

Section 1 : Identification de la substance/du mélange et de l'entreprise/entreprise

1.1 Identifiant de produit

Nom du produit

• **Kendex G043 OCTG**

Synonymes

• Grease, Lubricant, Thread Compound

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations pertinentes identifiées

• Lubrifiant, protection anti-rouille et anti-corrosion à long terme

1.3 Coordonnées du fournisseur de la fiche signalétique

Fabricant

• Topco Oilsite Products Ltd.
Bay 7, 3401 - 19th Street N.E.
Calgary, Alberta T2E 6S8
Canada
www.topcooilsite.com
msds@topcooilsite.com

Téléphone (général) • 403-219-0255

1.4 Numéro de téléphone d'urgence

Fabricant

• 403-219-0255

Service d'information sur les poisons et les drogues (Alberta Health Services)

• 1-800-332-1414

Section 2 : Identification des dangers

UE/CEE

Selon: Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [modifié par 2015/830]

2.1 Classification de la substance ou du mélange

CLP

• Non classé

2.2 Éléments de l'étiquette

CLP

Mentions de danger • Aucune étiquette(s) requise

2.3 Autres dangers

CLP

• Selon le règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP), ce produit n'est pas considéré dangereux.

ONU SGH

Selon: Système général harmonisé (SGH) des Nations Unies concernant la classification et l'étiquetage des produits chimiques : Quatrième édition révisée

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Mentions de danger SGH (classification) • Danger pour le milieu aquatique – Danger aigu 3

2.2 Éléments de l'étiquette

UN GHS

Mentions de danger • Nocif pour les organismes aquatiques

Mises en garde

Prévention • Éviter le rejet dans l'environnement.

Entreposage/élimination • Éliminer le contenu ou le contenant conformément à la réglementation locale, régionale, nationale ou internationales.

2.3 Autres dangers

UN GHS

• Conformément au Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH), ce produit est considéré dangereux

États-Unis (US)

Selon: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Classification de la substance ou du mélange

OSHA HCS 2012 • Non classé

2.2 Éléments de l'étiquette

OSHA HCS 2012

Mentions de danger • Aucune étiquette(s) requise

Mises en garde

Prévention • Se laver soigneusement après manipulation.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

2.3 Autres dangers

OSHA HCS 2012 • Ce produit n'est pas considéré dangereux en vertu de la norme américaine OSHA 29 CFR 1910.1200 (Communication relative au danger)

Canada

Selon: WHMIS 2015

2.1 Classification de la substance ou du mélange

SIMDUT 2015 • Non classé

2.2 Éléments de l'étiquette

SIMDUT 2015

Mentions de danger • Aucune étiquette(s) requise

Mises en garde

2.3 Autres dangers

SIMDUT 2015 • Au Canada, le produit mentionné ci-dessus n'est pas considéré dangereux selon le Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT).

Section 3 — Composition/renseignements sur les ingrédients

3.1 Substances

- Le produit ne répond pas aux critères d'une substance.

3.2 Mélanges

Composition					
Nom chimique	Identifiants	%	LD50/LC50	Classifications selon réglementation/directive	Commentaires
Mineral oil, petroleum distillates, solvent-dewaxed heavy paraffinic (mild or nosolvent-refining or hydrotreatment)	CAS: 64742-65-0 Numéro de code: 265-169-7 Index: 649-474-00-6	50% TO 70%	Ingestion/Oral-Rat LD50 • >5000 mg/kg Peau-Lapin LD50 • >5000 mg/kg Inhalation-Rat LC50 • >5 mg/L 4 Hour(s)	EU CLP through ATP07: Annexe VI, Tableau 3.1 : Carc. 1B, H350 UN GHS Rev. 4: Non classé OSHA HCS 2012: Non classé WHMIS 2015: Non classé	NDA
Mineral oil, petroleum distillates, solvent-refined (mild) heavy paraffinic	CAS: 64741-88-4 Numéro de code: 265-090-8 Index: 649-454-00-7	10% TO 20%	Ingestion/Oral-Rat LD50 • >5000 mg/kg Peau-Lapin LD50 • >2000 mg/kg	EU CLP through ATP07: Annexe VI, Tableau 3.1 : Carc. 1B, H350 UN GHS Rev. 4: Skin Irrit. 3 ; Asp. Tox. 2 OSHA HCS 2012: Non classé WHMIS 2015: Non classé	NDA
Calcium monocarbonate	CAS: 471-34-1 Numéro de code: 207-439-9	10% TO 20%	Ingestion/Oral-Rat LD50 • 6450 mg/kg	EU CLP through ATP07: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2, H319 UN GHS Rev. 4: Skin Irrit. 2 ; Eye Irrit. 2 OSHA HCS 2012: Skin Irrit. 2 ; Eye Irrit. 2 WHMIS 2015: Skin Irrit. 2 ; Eye Irrit. 2	NDA
Sulfonic acid, petroleum, calcium salt	CAS: 61789-86-4 EINECS: 263-093-9	1% TO 5%	NDA	EU CLP through ATP07: Non classé UN GHS Rev. 4: Non classé OSHA HCS 2012: Non classé WHMIS 2015: Non classé	NDA
Calcium alkylbenzene sulfonate	CAS: 70024-69-0 EINECS: 274-263-7	1% TO 5%	NDA	EU CLP through ATP07: Non classé UN GHS Rev. 4: Non classé OSHA HCS 2012: Non classé WHMIS 2015: Non classé	NDA
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	CAS: 68584-23-6 EINECS: 271-529-4	1% TO 5%	NDA	EU CLP through ATP07: Non classé UN GHS Rev. 4: Non classé OSHA HCS 2012: Non classé WHMIS 2015: Non classé	NDA
Benzenesulfonic acid, dodecyl-, calcium salt	CAS: 26264-06-2 EINECS: 247-557-8	1% TO 3%	Ingestion/Oral-Rat LD50 • 1300 mg/kg	EU CLP through ATP07: Acute Tox. 4, H302 UN GHS Rev. 4: Acute Tox. 4 (orl) ; Aquatic Acute 2 OSHA HCS 2012: Acute Tox. 4 (orl) WHMIS 2015: Acute Tox. 4 (orl)	NDA
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	CAS: 128-37-0 Numéro de code: 204-881-4	0.1% TO 0.25%	Ingestion/Oral-Rat LD50 • 890 mg/kg	EU CLP through ATP07: Acute Tox. 4, H302 ; Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2, H319 UN GHS Rev. 4: Acute Tox. 4 (Orl) ; Skin Irrit. 2 ; Eye Irrit. 2 ; Aquatic Acute 2 OSHA HCS 2012: Acute Tox. 4 (Orl) ; Skin Irrit. 2 ; Eye Irrit. 2 WHMIS 2015: Acute Tox. 4 (Orl) ; Skin Irrit. 2 ; Eye Irrit. 2	NDA

