



Fiche de données de sécurité

*** Section 1 - Produit et identification ***

Nom Matériel: Tissus enduits de vinyle

Description chimique: Les tissus enduits de PVC qui peuvent contenir une couche de finition.

synonymes: Aucun

Informations du fabricant

Duradek Canada Ltd.
8288 129 Street
Surrey, BC V3W 0A6

Téléphone: 724-523-5441 Télécopieur: 724-523-7403

www.omnova.com

24 heures # 1 d'urgence 800 424 9300 (CHEMTREC) En dehors de la CHEMTREC USA call à Arlington, en Virginie, (Etats-Unis) @ 703 527 3887

Observations générales

REMARQUE: le numéro de téléphone CHEMTREC doit être utilisé uniquement en cas d'urgences chimiques impliquant un déversement, fuite, incendie, exposition ou accident impliquant des produits chimiques. Toutes les questions non urgentes doivent être adressées au service à la clientèle. Les destinataires de la présente fiche de données de sécurité doivent étudier soigneusement de prendre conscience et comprendre les risques pour la santé ou physiques associés à ce produit. Il peut être approprié ou nécessaire de consulter des experts ou des ouvrages de référence sur la manipulation, la ventilation, la toxicologie, la réglementation environnementale et la prévention des incendies afin de comprendre suffisamment la fiche de données de sécurité. Les employeurs devraient informer les travailleurs et tous les autres qui sont potentiellement ou réellement exposés à des risques pour la santé ou physiques associés à ce produit.

*** Section 2 - Identification des dangers ***

Vue d'ensemble d'urgence

Le produit est un solide. Pas des conditions inhabituelles sont attendues de ce produit pendant une utilisation normale. Les éléments métalliques contenus dans ce produit sont censés biologiquement indisponible en cas d'ingestion ou inhalation. Le traitement thermique des fumées peut provoquer une irritation des yeux, de la peau et le système respiratoire. Des fumées toxiques peuvent être libérés lors de la combustion.

Effets potentiels sur la santé: Yeux

En utilisation normale, aucune irritation oculaire importante peut attendre d'un contact avec ce produit. Contact avec les yeux avec des poussières peut provoquer une irritation.

Effets potentiels sur la santé: la peau

Ce produit ne devrait pas causer de l'irritation. Le contact avec des poussières ou fumées de traitement peut provoquer une irritation.

Effets potentiels sur la santé: Ingestion

Cependant, l'ingestion de ce produit est peu probable, l'ingestion peut causer l'anémie, les vomissements et la diarrhée. Les éléments métalliques contenus dans ce produit sont censés être biologiquement indisponible. Toutefois, l'ingestion de grandes quantités peut produire une toxicité.

Effets potentiels sur la santé: Inhalation

La poussière peut provoquer une irritation du nez, de la gorge et le système respiratoire. L'inhalation de fumées de traitement thermique peut provoquer une irritation des voies respiratoires. le traitement thermique extrême peut libérer du chlorure de vinyle, qui peut causer le cancer.

SIMD: Santé: 1 Feu: 1 Réactivité: 0, Pers. prot. : X (doit être déterminé par votre superviseur) (Hazard

Echelle: 0 = Minimal 1 = Faible 2 = Modéré 3 = Grave 4 = sévère * = Risque chronique)

***** Section 3 - Renseignements Composition *****

CAS #	Identité de la substance	Environ. Pourcentage de poids
Aucun	Film PVC	75-90%
Aucun	Textile (polyester, coton, rayonne, nylon, polypropylène ou une combinaison de la précédente)	10-25%

Information sur les composants / Information sur les composants non dangereux

OMNOVA Solutions a déterminé que ce produit n'est pas réglementé par l'administration de la santé et la sécurité au travail des États-Unis (OSHA) Hazard Communication Standard parce que ces matériaux répondent aux 29CFR1910.1200 (b) (6) (v) la définition d'un article: « un produit manufacturé autre qu'une particule de fluide: (i) qui est formée en une forme spécifique lors de la fabrication ou de conception; (ii) qui a la fonction de l'utilisation finale (s) dépendant en tout ou en partie sur sa forme ou sa conception au cours de l'utilisation finale; et (iii) qui, dans des conditions normales d'utilisation ne libère pas plus de très petites quantités, par exemple, minute ou des traces, d'un produit chimique dangereux (tel que déterminé par le paragraphe (d) du présent article) et ne pose pas de danger physique ou un risque pour la santé des employés « .

