



**Nom du produit: SURFYNOL® 104 BC**

---

Toxicité aiguë (Inhalation – vapeurs)	Catégorie 3
Peau Corrosion et/ou Irritation de la	Catégorie 2
Yeux Lésion/Irritation Grave Des	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

**Éléments d'Étiquetage**

**Symbole de Danger:**



**Mot Indicateur:**

Danger

**Mention de Danger:**

Liquide combustible.  
Toxique par inhalation.  
Nocif en cas d'ingestion.  
Provoque une irritation cutanée.  
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:**

Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues, des surfaces chaudes. Ne pas fumer. Ne pas respirer les poussières/ fumées/gaz/brouillard/vapeurs/ aérosols. Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. 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 D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/médecin en cas de malaise. Rincer la bouche. 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

Nom du produit: SURFYNOL® 104 BC

D'INHALATION : Déplacer la personne à l'air frais et la maintenir dans une position confortable pour la respiration. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. 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. En cas d'incendie: Éteindre avec du sable, de la poudre sèche ou de la mousse à l'épreuve de l'alcool.

**Entreposage:**

Entreposer dans un endroit bien ventilé. Garder le contenant fermé hermétiquement. Garder sous clef.

**Élimination:**

Éliminer le contenu/ récipient dans une installation approuvée, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale, internationale.

**Danger(s) non classé(s) ailleurs (DNCA):**

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 (%)*
2-butoxyéthanol		111-76-2	30 - 60%
2,4,7,9-tétraméthyldec-5-yne-4,7-diol		126-86-3	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.

La concentration exacte est retenue comme un secret commercial.

**4. Premiers soins****Description des premiers soins****Informations générales:**

enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé

**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. Si l'irritation de la peau persiste, appeler 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: Prévoir des soins médicaux.

**Protection personnelle pour les secouristes:**

Données non disponibles.

Nom du produit: SURFYNOL® 104 BC

**Principaux symptômes et effets, tant aigus que différés****Symptômes:** Risque de lésions oculaires graves. Irritation de la peau**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 particuliers de la substance ou du mélange:** En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: - dioxyde et monoxyde de carbone Aldéhydes. 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 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.**Mesures à prendre en cas de déversement accidentel:** Données non disponibles.**Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Ramasser avec un produit liant (par ex. sable, Kieselguhr, 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:** Données non disponibles.**Ventilation locale/totale:** Données non disponibles.**Conseils de manipulation:** Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement

Nom du produit: SURFYNOL® 104 BC

procéder à une aspiration sur le lieu de travail. Ne pas inhaler les gaz/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

**Mesures de prévention des contacts:** Données non disponibles.

### Entreposage

**Conditions de stockage sûres:** Conserver le récipient dans un endroit frais et bien ventilé. Éviter une exposition directe au soleil. 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
2-butoxyéthanol	TWA	20 ppm	97 mg/m3	CAD AB OEL
2-butoxyéthanol	TWA	20 ppm		CAD BC OEL
2-butoxyéthanol		20 ppm		CAD MB OEL
2-butoxyéthanol	TWA	20 ppm		CAD ON OEL
2-butoxyéthanol	8 HR ACL	20 ppm		CAD SK OEL
	15 MIN ACL	30 ppm		CAD SK OEL
2-butoxyéthanol	TWA	20 ppm		OEL (QUE)
2-butoxyéthanol	TWA	20 ppm		ACGIH
2-butoxyéthanol	REL	5 ppm	24 mg/m3	NIOSH

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

Nom chimique	Paramètres / Temps d'échantillonnage	Valeurs Limites d'Exposition	Source
2-butoxyéthanol	Acide butoxyacétique (BAA), avec hydrolyse Moment de l'échantillonnage : en fin de quart de travail.	200 mg/g (Créatinine dans l'urine)	ACGIH BEI

