

Date d'émission 13-juin-2023

Date de révision 13-juin-2023

Version 1

## 1. IDENTIFICATION

### Identificateur de produit

Nom du produit Duct-Seal 321 Canada

### Autres moyens d'identification

Code du produit DS321

Synonymes Aucun

### Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Utilisation recommandée Enduit d'étanchéité

Utilisations contre-indiquées Utilisation par le consommateur

### Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

#### Adresse du fournisseur

DynAir Inc.  
2055 Blvd Hymus  
Dorval, QC H9P 1J8  
Canada

#### Adresse du fabricant

Carlisle HVAC Products  
900 Hensley Lane  
Wylie, TX 75098  
www.carlislehvac.com

### Numéro d'appel d'urgence

Téléphone de l'entreprise  
MSDS Assistance – 972-442-6545  
Technical Assistance – 888-229-2199  
Customer Service – 888-229-0199

Numéro d'appel d'urgence  
US and Canada only (toll-free) : 3E Company - 1-866-519-4752 (access code 334832)  
US/Canada, all other countries: 3E Company - +1-760-476-3962 (access code 334832)  
Mexico (additional contact option): 3E Company - +52 55 41696225 (Code 334832)

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### Classification

#### Statut réglementaire de l'OSHA

Ce produit chimique n'est pas considéré comme dangereux selon la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses de 2012 de l'OSHA (29 CFR 1910.1200) et Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT)

### Éléments d'étiquetage

#### Vue d'ensemble des procédures d'urgence

Aspect pâte

État physique Solide

Odeur Faible

### HNOC (danger non classé autrement)

Non applicable

### Autres informations

Peut être nocif par contact cutané. Provoque une légère irritation cutanée. Légère irritation des yeux. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme. Nocif pour les organismes aquatiques.

**Toxicité aiguë inconnue**

0% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity

**3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS****Substance**

Non applicable

**Mélange**

Nom chimique	No. CAS	% en poids
Limestone *	1317-65-3	30 - 60
Water *	7732-18-5	10 - 30
Acrylic polymer blend (non-hazardous) *	Propriétaire	10 - 30
Clays *	1332-58-7	1 - 5
Methyl alcohol *	67-56-1	1 - 5
Alkanes, C14-17, chloro *	85535-85-9	1 - 5

\*Le pourcentage exact (concentration) de la composition est retenue comme secret commercial. Si le numéro CAS est « propriétaire », l'identité chimique spécifique et le pourcentage de composition sont retenus comme secret commercial.

**4. PREMIERS SOINS****Description des premiers soins****Conseils généraux**

En cas d'accident ou de malaise, obtenir immédiatement une consultation médicale (montrer le mode d'emploi ou la fiche signalétique, si possible). Si les symptômes persistent, appeler un médecin.

**Contact avec les yeux**

Garder les yeux grands ouverts lors du rinçage. Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Après le rinçage initial, retirer les verres de contact et continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.

**Contact avec la peau**

Laver immédiatement avec du savon beaucoup d'eau tout en retirant tous les vêtements et toutes les chaussures contaminés. Si les symptômes persistent, appeler un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

**Inhalation**

Déplacer à l'air frais. Si la respiration est irrégulière ou a cessé, administrer la respiration artificielle. Éviter un contact direct avec la peau. Utiliser une barrière pour effectuer du bouche à bouche. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.

**Ingestion**

NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Boire beaucoup d'eau.

**Équipement de protection individuelle pour les intervenants en premiers soins**

Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.

**Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés****Symptômes**

Peut causer une rougeur et un larmolement des yeux. Peut causer une irritation de la peau.

**Indication des éventuels besoins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires****Note aux médecins**

Traiter en fonction des symptômes.

**5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE****Moyens d'extinction appropriés**

Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat. Poudre chimique sèche,

CO<sub>2</sub>, sable, terre, eau pulvérisée ou mousse régulière.

**Moyens d'extinction  
inappropriés**

Ne pas utiliser un jet d'eau solide pour éviter la dispersion et la propagation du feu.