***** Section 4 - Premiers soins *****

Premiers secours: Yeux

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau pendant 15 minutes et consulter un médecin.

Premiers soins: Peau

Pour contact avec la peau, laver immédiatement avec du savon et de l'eau. Enlever les vêtements contaminés, chaussures, bracelet, etc. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Premiers secours: Ingestion

Ne jamais rien faire avaler à une victime inconsciente ou souffrant de convulsions. En cas de vomissement spontané, il faut se pencher en avant pour réduire le risque d'aspiration. Si le matériel est avalé, consulter un médecin ou des conseils immédiats. Ne pas faire vomir, sauf indication contraire de le faire par le personnel médical.

Premiers secours: Inhalation

Si les symptômes apparaissent, retirer la source de contamination ou déplacer la victime à l'air frais. Si la personne affectée ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle.

Premiers soins: Notes médecin

Fournir des soins généraux et traiter les symptômes.

***** Section 5 - Mesures de lutte contre l'incendie *****

Point de rupture: N'est pas applicable

Risques d'incendie

Ce produit est un matériau solide qui brûle avec une flamme lente, qui couve lors du chauffage à des températures élevées. .

Produits de combustion dangereux

La dégradation thermique produit du chlorure d'hydrogène, des hydrocarbures de faible poids moléculaire, et des oxydes de carbone.

Moyens d'extinction

le brouillard d'eau (de préférence), un produit chimique sec, mousse, dioxyde de carbone.

Matériel de lutte contre l'incendie / Instructions

Les pompiers doivent porter un équipement de protection. Les pompiers doivent éviter d'inhaler les produits de combustion. Refroidir les conteneurs chauffés par pulvérisation d'eau à partir d'une distance de sécurité.

NFPA: Santé: 1, Feu: 1, Réactivité: 0

(Échelle de risque: 0 = Minimal 1 = Faible 2 = Modéré 3 = Grave 4 = sévère)

***** Section 6 - Mesures en cas de déversement *****

Procédures de confinement

En raison de la nature physique de ce matériau, le confinement n'est pas nécessaire.

Procédures de nettoyage

Relance, balayage, une pelle ou aspirer cette matière et mise en conteneur pour l'élimination comme un déchet non dangereux.

Procédures d'évacuation

L'évacuation ne devrait pas être nécessaire.

*** Section 7 - Manipulation et stockage des informations ***

procédures de manutention

Évitez de respirer les poussières. Évitez de respirer les vapeurs si ce produit est utilisé à des températures élevées. Utiliser avec une ventilation adéquate. Ne pas souder ou de la fumée autour du produit en raison de produits de combustion dangereux.

Uniquement pour usage industriel.

Procédures de stockage

Évitez le stockage très chaud ou froid pour la qualité des produits.

*** Section 8 - Contrôle de l'exposition / protection personnelle ***

Directives d'exposition

INFORMATION PRODUIT

Aucune limite d'exposition établies pour le produit.

Contrôles techniques

Utiliser une ventilation générale et locale par aspiration, si possible, dans des espaces restreints ou fermés. Pendant le traitement thermique, une ventilation adéquate pour éviter l'accumulation de poussières ou de fumées de traitement.

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE Équipement de

protection individuelle: Yeux / Visage

Porter des lunettes de sécurité pendant le traitement.

Équipement de protection individuelle: peau

Porter des gants imperméables pour un contact prolongé.