**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)

Nom du produit: SURFYNOL® 104 BC
 

---

<b>Autre:</b>	vêtement de protection
<b>Protection Respiratoire:</b>	S'il y a dégagement de vapeurs/aérosols : Un appareil de filtration, un filtre combiné A-P2 peuvent être utilisés à court terme.
<b>Mesures d'hygiène:</b>	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. Protéger la peau en appliquant une pommade.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Renseignements sur les propriétés physiques et chimiques de base

#### Apparence

<b>État physique:</b>	Liquide
<b>Forme:</b>	Liquide
<b>Couleur:</b>	Jaune pâle
<b>Odeur:</b>	mentholée
<b>Seuil de l'odeur:</b>	non mesuré
<b>Point de congélation:</b>	non mesuré
<b>Point d'ébullition:</b>	> 284 °F/> 140 °C
<b>Inflammabilité:</b>	non mesuré
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité</b>	
<b>Limites d'explosivité - supérieure:</b>	non mesuré
<b>Limites d'explosivité - inférieure:</b>	non mesuré
<b>Point d'éclair:</b>	169 °F/76 °C
<b>Température d'auto-inflammabilité:</b>	non mesuré
<b>Température de décomposition:</b>	non mesuré
<b>pH:</b>	5 - 7 à 77 °F/25 °C Concentration: 100 g/l Concentration: 10 % dans l'eau

#### Viscosité

<b>Viscosité dynamique:</b>	non mesuré
<b>Viscosité cinématique:</b>	non mesuré
<b>Durée d'écoulement:</b>	Données non disponibles.

#### Solubilité(s)

<b>Solubilité dans l'eau:</b>	non mesuré
<b>Solubilité (autre):</b>	non mesuré

**Coefficient de répartition (n-octanol/eau):** non mesuré

**Pression de vapeur:** 14.6 hPa à 70 °F/21 °C

**Densité relative:** non mesuré

**Densité:** 0.9 g/cm<sup>3</sup> à 70 °F/21 °C

**Masse volumique apparente:** Données non disponibles.

Nom du produit: SURFYNOL® 104 BC

**Densité de vapeur relative:** non mesuré**Autres informations****Aptitudes à l'explosion:** non mesuré**Propriétés oxydantes:** Non comburant**Auto-allumage:** non mesuré**Corrosion des métaux:** Ne corrode pas les métaux**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:** lumière du soleil directe**Matières Incompatibles:** Agents oxydants. Acides. Alcalis.**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.**Toxicité aiguë (répertorier toutes les voies d'exposition possibles)****Orale****Produit:** DL 50, Rat, 1,400 mg/kg**Cutané****Produit:** Non classé pour une toxicité aiguë selon les données disponibles.**Inhalation****Produit:** ETAmél, 6 mg/l, Vapeur**Toxicité à Dose Répétée****Produit:** Données non disponibles.**Corrosion et/ou Irritation de la Peau****Produit:** Effet irritant., (Lapin), Effet irritant.**Lésion/Irritation Grave Des Yeux****Produit:** Données non disponibles.

Nom du produit: SURFYNOL® 104 BC

---

**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

**Mutagenécité de la Cellule Germinale**

Données non disponibles.

**In vitro**

**Produit:** Données non disponibles.

**Composants:**

2-butoxyéthanol Test de mutation du gène, OCDE 471: , négatif  
Aberration chromosomique, OCDE 473: , négatif  
Mutation de gènes dans les cellules des mammifères, OECD 476: , négatif

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.

**Composants:**

2-butoxyéthanol Test in vivo du micronucleus, OECD 474, Intrapéritonéal, Souris, mâle, négatif  
Test in vivo du micronucleus, OECD 474, Intrapéritonéal, Rat, mâle, négatif

**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**

Nom du produit: SURFYNOL® 104 BC

---

**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:**

**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 les microorganismes**

**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<sub>ow</sub>)**

**Produit:** , non mesuré

**Mobilité dans le Sol:**

**Nom du produit: SURFYNOL® 104 BC****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**

Numéro ONU ou numéro d'identification : UN 2810  
Nom d'expédition : TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (2-Butoxyethanol)  
Classe : 6.1  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : 6.1  
Polluant marin : non  
Remarques : Loin des produits d'alimentation humaine et animale.