Section 4 — Premiers soins

4.1 Description des premiers soins

- Inhalation** • Déplacer la victime à l'air frais. Administrer de l'oxygène si la respiration est difficile. Pratiquer la respiration artificielle si la victime ne respire pas.
- Peau** • Laver la peau avec du savon et de l'eau. Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.
- Yeux** • En cas de contact avec la substance, rincer immédiatement les yeux à l'eau courante pendant au moins 20 minutes. Si l'irritation oculaire persiste : Demander des soins/conseils médicaux.
- Ingestion** • Rincer la bouche. Faire boire beaucoup d'eau. Consulter immédiatement un médecin en cas d'ingestion.

4.2 Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés

- Voir la section 11 sur les informations toxicologiques.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

- Notes pour le médecin** • Tous les traitements doivent être basés sur les signes et les symptômes de détresse du patient. Il faudrait envisager l'éventualité d'une exposition excessive à d'autres substances que le présent produit.

Section 5 — Mesures de lutte contre les incendies

5.1 Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés** • En cas d'incendie, utiliser le moyen d'extinction approprié pour le feu environnant.
- Moyens d'extinction inappropriés** • Aucune donnée disponible

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Dangers inhabituels d'incendie et d'explosion** • La combustion produit des fumées nocives et toxiques.
- Produits de combustion dangereux** • Aucune donnée disponible

5.3 Conseils aux pompiers

- Les vêtements de pompiers structurels de protection ne fournissent qu'une protection limitée.
Porter un appareil respiratoire autonome à pression positive (ARA).

Section 6 — Mesures à prendre en cas d'un déversement accidentel

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

- Précautions individuelles** • Ventiler la zone. Ne pas marcher sur le produit déversé. Porter un équipement de protection individuelle approprié, éviter tout contact direct.
- Mesures d'urgence** • Garder le personnel non-autorisé à l'écart. Rester en amont.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

- Éviter les déversements dans les cours d'eau et les égouts.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Mesures de confinement/de nettoyage** • Arrêter la fuite si vous pouvez le faire sans risque.
Enlever la matière renversée à l'aide d'une pelle ou d'une brosse et la mettre dans un contenant approprié

6.4 Référence à d'autres sections

- Voir la section 8 sur les contrôles de l'exposition et la protection personnelle, ainsi que la section 13 sur la mise au rebut.

Section 7 — Manutention et ocentreposage

7.1 Précautions à prendre pour une manutention sans danger

Manutention • Utiliser uniquement avec une ventilation adéquate. Conserver à l'écart de la chaleur et des sources d'inflammation. Respecter les bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène au travail. Porter un équipement de protection individuelle approprié, éviter tout contact direct. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant ce produit. Se laver soigneusement au savon et à l'eau après la manipulation et avant de manger, de boire ou de fumer.

7.2 Conditions pour un ocentreposage sûr, y compris toute incompatibilité

Entreposage • Conserver uniquement dans le contenant d'origine. Garder le contenant bien fermé. Entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

- Voir la section 1.2 sur les utilisations pertinentes identifiées.