**Dangers particuliers associés au produit chimique**

La décomposition thermique peut mener à la production de gaz et de vapeurs toxiques et corrosifs.

**Données sur les risques d'explosion**

**Sensibilité aux chocs** Aucun.

**Sensibilité aux décharges  
électrostatiques** Aucun.

**Équipement de protection et précautions pour les pompiers**

Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète.

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

**Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

**Précautions personnelles**

Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Tenir les gens à l'écart des, et contre le vent par rapport aux, déversements/fuites.

**Précautions pour la protection de l'environnement**

**Précautions pour la protection de  
l'environnement**

Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité. Empêcher le produit de pénétrer dans les drains.

**Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

**Méthodes de confinement**

Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité. Recouvrir le déversement de poudre d'une feuille ou d'une bâche en plastique pour minimiser la dispersion. Endiguer loin à l'avant du déversement liquide pour une élimination ultérieure.

**Méthodes de nettoyage**

Couvrir un déversement liquide avec du sable, de la terre ou tout produit absorbant non combustible. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Ramasser et transférer dans des contenants correctement étiquetés. Nettoyer la surface contaminée à fond.

## 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

**Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

**Conseils sur la manutention  
sécuritaire**

Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit.

**Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

**Conditions d'entreposage**

Conserver le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien ventilé. Conserver hors de la portée des enfants.

**Matières incompatibles**

Agents oxydants forts. Acides forts. Bases fortes.

## 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

**Paramètres de contrôle**

**Directives relatives à l'exposition**

Nom chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH REL/IDLH
--------------	-----------	----------	----------------

Limestone 1317-65-3	-	TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> total dust TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total dust TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable dust
Clays 1332-58-7	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> particulate matter containing no asbestos and <1% crystalline silica, respirable particulate matter	TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> total dust TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total dust TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable dust
Methyl alcohol 67-56-1	STEL: 250 ppm TWA: 200 ppm S*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 6000 ppm TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 325 mg/m <sup>3</sup>

NIOSH REL/IDLH limite d'exposition recommandée/Dangereux immédiatement pour la santé ou la vie

### Contrôles techniques appropriés

**Mesures d'ingénierie**      Douches  
Douches oculaires  
Systèmes de ventilation.

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

**Protection des yeux/du visage**      Lunettes de protection à fermeture étanche.

**Protection de la peau et du corps**      Porter des gants de protection et des vêtements de protection.

**Protection respiratoire**      En cas d'irritation ou de dépassement des limites d'exposition, vous devez porter une protection respiratoire approuvée NIOSH/MSHA. Des respirateurs à pression positive à adduction d'air pur peuvent être requis pour des concentrations élevées de contaminants atmosphériques. Une protection respiratoire doit être fournie conformément à la réglementation locale en cours.

**Considérations générales sur l'hygiène**      Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Il est recommandé de nettoyer régulièrement l'équipement, l'aire de travail et les vêtements. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>État physique</b>	Solide	<b>Odeur</b>	Faible
<b>Aspect</b>	pâte	<b>Seuil olfactif</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Couleur</b>	Gris		

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>
pH	8.4 - 9.5	
Point de fusion / point de congélation	> 0 °C / 32 °F	
Point d'ébullition / intervalle d'ébullition	> 100 °C / 212 °F	
Point d'éclair	Aucun renseignement disponible	
Taux d'évaporation	Aucun renseignement disponible	
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucun renseignement disponible	
Limites d'inflammabilité dans l'air		
Limite supérieure d'inflammabilité:	Aucun renseignement disponible	
Limite inférieure d'inflammabilité	Aucun renseignement disponible	
Pression de vapeur	~18 mmHg	@ 20 °C
Densité de vapeur	Aucun renseignement disponible	
Densité relative	~1.3 - 1.4 g/mL	
Solubilité dans l'eau	Insoluble dans l'eau	

