

Nom du produit: TEGO® Variplus CA N

# Fiches de Données de Sécurité

Classified in accordance with Health Canada Hazardous Products Regulations  
(SOR/2015-17)

## 1. Identification

**Identificateur du produit:**

TEGO® Variplus CA N

**Nom chimique:**

Ketone-aldehyde condensation resin

**Autres moyens d'identification**

Aucune.

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

**Utilisation recommandée:** Utilisation industrielle

**Restrictions conseillées pour l'utilisation:** Aucuns connus.

**Renseignements sur le fabricant/importateur/distributeur**

NOM DE LA SOCIETE : Evonik Canada Inc.  
3380 South Service Road  
L7N 3J5 BurlingtonON  
Canada

Téléphone : +1 905 336 3423

Télécopie : +1 905 332 5632

Courriel : product-regulatory-services@evonik.com

**Numéro de téléphone d'urgence:**

Urgence santé 24 h/24 : +1 800 424 9300 (CHEMTREC - US & CANADA)  
800 681 9531 (CHEMTREC MEXICO)  
+1 703 527 3887 (CHEMTREC WORLD)  
+1 613 996 6666 (CANUTEC – Seulement en cas d'urgence de transport)  
+1 973 929 8060 (Product Regulatory Services)

## 2. Identification des dangers

**Règlement sur les Produits Dangereux**

Non classé

**Éléments d'Étiquetage**

**Symbole de Danger:**

Aucun symbole

Nom du produit: TEGO® Variplus CA N

**Mot Indicateur:** Aucun mot indicateur.**Mention de Danger:** Sans objet**Conseil de Prudence****Danger(s) non classé(s) ailleurs (DNCA):** Aucune.**3. Composition/information sur les ingrédients****Nom chimique:**

Ketone-aldehyde condensation resin

**Substances****Remarques sur la Composition:**

Les composants ne sont pas dangereux ou sont sous les limites de divulgation requises.

**4. Premiers soins****Description des premiers soins****Informations générales:** enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé**Inhalation:** Arrivée d'air frais, consulter un médecin en cas de malaises**Contact Cutané:** En cas de contact avec la peau, laver à l'eau et au savon. En cas de troubles: Prévoir des soins médicaux. En cas de contact avec le produit fondu, rafraîchir immédiatement à l'eau froide. Ne pas enlever le produit solidifié de la peau en le râclant.**Contact avec les yeux:** En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. En cas de troubles: Prévoir des soins médicaux.**Ingestion:** Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir. En cas de troubles: Prévoir des soins médicaux.**Protection personnelle pour les secouristes:** Données non disponibles.**Principaux symptômes et effets, tant aigus que différés****Symptômes:** Pas d'indications particulières.**Dangers:** Données non disponibles.**Indication d'un besoin médical immédiat et traitement spécial requis****Traitement:** Traiter de façon symptomatique.**5. Mesures à prendre en cas d'incendie**

Nom du produit: TEGO® Variplus CA N

**Agents extincteurs appropriés (et inappropriés)**

<b>Moyen d'extinction approprié:</b>	mousse, dioxyde de carbone, poudre extinctive, pulvérisation d'eau
<b>Méthodes d'extinction inappropriées:</b>	Jet d'eau à grand débit.
<b>Dangers particuliers de la substance ou du mélange:</b>	En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: - dioxyde et monoxyde de carbone Vapeurs de Formaldéhyde Dans certains cas d'incendie, la présence de traces d'autres substances toxiques n'est pas exclue.

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

<b>Procédures de lutte contre l'incendie:</b>	La poussière peut former un mélange explosif avec l'air. Éviter la formation de poussière. Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques Conserver à l'écart des sources d'ignition.
<b>Équipement de protection spécial pour les pompiers:</b>	Ne pas inhaler les gaz d'explosion ou de combustion. Appareil respiratoire autonome.