Section 8 — Gestion de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition/lignes directrices						
	Résultat	ACGIH	Allemagne DFG	Allemagne TRGS	Argentine	Australie
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	TWA	2 mg/m ³ TWA (inhalable fraction and vapor)	Non établi(e)	10 mg/m ³ TWA AGW (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed, inhalable fraction, exposure factor 4)	2 mg/m ³ TWA [CMP] (inhalable fraction, aerosol and vapor)	10 mg/m ³ TWA
	Plafonds	Non établi(e)	40 mg/m ³ Peak (can occur as vapor and aerosol at the same time, inhalable fraction)	Non établi(e)	Non établi(e)	Non établi(e)
	MAKs	Non établi(e)	10 mg/m ³ TWA MAK (can occur as vapor and aerosol at the same time, inhalable fraction)	Non établi(e)	Non établi(e)	Non établi(e)
Sulfonic acid, petroleum, calcium salt (61789-86-4)	TWA	Non établi(e)	Non établi(e)	5 mg/m ³ TWA AGW (respirable fraction, exposure factor 4)	Non établi(e)	Non établi(e)
	Plafonds	Non établi(e)	20 mg/m ³ Peak (respirable fraction)	Non établi(e)	Non établi(e)	Non établi(e)
	MAKs	Non établi(e)	5 mg/m ³ TWA MAK (respirable fraction)	Non établi(e)	Non établi(e)	Non établi(e)
Calcium monocarbonate (471-34-1)	TWA	Non établi(e)	Non établi(e)	Non établi(e)	Non établi(e)	10 mg/m ³ TWA (containing no asbestos and <1% crystalline silica, inhalable dust)
Limites d'exposition/lignes directrices (Suite)						
	Résultat	Canada-Alberta	Canada-Colombie-Britannique	Canada-Manitoba	Canada-Nouveau-Brunswick	Canada-Nouvelle-Écosse
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	TWA	10 mg/m ³ TWA	2 mg/m ³ TWA (aerosol, inhalable, and vapour)	2 mg/m ³ TWA (inhalable fraction and vapor)	10 mg/m ³ TWA	2 mg/m ³ TWA (inhalable fraction and vapor)

Calcium monocarbonate (471-34-1)	TWA	10 mg/m3 TWA	Non établi(e)	Non établi(e)	Non établi(e)	Non établi(e)
Limites d'exposition/lignes directrices (Suite)						
	Résultat	Canada-Nunavut	Canada-Ontario	Canada-Québec	Canada-Saskatchewan	Canada-Territoires du Nord-Ouest
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	STEL	4 mg/m3 STEL (inhalable fraction and vapour)	Non établi(e)	10 mg/m3 STEV	4 mg/m3 STEL (inhalable fraction and vapour)	4 mg/m3 STEL (inhalable fraction and vapour)
	TWA	2 mg/m3 TWA (inhalable fraction and vapour)	2 mg/m3 TWA (inhalable fraction and vapor)	Non établi(e)	2 mg/m3 TWA (inhalable fraction and vapour)	2 mg/m3 TWA (inhalable fraction and vapour)
Calcium monocarbonate (471-34-1)	STEL	20 mg/m3 STEL (listed under Limestone)	Non établi(e)	Non établi(e)	20 mg/m3 STEL (listed under Limestone)	20 mg/m3 STEL (listed under Limestone)
	TWA	10 mg/m3 TWA (listed under Limestone)	Non établi(e)	10 mg/m3 TWAEV (total dust)	10 mg/m3 TWA (listed under Limestone)	10 mg/m3 TWA (listed under Limestone)
Limites d'exposition/lignes directrices (Suite)						
	Résultat	Canada-Yukon	États-Unis - Californie	France	Indonésie	Israël
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	TWA	10 mg/m3 TWA	10 mg/m3 PEL	10 mg/m3 TWA [VME]	10 mg/m3 TWA	2 mg/m3 TWA (inhalable fraction and vapor)
	STEL	20 mg/m3 STEL	Non établi(e)	Non établi(e)	Non établi(e)	Non établi(e)
Calcium monocarbonate (471-34-1)	TWA	30 mppcf TWA; 10 mg/m3 TWA	5 mg/m3 PEL (respirable fraction, listed under Particulates not otherwise regulated); 10 mg/m3 PEL (total dust, listed under Particulates not otherwise regulated)	10 mg/m3 TWA [VME]	Non établi(e)	Non établi(e)
	STEL	20 mg/m3 STEL	Non établi(e)	Non établi(e)	Non établi(e)	Non établi(e)
Limites d'exposition/lignes directrices (Suite)						
	Résultat	Malaisie	Mexique	NIOSH	OSHA annulée	Portugal
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	STEL	Non établi(e)	20 mg/m3 STEL [PPT-CT]	Non établi(e)	Non établi(e)	Non établi(e)
	TWA	10 mg/m3 TWA	10 mg/m3 TWA VLE-PPT	10 mg/m3 TWA	10 mg/m3 TWA	2 mg/m3 TWA [VLE-MP] (inhalable fraction, aerosol and vapor)
Calcium monocarbonate (471-34-1)	TWA	Non établi(e)	Non établi(e)	10 mg/m3 TWA (total dust); 5 mg/m3 TWA (respirable dust)	Non établi(e)	10 mg/m3 TWA [VLE-MP] (particulate matter containing no Asbestos and <1% Crystalline silica)
Limites d'exposition/lignes directrices (Suite)						
	Résultat	Royaume-Uni	Singapour	Venezuela		
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	TWA	10 mg/m3 TWA	10 mg/m3 PEL	Non établi(e)		
	STEL	30 mg/m3 STEL (calculated)	Non établi(e)	Non établi(e)		
Calcium monocarbonate (471-34-1)	TWA	Non établi(e)	Non établi(e)	10 mg/m3 TWA [VTRE-L-8/40]		

