

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom de produit : Dyn-O-Seal II

Réf. du produit : 304068- 1 gal

Section 1 – IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit

Dyn-O-Seal II

Synonymes

Agent de scellement

Famille chimique

Mastic à base d'eau

Utilisation du produit

Produit de scellement de gaine

Restrictions d'utilisation

Pour un usage industriel uniquement

Informations du fabricant

Carlisle Canada ULC

205 Brunswick Blvd

Pointe Claire, QC H9A5

Canada

www.carlislehvac.com

Numéros de téléphone :

Carlisle Canada : 514-693-7650

Urgence médicale :

CHEMTREC (É.-U.) : 800-424-9300

Assistance relative aux FTSS – 972-442-6545

Assistance technique – 888-229-2199

Service à la clientèle – 888-229-0199

Section 2 – IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification conforme à l'Annexe 1 du Règlement sur les produits dangereux (HPR) (SOR/2015-17).

Toxicité reproductive - Catégorie 1B

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique - Catégorie 1 (organisme, système nerveux central, toxicité systémique, yeux)

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition répétée - Catégorie 1 (yeux, système nerveux central)

Éléments d'étiquetage SGH**Symbole(s)****Mention d'avertissement**

Danger

Mention(s) de danger

Peut nuire à la fertilité ou à l'enfant en gestation.

Risque avéré d'effets graves sur les organes.

Risque avéré d'effets graves sur les organes suite à une exposition prolongée ou répétée.

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom de produit : Dyn-O-Seal II

Réf. du produit : 304068- 1 gal

Conseil(s) de prudence

Prévention

Se procurer des instructions spéciales avant utilisation.

Manipuler uniquement une fois que toutes les mesures de sécurité ont été lues et comprises.

Porter des gants et des vêtements de protection, ainsi qu'une protection pour les yeux et le visage.

Ne pas respirer la poussière, les émanations, les gaz, le brouillard, les vapeurs, les gouttelettes provenant des pulvérisations.

Se laver soigneusement après manipulation.

Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit.

Intervention

En cas d'exposition : Appeler un CENTRE ANTI-POISON ou consulter un médecin.

Demander un avis médical en cas de malaise.

Traitement spécifique (voir étiquette).

Stockage

Garder le produit sous clé.

Élimination

Éliminer le contenu/le contenant conformément aux lois locales, régionales, nationales et internationales en vigueur.

Mention de toxicité inconnue

86,9402 % du mélange sont constitués de composants dont la toxicité aiguë est inconnue.

Autres dangers

Aucune information supplémentaire disponible.

Section 3 – COMPOSITION ET RENSEIGNEMENTS SUR LES COMPOSANTS

NUMÉRO CAS	Nom du composant	Pourcentage
Secret commercial	Agent anti-moussant	0,1-1
Secret commercial	Éther de polyéthylèneglycol nonylphénol	0,1-1
Mélange	Polymère, acrylate d'éthyle et acide méthacrylique	0,5-1,5
Mélange	Sel de polycarboxylate	0,1-1
Mélange	Argile à foulon	0,5-1,5
7664-41-7	Ammoniac	0,1-1
1317-65-3	Calcaire	15-40
Secret commercial	Composé d'argile	1-5
67-56-1	Méthanol	1-5
Mélange	4,4-diméthylloxazolidine	0,1-1
Mélange	Mélange d'acide carbamique	0,1-1

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom de produit : Dyn-O-Seal II

Réf. du produit : 304068- 1 gal

Section 4 – PREMIERS SOINS

Description des mesures nécessaires

En cas d'exposition : appeler un CENTRE ANTI-POISON ou consulter un médecin ou un pharmacien.

Inhalation

Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas de symptômes respiratoires : appeler un CENTRE ANTI-POISON ou un médecin.

Peau

Laver la peau exposée avec de l'eau et du savon. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. En cas d'irritation de la peau, demander un avis médical.

Yeux

Rincer avec précaution à l'eau pendant 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste, demander un avis médical, consulter un médecin.

Ingestion

Ne PAS faire vomir. Consulter un médecin en cas d'ingestion.

Indication de consultation médicale d'urgence et traitement spécial requis

Effectuer un traitement symptomatique et d'appoint.

Symptômes/effets les plus importants

Aigus

Provoque des effets graves sur le système nerveux central, l'organisme, les yeux et une toxicité systémique.

