

Fiches de Données de Sécurité

Classé conformément au Règlement sur les produits dangereux de Santé
Canada (DORS / 2015-17)

1. Identification

Identificateur du produit:

SURFYNOL® DF-62

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

Non classé

Éléments d'Étiquetage**Symbole de Danger:** Aucun symbole**Mot Indicateur:** Aucun mot indicateur.**Mention de Danger:** Sans objet

Conseil de Prudence

Dangers physiques non classifiés ailleurs: Aucune.

Dangers pour la santé non classifiés ailleurs: Aucune.

3. Composition/information sur les ingrédients

Mélanges

Identité Chimique	Nom commun et synonymes	Numéro CAS	Contenu en pourcentage (%)*
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], alpha-butyl-omega-hydroxy-		9003-13-8	100%
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -[[[(9Z)-1-oxo-9-octadecen-1-yl]oxy]-, ether with D-glucitol (6:1)	thoxylated sorbital acid	57171-56-9	5%
Silsesquioxanes, methyl, ethoxy terminated, reaction products with polypropylene glycol		115341-02-1	13%
distillats légers (pétrole), hydrotraités		64742-47-8	30%

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

Remarques sur la Composition: Ne contient pas d'autres composants ni impuretés qui pourraient modifier la classification du produit. Les composants restants sont un secret de fabrication. Famille chimique Siloxane.

4. Premiers soins

Description des premiers soins requis

Inhalation: Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire.

Contact Cutané: Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Retirez immédiatement les vêtements contaminés et tous les produits chimiques étrangers dans les plus brefs délais.

Contact avec les yeux: Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact.

Ingestion: Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Si une personne vomit et est couchée sur le dos, la tourner sur le côté. NE PAS faire vomir.

Protection personnelle pour les secouristes: Éviter le contact avec la peau.

Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés

Symptômes: L'exposition répétée et/ou prolongée à de faibles concentrations de vapeurs et/ou des aérosols peut provoquer: Angine.

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 résistante à l'alcool.

Méthodes d'extinction inappropriées: Données non disponibles.

Dangers spécifiques provenant de la substance chimique: Le monoxyde de carbone peut se former par combustion incomplète. La combustion produit des fumées délétères et toxiques. Évacuez le personnel qui se trouve dans le sens du vent. Peut produire de l'anhydride sulfureux.

Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers

Procédures de lutte contre l'incendie: Données non disponibles.

Équipement de protection spécial pour les pompiers: Éviter le contact avec la peau.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence: Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage. Utiliser un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection chimiquement résistant.

Mesures à prendre en cas de déversement accidentel: Ouvrez les espaces clos vers l'extérieur.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage: Appelez le numéro d'urgence pour obtenir des conseils. Approchez prudemment les zones de fuite.

Mesures de Précautions Environnementales: Données non disponibles.

7. Manutention et stockage

Manutention

Mesures techniques (p. ex., ventilation locale et générale): Données non disponibles.

Conseils de manipulation: Lavez-vous toujours les mains après le travail, avant de manger, de fumer ou d'aller aux toilettes. Enlever les vêtements contaminés. Asperger la zone contaminée avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Les douches d'urgence et les emplacements prévus pour se laver les yeux doivent être d'un accès facile. Suivre les règles professionnelles fixées par les règlements gouvernementaux (par exemple, OSHA). Utiliser seulement dans les zones bien ventilées. Éviter le contact avec les yeux. Éviter de respirer les vapeurs et/ou les aérosols.

Mesures de prévention des contacts: Données non disponibles.

Mesures d'hygiène: Données non disponibles.

Entreposage

Conditions de stockage sûres: Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

Matériau d'emballage sûr: Données non disponibles.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de Contrôle

Limites d'Exposition Professionnelle

Contrôles Techniques Appropriés Données non disponibles.

Mesures de protection individuelle, comme l'équipement de protection individuelle

Protection du visage/des yeux: Des lunettes de protection résistant aux produits chimiques doivent être portées.

**Protection de la Peau
Protection des Mains:** Autres renseignements: Gants en néoprène, Gants imperméables

Autre: Chemises à manches longues et pantalons sans ourlets. Vêtements étanches

Protection Respiratoire: Porter un appareil respiratoire si la ventilation est inadéquate.

Mesures d'hygiène: Données non disponibles.

9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence

État physique: Liquide

Forme: Liquide

Couleur: jaune clair

Odeur: Léger, d'éther

Seuil de l'odeur: Données non disponibles.

pH: Données non disponibles.

Point de congélation: Données non disponibles.

Point d'ébullition: 224 °C

Point d'éclair: 100.56 °C Coupelle fermée

Taux d'évaporation: Données non disponibles.

Inflammabilité (solide, gaz):	Données non disponibles.
Limites d'explosivité - supérieure (%) :	Données non disponibles.
Limites d'explosivité - inférieure (%):	Données non disponibles.
Pression de vapeur:	7.4 hPa (21 °C)
Densité de vapeur (air=1):	Données non disponibles.
Densité:	0.95 g/cm ³ (21 °C)
Densité relative:	Données non disponibles.
Solubilité(s)	
Solubilité dans l'eau:	Données non disponibles.
Solubilité (autre):	Données non disponibles.
Coefficient de répartition (n-octanol/eau):	Données non disponibles.
Température d'auto-inflammation:	Données non disponibles.
Température de décomposition:	Données non disponibles.
Viscosité cinématique:	55.2 mm ² /s (40 °C)
Viscosité dynamique:	52.44 mPa.s (40 °C)
Autres informations	
Aptitudes à l'explosion:	Données non disponibles.
Propriétés oxydantes:	Données non disponibles.
Température minimum d'ignition:	315 °C Données non disponibles.
Corrosion des métaux:	Données non disponibles.