Équipement de protection individuelle: respiratoire

Si la ventilation est insuffisante pour éliminer efficacement les vapeurs ou le brouillard, une protection respiratoire approuvée par le NIOSH approprié doit être fourni.

*** Section 9 - Propriétés physiques et chimiques ***

Apparence: Film PVC

État physique: Solide

La pression de vapeur: Non déterminé

Point d'ébullition: N'est pas applicable

Solubilité (H2O): Insoluble

Taux d'évaporation: N'est pas applicable

Odeur: vinyle léger

pH: N'est pas applicable

La densité de vapeur: N'est pas applicable

Point de fusion: > 200 ° F

Densité: 1,35 à 1,60

Point de rupture: N'est pas applicable

*** Section 10 - Stabilité chimique et réactivité ***

Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

Stabilité chimique: Conditions à éviter

Une exposition prolongée à des températures élevées provoque la dégradation des PVC. L'exposition à des températures supérieures à 350 ° C est déconseillé pour toute période de temps.

Incompatibilité

Soluble dans le THF et les cétones.

décomposition dangereux

La dégradation thermique produit du chlorure d'hydrogène, des hydrocarbures de faible poids moléculaire, et des oxydes de carbone.

Polymérisation hasardeuse

Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

*** Section 11 - Informations toxicologiques ***

Toxicité aiguë

Renseignements généraux

Aucune donnée disponible pour ce produit.

carcinogénéicité

Renseignements généraux

Aucune donnée disponible sur la cancérogénéicité pour ce produit.

Épidémiologie

Aucune donnée disponible pour ce produit.

neurotoxicité

Aucune donnée disponible pour le produit.

Mutagénéicité

Aucune donnée disponible pour ce produit.

tératogénéicité

Aucune donnée disponible pour ce produit.

Autres informations toxicologiques

Aucun disponible.

*** * * Section 12 - Informations écologiques * * ***

écotoxicité

Aucune donnée disponible pour ce produit.

Devenir dans l'environnement

Aucune donnée disponible pour ce produit.

*** * * Section 13 - Élimination des résidus * * ***

EPA des États-Unis déchets et descriptions

L'utilisateur doit tester les déchets en utilisant des méthodes décrites dans 40 CFR Part 261 pour déterminer si elle répond à des définitions applicables d'un déchet dangereux.

Instructions relatives à l'élimination

Éliminer les déchets conformément aux réglementations locales, nationales, fédérales et règlements environnementaux provinciaux.

*** * * Section 14 - Informations sur les transports * * ***

Informations US DOT

Nom pour la livraison: Non réglementé par le DOT

Classe de danger: Non classés

ONU / NA: Non classés

Groupe d'emballage: Non classés

Étiquette requise (s): Aucun

Information additionnelle.: Aucun

Règlement sur le transport international

Non réglementé comme marchandises dangereuses.

*** * * Section 15 - Informations réglementaires * * ***

Règlements fédéraux

Renseignements généraux

Tous les ingrédients de ce produit sont répertoriés, sont exemptés de l'inscription sur l'EPA des États-Unis (TSCA) Inventaire des substances chimiques.

Règlement d'État

Renseignements généraux

D'autres règlements de l'État peuvent s'appliquer. Vérifier les exigences de l'État.

* * * Section 16 - Autres informations * * *

les autres informations

Un soin raisonnable a été apporté à la préparation de cette information, mais le fabricant ne fait aucune garantie de qualité marchande ou toute autre garantie, expresse ou implicite, en ce qui concerne ces informations. Le fabricant ne fait aucune déclaration et décline toute responsabilité pour les dommages directs, indirects ou consécutifs résultant de son utilisation.

