

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® SE-F

Nom chimique:

Acetylenic diol in solvent

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****Risques pour la Santé**

Lésion/Irritation Grave Des Yeux Catégorie 1

Allergène cutané Catégorie 1

Risques pour L'EnvironnementDangers aigus pour le milieu
aquatique Catégorie 3Dangers à long terme pour le
milieu aquatique Catégorie 3

Éléments d'Étiquetage

Symbole de Danger:



Mot Indicateur: Danger

Mention de Danger: Provoque des lésions oculaires graves.
Peut provoquer une allergie cutanée.
Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Conseil de Prudence

Prévention: Ne pas respirer les poussières/ fumées/gaz/brouillard/vapeurs/ aérosols. Les tenues de travail contaminées doivent être conservées sur le lieu de travail. Éviter le rejet dans l'environnement. Porter des gants de protection, une protection oculaire et une protection faciale.

Intervention: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Obtenir une consultation médicale ou des soins médicaux. Traitement particulier (consulter cette étiquette). Retirer immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

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: Aucune.

Dangers pour la santé non classifiés ailleurs: Aucune.

3. Composition/information sur les ingrédients

Nom chimique:
Acetylenic diol in solvent

Mélanges

Identité Chimique	Nom commun et synonymes	Numéro CAS	Contenu en pourcentage (%)*
α,α' -(1,4-Diméthyl-1,4-diisobutylbut-2-ène-1,4-diyl)bis[ω -hydroxypoly(oxyéthylène)]	Surfactant	9014-85-1	60 - 80%
propane-1,2-diol		57-55-6	10 - 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.

4. Premiers soins

Description des premiers soins requis

Informations générales:	Enlever immédiatement les vêtements contaminés.
Inhalation:	Assurer un apport d'air frais. En cas de troubles, demander conseil à un médecin.
Contact Cutané:	En cas de contact avec la peau, laver à l'eau et au savon. En cas de troubles, demander conseil à un médecin.
Contact avec les yeux:	En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
Ingestion:	Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. En cas de troubles, demander conseil à un médecin.
Protection personnelle pour les secouristes:	Ne pas respirer les gaz de combustion en cas d'explosion et d'incendie., Porter un appareil d'assistance respiratoire autonome et un vêtement de protection adapté.

Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés

Symptômes:	Risque de lésions oculaires graves.
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 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

Procédures de lutte contre l'incendie:	Aucunes mesures particulières.
---	--------------------------------

Équipement de protection spécial pour les pompiers:

Ne pas respirer les gaz de combustion en cas d'explosion et d'incendie. Porter un appareil d'assistance respiratoire autonome et un vêtement de protection adapté.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel
Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence:

Utiliser un équipement de protection personnelle.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Ramasser avec un produit absorbant les liquides (par ex. sable, sciure, liant universel). Le produit récupéré doit être éliminé selon la réglementation en vigueur.

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:

Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas inhaler les gaz/vapeurs/aérosols.

Mesures de prévention des contacts:

Données non disponibles.

Mesures d'hygiène:

Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Protéger la peau en appliquant une pommade.

Entreposage
Conditions de stockage sûres:

Conserver le récipient dans un endroit frais et bien ventilé. Protéger du gel. Ne pas stocker avec des acides ou des bases. Ne pas stocker avec des agents oxydants.

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
propane-1,2-diol - Aérosol	TWA		10 mg/m ³	Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées (06 2015)
propane-1,2-diol - Vapeur et aérosol	TWA	50 ppm	155 mg/m ³	Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées (06 2015)

Contrôles Techniques Appropriés

Données non disponibles.

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

Protection du visage/des yeux:	Lunettes de sécurité à protection intégrale
Protection de la Peau	
Protection des Mains:	Autres renseignements: - gants en néoprène, Gants en nitrile (NBR)
Autre:	vêtement de protection
Protection Respiratoire:	S'il y a dégagement de vapeurs/aérosols : - pour une brève exposition, appareil filtrant, filtre combiné A-P2
Mesures d'hygiène:	Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Protéger la peau en appliquant une pommade.