<b>Solubilité dans d'autres solvants</b>	Aucun renseignement disponible	
<b>Coefficient de partage</b>	Aucun renseignement disponible	
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Aucun renseignement disponible	
<b>Température de décomposition</b>	Aucun renseignement disponible	
<b>Viscosité cinématique</b>	> 200000 mm <sup>2</sup> /s	@ 40 °C
<b>Viscosité dynamique</b>	Aucun renseignement disponible	
<b>Propriétés explosives</b>	Pas un explosif	
<b>Propriétés comburantes</b>	Non applicable	

**Autres informations**

<b>Point de ramollissement</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Masse moléculaire</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Teneur en COV (%)</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Densité</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Masse volumique apparente</b>	Aucun renseignement disponible

**10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ****Réactivité**

Aucune donnée disponible

**Stabilité chimique**

Stable dans les conditions d'entreposage recommandées.

**Possibilité de réactions dangereuses**

Aucun dans des conditions normales de traitement.

**Conditions à éviter**

Température élevée. Matières incompatibles.

**Matières incompatibles**

Agents oxydants forts. Acides forts. Bases fortes.

**Produits de décomposition dangereux**

La décomposition thermique peut mener à la production de gaz et de vapeurs toxiques et corrosifs.

**11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES****Informations sur les voies d'exposition probables****Renseignements sur le produit**

<b>Inhalation</b>	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.
<b>Contact avec les yeux</b>	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits. Peut causer une légère irritation.
<b>Contact avec la peau</b>	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits. La substance peut causer une légère irritation de la peau.
<b>Ingestion</b>	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

<b>Nom chimique</b>	<b>DL50 par voie orale</b>	<b>DL50 par voie cutanée</b>	<b>CL50 par inhalation</b>
Water 7732-18-5	> 90 mL/kg ( Rat )	-	-
Clays 1332-58-7	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rat )	-
Methyl alcohol 67-56-1	= 6200 mg/kg ( Rat )	= 15800 mg/kg ( Rabbit ) = 15840 mg/kg ( Rabbit )	= 22500 ppm ( Rat ) 8 h = 64000 ppm ( Rat ) 4 h
Alkanes, C14-17, chloro 85535-85-9	= 2000 mg/kg ( Rat )	-	-

**Informations sur les effets toxicologiques****Symptômes** Peut causer une rougeur et un larmolement des yeux. Peut causer une irritation de la peau.

**Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**

<b>Sensibilisation</b>	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.
<b>Mutagenicité sur les cellules germinales</b>	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.
<b>Cancérogénicité</b>	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.
<b>STOT - exposition unique</b>	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.
<b>STOT - exposition répétée</b>	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.
<b>Danger par aspiration</b>	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Mesures numériques de la toxicité - Renseignements sur le produit**

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH .

<b>ETAmél (orale)</b>	>5000.00 mg/kg
<b>ETAmél (cutané)</b>	3,574.00 mg/kg
<b>ETAmél (inhalation-poussière/brouillard)</b>	6.34 mg/l

**12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES****Écotoxicité**

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

Nom chimique	Algues/plantes aquatiques	Poissons	Crustacés
Methyl alcohol 67-56-1	-	28200: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 19500 - 20700: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 18 - 20: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 13500 - 17600: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through	-

**Persistance et dégradabilité**

Aucun renseignement disponible.

**Bioaccumulation**

Potentiel de bioaccumulation.

Nom chimique	Coefficient de partage
Methyl alcohol 67-56-1	-0.77
Alkanes, C14-17, chloro 85535-85-9	5.5 - 6.0

**Autres effets néfastes**

Substances candidates à la liste des SVHC

**13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION****Méthodes de traitement des déchets**

**Élimination des déchets** L'élimination doit être conforme aux lois et aux réglementations régionales, nationales et locales.

