

Nom du produit: SURFYNOL® CT-131

# Fiches de Données de Sécurité

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

## 1. Identification

**Identificateur du produit:**

SURFYNOL® CT-131

**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

**Règlement sur les Produits Dangereux**

**Risques pour la Santé**

Lésion/Irritation Grave Des Yeux	Catégorie 1
Allergène cutané	Catégorie 1B

**Risques pour L'Environnement**

Dangers aigus pour le milieu aquatique	Catégorie 3
Dangers à long terme pour le milieu aquatique	Catégorie 3

Nom du produit: SURFYNOL® CT-131

---

## 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-131

**Mélanges**

Identité Chimique	Nom commun et synonymes	Numéro CAS	Contenu en pourcentage (%)* Référence quantité: Fraction (poids)
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-(nonylphenyl)-ω-hydroxy-, branched	Données non disponibles.	68412-54-4	10 - 30%
2,4,7,9-tétraméthyldec-5-yne-4,7-diol	Données non disponibles.	126-86-3	5 - 10%
ammoniaque	Données non disponibles.	1336-21-6	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**

<b>Informations générales:</b>	Enlever immédiatement les vêtements contaminés.
<b>Inhalation:</b>	Arrivée d'air frais, consulter un médecin en cas de malaises
<b>Contact Cutané:</b>	En cas de contact avec la peau, laver à l'eau et au savon. En cas de troubles: Prévoir des soins médicaux.
<b>Contact avec les yeux:</b>	En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
<b>Ingestion:</b>	Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. En cas de troubles: Prévoir des soins médicaux.
<b>Protection personnelle pour les secouristes:</b>	Données non disponibles.

**Principaux symptômes et effets, tant aigus que différés**

<b>Symptômes:</b>	Risque de lésions oculaires graves.
<b>Dangers:</b>	Données non disponibles.

**Indication d'un besoin médical immédiat et traitement spécial requis**

<b>Traitement:</b>	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 particuliers de la substance ou du mélange:** 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-131

<b>Procédures de lutte contre l'incendie:</b>	Aucunes mesures particulières.
<b>Équipement de protection spécial pour les pompiers:</b>	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

<b>Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence:</b>	Utiliser un équipement de protection personnelle.
<b>Mesures à prendre en cas de déversement accidentel:</b>	Données non disponibles.
<b>Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:</b>	Ramasser avec un produit absorbant les liquides (par ex. sable, sciure, liant universel). Enlever le matériau absorbé conformément aux prescriptions.
<b>Mesures de Précautions Environnementales:</b>	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

<b>Mesures techniques (p. ex., ventilation locale et générale):</b>	Données non disponibles.
<b>Conseils de manipulation:</b>	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.
<b>Mesures de prévention des contacts:</b>	Données non disponibles.

### Entreposage

<b>Conditions de stockage sûres:</b>	Conserver le récipient dans un endroit frais et bien ventilé. Protéger du gel. Ne pas stocker avec des agents oxydants.
<b>Matériau d'emballage sûr:</b>	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
ammoniaque	STEL	35 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.
	TWA	25 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: SURFYNOL® CT-131**

ammoniaque		25 ppm		Canada. LEMT du Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail), ainsi modifiées
		35 ppm		Canada. LEMT du Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail), ainsi modifiées
ammoniaque	TWA	25 ppm		Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées
	STEL	35 ppm		Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées
ammoniaque	TWA	25 ppm	17 mg/m3	Canada. LEMT pour l'Alberta (Code de l'hygiène et de la sécurité au travail, Annexe 1, Tableau 2), ainsi modifiées
	STEL	35 ppm	24 mg/m3	Canada. LEMT pour l'Alberta (Code de l'hygiène et de la sécurité au travail, Annexe 1, Tableau 2), ainsi modifiées
	TWA	25 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	35 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.
		35 ppm		Canada. LEMT du Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail), ainsi modifiées
		25 ppm		Canada. LEMT du Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail), ainsi modifiées
	STEL	35 ppm		Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées
	TWA	25 ppm		Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées
ammoniaque	8 HR ACL	25 ppm		Canada. LEMT pour la Saskatchewan (Règlements sur la santé et la sécurité au travail, 1996, Tableau 21), ainsi modifiées
	15 MIN ACL	35 ppm		Canada. LEMT pour la Saskatchewan (Règlements sur la santé et la sécurité au travail, 1996, Tableau 21), ainsi modifiées
ammoniaque	STEL	35 ppm	24 mg/m3	Canada. LEMT pour le Québec (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail), ainsi modifiées
	TWA	25 ppm	17 mg/m3	Canada. LEMT pour le Québec (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail), ainsi modifiées
	TWA	25 ppm		Canada. LEMT pour le Québec (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail), ainsi modifiées
ammoniaque	STEL	35 ppm		États-Unis - Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH, ainsi modifiées
	TWA	25 ppm		États-Unis - Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH, ainsi modifiées
ammoniaque	STEL	35 ppm	27 mg/m3	États-Unis. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (guide de poche des dangers des produits chimiques), et ses modifications
ammoniaque	REL	25 ppm	18 mg/m3	États-Unis. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (guide de poche des dangers des produits chimiques), et ses modifications
	STEL	35 ppm		États-Unis - Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH, ainsi modifiées
	TWA	25 ppm		États-Unis - Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH, ainsi modifiées