**6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel**

<b>Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence:</b>	Utiliser un équipement de protection personnelle. Éviter la formation de poussière.
<b>Mesures à prendre en cas de déversement accidentel:</b>	Données non disponibles.
<b>Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:</b>	Utiliser un équipement de manutention mécanique. Enlever le matériau absorbé conformément aux prescriptions.
<b>Mesures de Précautions Environnementales:</b>	Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout ni dans les eaux d'écoulement. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.

**7. Manutention et stockage****Manutention**

<b>Mesures techniques:</b>	Données non disponibles.
<b>Ventilation locale/totale:</b>	Données non disponibles.
<b>Conseils de manipulation:</b>	Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas inhaler les poussières/les fumées/les aérosols. Aucune mesure particulière si le stockage et la manipulation sont appropriés. Éviter la formation et le dépôt de poussières.
<b>Mesures de prévention des contacts:</b>	Données non disponibles.

**Entreposage**

<b>Conditions de stockage sûres:</b>	Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité. Température maximum de stockage: 30°C.
<b>Matériau d'emballage sûr:</b>	Données non disponibles.

Nom du produit: TEGO® Variplus CA N

**8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle****Paramètres de Contrôle****Limites d'Exposition Professionnelle**

Aucun des composants ne fait l'objet d'une limite d'exposition.

**Valeurs Limites Biologiques**

Aucune limite d'exposition biologique observée pour les ingrédients.

**Contrôles Techniques Appropriés**

Données non disponibles.

**Mesures de protection individuelle, comme l'équipement de protection individuelle****Protection du visage/des yeux:**

Lunettes de sécurité

**Protection des Mains:**

Données non disponibles.

**Autre:**

vêtement de protection

**Protection Respiratoire:**

En cas de formation des vapeurs/poussières: - en cas de brève exposition, appareil filtrant, filtre P1

**Mesures d'hygiène:**

Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

**9. Propriétés physiques et chimiques****Renseignements sur les propriétés physiques et chimiques de base****Apparence****État physique:**

Solide

**Forme:**

Poudre. Granulés

**Couleur:**

Blanc

**Odeur:**

Caractéristique

**Seuil de l'odeur:**

non mesuré

**Point de fusion:**

167 - 248 °F/ 75 - 120 °C

**Point d'ébullition:**

non mesuré

**Inflammabilité:**

non mesuré

**Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité****Limites d'explosivité - supérieure:**

non mesuré

**Limites d'explosivité - inférieure:**

non mesuré

**Point d'éclair:**

non mesuré

**Température d'auto-inflammabilité:**

non mesuré

**Température de décomposition:**

Données non disponibles.

**pH:**

Sans objet, Matière / mélange non soluble (dans l'eau)

**Viscosité****Viscosité dynamique:**

non mesuré

**Viscosité cinématique:**

non mesuré

Nom du produit: TEGO® Variplus CA N

<b>Durée d'écoulement:</b>	Données non disponibles.
<b>Solubilité(s)</b>	
<b>Solubilité dans l'eau:</b>	Insoluble
<b>Solubilité (autre):</b>	non mesuré
<b>Coefficient de répartition (n-octanol/eau):</b>	non mesuré
<b>Pression de vapeur:</b>	non mesuré
<b>Densité relative:</b>	non mesuré
<b>Densité:</b>	1.1 - 1.2 g/cm <sup>3</sup> à 68 °F/20 °C
<b>Masse volumique apparente:</b>	Données non disponibles.
<b>Densité de vapeur (air=1):</b>	non mesuré

**Autres informations**

<b>Aptitudes à l'explosion:</b>	non mesuré
<b>Propriétés oxydantes:</b>	Non comburant
<b>Auto-allumage:</b>	non mesuré
<b>Corrosion des métaux:</b>	Ne corrode pas les métaux
<b>Taux d'évaporation:</b>	non mesuré

**10. Stabilité et réactivité**

<b>Réactivité:</b>	voir point "Possibilité de réactions dangereuses".
<b>Stabilité Chimique:</b>	Le produit est stable sous des conditions normales.
<b>Possibilité de Réactions Dangereuses:</b>	La poussière peut former un mélange explosif avec l'air.
<b>Conditions à Éviter:</b>	Conserver à l'écart de la chaleur.
<b>Matières Incompatibles:</b>	Oxydant
<b>Produits de Décomposition Dangereux:</b>	Aucune en cas de stockage et de manipulation corrects.