9. Propriétés physiques et chimiques
Apparence

État physique:	Liquide
Forme:	Liquide
Couleur:	Jaune pâle
Odeur:	mentholée
Seuil de l'odeur:	non déterminé
pH:	non déterminé
Point de congélation:	non déterminé
Point d'ébullition:	132 °C
Point d'éclair:	> 110 °C
Taux d'évaporation:	non déterminé
Inflammabilité (solide, gaz):	non déterminé

Limites d'explosivité - supérieure:	non déterminé
Limites d'explosivité - inférieure:	non déterminé
Pression de vapeur:	20 hPa (21 °C)
Densité de vapeur (air=1):	non déterminé
Densité:	0.97 g/cm ³ (21 °C)
Densité relative:	non déterminé
Solubilité(s)	
Solubilité dans l'eau:	non déterminé
Solubilité (autre):	non déterminé
Coefficient de répartition (n-octanol/eau):	non déterminé
Température d'auto-inflammation:	non déterminé
Température de décomposition:	non déterminé
Viscosité cinématique:	non déterminé
Viscosité dynamique:	non déterminé

Autres informations

Aptitudes à l'explosion:	non déterminé
Propriétés oxydantes:	Non comburant
Température minimum d'ignition:	non déterminé

Corrosion des métaux:

N'exerce pas d'action corrosive sur le métal.

10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	voir section "Possibilité de réactions dangereuses"
Stabilité Chimique:	Le produit est stable sous des conditions normales.
Possibilité de Réactions Dangereuses:	Pas de réactions dangereuses si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.
Conditions à Éviter:	Gel.
Matières Incompatibles:	Oxydant acides alcalines
Produits de Décomposition Dangereux:	Aucun si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.

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.

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. Non classé pour une toxicité aiguë selon les données disponibles. Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

α, α' -(1,4-Diméthyl-1,4-diisobutylbut-2-ène-1,4-diyl)bis[ω -hydroxypoly(oxyéthylène)]

propane-1,2-diol DL 50 (Rat): > 22,000 mg/kg

Cutané

Produit: ETAmél : 13,333.33 mg/kg

Inhalation

Produit: ETAmél : 6.67 mg/l

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.

Monographies du CIRC sur l'évaluation des risques de cancérogénicité pour l'homme:

Aucune substance cancérogène présente ou aucune présente dans des quantités réglementées

ACGIH: US.ACGIH valeurs limite umbrales:

Aucune substance cancérogène présente ou aucune présente dans des quantités réglementées

Mutagénicité de la Cellule Germinale**In vitro**

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

α, α' -(1,4-Dimethyl-1,4-diisobutylbut-2-yne-1,4-diyl)bis[ω -hydroxypoly(oxyethylene)]

Test de Ames (OCDE 471): négatif Les données sont dérivées des évaluations ou des résultats d'essais obtenus avec des produits similaires (raisonnement par analogie).

Aberration chromosomique (OCDE 473): négatif Les données sont dérivées des évaluations ou des résultats d'essais obtenus avec des produits similaires (raisonnement par analogie).

Test de mutation du gène (OECD 476): négatif Les données sont dérivées des évaluations ou des résultats d'essais obtenus avec des produits similaires (raisonnement par analogie).

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

Autres Effets: Données non disponibles.

12. Données écologiques

Écotoxicité:

Dangers aigus pour le milieu aquatique:

Poisson

Produit: Données non disponibles.

Invertébrés Aquatiques

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.

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 déterminé

Mobilité dans le Sol: Données non disponibles.

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

α,α' -(1,4-Diméthyl-1,4-diisobutylbut-2-yne-1,4-diyl)bis[ω -hydroxypoly(oxyéthylène)]

propane-1,2-diol

Données non disponibles.

Données non disponibles.

Autres Effets Nocifs: Empêcher toute infiltration du produit dans le sol et l'écoulement dans les eaux et 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

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)

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 4-méthylpentane-2-one

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.

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.

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:	05/06/2020
Date de la Révision:	05/06/2020: ARGLO_SUBTYP05/06/2020: ARGLO_EXCOMP05/06/2020: ARGHS_DOC05/06/2020: ARGHS_HZ_ING05/06/2020: ARCA_COMP05/06/2020: ARCA_SEC1505/06/2020: ARGLO_REG
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.
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.