Différés

Peut nuire à la fertilité ou au fœtus. Provoque des effets graves sur les organes suite à une exposition prolongée ou répétée : yeux, système nerveux central.

Note à l'attention des médecins

Contient : ammoniac, méthanol.

Section 5 – MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés

Utiliser du dioxyde de carbone, de la poudre extinctrice B, de la mousse ordinaire ou de l'eau.

Moyens d'extinction non convenables

Aucun connu.

Dangers spécifiques du produit

Léger risque d'incendie. Les contenants fermés peuvent s'ouvrir ou exploser à l'exposition de la chaleur.

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom de produit : Dyn-O-Seal II

Réf. du produit : 304068- 1 gal

Produits de combustion dangereux

Oxydes de carbone, oxydes d'azote, hydrocarbures

Note à l'attention des pompiers

Afin de se protéger des éventuelles expositions, les pompiers doivent porter une tenue de sécurité incendie complète comprenant un appareil respiratoire autonome (ARA).

Mesures de lutte contre l'incendie

Retirer le produit de la zone d'incendie. Rester contre le vent et éviter les zones à bas niveau.

Section 6 – MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence

Porter un équipement et des vêtements de protection individuels, voir la Section 8.

Méthodes et matériaux pour l'isolation et le nettoyage

Absorber avec de la terre, du sable ou autre matière non combustible et transférer dans le contenant. Endiguer en vue d'une élimination ultérieure. Éliminer conformément à tous les règlements en vigueur.

Précautions relatives à l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

Section 7 – MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour assurer la manutention dans des conditions de sécurité

Ce produit contient de la silice cristalline, une substance cancérigène reconnue : ne pas broyer ou sabler. Se procurer des instructions spéciales avant utilisation. Manipuler uniquement une fois que toutes les mesures de sécurité ont été lues et comprises. Porter des gants, des vêtements de protection ainsi qu'une protection pour les yeux et le visage. Ne pas respirer la poussière, les émanations, les gaz, le brouillard, les vapeurs et les gouttelettes fines. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Se laver soigneusement après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. **TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.**

Conditions de sécurité de stockage, y compris les incompatibilités

Garder le produit sous clé.

Entreposer le produit dans un endroit bien aéré. Conserver à une température supérieure à 0 °C. Conserver à une température inférieure à 45 °C. Maintenir les contenants hermétiquement fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Ne pas couper, percer ou souder sur ce contenant ou près de celui-ci. Tenir à l'écart des substances incompatibles.

Matériaux incompatibles

Acides puissants, agents oxydants puissants.

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom de produit : Dyn-O-Seal II

Réf. du produit : 304068- 1 gal

Section 8 – CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition aux composants

Calcaire	1317-65-3
Alberta	10 mg/m3 MPT
Colombie-Britannique	10 mg/m3 MPT de poussière totale; 3 mg/m3 MPT de fraction respirable
	20 mg/m3 LECT de poussière totale
Nouveau-Brunswick	10 mg/m3 MPT de particules ne contenant pas d'amiantes et < 1 % de silice cristalline
Territoires du Nord-Ouest	10 mg/m3 MPT
	20 mg/m3 LECT
Nunavut	10 mg/m3 MPT
	20 mg/m3 LECT
Québec	10 mg/m3 VEMPT de poussière totale (calcaire, ne contenant pas d'amiantes et < 1 % de silice cristalline)
Saskatchewan	10 mg/m3 MPT
	20 mg/m3 LECT
Yukon	30 mppcf MPT; 10 mg/m3 MPT
	20 mg/m3 LECT
Méthanol	67-56-1
Alberta	200 ppm MPT; 262 mg/m3 MPT
	250 ppm LECT; 328 mg/m3 LECT
	La substance peut être rapidement absorbée par la peau nue
Colombie-Britannique	200 ppm MPT
	Observation « peau »
	250 ppm LECT
Manitoba	200 ppm MPT

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom de produit : Dyn-O-Seal II