**11. Données toxicologiques****Informations sur les voies d'exposition probables**

<b>Inhalation:</b>	Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.
<b>Contact Cutané:</b>	Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.
<b>Contact avec les yeux:</b>	Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.
<b>Ingestion:</b>	Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.

**Toxicité aiguë (répertorier toutes les voies d'exposition possibles)**

<b>Orale</b>	
<b>Produit:</b>	Non classé pour une toxicité aiguë selon les données disponibles.

**Cutané**

**Nom du produit: TEGO® Variplus CA N**

---

<b>Produit:</b>	Non classé pour une toxicité aiguë selon les données disponibles.
<b>Inhalation</b>	
<b>Produit:</b>	Non classé pour une toxicité aiguë selon les données disponibles.
<b>Toxicité à Dose Répétée</b>	
<b>Produit:</b>	Données non disponibles.
<b>Corrosion et/ou Irritation de la Peau</b>	
<b>Produit:</b>	Non irritant, Non irritant
<b>Lésion/Irritation Grave Des Yeux</b>	
<b>Produit:</b>	Non irritant, Non irritant
<b>Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée</b>	
<b>Produit:</b>	Non sensibilisant
<b>Cancérogénicité</b>	
<b>Produit:</b>	Aucune indication quant à un effet cancérigène.
<b>Monographies du CIRC sur l'évaluation des risques de cancérogénicité pour l'homme:</b>	Aucune substance cancérogène présente ou aucune présente dans des quantités réglementées
<b>ACGIH: US.ACGIH valeurs limite umbrales:</b>	Aucune substance cancérogène présente ou aucune présente dans des quantités réglementées
<b>États-Unis. Rapport du NTP (National Toxicology Program) sur les cancérogènes :</b>	Aucune substance cancérogène présente ou aucune présente dans des quantités réglementées
<b>Canada. LEMT pour l'Alberta (Code de l'hygiène et de la sécurité au travail, Annexe 1, Tableau 2), ainsi modifiées</b>	Aucune substance cancérogène présente ou aucune présente dans des quantités réglementées
<b>Canada. LEMT du Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail), ainsi modifiées</b>	Aucune substance cancérogène présente ou aucune présente dans des quantités réglementées
<b>Canada. LEMT pour le Québec (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail), ainsi modifiées</b>	Aucune substance cancérogène présente ou aucune présente dans des quantités réglementées
<b>Mutagénicité de la Cellule Germinale</b>	Pas d'indications de propriétés critiques
<b>In vitro</b>	
<b>Produit:</b>	Données non disponibles.
<b>In vivo</b>	
<b>Produit:</b>	Données non disponibles.
<b>Toxicité pour la Reproduction</b>	
<b>Produit:</b>	Pas d'indications de propriétés critiques
<b>Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Exposition Unique</b>	
<b>Produit:</b>	Pas d'indications de propriétés critiques
<b>Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Exposition Répétée</b>	
<b>Produit:</b>	Pas d'indications de propriétés critiques