Notations de la gestion de l'exposition

Mexique

•2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0): **Cancérogènes:** (A4 - Not classifiable as a human carcinogen)

Égypte

•Calcium monocarbonate (471-34-1): **Poussières nuisibles:** (10 mg/m3 TWA (containing <1% Quartz, total dust); 30 mppcf TWA (containing <1% Quartz, total dust); 3 mg/m3 TWA (containing <1% Quartz, inhalable dust))

Portugal

•2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0): **Cancérogènes:** (A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen)

Indonésie

- 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0): **Cancérogènes:** (A4 - not classifiable as a human carcinogen)
Argentine
- 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0): **Cancérogènes:** (A4 - Not classifiable as a human carcinogen)
Canada-Manitoba
- 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0): **Cancérogènes:** (A4 Not Classifiable as a Human Carcinogen)
Canada-Nouveau-Brunswick
- 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0): **Cancérogènes:** (A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen)
Canada-Nouvelle-Écosse
- 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0): **Cancérogènes:** (A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen)
Venezuela
- 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0): **Plafonds:** (Present)
ACGIH
- 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0): **Cancérogènes:** (A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen)
Allemagne DFG
- Sulfonic acid, petroleum, calcium salt (61789-86-4): **Grossesse:** (classification not yet possible (respirable fraction))
- 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0): **Cancérogènes:** (Category 4 (no significant contribution to human cancer)) | **Grossesse:** (no risk to embryo/fetus if exposure limits adhered to)

Limites d'exposition supplémentaires

ACGIH

- 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0): **Base TLV - Effets critiques:** (upper respiratory tract irritation)

8.2 Gestion de l'exposition

Mesures/contrôles techniques

- Une bonne ventilation générale est recommandée. Les débits de ventilation doivent être adaptés aux conditions. S'il y a lieu, utiliser des enceintes fermées, fournir une ventilation aspirante locale ou d'autres moyens techniques pour maintenir les concentrations atmosphériques sous les limites d'exposition recommandées. Si les limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenir les concentrations des particules en suspension à un niveau acceptable.

Équipement de protection individuelle

Respiratoire

- Si la ventilation est insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire approprié

Yeux/visage

- Porter une protection oculaire (lunettes de sécurité ou écran facial).

Peau/corps

- Gants en alcool polyvinylique, caoutchouc nitrile ou butylcaoutchouc. Porter des manches longues et/ou des combinaisons de protection.

Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement

- Il faut concevoir des contrôles pour éviter les rejets dans l'environnement, notamment établir des procédures pour empêcher tout déversement et rejet dans l'atmosphère et les voies d'eau. Suivre les bonnes pratiques pour la gestion de site et l'élimination des déchets.

Clé des abréviations

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygiene (ACGIH, Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)

MAK = 'Maximale Arbeitsplatz Konzentration' est la concentration maximale admissible

NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH, Institut national de la sécurité et de la santé au travail des États-Unis)

OSHA = Occupational Safety and Health Administration (OSHA, Administration américaine de la sécurité et de la santé au travail)

PEL = Niveau d'exposition admissible déterminé par l'OSHA (Occupational Safety and Health Administration)

STEL = Les limites d'exposition à court terme sont basées sur des expositions de 15 minutes

STEV = Valeur d'exposition à court terme

TLV = Valeur limite d'exposition déterminée par l'ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)

TWA = Les moyennes pondérées dans le temps sont basées sur des expositions de 8 heures par jour et 40 heures par semaine

TWAEV = Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps

Section 9 — Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

Description de la substance			
Forme physique	Solide	Apparence/description	Pâte lisse semi-solide de couleur orange avec une légère odeur de pétrole.
Couleur	Orange	Odeur	Légère odeur de pétrole.
Seuil de perception de l'odeur	Données manquantes		
Propriétés générales			