Réf. du produit : 304068- 1 gal

	Peau - risque d'absorption cutanée
	Peau - risque de contribution importante à une exposition générale par voie cutanée
Nouveau-Brunswick	200 ppm MPT; 262 mg/m3 MPT
	250 ppm LECT; 328 mg/m3 LECT
	Peau - risque d'absorption cutanée
Territoires du Nord-Ouest	200 ppm MPT
	250 ppm LECT
	Observation « peau »
Nouvelle-Écosse	200 ppm MPT
	250 ppm LECT
	Peau - risque de contribution importante à une exposition générale par voie cutanée
Nunavut	200 ppm MPT
	250 ppm LECT
	Observation « peau »
Ontario	200 ppm MPT
	250 ppm LECT
	Risque d'absorption cutanée
Île-du-Prince-Édouard	200 ppm MPT
	250 ppm LECT
Québec	200 ppm VEMPT; 262 mg/m3 VEMPT
	250 ppm VECT; 328 mg/m3 VECT
	Exposition cutanée
Saskatchewan	200 ppm MPT
	250 ppm LECT
	Potentiellement dangereux après absorption par voie cutanée ou les muqueuses

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom de produit : Dyn-O-Seal II

Réf. du produit : 304068- 1 gal

Yukon	200 ppm MPT; 260 mg/m3 MPT
	250 ppm LECT; 310 mg/m3 LECT
	Observation « peau »
ACGIH :	200 ppm MPT
	250 ppm LECT
	Peau - risque de contribution importante à une exposition générale par voie cutanée
Ammoniac	7664-41-7
Alberta	25 ppm MPT; 17 mg/m3 MPT
	35 ppm LECT; 24 mg/m3 LECT
Colombie-Britannique	25 ppm MPT
	35 ppm LECT
Manitoba	25 ppm MPT
Nouveau-Brunswick	25 ppm MPT; 17 mg/m3 MPT
	35 ppm LECT; 24 mg/m3 LECT
Territoires du Nord-Ouest	25 ppm MPT
	35 ppm LECT
Nouvelle-Écosse	25 ppm MPT
	35 ppm LECT
Nunavut	25 ppm MPT
	35 ppm LECT
Ontario	25 ppm MPT
	35 ppm LECT
Île-du-Prince-Édouard	25 ppm MPT
	35 ppm LECT
Québec	25 ppm VEMPT; 17 mg/m3 VEMPT
	35 ppm VECT; 24 mg/m3 VECT

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom de produit : Dyn-O-Seal II

Réf. du produit : 304068- 1 gal

Saskatchewan	25 ppm MPT
	35 ppm LECT
Yukon	25 ppm MPT; 18 mg/m ³ MPT
	40 ppm LECT; 30 mg/m ³ LECT
ACGIH :	25 ppm MPT
	35 ppm LECT
Kaolins	1332-58-7
Alberta	2 mg/m ³ MPT respirables
Colombie-Britannique	2 mg/m ³ MPT de particules respirables (particules ne contenant pas d'amiante et < 1 % de silice cristalline)
Manitoba	2 mg/m ³ MPT de particules respirables (particules ne contenant pas d'amiante et < 1 % de silice cristalline)
Nouveau-Brunswick	2 mg/m ³ MPT de particules ne contenant pas d'amiante et < 1 % de silice cristalline (fraction respirable).
Territoires du Nord-Ouest	2 mg/m ³ MPT de fraction respirable
	4 mg/m ³ LECT de fraction respirable
Nouvelle-Écosse	2 mg/m ³ MPT de particules respirables (particules ne contenant pas d'amiante et < 1 % de silice cristalline)
Nunavut	2 mg/m ³ MPT de fraction respirable
	4 mg/m ³ LECT de fraction respirable
Ontario	2 mg/m ³ MPT de poussière respirable (ne contenant pas d'amiante et < 1 % de silice cristalline)
Île-du-Prince-Édouard	2 mg/m ³ MPT de particules respirables (particules ne contenant pas d'amiante et < 1 % de silice cristalline)
Québec	5 mg/m ³ VEMPT de poussière respirable (ne contenant pas d'amiante et < 1 % de silice cristalline)
Saskatchewan	2 mg/m ³ MPT de fraction respirable
	4 mg/m ³ LECT de fraction respirable
Yukon	30 mppcf MPT; 10 mg/m ³ MPT
	20 mg/m ³ LECT
ACGIH :	2 mg/m ³ MPT de particules ne contenant pas d'amiante et < 1 % de silice cristalline, particules respirables

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom de produit : Dyn-O-Seal II

Réf. du produit : 304068- 1 gal

ACGIH - Valeurs limites d'exposition - Indices biologiques d'exposition (IBE)

Méthanol (67-56-1)

15 mg/l Support : urine Moment : fin de quart Paramètre : méthanol (fond, non spécifique)

Mesures techniques

Fournir une ventilation adéquate. Respecter les limites d'exposition en vigueur.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux et du visage

Porter des lunettes de protection ou des lunettes de sécurité munies d'écrans de protection, selon le cas. Fournir un lave-yeux et une douche d'urgence à proximité immédiate du lieu de travail.