**Emballage contaminé** Ne pas réutiliser le contenant.

Nom chimique	RCRA	RCRA - Critère d'inscription	RCRA - Déchets de série D	RCRA - déchets de série U
Methyl alcohol 67-56-1	-	Included in waste stream: F039	-	U154

Nom chimique	Statut de déchets dangereux de la Californie
Methyl alcohol 67-56-1	Toxic Ignitable

#### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

<u>DOT</u>	Non réglementé
<u>TMD</u>	Non réglementé
<u>IATA</u>	Non réglementé
<u>IMDG</u>	Non réglementé

#### 15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

##### Inventaires internationaux

TSCA	Est conforme à (aux)
LIS/LES	Est conforme à (aux)
EINECS/ELINCS	Est conforme à (aux)
IECSC	Est conforme à (aux)
KECL	Est conforme à (aux)
PICCS	Est conforme à (aux)
AICS	Est conforme à (aux)

##### Légende :

**TSCA** - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)

**LIS/LES** - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

**EINECS/ELINCS** - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

**ENCS** - Substances chimiques existantes et nouvelles du Japon

**IECSC** - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine

**KECL** - Liste des substances chimiques existantes et évaluées de la Corée

**PICCS** - Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines

**AICS** - Inventaire australien des substances chimiques

##### Règlements fédéraux aux

##### États-Unis

##### **SARA 313**

Section 313 du titre III de la loi du Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA). Ce produit contient un ou des produits chimiques soumis aux exigences en matière de rapport de la Loi et du titre 40 du Code of Federal Regulations, Part 372

Nom chimique	SARA 313 - Valeurs de seuil %
Methyl alcohol - 67-56-1	1.0

##### SARA 311/312 Catégories de dangers

Danger aigu pour la santé	Non
Danger chronique pour la santé	Non
Risque d'incendie	Non
Risque de décompression soudaine	Non
Danger de réaction	Non

##### CWA (Loi sur la qualité de l'eau)

Ce produit ne contient aucune substance polluante réglementée en vertu de la loi sur la qualité de l'eau (Clean Water Act) (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42) :

##### CERCLA

Sous sa forme commerciale, ce produit contient une ou plusieurs substances réglementées comme une substance dangereuse en vertu de CERCLA (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act) (40 CFR 302)

Nom chimique	Quantités à déclarer de	CERCLA/SARA - Quantité à	Quantité à déclarer (RQ)
--------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------

	substances dangereuses	déclarer	
Methyl alcohol 67-56-1	5000 lb	-	RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ

### États-Unis - Réglementations des États

#### **Proposition 65 de la Californie**

Ce produit contient les produits chimiques suivants de la Proposition 65 Le produit contient de la silice cristalline (quartz) sous une forme non respirable. Il est peu probable qu'une exposition à ce produit donne lieu à une inhalation de silice cristalline

Nom chimique	Proposition 65 de la Californie
Methyl alcohol - 67-56-1	Developmental
Quartz - 14808-60-7	Carcinogen

### Règlements d'État sur le droit à l'information aux États-Unis

Nom chimique	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvanie
Limestone 1317-65-3	X	X	X
Clays 1332-58-7	X	X	X
Methyl alcohol 67-56-1	X	X	X
Quartz 14808-60-7	X	X	X

### Renseignements de l'étiquette de l'EPA américaine

Numéro d'homologation des pesticides de l'EPA Non applicable

## 16. AUTRES RENSEIGNEMENTS, Y COMPRIS LA DATE DE PRÉPARATION DE LA DERNIÈRE RÉVISION

<b>NFPA</b>	Risques pour la santé 1 Inflammabilité 0	Instabilité 0	Propriétés physiques et chimiques -
<b>HMIS</b>	Risques pour la santé 1 Inflammabilité 0	Dangers physiques 0	Protection individuelle X

Légende Étoile des risques chroniques \* = Danger chronique pour la santé

Date d'émission 13-juin-2023

Date de révision 13-juin-2023

#### **Note de révision**

Aucun renseignement disponible

#### **Procédure used to derive the classification**

Justification - Calculation method

#### **Avis de non-responsabilité**

Les renseignements contenus dans cette fiche signalétique sont corrects à notre connaissance, sur la base de nos connaissances à la date de sa publication. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.

**Fin de la fiche signalétique**