

Nom du produit: SURFYNOL® DF-75

Fiches de Données de Sécurité

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

1. Identification

Identificateur du produit:

SURFYNOL® DF-75

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

Risques pour la Santé

Grave irritation des yeux

Catégorie 2A

Éléments d'Étiquetage

Symbole de Danger:

Nom du produit: SURFYNOL® DF-75



Mot Indicateur:	Attention
Mention de Danger:	Provoque une sévère irritation des yeux.
Conseil de Prudence	
Prévention:	Porter une protection oculaire/ faciale. Se laver les mains soigneusement après manipulation.
Intervention:	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les verres de contact si la victime en porte et si ils peuvent être facilement enlevés. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste: Demander un conseil médical/des soins.
Danger(s) non classé(s) ailleurs (DNCA):	Aucune.

3. Composition/information sur les ingrédients

Mélanges

Identité Chimique	Nom commun et synonymes	Numéro CAS	Contenu en pourcentage (%)*
Fatty acids, tall-oil, diesters with polypropylene glycol		68648-12-4	60 - 100%
Acides gras de tallol ethoxyles		61791-00-2	1 - 5%
Silicones et siloxanes, produits de reaction dimethyl avec le dioxyde de silicium		67762-90-7	1 - 5%
Amines, soya alkyl, ethoxylated		61791-24-0	1 - 5%

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

La concentration exacte est retenue comme un secret commercial.

4. Premiers soins

Description des premiers soins

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

Nom du produit: SURFYNOL® DF-75

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.

Protection personnelle pour les secouristes: Données non disponibles.

Principaux symptômes et effets, tant aigus que différés

Symptômes: Aucun symptôme connu à ce jour.

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

Risques d'Incendie Généraux: Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.

Agents extincteurs appropriés (et inappropriés)

Moyen d'extinction approprié: Mousse résistante à l'alcool.Eau pulvérisée.

Méthodes d'extinction inappropriées: Données non disponibles.

Dangers particuliers de la substance ou du mélange: Le monoxyde de carbone peut se former par combustion incomplète. Peut produire du gaz d'ammoniaque. Peut produire des gaz d'oxyde azoté toxiques. La combustion produit des fumées nauséabondes et toxiques. Évacuez le personnel qui se trouve dans le sens du vent.

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: Données non disponibles.

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: Données non disponibles.

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

Nom du produit: SURFYNOL® DF-75

**Mesures de Précautions
Environnementales:**

Utiliser un endiguement approprié pour éviter toute contamination de l'environnement. Empêchez les écoulements dans les égouts et les puits.

7. Manutention et stockage**Manutention****Mesures techniques:**

Données non disponibles.

Ventilation locale/totale:

Données non disponibles.

Conseils de manipulation:

Lavez-vous toujours les mains après le travail, avant de manger, de fumer ou d'aller aux toilettes. 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). Éviter le contact avec les yeux. Lavez-vous toujours les mains après le travail, avant de manger, de fumer ou d'aller aux toilettes.

Mesures de prévention des contacts:

Données non disponibles.

Entreposage**Conditions de stockage sûres:**

Ne pas entreposer près des acides. 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****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:**

Des lunettes de protection résistant aux produits chimiques doivent être portées.

Protection des Mains:

Autres renseignements: Utiliser des gants de protection répondant aux spécifications de la Directive (EU) 2016/425 et à la norme EN 374 qui en découle. Il convient de discuter au préalable avec le fournisseur des gants de protection si ceux-ci sont bien adaptés à un poste de travail spécifique.

Autre:

Chemises à manches longues et pantalons sans ourlets.

Protection Respiratoire:

Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

Nom du produit: SURFYNOL® DF-75

Mesures d'hygiène:

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

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

État physique:	Liquide
Forme:	Liquide
Couleur:	légèrement trouble
Odeur:	Inodore
Seuil de l'odeur:	Données non disponibles.
Point de congélation:	Données non disponibles.
Point d'ébullition:	199.99 °F/93.33 °C
Inflammabilité:	Données non disponibles.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	
Limites d'explosivité - supérieure:	Données non disponibles.
Limites d'explosivité - inférieure:	Données non disponibles.
Point d'éclair:	> 511 °F/> 266 °C
Température d'auto-inflammabilité:	Données non disponibles.
Température de décomposition:	Données non disponibles.
pH:	5 - 7 Concentration: 100 g/l Concentration: 10 % dans l'eau

Viscosité

Viscosité dynamique:	Données non disponibles.
Viscosité cinématique:	Données non disponibles.
Durée d'écoulement:	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.

Pression de vapeur:	< 1.3 hPa à 70 °F/21 °C
Densité relative:	Données non disponibles.
Densité:	0.98 g/cm ³ à 70 °F/21 °C
Masse volumique apparente:	Données non disponibles.
Densité de vapeur relative:	Données non disponibles.