Protection de la peau

Porter une tenue de travail appropriée.

Protection des voies respiratoires

Un appareil respiratoire homologué NIOSH avec filtre anti-poussière, anti-brouillard et anti-émanations peut être autorisé dans certains cas lorsqu'il est prévu que la concentration des particules dans l'air dépasse les limites d'exposition ou lorsque des symptômes indiquant une surexposition ont été observés.

Recommandations concernant les gants

Porter des gants appropriés. Type de matériaux recommandés : Hycron(R), néoprène, nitrile.

Section 9 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence	Pâte de couleur grise	État physique	Solide
Odeur	Légère, ammoniacale	Couleur	Gris
Seuil olfactif	Non disponible	pH	8,4 - 9,5
Point de fusion	Non disponible	Point d'ébullition	100 °C (212 °F)
Point de congélation	Non disponible	Taux d'évaporation	28 - 32 % de volatilité
Plage de points d'ébullition	Non disponible	Inflammabilité (solide, gaz)	Non disponible
Auto-inflammation	Non disponible	Point d'éclair	Non disponible
Limite inférieure d'explosivité	Non disponible	Décomposition	Non disponible
Limite supérieure d'explosivité	Non disponible	Tension de vapeur	17 mm Hg (à 20 °C/68 °F)
Densité de vapeur (air = 1)	< 1	Densité relative (eau = 1)	Non disponible

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom de produit : Dyn-O-Seal II

Réf. du produit : 304068- 1 gal

Hydrosolubilité	Soluble	Coefficient de partage : n-octanol/eau	Non disponible
Viscosité	>300 Kcps	Solubilité (autre)	Non disponible
Densité	1,34 - 1,41 (relative)	COV	92 g/L

Autres informations

Aucune information supplémentaire disponible.

Section 10 – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Aucun danger de réactivité attendu.

Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales d'utilisation.

Possibilité de réactions dangereuses

Aucune polymérisation dangereuse ne se produira.

Conditions à éviter

Éviter la chaleur, les flammes, les étincelles et toutes sources d'inflammation. Éviter le contact avec les substances incompatibles.

Substances incompatibles

Acides puissants, agents oxydants puissants.

Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone, oxydes d'azote, hydrocarbures

Section 11 – DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Information sur les voies d'exposition probables

Inhalation

Peut causer des effets indésirables sur le système nerveux central.

Contact avec la peau

Peut provoquer une légère irritation cutanée.

Contact avec les yeux

Peut causer une légère irritation des yeux.

Ingestion

Le méthanol peut entraîner la cécité avec une apparition des symptômes retardée de 18 à 24 heures.

Toxicité aiguë et chronique

Analyse des composants – DL50/CL50

Les composants de ce produit ont été testés sur diverses sources. Les résultats sont publiés ci-dessous :

Copolymère d'éthylène et d'acétate de vinyle (secret commercial)

Rat, oral, DL50 >2 000 mg/kg

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom de produit : Dyn-O-Seal II

Réf. du produit : 304068- 1 gal

Agent anti-moussant (secret commercial)

Oral, DL50 : > 2 000 mg/kg

Éther de polyéthylèneglycol nonylphénol (secret commercial)

Rat, oral, DL50 : 2 780 mg/kg

Paraffines chlorées (secret commercial)

Rat, oral DL50 >4 g/kg

Polymère, acrylate d'éthyle et acide méthacrylique (mélange)

Rat, oral, DL50 >5 000 mg/kg

Lapin, cutané, DL50 >5 000 mg/kg

Sel de polycarboxylate (mélange)

Rat, oral, DL50 > 5 000 mg/kg

Lapin, cutané, DL50 > 2 000 mg/kg

Ammoniac (7664-41-7)

Rat, oral, DL50 : 350 mg/kg

Rat, inhalation, CL50 : 2 000 ppm, 4 h

Calcaire (1317-65-3)

Rat, oral, DL50 : 6 450 mg/kg

Composé d'argile (secret commercial)

Rat, oral, DL50 : 500 mg/kg

Méthanol (67-56-1)

Rat, oral, DL50 : 6 200 mg/kg

Rat, inhalation, CL50 : 22 500 ppm, 8 h

4,4-diméthylloxazolidine (mélange)