Nom du produit: TEGO® Variplus CA N

---

**Risque d'Aspiration****Produit:** Non classé**Renseignements sur les risques pour la santé****Autres dangers****Produit:** Données non disponibles.**12. Données écologiques****Écotoxicité:****Dangers aigus pour le milieu aquatique:****Poisson****Produit:** Données non disponibles.**Invertébrés Aquatiques****Produit:** Données non disponibles.**Toxicité pour la flore aquatique****Produit:****Toxicité pour les microorganismes****Produit:** Données non disponibles.**Dangers à long terme pour le milieu aquatique:****Poisson****Produit:** Données non disponibles.**Invertébrés Aquatiques****Produit:** Données non disponibles.**Toxicité pour les microorganismes****Produit:** Données non disponibles.**Persistance et Dégradabilité****Biodégradation****Produit:** Données non disponibles.**Rapport DBO/DCO****Produit:** Données non disponibles.**Potentiel de Bio-accumulation****Coefficient de Bioconcentration (BCF)****Produit:** Données non disponibles.**Coefficient de Partage n-octanol/eau (log K<sub>ow</sub>)****Produit:** , non mesuré**Mobilité dans le Sol:****Produit:** Données non disponibles.

Nom du produit: TEGO® Variplus CA N

### Résultats de l'évaluation des substances PBT et vPvB:

**Produit:** Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

### Autres Effets Nocifs:

#### Autres dangers

**Produit:** Ne pas laisser s'écouler dans le sol, les eaux ou les égouts.

## 13. Données sur l'élimination

**Méthodes d'élimination:** compte tenu de la réglementation locale en vigueur, le produit doit être transporté dans une installation d'incinération agréée

**Emballages Contaminés:** Pour le réconditionnement ou l'élimination des emballages vides et contaminés, les preneurs doivent être informés des risques possibles.

## 14. Informations relatives au transport

### Réglementation nationale

#### TDG

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

### Réglementations internationales

#### UNRTDG

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### IATA-DGR

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### Code IMDG

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

### Transport en vrac en vertu de l'Annexe II des règles MARPOL 73/78 et du code IBC

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

## 15. Informations sur la réglementation

### Règlements fédéraux du Canada

#### Liste de substances toxiques (LCPE, Annexe 1)

##### Identité Chimique

formaldéhyde

#### Liste des marchandises d'exportation contrôlée (LCPE 1999, Annexe 3)

Non réglementé.

### Inventaire national des rejets de polluants (INRP)

Canada Substances de l'Inventaire national des rejets de polluants (INRP), partie 5, COV's faisant l'objet d'une déclaration plus détaillée

##### Identité Chimique

formaldéhydeformaldéhydeformaldéhyde



Nom du produit: TEGO® Variplus CA N

**Canada. Loi canadienne sur la protection de l'environnement (CEPA). Inventaire national des rejets de polluants (INRP) (Gaz.Can. Partie I, 135:12, 940)**

**Identité Chimique**

cyclohexanone

**Gaz à effet de serre**

Non réglementé.

**Canada. Substances visée par un avis de nouvelle activité (SNAc) et rapports.**

Non réglementé.

**Loi réglementant certaines drogues et autres substances**

CA CDSI	Non réglementé.
CA CDSII	Non réglementé.
CA CDSIII	Non réglementé.
CA CDSIV	Non réglementé.
CA CDSV	Non réglementé.
CA CDSVII	Non réglementé.
CA CDSVIII	Non réglementé.

**Règlements sur les précurseurs**

Non réglementé.

**Inventaires:**

<b>TSCA:</b>	Inclus dans la liste.
<b>DSL:</b>	Inclus dans la liste.

