

Nom du produit: TEGO® Dispers 688

Fiches de Données de Sécurité

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

1. Identification

Identificateur du produit:

TEGO® Dispers 688

Nom chimique:

Polymer Solution

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

Utilisation recommandée: Utilisation industrielle

Restrictions conseillées: 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'appel 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

Classification du Danger

Règlement sur les Produits Dangereux

Dangers Physiques

Liquides inflammables

Catégorie 3

Risques pour la Santé

Toxique pour la reproduction

Catégorie 1B

Toxicité Spécifique pour Certains

Catégorie 3 (Effet

Organes Cibles - Exposition Unique

narcotique.)

Nom du produit: TEGO® Dispers 688

Éléments d'Étiquetage

Symbole de Danger:



Mot Indicateur: Danger

Mention de Danger: Liquide et vapeurs inflammables.
Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Conseil de Prudence

Prévention: Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les mesures de sécurité. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues, des surfaces chaudes. Ne pas fumer. Conserver le récipient bien fermé. Les conteneurs au sol et équipement de réception. Utiliser du matériel [électrique/de ventilation/d'éclairage] antidéflagrant Utiliser des outils ne produisant pas des étincelles Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques Ne pas respirer les poussières/ fumées/gaz/brouillard/vapeurs/ aérosols. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter des gants/vêtements de protection/ équipement de protection des yeux/du visage.

Intervention: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher]. EN CAS D'INHALATION : Déplacer la personne à l'air frais et la maintenir dans une position confortable pour la respiration. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Si exposé(e) ou préoccupé(e) : Obtenir une consultation médicale ou des soins médicaux. En cas d'incendie: Éteindre avec du carbonate de sodium sec.

Entreposage: Entreposer dans un endroit bien ventilé. Garder le contenant fermé hermétiquement. Garder sous clef.

Élimination: Éliminer le contenu/contenant dans une installation appropriée de traitement et d'élimination conformément aux lois et règlements applicables, ainsi qu'en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination.

Dangers physiques non classifiés ailleurs:

Dangers pour la santé non classifiés ailleurs:

3. Composition/information sur les ingrédients

Nom chimique:
Polymer Solution

Nom du produit: TEGO® Dispers 688

Mélanges

Identité Chimique	Nom commun et synonymes	Numéro CAS	Contenu en pourcentage (%)* Référence quantité: Fraction (poids)
acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	Données non disponibles.	108-65-6	30 - 60%
acétate de 2-méthoxypropyle	Données non disponibles.	70657-70-4	0.1 - 1%

* Toutes les concentrations sont exprimées en pourcentage pondéral sauf si le composant est un gaz. Les concentrations de gaz sont exprimées en pourcentage volumique.

4. Premiers soins**Description des premiers soins requis**

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 immédiatement à l'eau et au savon. En cas de troubles: Prévoir des soins médicaux.
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 soigneusement la bouche avec de l'eau. En cas de troubles: Prévoir des soins médicaux.
Protection personnelle pour les secouristes:	Données non disponibles.

Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés

Symptômes:	En cas d'inhalation de vapeurs et/ou d'ingestion, il faut, selon les quantités absorbées, s'attendre aux symptômes suivants : maux de tête, ivresse, perte de connaissance.
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**Agents extincteurs appropriés (et inappropriés)**

Moyen d'extinction approprié: mousse, dioxyde de carbone, poudre extinctive, pulvérisation d'eau

Méthodes d'extinction inappropriées: Jet d'eau à grand débit.

Dangers spécifiques provenant de la substance chimique: En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: - dioxyde et monoxyde de carbone Oxyde d'azote (NOx) Dans certains cas d'incendie, la présence de traces d'autres substances toxiques n'est pas exclue.

Nom du produit: TEGO® Dispers 688

Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers

Procédures de lutte contre l'incendie:	Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - ne pas fumer. Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Refroidir à l'eau les conteneurs menacés.
Équipement de protection spécial pour les pompiers:	Ne pas inhaler les gaz d'explosion ou de combustion. Appareil respiratoire autonome.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence:	Utiliser un équipement de protection personnelle. Tenir à l'écart des sources d'ignition. Assurer une ventilation adéquate.
Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:	Ramasser avec un produit liant (par ex. sable, diatomée, liant universel, sciure). Enlever le matériau absorbé conformément aux prescriptions.
Mesures de Précautions Environnementales:	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

Mesures techniques (p. ex., ventilation locale et générale):	Données non disponibles.
Conseils de manipulation:	Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas inhaler les gaz/vapeurs/aérosols. Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail.
Mesures de prévention des contacts:	Données non disponibles.