Point d'ébullition	Données manquantes	Point de fusion/point de congélation	Données manquantes
Température de décomposition	Données manquantes	pH	Données manquantes
Densité/densité relative	Données manquantes	Densité	0.95 to 1.05 g/mL
Solubilité dans l'eau	Données manquantes	Viscosité	15 to 25 Centipoise (cPs, cP) or mPas
Propriétés explosives :	Données manquantes	Propriétés comburantes :	Données manquantes
Volatilité			
Pression de vapeur	Données manquantes	Densité de vapeur	Données manquantes
Taux d'évaporation	Données manquantes		
Inflammabilité			
Point d'éclair	> 180 °C(> 356 °F) COC (Cleveland Open Cup)	LSE	Données manquantes
LIE	Données manquantes	Autoinflammation	Données manquantes
Inflammabilité (solide, gaz) :	Données manquantes		
Environnementale			
Coefficient de partage octanol/eau	Données manquantes		

9.2 Autres renseignements

- Aucun paramètre physique ou chimique supplémentaire noté

Section 10 : Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

- Pas de réactions dangereuses connues sous des conditions normales d'utilisation.

10.2 Stabilité chimique

- Stable sous des conditions normales de température et de pression.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

- Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

10.4 Conditions à éviter

- Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes.

10.5 Substances incompatibles

- Aucun en particulier.

10.6 Produits de décomposition dangereux

- Produits de décomposition dangereux générés dans des conditions d'incendie : Oxydes de carbone.

Section 11 — Données toxicologiques

11.1 Renseignements sur les effets toxicologiques

Components		
Mineral oil, petroleum distillates, solvent-dewaxed heavy paraffinic (mild or nosolvent-refining or hydrotreatment) (50% TO 70%)	64742-65-0	Toxicité aiguë: Ingestion/Oral-Rat LD50 • >5000 mg/kg ; Peau-Lapin LD50 • >5000 mg/kg ; Tumorigène/Cancérogène: Peau-Souris • 389 g/kg 78 Week(s)-Intermittent; Tumorigène:Agent tumorigène équivoque selon les critères RTECS; <i>Peau et appendices:Autre:Tumeurs;</i> Tumorigène:Tumeurs au site d'application; Peau-Souris TDLo • 386 g/kg 22 Week(s)-Intermittent; Tumorigène:Agent tumorigène équivoque selon les critères RTECS; <i>Peau et appendices:Autre:Tumeurs;</i> Tumorigène:Tumeurs au site d'application
Calcium monocarbonate (10% TO 20%)	471-34-1	Irritation: Œil -Lapin • 750 µg 24 Hour(s) • Irritation grave, réversible; Peau-Lapin • 500 mg 24 Hour(s) • Irritation modérée; Toxicité aiguë: Ingestion/Oral-Rat LD50 • 6450 mg/kg ; Toxicité de doses multiples: Ingestion/Oral-Femme TDLo • 4.08 g/kg 30 Day(s)-Intermittent; Vasculaire:L'élévation de la pression artérielle n'est pas caractérisée dans une section autonome; Gastro-intestinal:Changements dans la structure ou le fonctionnement du pancréas endocrine; Biochimique:Métabolisme (intermédiaire):Effet sur l'inflammation ou la médiation de l'inflammation

