

Nom du produit: SURFYNOL® CT-111

Fiches de Données de Sécurité

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

1. Identification

Identificateur du produit:

SURFYNOL® CT-111

Nom chimique:

Surfactant blend

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 1B

Risques pour L'Environnement

Nom du produit: SURFYNOL® CT-111

Dangers aigus pour le milieu aquatique	Catégorie 3
Dangers 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 et au savon. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Obtenir une consultation médicale ou des soins médicaux. Traitement spécifique (voir les instructions supplémentaires pour les premiers secours sur 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/ récipient dans une installation approuvée, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale, internationale.

Dangers physiques non classifiés ailleurs: La classification n'est pas possible

Dangers pour la santé non classifiés ailleurs: La classification n'est pas possible

3. Composition/information sur les ingrédients

Nom chimique:
Surfactant blend

Nom du produit: SURFYNOL® CT-111

Mélanges

Identité Chimique	Nom commun et synonymes	Numéro CAS	Contenu en pourcentage (%)* Référence quantité: Fraction (poids)
2,4,7,9-tétraméthyldec-5-yne-4,7-diol	Données non disponibles.	126-86-3	30 - 60%
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-(nonylphenyl)- ω -hydroxy-, branched	Données non disponibles.	68412-54-4	30 - 60%

* 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:	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.
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: Prévoir des soins médicaux.
Protection personnelle pour les secouristes:	Données non disponibles.

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

Nom du produit: SURFYNOL® CT-111

Procédures de lutte contre l'incendie:	Aucunes mesures particulières.
Équipement de protection spécial pour les pompiers:	Ne pas inhaler les gaz d'explosion ou de combustion. 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). 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:	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.

Entreposage

Conditions de stockage sûres:	Conserver le récipient dans un endroit frais et bien ventilé. Protéger du gel. 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**

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

Données non disponibles.

Appropriés**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

Nom du produit: SURFYNOL® CT-111

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 : 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. 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:	Jaune pâle
Odeur:	Inodore
Seuil de l'odeur:	non mesuré
Point de congélation:	non mesuré
Point d'ébullition:	101 °C/101 °C

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: > 109 °C/> 109 °C

Température d'auto-inflammation: non mesuré

Température de décomposition: non mesuré

pH: non mesuré

Viscosité

Viscosité dynamique: non mesuré

Viscosité cinématique: non mesuré

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: 22.2 hPa (21 °C/21 °C)

Densité relative: non mesuré

Densité: 1 g/cm³ (21 °C/21 °C)

Masse volumique apparente: Sans objet

Densité de vapeur relative: non mesuré

Caractéristiques de la particule

Distribution de la taille des particules: Sans objet

Nom du produit: SURFYNOL® CT-111

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:	Gel.
Matières Incompatibles:	Agents oxydants.
Produits de Décomposition Dangereux:	Aucune en cas de stockage et de manipulation corrects.

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 (répertoirer toutes les voies d'exposition possibles)**

Orale	
Produit:	Données non disponibles. ETAmél: 7,317.07 mg/kg
Cutané	
Produit:	Données non disponibles. ETAmél: 6,902.44 mg/kg
Inhalation	
Produit:	Données non disponibles. Non classé pour une toxicité aiguë selon les données disponibles.

Nom du produit: SURFYNOL® CT-111

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

Aucune substance cancérogène présente ou aucune présente dans des quantités réglementées

États-Unis. Rapport du NTP (National Toxicology Program) sur les cancérogènes :

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

In vitro

Produit: Données non disponibles.

Composants:

2,4,7,9-tétraméthyldec-5-yne-4,7-diol
Test de Ames (OCDE 471): négatif Examen interne
Aberration chromosomique (OCDE 473): négatif Examen interne
Test de mutation du gène (OECD 476): négatif Examen interne

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

Nom du produit: SURFYNOL® CT-111

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:**

2,4,7,9-tétraméthyldec-5-yne-4,7-diol CE 50 (Algues (*Pseudokirchneriella subcapitata*), 72 h): 15 mg/l (OCDE 201)
ErC50 (Algues (*Pseudokirchneriella subcapitata*), 72 h): 82 mg/l (OCDE 201)

Toxicité pour les microorganismes**Produit:** Données non disponibles.**Composants:**

2,4,7,9-tétraméthyldec-5-yne-4,7-diol CE 50 (boue activée, 3 h): Approximatif(ve) 630 mg/l (OECD 209)

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.**Toxicité pour les microorganismes****Produit:** Données non disponibles.**Persistence 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})**

Nom du produit: SURFYNOL® CT-111

Produit: Log Kow: 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

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

Nom du produit: SURFYNOL® CT-111

Version n°:	1.1
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:	<p>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.</p>