Rat, oral, DL50 : 1 037 mg/kg

Rat, cutané, DL50 >2 000 mg/kg

Rat, inhalation, CL50 : 1,1 mg/L 4 h

Mélange d'acide carbamique (Mélange)

Rat, oral, DL50 : 2 000 mg/kg

Lapin, cutané, DL50 >2 000 mg/kg

Rat, inhalation, CL50 : 2,04 mg/L 4 h

Données sur la toxicité du produit

Estimation de toxicité aiguë

Cutané	> 2 000 mg/kg
Inhalation - Poussière et brouillard	> 5 mg/L
Oral	> 2 000 mg/kg

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom de produit : Dyn-O-Seal II

Réf. du produit : 304068- 1 gal

Effets immédiats

Provoque des effets graves sur le système nerveux central, l'organisme, les yeux et une toxicité systémique.

Effets différés

Peut nuire à la fertilité ou au fœtus. Provoque des effets graves sur les organes suite à une exposition prolongée ou répétée : yeux, système nerveux central.

Irritation/corrosivité

Peut provoquer une légère irritation cutanée. Peut causer une légère irritation des yeux.

Sensibilisation respiratoire

Aucune donnée disponible.

Sensibilisation cutanée

Aucune donnée disponible.

Cancérogénicité des composants

Paraffines chlorées	Secret commercial
CIRC :	Monographie 48 [1990] (groupe 2B [peut être cancérogène pour les humains])
DFG :	Catégorie 3B (peut être cancérogène pour les humains)
OSHA :	Présent
Composé d'argile	Secret commercial
ACGIH :	A2 – Probablement cancérogène pour les humains
CIRC :	Monographie 100C [2012]; Monographie 68 [1997] (groupe 1 [cancérogène pour les humains])
NTP :	Reconnu cancérogène pour l'homme (de taille respirable)
DFG :	Catégorie 1 (provoque le cancer chez l'homme, fraction alvéolaire)
OSHA :	Présent (de taille respirable)

Mutagénicité des cellules germinales

Aucune donnée disponible.

Toxicité pour la reproduction

Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

Système nerveux central, organisme, toxicité systémique, yeux.

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition répétée

Système nerveux central, yeux.

Danger lié à l'aspiration

Aucune donnée disponible.

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom de produit : Dyn-O-Seal II

Réf. du produit : 304068- 1 gal

Troubles médicaux aggravés par l'exposition

Aucune donnée disponible.

Informations supplémentaires

Ce produit contient de la silice cristalline, une substance cancérigène reconnue. Cependant, ce composant est lié par la portion de polymère du produit d'étanchéité. La seule façon d'éliminer le polymère est de procéder à une incinération. Ce produit n'est donc pas considéré comme cancérigène.

Section 12 – DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Éviter le rejet dans l'environnement.

Analyse des composants – Toxicité aquatique

Copolymère d'éthylène et d'acétate de vinyle	Secret commercial
Poissons :	Cyprinus carpio, CL50 : 96 heures > 1 000 mg/L
Paraffines chlorées	Secret commercial
Poissons :	Lepomis macrochirus, CL50 : 96 heures > 300 mg/L [statique]; Oncorhynchus mykiss, CL50 : 96 heures > 0,0109 mg/L [en mouvement]; Oncorhynchus mykiss, CL50 : 96 heures, 94,5 à 271 mg/L [statique]; Lepomis macrochirus, CL50 : 96 heures > 0,1 mg/L [en mouvement]; Pimephales promelas, CL50 : 96 heures > 100 mg/L [statique];
Invertébrés :	Daphnia magna, CE50 : 48 heures 0,0059 mg/L
Polymère, acrylate d'éthyle et acide méthacrylique	Mélange
Poissons :	Pimephales promelas, CL50 : 96 heures > 1 000 mg/L
Invertébrés :	Daphnia magna, CE50 : 48 heures > 1 000 mg/L

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom de produit : Dyn-O-Seal II