Clé / Légende

EPA = Environmental Protection Agency; TSCA = Loi sur le contrôle des substances toxiques; ACGIH = Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux; CIRC = Centre international de recherche sur le cancer; NIOSH = Institut national pour la sécurité et la santé; NTP = National Toxicology Program; OSHA = sécurité au travail et administration de la santé; NFPA = National Fire Protection Association; SIMD = matières dangereuses Système d'identification; CERCLA = Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act; Modifications de la LEP = Superfund et Loi sur la réautorisation; ASRIT = boues activées Test d'inhibition de la respiration; DBO = Demande biochimique en oxygène; COD = Demande chimique en oxygène TLV = Valeur limite MPT = moyenne pondérée sur; VLE = Valeurs limites d'exposition à court terme; PAH = polluants atmosphériques dangereux; DSL = Liste intérieure des substances. FDA = Food and Drug Administration; CWC = Convention sur les armes chimiques; EINECS = Inventaire européen des substances chimiques existantes; ELINCS = Liste européenne des substances chimiques; ND = Non déterminé; NR = Non requis; NA = Non applicable; Unk = Inconnu Pour les urgences, CHEMTREC au 1-800-424-9300. Cette version remplace V1.1 tissus enduits PVC MSDS.

Fin de la fiche signalétique



Performance Materials
Coated Fabrics

25435 Harvard Road
Beachwood, OH, USA 44122-6201
Tel: 216-682-7000
www.omnova.com

November 30, 2017

Dawn Fife
Duradek Canada Ltd
8288 129th Street
Surrey B.C. V3W 0A6
dawn@duradek.com

Dear Ms. Fife,

All Coated Fabric products produced by the OMNOVA Jeannette facility are articles and are not bound under the OSHA Safety Data Sheet (SDS) regulation nor are they bound under the Global Harmonized System (GHS).

We are supplying you the current (M)SDS for your records in both French and US English.

We appreciate your business and continued partnership. Please contact your OMNOVA sales representative if any additional information is required.

Regards,
Marilyn Germano

Marilyn Germano
Senior Scientist

cc: Gregg Weida
Shawn Eaton
Tim Polaski



Material Safety Data Sheet

***** Section 1 - Chemical Product and Company Identification *****

Material Name: Vinyl Coated Fabrics

Chemical Description: PVC coated fabrics which may contain a topcoat.

Synonyms: None

Manufacturer Information

OMNOVA Solutions Inc.
1001 Chambers Avenue
Jeannette, PA 15644

Phone: 724-523-5441 Fax: 724-523-7403

www.omnova.com

24 Hour Emergency # 1 800 424 9300 (CHEMTREC)
Outside of the U.S.A. call CHEMTREC in Arlington, Virginia,
(USA) @ 703 527 3887

General Comments

NOTE: CHEMTREC telephone number is to be used only in the event of chemical emergencies involving a spill, leak, fire, exposure, or accident involving chemicals. All non-emergency questions should be directed to customer service. .

Recipients of this Material Safety Data Sheet should study it carefully to become aware of and understand the health or physical hazards associated with this product. It may be appropriate or necessary to consult experts or reference books about safe handling, ventilation, toxicology, environmental regulations and fire prevention in order to sufficiently understand the Material Safety Data Sheet. Employers should inform workers and any others who are potentially or actually exposed to health or physical hazards associated with this product.

***** Section 2 – Hazards Identification *****

Emergency Overview

Product is a solid. No unusual conditions are expected from this product during normal use. The metallic elements contained in this product are expected to be biologically unavailable if ingested or inhaled. Thermal processing fumes may cause irritation to eyes, skin and respiratory system. Toxic fumes may be released during combustion.

Potential Health Effects: Eyes

During normal use, no significant eye irritation can be expected from contact with this product. Eye contact with dusts may cause irritation.

Potential Health Effects: Skin

This product is not expected to cause irritation. Contact with dusts or processing fumes may cause irritation.

Potential Health Effects: Ingestion

Ingestion of this product is unlikely, however, ingestion may cause anemia, vomiting, and diarrhea. The metallic elements contained in this product are expected to be biologically unavailable. However, ingestion of larger amounts may produce toxicity.

Potential Health Effects: Inhalation

Dusts may cause irritation to nose, throat, and respiratory system. Inhalation of thermal processing fumes may cause respiratory tract irritation. Extreme thermal processing may release vinyl chloride which can cause cancer.