Benzenesulfonic acid, dodecyl-, calcium salt (1% TO 3%)	26264-06-2	Toxicité aiguë: Ingestion/Oral-Rat LD50 • 1300 mg/kg
Sulfonic acid, petroleum, calcium salt (1% TO 5%)	61789-86-4	Toxicité aiguë: Ingestion/Oral-Rat LD50 • >5 g/kg ; <i>Gastro-intestinal:Hypermotilité, diarrhée;</i> Peau-Lapin LD50 • >5 g/kg
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (0.1% TO 0.25%)	128-37-0	<p>Irritation: Œil -Lapin • 100 mg 24 Hour(s) • Irritation modérée; Peau-Lapin • 500 mg 48 Hour(s) • Irritation modérée;</p> <p>Mutagène: Test de létalité dominante • Ingestion/Oral-Rat • 5460 mg/kg 10 Week(s)-Continu; Test de létalité dominante • Ingestion/Oral-Souris • 12 g/kg 10 Week(s)-Continu; Autres systèmes de test de mutation • Ingestion/Oral-Souris • 500 mg/kg ;</p> <p>Reproduction: Ingestion/Oral-Souris TDLo • 43800 mg/kg (52D pre/1-21D preg); <i>Effets sur la reproduction:Effets sur la maternité:Parturition; Effets sur la reproduction:Effets sur le nouveau-né:Indice de lactation ou sevrage; Effets sur la reproduction:Effets sur le nouveau-né:Statistiques de croissance (par ex. prise de poids réduite);</i> Ingestion/Oral-Souris TDLo • 1200 mg/kg (9D preg); <i>Effets sur la reproduction:Malformations spécifiques du développement:;Système musculo-squelettique;</i></p> <p>Toxicité aiguë: Ingestion/Oral-Rat LD50 • 890 mg/kg ; Ingestion/Oral-Femme TDLo • 80 mg/kg ; <i>Comportement:Coma; Gastro-intestinal:Gastrite; Gastro-intestinal:Nausées ou vomissements;</i> Ingestion/Oral-Rat TDLo • 25 mg/kg ; <i>Sang:Changements dans la composition du sérum (par exemple, protéine totale, bilirubine, cholestérol); Biochimique:Inhibition enzymatique, induction ou changement dans le sang ou les tissus:Transaminases; Biochimique:Inhibition enzymatique, induction ou changement dans le sang ou les tissus:Autres enzymes;</i></p> <p>Toxicité de doses multiples: Ingestion/Oral-Rat TDLo • 6.3 mg/kg 1 Week(s)-Continu; <i>Cerveau et membranes:Changements dans le système circulatoire (hémorragie, thrombose, etc.); Sang:Hémorragie; Lié aux données chroniques:Décès dans le champ de données libellé</i></p> <p>Autres doses multiples; Ingestion/Oral-Rat TDLo • 39.7 mg/kg 3 Day(s)-Intermittent; <i>Sang:Changement dans les facteurs de coagulation;</i> Ingestion/Oral-Rat TDLo • 2.625 mg/kg 1 Week(s)-Continu; <i>Foie:Autres changements; Sang:Changement dans les facteurs de coagulation; Biochimique:Inhibition enzymatique, induction ou changement dans le sang ou les tissus:Effets d'enzymes multiples;</i></p> <p>Tumorigène/Cancérogène: Ingestion/Oral-Rat • 247 g/kg 3 Year(s)-Continu; <i>Tumorigène:Cancérogène selon les critères RTECS; Effets sur la reproduction:Effets tumorigènes:Tumorigénèse transplacentaire; Foie:Tumeurs;</i> Ingestion/Oral-Souris • 1423 mg/kg 43 Week(s)-Continu; <i>Tumorigène:Néoplastique selon les critères RTECS; Foie:Tumeurs;</i> Ingestion/Oral-Souris TDLo • 435 mg/kg 69 Week(s)-Continu; <i>Tumorigène:Cancérogène selon les critères RTECS; Poumons, thorax ou respiration:Tumeurs; Gastro-intestinal:Tumeurs;</i> Ingestion/Oral-Souris TDLo • 1200 mg/kg 3 Week(s)-Intermittent; <i>Tumorigène:Néoplastique selon les critères RTECS; Poumons, thorax ou respiration:Tumeurs; Tumorigène:Les tumeurs après l'administration systémique n'apparaissent pas spontanément</i></p>

GHS Properties	Classification
Toxicité aiguë	UE/CLP•Données manquantes ONU SGH 4•Données manquantes OSHA HCS 2012•Données manquantes SIMDUT 2015•Données manquantes
Corrosion/irritation cutanée	UE/CLP•Données manquantes ONU SGH 4•Données manquantes OSHA HCS 2012•Données manquantes SIMDUT 2015•Données manquantes
Lésion/irritation grave des yeux	UE/CLP•Données manquantes ONU SGH 4•Données manquantes OSHA HCS 2012•Données manquantes SIMDUT 2015•Données manquantes
Sensibilisation cutanée	UE/CLP•Données manquantes ONU SGH 4•Données manquantes OSHA HCS 2012•Données manquantes SIMDUT 2015•Données manquantes
Sensibilisation respiratoire	UE/CLP•Données manquantes ONU SGH 4•Données manquantes OSHA HCS 2012•Données manquantes SIMDUT 2015•Données manquantes

Danger par aspiration	UE/CLP•Données manquantes ONU SGH 4•Données manquantes OSHA HCS 2012•Données manquantes SIMDUT 2015•Données manquantes
Cancérogénicité	UE/CLP•Données manquantes ONU SGH 4•Données manquantes OSHA HCS 2012•Données manquantes SIMDUT 2015•Données manquantes
Mutagénicité des cellules germinales	UE/CLP•Données manquantes ONU SGH 4•Données manquantes OSHA HCS 2012•Données manquantes SIMDUT 2015•Données manquantes
Toxicité pour la reproduction	UE/CLP•Données manquantes ONU SGH 4•Données manquantes OSHA HCS 2012•Données manquantes SIMDUT 2015•Données manquantes
STOT-SE	UE/CLP•Données manquantes ONU SGH 4•Données manquantes OSHA HCS 2012•Données manquantes SIMDUT 2015•Données manquantes
STOT-RE	UE/CLP•Données manquantes ONU SGH 4•Données manquantes OSHA HCS 2012•Données manquantes SIMDUT 2015•Données manquantes

Effets potentiels sur la santé

Inhalation

Aigu (immédiat) • Dans des conditions normales d'utilisation, aucun effet observable sur la santé n'est attendu.

Chronique (différé) • Aucune donnée disponible

Peau

Aigu (immédiat) • Dans des conditions normales d'utilisation, aucun effet observable sur la santé n'est attendu.

Chronique (différé) • Aucune donnée disponible

Yeux

Aigu (immédiat) • Dans des conditions normales d'utilisation, aucun effet observable sur la santé n'est attendu.

Chronique (différé) • Aucune donnée disponible

Ingestion

Aigu (immédiat) • Dans des conditions normales d'utilisation, aucun effet observable sur la santé n'est attendu.