Réf. du produit : 304068- 1 gal

Ammoniac	7664-41-7
Poissons :	Cyprinus carpio, CL50 : 96 heures 0,44 mg/L; Lepomis macrochirus CL50 : 96 heures 0,26 - 4,6 mg/L; Lepomis macrochirus, CL50 : 96 heures 1,17 mg/L [en mouvement]; Pimephales promelas, CL50 : 96 heures 0,73 - 2,35 mg/L; Pimephales promelas, CL50 : 96 heures 5,9 mg/L [statique]; Poecilia reticulata, CL50 : 96 heures > 1,5 mg/L; Poecilia reticulata, CL50 : 96 heures 1,19 mg/L [statique]
Invertébrés :	Daphnia magna, CL50 : 48 heures 25,4 mg/L IUCLID
Méthanol	67-56-1
Poissons :	Pimephales promelas, CL50 : 96 heures 28 200 mg/L [en mouvement]; Pimephales promelas, CL50 : 96 heures > 100 mg/L [statique]; Oncorhynchus mykiss, CL50 : 96 heures 19 500 - 20 700 mg/L [en mouvement]; Oncorhynchus mykiss, CL50 : 96 heures 18 - 20 mL/L [statique]; Lepomis macrochirus, CL50 : 96 heures 13 500 - 17 600 mg/L [en mouvement]
4,4-diméthylloxazolidine	Mélange
Poissons :	Truite arc-en-ciel, CL50 : 96 heures 95 mg/l [en mouvement]

Persistence et dégradabilité

Aucune information disponible pour ce produit.

Potentiel de bioaccumulation

Aucune information disponible pour ce produit.

Mobilité

Aucune information disponible pour ce produit.

Autre toxicité

Aucune information supplémentaire disponible.

Section 13 – DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination

Éliminer le contenu/le récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom de produit : Dyn-O-Seal II

Réf. du produit : 304068- 1 gal

Section 14 – INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Renseignements – Ministère américain des transports :

Numéro ONU/NA : Non réglementé

Renseignements – IATA :

Numéro ONU : Non réglementé

Renseignements – IMDG :

Numéro ONU : Non réglementé

Renseignements – TMD :

Numéro ONU : Non réglementé

Polluants marins (IMDG)

N'est pas un polluant marin.

Recueil de règles sur les transporteurs de produits chimiques à l'échelle international

Ce produit contient au moins un des produits chimiques suivants nécessaires pour qu'il soit reconnu comme produit chimique dangereux en vrac par le code IBC.

Méthanol	67-56-1
Code IBC :	catégorie Y
Éthanolamine	141-43-5
Code IBC :	catégorie Y
Propane-1,2-diol	Secret commercial
Code IBC :	catégorie Z
Dioxyde de titane	13463-67-7
Code IBC :	catégorie Z (effluents)

Section 15 – INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Règlement au Canada

CEPA - Liste des substances d'intérêt prioritaire

Ammoniac	7664-41-7
	Liste des substances d'intérêt prioritaire 2 (substances considérées comme toxique en milieu aquatique)

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom de produit : Dyn-O-Seal II

Réf. du produit : 304068- 1 gal

Substances appauvrissant la couche d'ozone

Aucun des composants de ce produit ne figure dans la liste.

Conseil canadien des ministres de l'environnement - Recommandations canadiennes pour la qualité des sols

Aucun des composants de ce produit ne figure dans la liste.

Conseil canadien des ministres de l'environnement - Recommandations canadiennes pour la qualité de l'eau

Aucun des composants de ce produit ne figure dans la liste.

Règlements fédéraux des États-Unis

Ce produit contient un ou plusieurs des produits chimiques suivants devant être identifiés, conformément à la section 302 (40 CFR 355 annexe A) et à la section 313 (40 CFR 372.65) du SARA, au CERCLA (40 CFR 302.4), au TSCA 12(b), et/ou nécessitant un plan de sécurité des procédés de l'OSHA.

Ammoniac	7664-41-7
SARA 302 :	500 lb TPQ
SARA 313 :	1 % de concentration de minimis (comprend de l'ammoniac anhydre et de l'ammoniac en solution aqueuse issus de sels d'ammonium solubles dans l'eau et d'autres sources, 10 % du total d'ammoniac en solution aqueuse doivent être déclarés dans cette liste)
CERCLA :	100 lb QD finale; 45,4 kg QD finale
OSHA (sécurité) :	10 000 lb de TQ anhydre); 15 000 lb de solution TQ, > 44 % d'ammoniac en poids)
SARA 304 :	100 lb EPCRA QD
Méthanol	67-56-1
SARA 313 :	1 % de concentration de minimis
CERCLA :	5 000 lb QD finale; 2 270 kg QD finale
Mélange d'acide carbamique	Mélange
CERCLA :	10 lb QD finale; 4,54 kg QD finale

SARA sections 311/312 (40 CFR 370 sous-parties B et C)