HMIS Ratings: Health: 1 Fire: 1 Reactivity: 0, Pers. Prot.: X (Should be determined by your Supervisor) (Hazard Scale: 0 = Minimal 1 = Slight 2 = Moderate 3 = Serious 4 = Severe * = Chronic hazard)

***** Section 3 – Composition Information *****

CAS #	Substance Identity	Approx. Weight Percent
None	PVC Film	75-90%
None	Textile (Polyester, Cotton, Rayon, Nylon, Polypropylene or a combination of the previous)	10-25%

Component Information/Information on Non-Hazardous Components

OMNOVA Solutions has determined that this product is not regulated under the U.S. Occupational Health and Safety Administration (OSHA) Hazard Communication Standard because these materials meet the 29CFR1910.1200(b)(6)(v) definition of an article: "a manufactured item other than a fluid particle: (i) which is formed to a specific shape or design during manufacture; (ii) which has end use function(s) dependent in whole or in part upon its shape or design during end use; and (iii) which under normal conditions of use does not release more than a very small quantities, e.g., minute or trace amounts, of a hazardous chemical (as determined by paragraph (d) of this section) and does not pose a physical hazard or health risk to employees."

***** Section 4 – First Aid Measures *****

First Aid: Eyes

In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water for 15 minutes and seek medical advice.

First Aid: Skin

For skin contact, promptly wash with soap and water. Remove contaminated clothing, shoes, watchband, etc. If irritation persists, get medical attention.

First Aid: Ingestion

Never give anything by mouth to a victim who is unconscious or is having convulsions. If vomiting naturally occurs, have victim lean forward to reduce risk of aspiration. If the material is swallowed, get immediate medical attention or advice. Do not induce vomiting unless instructed to do so by medical personnel.

First Aid: Inhalation

If symptoms are experienced, remove source of contamination or move victim to fresh air. If the affected person is not breathing, apply artificial respiration.

First Aid: Notes to Physician

Provide general supportive measures and treat symptoms.

***** Section 5 – Fire Fighting Measures *****

Flash Point: Not applicable

General Fire Hazards

This product is a solid material which will burn with a slow, smoldering flame upon heating to high temperatures.

Hazardous Combustion Products

Thermal degradation produces hydrogen chloride, low molecular weight hydrocarbons, and oxides of carbon.

Extinguishing Media

Water fog (preferred), dry chemical, foam, carbon dioxide.

Fire Fighting Equipment/Instructions

Firefighters should wear full protective gear. Firefighters should avoid inhaling any combustion products. Cool heated containers with water spray from a safe distance.

NFPA Ratings: Health: 1, Fire: 1, Reactivity: 0

(Hazard Scale: 0 = Minimal 1 = Slight 2 = Moderate 3 = Serious 4 = Severe)

***** Section 6 – Accidental Release Measures *****

Containment Procedures

Due to physical nature of this material, containment is not necessary.

Clean-Up Procedures

Roll, sweep, shovel, or vacuum this material and put into container for disposal as a non-hazardous waste.

Evacuation Procedures

Evacuation should not be necessary.

*** Section 7 – Handling and Storage Information ***

Handling Procedures

Avoid breathing dust. Avoid breathing fumes if this product is used at high temperatures. Use with adequate ventilation. Do not weld or smoke around product due to hazardous combustion products.

Only for industrial use.

Storage Procedures

Avoid very hot or cold storage for product quality.

*** Section 8 – Exposure Controls / Personal Protection ***

Exposure Guidelines

PRODUCT INFORMATION

No exposure limits established for the product.

Engineering Controls

Use general ventilation and use local exhaust, where possible, in confined or enclosed spaces. During thermal processing, use adequate ventilation to prevent the build up of dusts, or processing fumes. .

PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

Personal Protective Equipment: Eyes/Face

Wear safety glasses during processing.

Personal Protective Equipment: Skin

Wear impervious gloves for prolonged contact.