**Nom du produit: SURFYNOL® CT-131**

ammoniaque	STEL	35 ppm	27 mg/m3	États-Unis. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (guide de poche des dangers des produits chimiques), et ses modifications
ammoniaque	REL	25 ppm	18 mg/m3	États-Unis. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (guide de poche des dangers des produits chimiques), et ses modifications

Veuillez 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:**

Lunettes de sécurité à protection intégrale

**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 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:**

Jaune pâle

**Odeur:**

Inodore

**Seuil de l'odeur:**

non mesuré

**Point de congélation:**

non mesuré

**Point d'ébullition:**

100 °C/100 °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

Nom du produit: SURFYNOL® CT-131

<b>Durée d'écoulement:</b>	Données non disponibles.
<b>Solubilité(s)</b>	
<b>Solubilité dans l'eau:</b>	non mesuré
<b>Solubilité (autre):</b>	non mesuré
<b>Coefficient de répartition (n-octanol/eau):</b>	non mesuré
<b>Pression de vapeur:</b>	22.2 hPa (21 °C/21 °C)
<b>Densité relative:</b>	non mesuré
<b>Densité:</b>	1.05 g/cm <sup>3</sup> (21 °C/21 °C)
<b>Masse volumique apparente:</b>	Données non disponibles.
<b>Densité de vapeur relative:</b>	non mesuré

**Autres informations**

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

**10. Stabilité et réactivité**

<b>Réactivité:</b>	voir point "Possibilité de réactions dangereuses".
<b>Stabilité Chimique:</b>	Le produit est stable sous des conditions normales.
<b>Possibilité de Réactions Dangereuses:</b>	Pas de réactions dangereuses lors d'un entreposage et d'une manipulation conformes
<b>Conditions à Éviter:</b>	Gel.
<b>Matières Incompatibles:</b>	Agents oxydants.
<b>Produits de Décomposition Dangereux:</b>	Aucune en cas de stockage et de manipulation corrects.

**11. Données toxicologiques****Renseignements sur les effets toxicologiques****Informations sur les voies d'exposition probables**

<b>Inhalation:</b>	Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.
<b>Contact Cutané:</b>	Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.
<b>Contact avec les yeux:</b>	Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.
<b>Ingestion:</b>	Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.

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

<b>Produit:</b>	DL 50 (Rat): > 2,000 mg/kg (Estimation)
-----------------	---

**Nom du produit: SURFYNOL® CT-131**

---

**Cutané****Produit:** ETAmél: 10,481.48 mg/kg**Inhalation****Produit:** CL 50 (Rat, 1 h): > 20 mg/l Poussières, brume et fumée**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

**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**

Données non disponibles.

**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.

Nom du produit: SURFYNOL® CT-131

**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:**2,4,7,9-tétraméthyldec-5-yne-4,7-diol CE 50 (Algues (*Pseudokirchneriella subcapitata*), 72 h): 15 mg/l (OCDE 201)CE 10 (Algues (*Pseudokirchneriella subcapitata*), 72 h): 1.8 mg/l (OCDE 201)ErC50 (Algues (*Pseudokirchneriella subcapitata*), 72 h): 82 mg/l (OCDE 201)ammoniaque CE 50 (*Chlorella vulgaris* (algue d'eau douce), 18 d): 2,700 mg/l**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.**Toxicité pour les microorganismes****Produit:** Données non disponibles.**Persistance et Dégradabilité****Biodégradation****Produit:** Données non disponibles.**Rapport DBO/DCO****Produit:** Données non disponibles.

Nom du produit: SURFYNOL® CT-131

---

### Potentiel de Bio-accumulation

#### Coefficient de Bioconcentration (BCF)

Produit: Données non disponibles.

#### Coefficient de Partage n-octanol/eau (log K<sub>ow</sub>)

Produit: Log K<sub>ow</sub>: 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 règlements de 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-131

---

**16. Autres informations**

**Date de Publication:** 03/19/2019  
**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.