**16. Autres informations**

**Date de Publication:** 04/15/2019

**Version n°:** 1.2

**Abréviations et acronymes:**

AIIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour l'analyse des matériaux; bw - Poids corporel; CERCLA - Réponse environnementale complète, compensation, et loi sur la responsabilité; CMR - Carcinogène, mutagène ou agent toxique pour le système reproductif; DIN - Norme de l'institut allemande de normalisation; DOT - Ministère du transport; DSL - Liste intérieure des substances (Canada); ECx - Concentration associée avec une réponse de x %; EHS - Substance extrêmement dangereuse; ELx - Taux de chargement associé avec une réponse de x %; EmS - Plan d'urgence; ENCS - Liste des substances chimiques existantes et nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée avec une réponse de taux de croissance de x %; ERG - Guide du plan d'urgence; GHS - Système à harmonisation globale; GLP - Bonne pratique de laboratoire; HMIS - Système d'identification de matériaux dangereux; IARC - Agence internationale de recherche sur le cancer; IATA - Association internationale du transport aérien; IBC - Code international de la construction et des équipements pour les bateaux transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice de 50 %; ICAO - Organisation internationale de l'aviation civile; IECSC - Inventaire des produits chimiques existants de la Chine; IMDG - Code maritime international des marchandises dangereuses; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Loi sur la santé et la sécurité industrielle (Japon); ISO - Organisation

**Nom du produit: TEGO® Variplus CA N**

---

internationale pour la normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques existants de la Corée; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale médiane); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution provenant des bateaux; MSHA - Administration de la sécurité et la santé minière; n.o.s. - Sans autres précisions; NFPA - Association nationale de la protection contre les incendies; NO(A)EC - Aucun effet de la concentration (indésirable) observé; NO(A)EL - Aucun effet du niveau (indésirable) observé; NOELR - Aucun effet observable du taux de chargement; NTP - Programme toxicologique nationale; NZIoC - Inventaire des produits chimiques de la Nouvelle Zélande; OECD - Organisation pour la coopération et le développement économique; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et de la prévention de la pollution; PBT - Substance persistante, bioaccumulative et toxique; PICCS - Inventaire des produits chimiques et des substances chimiques des Philippines; (Q)SAR - (Quantitative) Relation structure/activité; RCRA - Loi sur la préservation des ressources et la récupération; REACH - Règlement (CE) no. 1907/2006 du parlement européen et du conseil relatif à l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RQ - Quantité à déclarer; SADT - Température de décomposition auto-accelérante; SARA - Loi portant sur la modification et la réautorisation; SDS - Fiche technique de santé-sécurité; TCSI - Inventaire des produits chimiques de Taïwan; TECI - Inventaire des produits chimiques existants de la Thaïlande; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Nations unies; UNRTDG - Recommandations des Nations unies pour le transport de marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulatif

**Autres Informations:** Données non disponibles.

**Informations sur la révision:** Toute modification ayant eu lieu depuis la version précédente sera indiquée dans la marge. La présente version remplace toutes les versions précédentes.

**Avis de non-responsabilité:** Ces informations et toutes les recommandations, techniques ou autres, sont présentées de bonne foi et sont considérées comme exactes à partir de la date de préparation. Les destinataires de ces informations et recommandations doivent faire leur propre évaluation quant à leur pertinence pour leurs besoins. En aucun cas Evonik n'assumera la responsabilité pour des dommages ou des pertes de quelque sorte que ce soit, résultant de l'utilisation ou la confiance placée en ces informations et recommandations. EVONIK REJETTE EXPRESSÉMENT TOUTE REPRÉSENTATION ET GARANTIE DE QUELQUE NATURE QU'ELLE SOIT, EXPLICITE OU IMPLICITE, QUANT À L'EXACTITUDE, L'EXHAUSTIVITÉ, L'ABSENCE DE CONTREFAÇON, LA QUALITÉ MARCHANDE ET/OU LA CONFORMITÉ À UN BESOIN PARTICULIER (MÊME SI EVONIK EST CONSCIENT DE CELA) PAR RAPPORT À TOUTES LES INFORMATIONS ET LES RECOMMANDATIONS FOURNIES. Une référence à des noms de marque utilisés par d'autres sociétés n'est ni une recommandation ni une approbation du produit correspondant, et n'implique pas que les produits similaires ne pourraient pas être utilisés. Evonik se réserve le droit d'apporter des modifications aux informations et/ou recommandations à tout moment, sans avis préalable ou ultérieur.