Entreposage

Conditions de stockage sûres:	Conserver le récipient dans un endroit frais et bien ventilé. Protéger du gel.
Matériau d'emballage sûr:	Données non disponibles.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de Contrôle

Limites d'Exposition Professionnelle

Identité Chimique	Type	Valeurs Limites d'Exposition		Source
acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	TWA	50 ppm		Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications.
	STEL	75 ppm		Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications.

Nom du produit: TEGO® Dispers 688

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	TWA	50 ppm	270 mg/m3	Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées
acétate de 2-méthoxypropyle	TWA	20 ppm		Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications.
	STEL	40 ppm		Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications.

Veillez consulter la dernière édition du texte source appropriée et consulter un hygiéniste industriel ou un professionnel similaire, ou des agences locales, pour plus d'informations.

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: Le produit n'est pas classé comme irritant pour les yeux. Toute nécessité d'une protection des yeux doit être constatée dans le cadre d'une évaluation du risque.

**Protection de la Peau
Protection des Mains:** Substance: Caoutchouc nitrile.
Temps de pénétration: 10 min

Autre: vêtement de protection

Protection Respiratoire: S'il y a dégagement de vapeurs/aérosols : Un appareil de filtration, un filtre combiné A-P2 peuvent être utilisés à court terme.

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 fumer pendant l'utilisation.

9. Propriétés physiques et chimiques
Renseignements sur les propriétés physiques et chimiques de base
Apparence

État physique:	Liquide
Forme:	Liquide
Couleur:	jaune marron
Odeur:	Spécifique au produit
Seuil de l'odeur:	non mesuré
Point de congélation:	non mesuré
Point d'ébullition:	145 - 147 °C/145 - 147 °C (DIN 53171)
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:	45 °C/45 °C (DIN 51755)
Température d'auto-inflammation:	272 °C/272 °C

Nom du produit: TEGO® Dispers 688

Température de décomposition:	non mesuré
pH:	5 - 7 (100 g/l, 25 °C/25 °C) dans l'eau
Viscosité	
Viscosité dynamique:	70 mPa.s (20 °C/20 °C)
Viscosité cinématique:	69 mm ² /s (20 °C/20 °C, Calculé)
Durée d'écoulement:	Sans objet
Solubilité(s)	
Solubilité dans l'eau:	non mesuré
Solubilité (autre):	non mesuré
Coefficient de répartition (n-octanol/eau):	non mesuré
Pression de vapeur:	non mesuré
Densité relative:	non mesuré
Densité:	1.014 g/cm ³ (20 °C/20 °C)
Masse volumique apparente:	Sans objet
Densité de vapeur relative:	non mesuré

Caractéristiques de la particule

Distribution de la taille des particules:	Sans objet
Aire de surface spécifique:	Sans objet
Charge de surface/potentiel Zéta:	Sans objet
Évaluation:	Sans objet
Forme:	Sans objet
Cristallinité:	Sans objet
Traitement de surface:	Sans objet

Autres informations

Aptitudes à l'explosion:	non mesuré
Propriétés oxydantes:	Non comburant
Température minimum d'ignition:	non mesuré
Corrosion des métaux:	N'exerce pas d'action corrosive sur le métal.
Taux d'évaporation:	non mesuré

10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	voir point "Possibilité de réactions dangereuses".
Stabilité Chimique:	Le produit est stable sous des conditions normales.
Possibilité de Réactions Dangereuses:	Pas de réactions dangereuses lors d'un entreposage et d'une manipulation conformes
Conditions à Éviter:	Flammes ouvertes, étincelles ou fort apport de chaleur Gel.
Matières Incompatibles:	Donnée inconnue.
Produits de Décomposition Dangereux:	Aucune en cas de stockage et de manipulation corrects.