Chronique (différé) • Aucune donnée disponible

Clé des abréviations

LD = Dose létale

TD = Dose toxique

Section 12 — Données écologiques

12.1 Toxicité

- Nocif pour les organismes aquatiques.

12.2 Persistance et dégradabilité

- Manque de données matérielles.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

- Manque de données matérielles.

12.4 Mobilité dans le sol

- Manque de données matérielles.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

- Aucune évaluation PBT ou vPvB n'a été réalisée.

12.6 Autres effets nocifs

- Aucune étude n'a été trouvée.

Section 13 — Aspects relatifs à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Déchets du produit • Éliminer le contenu ou le contenant conformément à la réglementation locale, régionale, nationale ou internationales.

Conditionnement des déchets • Éliminer le contenu ou le contenant conformément à la réglementation locale, régionale, nationale ou internationales.

Section 14 — Renseignements relatifs au transport

	14.1 Numéro ONU	14.2 Nom d'expédition des Nations Unies	14.3 Classe(s) de danger pour le transport	14.4 Groupe d'emballage	14.5 Dangers pour l'environnement
DOT	Sans objet	Non Réglementé	Sans objet	Sans objet	NDA
TDG	Sans objet	Non Réglementé	Sans objet	Sans objet	NDA
IMO/IMDG	Sans objet	Non Réglementé	Sans objet	Sans objet	NDA
IATA/ICAO	Sans objet	Non Réglementé	Sans objet	Sans objet	NDA

14.6 Précautions spéciales à prendre par l'utilisateur

- Rien de précisé

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC • Données manquantes.

Section 15 — Renseignements réglementaires

15.1 Réglementation/législation particulière à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Classification de dangers SARA

- Aigu(ë)

Droit de savoir de l'État		
Composant	CAS	PA
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	Oui
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6	Non
Benzenesulfonic acid, dodecyl-, calcium salt	26264-06-2	Oui
Calcium alkylbenzene sulfonate	70024-69-0	Non
Calcium monocarbonate	471-34-1	Non
Mineral oil, petroleum distillates, solvent-dewaxed heavy paraffinic (mild or	64742-65-0	Non

nosolvent-refining or hydrotreatment)		
Mineral oil, petroleum distillates, solvent-refined (mild) heavy paraffinic	64741-88-4	Non
Sulfonic acid, petroleum, calcium salt	61789-86-4	Non

Inventaire						
Composant	CAS	Australie AICS	Canada LES	Chine	EINECS UE	Japon ENCS
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	Oui	Non	Oui	Oui	Oui
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6	Oui	Non	Oui	Oui	Non
Benzenesulfonic acid, dodecyl-, calcium salt	26264-06-2	Oui	Non	Oui	Oui	Oui
Calcium alkylbenzene sulfonate	70024-69-0	Oui	Non	Oui	Oui	Oui
Calcium monocarbonate	471-34-1	Oui	Non	Oui	Oui	Oui
Mineral oil, petroleum distillates, solvent-dewaxed heavy paraffinic (mild or nosolvent-refining or hydrotreatment)	64742-65-0	Oui	Non	Oui	Oui	Non
Mineral oil, petroleum distillates, solvent-refined (mild) heavy paraffinic	64741-88-4	Oui	Non	Oui	Oui	Non
Sulfonic acid, petroleum, calcium salt	61789-86-4	Oui	Non	Oui	Oui	Oui

Inventaire (Suite)				
Composant	CAS	LIS du Canada	TSCA	UE ELNICS
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	Oui	Oui	Non
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6	Oui	Oui	Non
Benzenesulfonic acid, dodecyl-, calcium salt	26264-06-2	Oui	Oui	Non
Calcium alkylbenzene sulfonate	70024-69-0	Oui	Oui	Non
Calcium monocarbonate	471-34-1	Oui	Oui	Non
Mineral oil, petroleum distillates, solvent-dewaxed heavy paraffinic (mild or nosolvent-refining or hydrotreatment)	64742-65-0	Oui	Oui	Non
Mineral oil, petroleum distillates, solvent-refined (mild) heavy paraffinic	64741-88-4	Oui	Oui	Non
Sulfonic acid, petroleum, calcium salt	61789-86-4	Oui	Oui	Non

États-Unis - Californie

Environnement

É.-U. - Californie - Proposition 65 - Liste des substances cancérigènes

•Sulfonic acid, petroleum, calcium salt	61789-86-4	Non inscrit
•2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	Non inscrit
•Calcium monocarbonate	471-34-1	Non inscrit
•Calcium alkylbenzene sulfonate	70024-69-0	Non inscrit
•Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6	Non inscrit
•Benzenesulfonic acid, dodecyl-, calcium salt	26264-06-2	Non inscrit
•Mineral oil, petroleum distillates, solvent-dewaxed heavy paraffinic (mild or nosolvent-refining or hydrotreatment)	64742-65-0	Non inscrit
•Mineral oil, petroleum distillates, solvent-refined (mild) heavy paraffinic	64741-88-4	Non inscrit

