tension de vapeur	Sans objet
Densité relative (eau = 1)	0.8 - 1.8
Autres informations	
État physique	Solide

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

Stabilité chimique

Habituellement stable.

Conditions à éviter

Éviter tout contact avec des acides fortement concentrés.

Matières incompatibles

Agents oxydants (p. ex. peroxydes).

Produits de décomposition dangereux

Les sous-produits résultant d'un incendie varient en fonction des conditions spécifiques. Les gaz / vapeurs dangereux peuvent inclure la fumée dense et le monoxyde de carbone. Il peut y avoir d'autres inconnues pour nous.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Les renseignements présentés ci-dessous s'appliquent au produit original, à moins d'indications contraires.

Corrosion/Irritation cutanée

Pas un irritant pour la peau, mais le lavage de la peau après utilisation est recommandée.

Corrosion/irritation des yeux

Rincer à l'eau. Consulter un médecin si une irritation est observée.

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

Inhalation

Ne pas être dangereux par inhalation. En cas d'exposition aux fumées provenant de l'inflammation ou de la combustion du produit, déplacer à l'air frais. Consulter les symptômes du médecin persistents.

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Persistance et dégradabilité

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Potentiel de bioaccumulation

Ce produit et ses produits de dégradation ne devraient pas être bioaccumulables. Product is insoluble in water.

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Élimination

Éliminer conformément à tous les règlements municipaux, provinciaux et fédéraux applicables.

SECTION 14: INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

N'est pas régi par le Règlement canadien sur le transport de marchandises dangereuses. N'est pas régi par le Règlement DOT É.-U.

Identificateur du produit : Durlon® Joint d'étanchéité en spirale - graphite flexible rempli

FDS No. : 0032

Date de préparation : le 21 mars, 2017

Précautions spéciales Sans objet

Transport en vrac aux termes de l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et du Recueil IBC

Sans objet

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement

Aucun connu.

Canada

Classification SIMDUT 1988

Il ne s'agit pas d'un produit contrôlé selon le SIMDUT.

SECTION 16: RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

Date de préparation le 21 mars, 2017

Avis Les renseignements fournis dans la présente fiche de données de sécurité sont exacts et, à notre connaissance, à la date de sa publication. Les informations fournies ne sont que des indications pour la manipulation, le transport, le stockage, l'utilisation et l'élimination en toute sécurité et ne sont pas considérées comme une garantie ou des spécifications de qualité. Cette FDS est destinée au matériel spécifié et peut ne pas être valable pour le matériel utilisé dans toute autre combinaison ou processus, sauf si spécifié dans le texte.

Identificateur du produit : Durlon® Joint d'étanchéité en spirale - graphite flexible rempli

FDS No. : 0032

Page 04 de 04

Date de préparation : le 21 mars, 2017