Autres informations

Corrosion des métaux:	Données non disponibles.
------------------------------	--------------------------

Nom du produit: SURFYNOL® DF-75

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:	Métaux réactifs (c'est-à-dire, sodium, calcium, zinc etc.). Matières réactionnelles aux composés hydroxyle. Acides organiques (c'est-à-dire acide acétique, acide citrique, etc.). Acide minéral Hypochlorite de sodium. La réaction avec les peroxydes peut provoquer une décomposition violente du peroxyde et créer une explosion. Agents oxydants.
Produits de Décomposition Dangereux:	Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone. Oxydes d'azote L'oxyde azoté peut réagir à des vapeurs d'eau pour former de l'acide nitrique corrosif. Ammoniaque Aldéhydes. Fragments d'hydrocarbure inflammables. Dioxyde de silicium. de formol

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.

Toxicité aiguë (répertoire toutes les voies d'exposition possibles)
Orale

Produit: DL 50, Rat, > 2,000 mg/kg, Aucun décès constaté.

Cutané

Produit: DL 50, Lapin, > 2,000 mg/kg, Aucun décès constaté.

Inhalation

Produit: Données non disponibles.

Composants:

Fatty acids, tall-oil, diesters with polypropylene glycol	Non toxique après une exposition unique, Vapeur, Données non disponibles. Non toxique après une exposition unique, Poussière ou brouillard, Données non disponibles.
Acides gras de tallol ethoxyles	Non toxique après une exposition unique, Vapeur, Données non disponibles. Non toxique après une exposition unique, Poussière ou brouillard,

Nom du produit: SURFYNOL® DF-75

Silicones et siloxanes, produits de réaction dimethyl avec le dioxyde de silicium
Amines, soya alkyl, ethoxylated

Données non disponibles.
CL 50, Rat, Femelle, mâle, 4 h, > 5.01 mg/l, Poussière ou brouillard, OECD 436, (Analogie)
Vapeur, Non toxique après une exposition unique, Sans objet

Non toxique après une exposition unique, Vapeur, Données non disponibles.
Non toxique après une exposition unique, Poussière ou brouillard, Données non disponibles.

Toxicité à Dose Répétée

Produit: Données non disponibles.

Corrosion et/ou Irritation de la Peau

Produit: Légèrement irritant

Lésion/Irritation Grave Des Yeux

Produit: Provoque une sévère irritation des yeux., Lapin, Grave irritation des yeux
Données sur les irritations basées sur des estimations.

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

Aucune substance cancérogène présente ou aucune présente dans des quantités réglementées

Mutagénicité de la Cellule Germinale

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

In vitro

Produit: Données non disponibles.

Composants:

Silicones et siloxanes, produits de réaction dimethyl avec le dioxyde de silicium

Test de mutation du gène, OCDE 471: , négatif, (Analogie)
Test de mutation du gène, OECD 490: , négatif, (Analogie)
Aberration chromosomique, OCDE 473: , négatif, (Analogie)

In vivo

Produit: Données non disponibles.

Composants:

Silicones et siloxanes, produits de réaction dimethyl avec le dioxyde de silicium

Aberration chromosomique, OECD 475, Orale, Rat, mâle, négatif, (Analogie)

Toxicité pour la Reproduction

Nom du produit: SURFYNOL® DF-75**Produit:** Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.**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:** Les propriétés représentant un risque pour la santé de ce produit ont été calculées selon le décret (CE) n° 1272/2008. Voir sous point 2 "Identification des dangers".;**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.**Composants:**Silicones et siloxanes, produits de réaction dimethyl avec le dioxyde de silicium
CE 50, boue activée domestique, 3 h, > 2,500 mg/l, OECD 209, (Analogie)**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.**Composants:**Silicones et siloxanes, produits de réaction dimethyl avec le dioxyde de silicium
CE 50, boue activée domestique, 3 h, > 2,500 mg/l, OECD 209, (Analogie)**Persistance et Dégradabilité**

Nom du produit: SURFYNOL® DF-75

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.**Composants:**Silicones et siloxanes, , Sans objet
produits de réaction
dimethyl avec le dioxyde
de silicium**Mobilité dans le Sol:****Produit:** Données non disponibles.**Composants:**Silicones et siloxanes, Une mobilité notable dans le sol n'est pas attendue.
produits de réaction dimethyl
avec le dioxyde de silicium**Résultats de l'évaluation des substances PBT et vPvB:****Produit:** Données non disponibles.**Autres Effets Nocifs:****Autres dangers****Produit:** Le produit est classé comme étant faiblement dangereux pour l'eau (selon l'ordonnance allemande AwSV). Ne pas laisser s'écouler dans le sol, les eaux ou les égouts.**13. Données sur l'élimination****Méthodes d'élimination:** Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol; ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage.**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

Remarques : Produit non dangereux au sens des règlements de transport.

Nom du produit: SURFYNOL® DF-75

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)

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 Non réglementé.

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.
--------------	-----------------------

Nom du produit: SURFYNOL® DF-75

DSL:

Inclus dans la liste.

16. Autres informations**Date de Publication:** 03/19/2019**Version n°:** 1.3**Abréviations et acronymes:**

AIIC - 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 allemand 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 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-accélération; 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.

Nom du produit: SURFYNOL® DF-75

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.