Danger immédiat pour la santé : Oui Danger chronique pour la santé : Oui Risque d'incendie : Non
Pression : Non Réactivité : Non

Analyse des composants - Inventaire

Copolymère d'éthylène et d'acétate de vinyle (secret commercial)

É.-U.	CAN	UE	AU	PHL	JPN – ENCS	JPN – ISHL	KOR – KECI/KECL	KOR – TCCA	CHN	NZL	MEX
Oui	LIS	ELN	Oui	Oui	Oui	Aucun	Oui	Aucun	Oui	Oui	Oui

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom de produit : Dyn-O-Seal II

Réf. du produit : 304068- 1 gal

Éther de polyéthylène glycol nonylphénol (secret commercial)

É.-U.	CAN	UE	AU	PHL	JPN – ENCS	JPN – ISHL	KOR – KECI/KECL	KOR – TCCA	CHN	NZL	MEX
Oui	LIS	Aucun	Oui	Oui	Oui	Aucun	Oui	Aucun	Oui	Oui	Aucun

Paraffines chlorées (secret commercial)

É.-U.	CAN	UE	AU	PHL	JPN – ENCS	JPN – ISHL	KOR – KECI/KECL	KOR – TCCA	CHN	NZL	MEX
Oui	LIS	EIN	Oui	Oui	Oui	Aucun	Oui	Aucun	Oui	Oui	Oui

Polymère, acrylate d'éthyle et acide méthacrylique (mélange)

É.-U.	CAN	UE	AU	PHL	JPN – ENCS	JPN – ISHL	KOR – KECI/KECL	KOR – TCCA	CHN	NZL	MEX
Oui	LIS	Aucun	Oui	Oui	Oui	Aucun	Oui	Aucun	Oui	Oui	Oui

Argile à foulon (mélange)

É.-U.	CAN	UE	AU	PHL	JPN – ENCS	JPN – ISHL	KOR – KECI/KECL	KOR – TCCA	CHN	NZL	MEX
Oui	LIS	Aucun	Oui	Oui	Aucun	Aucun	Oui	Aucun	Oui	Oui	Oui

Ammoniac (7664-41-7)

É.-U.	CAN	UE	AU	PHL	JPN – ENCS	JPN – ISHL	KOR – KECI/KECL	KOR – TCCA	CHN	NZL	MEX
Oui	LIS	EIN	Oui	Oui	Oui	Aucun	Oui	Aucun	Oui	Oui	Oui

Calcaire (1317-65-3)

É.-U.	CAN	UE	AU	PHL	JPN – ENCS	JPN – ISHL	KOR – KECI/KECL	KOR – TCCA	CHN	NZL	MEX
Oui	NSL	EIN	Oui	Oui	Oui	Aucun	Oui	Aucun	Oui	Oui	Oui

Composé d'argile (secret commercial)

É.-U.	CAN	UE	AU	PHL	JPN – ENCS	JPN – ISHL	KOR – KECI/KECL	KOR – TCCA	CHN	NZL	MEX
Oui	LIS	EIN	Oui	Oui	Oui	Aucun	Oui	Aucun	Oui	Oui	Oui

Kaolin, calciné (secret commercial)

É.-U.	CAN	UE	AU	PHL	JPN – ENCS	JPN – ISHL	KOR – KECI/KECL	KOR – TCCA	CHN	NZL	MEX
Oui	LIS	EIN	Oui	Oui	Oui	Aucun	Oui	Aucun	Oui	Oui	Oui

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom de produit : Dyn-O-Seal II

Réf. du produit : 304068- 1 gal

Méthanol (67-56-1)

É.-U.	CAN	UE	AU	PHL	JPN – ENCS	JPN – ISHL	KOR – KECI/KECL	KOR – TCCA	CHN	NZL	MEX
Oui	LIS	EIN	Oui	Oui	Oui	Aucun	Oui	Aucun	Oui	Oui	Oui

4,4-diméthylloxazolidine (mélange)

É.-U.	CAN	UE	AU	PHL	JPN – ENCS	JPN – ISHL	KOR – KECI/KECL	KOR – TCCA	CHN	NZL	MEX
Oui	LIS	EIN	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Aucun	Oui	Oui	Oui

Mélange d'acide carbamique (Mélange)

É.-U.	CAN	UE	AU	PHL	JPN – ENCS	JPN – ISHL	KOR – KECI/KECL	KOR – TCCA	CHN	NZL	MEX
Oui	LIS	EIN	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Aucun	Oui	Oui	Oui