Personal Protective Equipment: Respiratory

If ventilation is not sufficient to effectively remove vapors or mists, appropriate NIOSH approved respiratory protection must be provided.

*** Section 9 - Physical & Chemical Properties ***

Appearance:	PVC Film	Odor:	Slight vinyl
Physical State:	Solid	pH:	Not applicable
Vapor Pressure:	Not determined	Vapor Density:	Not applicable
Boiling Point:	Not applicable	Melting Point:	>200° F
Solubility (H2O):	Insoluble	Specific Gravity:	1.35 – 1.60
Evaporation Rate:	Not applicable	Flash Point:	Not applicable

*** Section 10 – Chemical Stability & Reactivity Information ***

Chemical Stability

Stable under normal conditions.

Chemical Stability: Conditions to Avoid

Extended exposure to elevated temperatures will cause degradation of PVC. Exposure to temperatures above 350° F is not recommended for any period of time.

Incompatibility

Soluble in THF and Ketones.

Hazardous Decomposition

Thermal degradation produces hydrogen chloride, low molecular weight hydrocarbons, and oxides of carbon.

Hazardous Polymerization

Hazardous polymerization will not occur.

*** Section 11 – Toxicological Information ***

Acute Toxicity

General Product Information

No data is available for this product.

Carcinogenicity

General Product Information

No carcinogenicity data available for this product.

Epidemiology

No data available for this product.

Neurotoxicity

No data available for product.

Mutagenicity

No data available for this product.

Teratogenicity

No data available for this product.

Other Toxicological Information

None available.

***** Section 12 – Ecological Information *****

Ecotoxicity

No data available for this product.

Environmental Fate

No data available for this product.

***** Section 13 - Disposal Considerations *****

US EPA Waste Number & Descriptions

User must test waste using methods described in 40 CFR Part 261 to determine if it meets applicable definitions of a hazardous waste.

Disposal Instructions

Dispose of waste material according to Local, State, Federal, and Provincial Environmental Regulations.

***** Section 14 – Transportation Information *****

US DOT Information

Shipping Name: Not DOT Regulated

Hazard Class: Not classified

UN/NA #: Not classified

Packing Group: Not classified

Required Label(s): None

Additional Info.: None

International Transportation Regulations

Not regulated as dangerous goods.

***** Section 15 – Regulatory Information *****

US Federal Regulations

General Product Information

All of the ingredients of this product are listed on, or are exempted from listing on the U.S. EPA (TSCA) Inventory of Chemical Substances.

State Regulations

General Product Information

Other state regulations may apply. Check individual state requirements.

* * * Section 16 - Other Information * * *

Other Information

Reasonable care has been taken in the preparation of this information, but the manufacturer makes no warranty of merchantability or any other warranty, expressed or implied, with respect to this information. The manufacturer makes no representations and assumes no liability for any direct, incidental or consequential damages resulting from its use.

Key/Legend

EPA = Environmental Protection Agency; TSCA = Toxic Substance Control Act; ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists; IARC = International Agency for Research on Cancer; NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health; NTP = National Toxicology Program; OSHA = Occupational Safety and Health Administration; NFPA = National Fire Protection Association; HMIS = Hazardous Material Identification System; CERCLA = Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act; SARA = Superfund Amendments and Reauthorization Act; ASRIT = Activated Sludge Respiration Inhibition Test; BOD = Biochemical Oxygen Demand; COD = Chemical Oxygen Demand TLV = Threshold Limit Value; TWA = Time-Weighted Average; STEL = Short-Term Exposure Limit; HAP = Hazardous Air Pollutant; DSL = Canadian Domestic Substance List. FDA = Food and Drug Administration; CWC = Chemical Weapons Convention; EINECS = European Inventory of Existing Chemical Substances; ELINCS = European List of New Chemical Substances ; ND = Not Determined; NR = Not Required; NA = Not Applicable; Unk = Unknown

For emergencies, call CHEMTREC at 1-800-424-9300.

This version replaces MSDS PVC Coated Fabrics V1.1.

End of MSDS