É.-U. - Californie - Proposition 65 - Toxicité pour le développement

•Sulfonic acid, petroleum, calcium salt	61789-86-4	Non inscrit
•2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	Non inscrit
•Calcium monocarbonate	471-34-1	Non inscrit
•Calcium alkylbenzene sulfonate	70024-69-0	Non inscrit
•Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6	Non inscrit
•Benzenesulfonic acid, dodecyl-, calcium salt	26264-06-2	Non inscrit
•Mineral oil, petroleum distillates, solvent-dewaxed heavy paraffinic (mild or nosolvent-refining or hydrotreatment)	64742-65-0	Non inscrit
•Mineral oil, petroleum distillates, solvent-refined (mild) heavy paraffinic	64741-88-4	Non inscrit

É.-U. - Californie - Proposition 65 - Doses maximales admissibles (MADL)

•Sulfonic acid, petroleum, calcium salt	61789-86-4	Non inscrit
•2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	Non inscrit
•Calcium monocarbonate	471-34-1	Non inscrit
•Calcium alkylbenzene sulfonate	70024-69-0	Non inscrit
•Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6	Non inscrit
•Benzenesulfonic acid, dodecyl-, calcium salt	26264-06-2	Non inscrit
•Mineral oil, petroleum distillates, solvent-dewaxed heavy paraffinic (mild or nosolvent-refining or hydrotreatment)	64742-65-0	Non inscrit
•Mineral oil, petroleum distillates, solvent-refined (mild) heavy paraffinic	64741-88-4	Non inscrit

É.-U. - Californie - Proposition 65 - Niveaux de risque non significatifs (NSRL)

•Sulfonic acid, petroleum, calcium salt	61789-86-4	Non inscrit
•2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	Non inscrit
•Calcium monocarbonate	471-34-1	Non inscrit
•Calcium alkylbenzene sulfonate	70024-69-0	Non inscrit
•Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6	Non inscrit
•Benzenesulfonic acid, dodecyl-, calcium salt	26264-06-2	Non inscrit
•Mineral oil, petroleum distillates, solvent-dewaxed heavy paraffinic (mild or nosolvent-refining or hydrotreatment)	64742-65-0	Non inscrit
•Mineral oil, petroleum distillates, solvent-refined (mild) heavy paraffinic	64741-88-4	Non inscrit

É.-U. - Californie - Proposition 65 - Toxicité pour la reproduction - Femme

•Sulfonic acid, petroleum, calcium salt	61789-86-4	Non inscrit
•2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	Non inscrit
•Calcium monocarbonate	471-34-1	Non inscrit
•Calcium alkylbenzene sulfonate	70024-69-0	Non inscrit
•Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6	Non inscrit
•Benzenesulfonic acid, dodecyl-, calcium salt	26264-06-2	Non inscrit
•Mineral oil, petroleum distillates, solvent-dewaxed heavy paraffinic (mild or nosolvent-refining or hydrotreatment)	64742-65-0	Non inscrit
•Mineral oil, petroleum distillates, solvent-refined (mild) heavy paraffinic	64741-88-4	Non inscrit

É.-U. - Californie - Proposition 65 - Toxicité pour la reproduction - Homme

•Sulfonic acid, petroleum, calcium salt	61789-86-4	Non inscrit
•2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	Non inscrit
•Calcium monocarbonate	471-34-1	Non inscrit
•Calcium alkylbenzene sulfonate	70024-69-0	Non inscrit
•Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6	Non inscrit
•Benzenesulfonic acid, dodecyl-, calcium salt	26264-06-2	Non inscrit
•Mineral oil, petroleum distillates, solvent-dewaxed heavy paraffinic (mild or nosolvent-refining or hydrotreatment)	64742-65-0	Non inscrit
•Mineral oil, petroleum distillates, solvent-refined (mild) heavy paraffinic	64741-88-4	Non inscrit

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

- Aucune évaluation de sécurité chimique n'a été effectuée.

Section 16 — Autres renseignements

Phrases pertinentes (code et texte entier)

- H302 - Nocif en cas d'ingestion.
- H315 - Provoque une irritation cutanée.
- H319 - Provoque une grave irritation des yeux.
- H350 - Peut provoquer le cancer.

Date de révision

- 21/September/2017

Date de la dernière révision

- 03/August/2017

Date de préparation

- 03/August/2017

Avis de non-responsabilité/déclaration de responsabilité

- Les renseignements fournis dans cette fiche de données de sécurité sont exacts au meilleur de nos connaissances, informations et convictions à la date de cette publication. Les informations ne sont données qu'à titre indicatif pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et la mise au rebut du produit en toute sécurité, et ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une spécification de qualité. Ces informations ne concernent que le produit désigné et peuvent être invalidées si le produit est utilisé en combinaison avec d'autres matériaux ou dans d'autres procédés, sauf indication précise dans le texte.

Clé des abréviations

NDA = Aucune donnée disponible