Section 16 – AUTRES INFORMATIONS

Classement HMIS

Risque pour la santé : 1* Risque d'incendie : 0 Réactivité : 0

Échelle de danger : 0 = Minime 1 = Léger 2 = Modéré 3 = Grave 4 = Extrême * = Danger chronique

Classement NFPA

Risque pour la santé : 1 Risque d'incendie : 0 Réactivité : 0

Échelle de danger : 0 = Minime 1 = Léger 2 = Modéré 3 = Grave 4 = Extrême

Récapitulatif des changements

Date de révision : 4 mai 2022

Note de révision : Mise à jour générale

Légende

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux); ADR – Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route; AU – Australie; DBO – Demande biochimique en oxygène; C – Celsius; CAN – Canada; CAS – Chemical Abstracts Service; CERCLA – Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act; CLP – Classification, étiquetage et emballage; CHN – Chine; RPC – Règlements sur les produits contrôlés; DFG – Deutsche Forschungsgemeinschaft (Fonds scientifique allemand); DOT – Ministère des transports des États-Unis; DSD – Directive sur les substances dangereuses; LIS – Liste intérieure des substances; CEE – Communauté économique européenne; EINECS – Inventaire européen des produits chimiques commercialisés; EPA – Environmental Protection Agency (Agence de protection de l'environnement); UE – Union européenne; F – Fahrenheit; CIRC – Centre international de recherche sur le cancer; IATA – Association internationale du transport aérien; OACI – Organisation de l'aviation civile internationale; LDI – Liste de divulgation des ingrédients; DIVS – Danger immédiat pour la vie ou la santé; IMDG –

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom de produit : Dyn-O-Seal II

Réf. du produit : 304068- 1 gal

Code maritime international des marchandises dangereuses; JPN – Japon; KOW – Coefficient de partage octanol/eau; KOR – Corée du Sud; LIE – Limite inférieure d’explosivité; LLV – Valeur limite de niveau d’exposition; LOLI – List Of LIsts™ – Base de données de réglementation de ChemADVISOR; MAK – Maximum Concentration Value in the Workplace (Concentration maximale sur le lieu de travail); VLEP – Valeur limite d’exposition professionnelle; NFPA – National Fire Protection Agency (Association américaine de protection contre l’incendie); NIOSH – National Institute for Occupational Safety and Health (Institut national pour l’hygiène et la sécurité au travail); NJTSR – New Jersey Trade Secret Registry (Registre des secrets commerciaux du New Jersey aux États-Unis); NTP – National Toxicology Program (Programme national de toxicologie); NZL – Nouvelle-Zélande; OSHA – Occupational Safety and Health Administration (Administration américaine pour la santé et la sécurité au travail); PHL – Philippines; RCRA – Resource Conservation and Recovery Act (Loi sur la conservation et la récupération des ressources); REACH – Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des produits chimiques; RID – Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses; SARA – Superfund Amendments and Reauthorization Act (Loi portant modification et réautorisation du Fonds spécial pour l’environnement); LECT – Limite d’exposition de courte durée; TMD – Transport de marchandises dangereuses; TSCA – Toxic Substances Control Act (Loi sur le contrôle des substances toxiques); MPT – Moyenne pondérée dans le temps; LSE – Limite supérieure d’explosivité; É.-U. – États-Unis.

Autre information

Avis de non-responsabilité :

L’information contenue dans ce document repose sur des données et des renseignements à notre disposition et reflète notre meilleur jugement professionnel. Ce produit peut être partiellement formulé avec des composants achetés auprès d’autres sociétés. Dans de nombreux cas, en particulier lorsque des matériaux exclusifs ou couverts par le secret industriel sont utilisés, CCWI Company doit se fonder sur l’évaluation des risques de tels composants effectuée par le fabricant ou l’importateur du produit. Aucune garantie, expresse ou implicite, n’est donnée quant à la nature marchande des renseignements et données fournis, ni quant à leur adéquation à une finalité ou un usage déterminé. Les résultats attendus de l’utilisation de cette information ou de toute autre information n’enfreignent aucun brevet. L’information contenue dans le présent document peut être appliquée dans des conditions d’utilisation hors de notre contrôle et pouvant nous être inconnues, nous déclinons toute responsabilité quant aux résultats d’une telle application. Cette information est fournie à la condition que son destinataire puisse prendre sa propre décision quant à l’adéquation du produit pour son utilisation spécifique.