Nom du produit: TEGO® Dispers 688

11. Données toxicologiques**Informations sur les voies d'exposition probables****Inhalation:** Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.**Contact Cutané:** Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.**Contact avec les yeux:** Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.**Ingestion:** Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.**Renseignements sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë (répertoire toutes les voies d'exposition possibles)****Orale****Produit:** DL 50 (Rat): > 2,000 mg/kg (OECD 423)**Cutané****Produit:** Données non disponibles.
Non classé pour une toxicité aiguë selon les données disponibles.**Inhalation****Produit:** Données non disponibles.
Non classé pour une toxicité aiguë selon les données disponibles.**Toxicité à Dose Répétée****Produit:** Données non disponibles.**Corrosion et/ou Irritation de la Peau****Produit:** Données non disponibles.**Lésion/Irritation Grave Des Yeux****Produit:** Données non disponibles.**Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée****Produit:** Données non disponibles.**Cancérogénicité****Produit:** Données non disponibles.**ACGIH: US.ACGIH valeurs limite umbrales:**

Aucune substance cancérogène présente ou aucune présente dans des quantités réglementées

Canada. LEMT pour l'Alberta (Code de l'hygiène et de la sécurité au travail, Annexe 1, Tableau 2), ainsi modifiées

Aucune substance cancérogène présente ou aucune présente dans des quantités réglementées

Canada. LEMT du Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail), ainsi modifiées

Aucune substance cancérogène présente ou aucune présente dans des quantités réglementées

Canada. LEMT pour le Québec (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail), ainsi modifiées

Nom du produit: TEGO® Dispers 688

Aucune substance cancérogène présente ou aucune présente dans des quantités réglementées

Mutagénéicité de la Cellule Germinale**In vitro**

Produit: Données non disponibles.

In vivo

Produit: Données non disponibles.

Toxicité pour la Reproduction

Produit: Données non disponibles.

Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Exposition Unique

Produit: Données non disponibles.

Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Exposition Répétée

Produit: Données non disponibles.

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: Données non disponibles.

Composants:

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle CE 50 (Algues (*Pseudokirchneriella subcapitata*), 96 h): > 1,000 mg/l (OCDE 201)

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 la flore aquatique

Produit: Données non disponibles.

Composants:

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle NOEC (concentration sans effet observé) (Algues (*Pseudokirchneriella subcapitata*), 96 h): 1,000 mg/l (OCDE 201)

Nom du produit: TEGO® Dispers 688

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_{ow})****Produit:** Log K_{ow}: non mesuré**Mobilité dans le Sol:****Produit** Données non disponibles.**Résultats de l'évaluation des substances PBT et vPvB:****Produit** Données non disponibles.**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**

Numéro ONU ou numéro d'identification	:	UN 3272
Nom d'expédition	:	ESTERS, N.O.S. (Methoxypropylacetate)
Classe	:	3
Groupe d'emballage	:	III
Étiquettes	:	3
Polluant marin	:	non
Remarques	:	UNIQUEMENT POUR LES ÉTATS-UNIS : Dans des contenants > 450 L, le produit doit être classé, étiqueté, marqué et transporté comme Combustible Liquid aux États-Unis.

Nom du produit: TEGO® Dispers 688**Réglementations internationales****IATA-DGR**

UN/ID No. : UN 3272
Nom d'expédition : Esters, n.o.s.
(Methoxypropylacetate)
Classe : 3
Groupe d'emballage : III
Étiquettes : 3
Instructions de conditionnement (avion cargo) : 366
Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 355

Code IMDG

Numéro ONU ou numéro d'identification : UN 3272
Nom d'expédition : ESTERS, N.O.S.
(Methoxypropylacetate)
Classe : 3
Groupe d'emballage : III
Étiquettes : 3
EmS Code : F-E, S-D
Polluant marin : non

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.

Précautions spéciales pour les utilisateurs

La ou les classes de transport décrites ici sont de nature informationnelles seulement, et basées seulement sur les propriétés du produit non-emballé comme il est décrit dans la FTSS. Les classes de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles de l'emballage et des variations dans les règlements régionaux ou étatiques.

15. Informations sur la réglementation**Règlements fédéraux du Canada****Liste de substances toxiques (LCPE, Annexe 1)**

Non réglementé.

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**

NPRI PT5 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

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

NPRI Non réglementé.

Gaz à effet de serre

Non réglementé.

Nom du produit: TEGO® Dispers 688**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:

TSCA:	En conformité avec les stocks	Ce produit contient un ou plusieurs composants qui correspondent aux critères d'exception pour les polymères du TSCA selon 40 CFR 723.250.
DSL:	Inclus dans la liste.	

16. Autres informations**Date de Publication:** 07/12/2021**Version n°:** 1.2**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.

Nom du produit: TEGO® Dispers 688

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.