**Réglementations internationales****IATA-DGR**

UN/ID No. : UN 2810  
Nom d'expédition : Toxic liquid, organic, n.o.s. (2-butoxyethanol)  
Classe : 6.1  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : 6.1  
Instructions de conditionnement (avion cargo) : 663  
Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 655

**Code IMDG**

Numéro ONU ou numéro d'identification : UN 2810  
Nom d'expédition : TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (2-butoxyethanol)  
Classe : 6.1  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : 6.1

Nom du produit: SURFYNOL® 104 BC

EmS Code : F-A, S-A  
Polluant marin : non  
Remarques : Loin des produits d'alimentation humaine et animale.  
Rangement de catégorie A, SW2 - À l'abri des habitations.

**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.

**Précautions spéciales pour les utilisateurs**

La ou les classes de transport décrites ici sont de nature informationnelles seulement, et basées seulement sur les propriétés du produit non-emballé comme il est décrit dans la FTSS. Les classes de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles de l'emballage et des variations dans les règlements régionaux ou étatiques.

**15. Informations sur la réglementation**

**Règlements fédéraux du Canada**

**Liste de substances toxiques (LCPE, Annexe 1)**

**Identité Chimique**

2-butoxyéthanol

**Identité Chimique**

2-butoxyéthanol

**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**

**Identité Chimique**

2-butoxyéthanol2-butoxyéthanol2-butoxyéthanol

4-méthylpentane-2-one4-méthylpentane-2-one4-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)**

**Identité Chimique**

2-butoxyéthanol2-butoxyéthanol2-butoxyéthanol

**Canada Substances de l'Inventaire national des rejets de polluants (INRP), partie 5, COV's faisant l'objet d'une déclaration plus détaillée**

**Identité Chimique**

2-butoxyéthanol2-butoxyéthanol2-butoxyéthanol

4-méthylpentane-2-one4-méthylpentane-2-one4-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)**

**Identité Chimique**

2-butoxyéthanol2-butoxyéthanol2-butoxyéthanol

**Gaz à effet de serre**

Non réglementé.

**Canada. Substances visée par un avis de nouvelle activité (SNAc) et rapports.**

Non réglementé.

**Nom du produit: SURFYNOL® 104 BC**
**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:**

<b>TSCA:</b>	Inclus dans la liste.
<b>DSL:</b>	Inclus dans la liste.

**16. Autres informations**
**Date de Publication:** 03/19/2019

**Version n°:** 2.1

**Abréviations et acronymes:**

ACGIH:	États-Unis - Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH, ainsi modifiées
CAD AB OEL:	Canada. LEMT pour l'Alberta (Code de l'hygiène et de la sécurité au travail, Annexe 1, Tableau 2), ainsi modifiées
CAD BC OEL:	Canada. Colombie-Britannique VLE's: Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques (Commission des accidents du travail) et ses modifications.
CAD MB OEL:	Canada. LEMT du Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail), ainsi modifiées
CAD ON OEL:	Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées
CAD SK OEL:	Canada. LEMT pour la Saskatchewan (Règlements sur la santé et la sécurité au travail, 1996, Tableau 21), ainsi modifiées
NIOSH/GUIDE:	États-Unis. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (guide de poche des dangers des produits chimiques), et ses modifications
ACGIH / TWA:	Moyenne pondérée dans le temps (TWA) :
CAD AB OEL / TWA:	Moyenne pondérée dans le temps (TWA) :
CAD BC OEL / TWA:	Moyenne pondérée dans le temps (TWA) :
CAD MB OEL / TWA:	Moyenne pondérée dans le temps (TWA) :
CAD ON OEL / TWA:	Moyenne pondérée dans le temps (TWA) :
CAD SK OEL / 8 HR ACL:	Valeur limite de contamination moyenne sur 8 heures :
CAD SK OEL / 15 MIN ACL:	Valeur limite de contamination moyenne sur 15 minutes :

AIC - 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 allemande 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

**Nom du produit: SURFYNOL® 104 BC**

---

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.

**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.