10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	Données non disponibles.
Stabilité Chimique:	Données non disponibles.
Possibilité de Réactions Dangereuses:	Données non disponibles.
Conditions à Éviter:	Données non disponibles.
Matières Incompatibles:	Agents oxydants.
Produits de Décomposition Dangereux:	Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone. Dioxyde de silicium. A des températures d'environ 150°C (302°F), une petite quantité de formaldéhyde peut être dégagée par dégradation oxydative.

11. Données toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables

Inhalation:	En cas de manipulation conforme, pas de voie d'exposition pertinente. Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.
Contact Cutané:	Voie d'exposition pertinente. Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.
Contact avec les yeux:	Voie d'exposition pertinente. Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.
Ingestion:	En cas de manipulation conforme, pas de voie d'exposition pertinente. Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Inhalation:	Données non disponibles.
Contact Cutané:	Données non disponibles.
Contact avec les yeux:	Données non disponibles.
Ingestion:	Données non disponibles.

Renseignements sur les effets toxicologiques**Toxicité aiguë (répertoirer toutes les voies d'exposition possibles)****Orale**

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], alpha-butyl-omega-hydroxy-

LD 50 (Rat): > 2,000 mg/kg

Cutané

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], alpha-butyl-omega-hydroxy-

LD 50 (Lapin): > 2,000 mg/kg

Inhalation

Produit: Irritant pour les voies respiratoires. Données non disponibles.

Toxicité à Dose Répétée

Produit: Ce produit ou composé est un déprimeur du système nerveux central et un anesthésique léger.

Corrosion et/ou Irritation de la Peau

Produit: Peut causer des irritations de la peau et/ou dermatites.

Lésion/Irritation Grave Des Yeux

Produit: Le contact avec les yeux peut provoquer une irritation.

Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée

Produit: Données non disponibles.

Cancérogénicité

Produit: Données non disponibles.

Mutagénicité de la Cellule Germinale**In vitro****Produit:** Données non disponibles.**In vivo****Produit:** Données non disponibles.**Toxicité pour la Reproduction****Produit:** Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.**Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Exposition Unique****Produit:** Données non disponibles.**Substance(s) spécifiée(s):**

Poly[oxy(methyl-1,2-

ethanediyl)], alpha-butyl-

omega-hydroxy-

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), Non classé

α-hydro-ω-[[(9Z)-1-oxo-9-

octadecen-1-yl]oxy]-,

ether with D-glucitol (6:1)

distillats légers (pétrole), Non classé

hydrotraités

Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Exposition Répétée**Produit:** Données non disponibles.**Substance(s) spécifiée(s):**

Poly[oxy(methyl-1,2-

ethanediyl)], alpha-butyl-

omega-hydroxy-

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), Non classé

α-hydro-ω-[[(9Z)-1-oxo-9-

octadecen-1-yl]oxy]-,

ether with D-glucitol (6:1)

distillats légers (pétrole), Non classé

hydrotraités

Risque d'Aspiration**Produit:** Données non disponibles.**Substance(s) spécifiée(s):**

Poly[oxy(methyl-1,2-

ethanediyl)], alpha-butyl-

omega-hydroxy-

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), Non classé

α-hydro-ω-[[(9Z)-1-oxo-9-

octadecen-1-yl]oxy]-,

ether with D-glucitol (6:1)

distillats légers (pétrole),

hydrotraités

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Autres Effets:

Données non disponibles.

12. Données écologiques

Écotoxicité:

Dangers aigus pour le milieu aquatique:

Poisson

Produit: Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.

Invertébrés Aquatiques

Produit: Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.

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: Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.

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: Données non disponibles.

Mobilité dans le Sol: Données non disponibles.

Répartition connue ou prévisible entre les différents compartiments de l'environnement

Poly[oxy(méthyl-1,2-ethanediyl)], alpha-butyl-omega-hydroxy-

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-hydro-ω-[[[(9Z)-1-oxo-9-octadécen-1-yl]oxy]-, ether with D-glucitol (6:1)

Silsesquioxanes, méthyl, ethoxy terminated, reaction products with polypropylene glycol

distillats légers (pétrole), hydrotraités

Autres Effets Nocifs: Données non disponibles.

13. Données sur l'élimination

Méthodes d'élimination: Données non disponibles.

Emballages Contaminés: Données non disponibles.

14. Informations relatives au transport**Réglementation nationale****TDG**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

Remarques : Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

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**

octaméthylcyclotétrasiloxane

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 naphta lourd (pétrole),
hydrotraité

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.

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:	Inclus dans la liste.
DSL:	Inclus dans la liste.

16. Autres informations

Date de Publication:	03/19/2019
Date de la Révision:	Données non disponibles.
Version n°:	1.0
Autres Informations:	Données non disponibles.

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.