

# Fiches de Données de Sécurité

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

## 1. Identification

### Identification

Nom du produit: POWERZOL™ 9049

### Identification supplémentaire

Nom chimique: Mixture

### Utilisation recommandée et restrictions d'emploi

Utilisation recommandée: Diesel du marché des produits de rechange

Restrictions conseillées pour l'utilisation: Aucun n'est identifié.

### Renseignements concernant le fournisseur de la fiche signalétique

#### Fournisseur

NOM DE LA SOCIÉTÉ: LUBRIZOL LIMITED

SOCIÉTÉ:

Adresse: THE KNOWLE, NETHER LANE  
HAZELWOOD, DERBYSHIRE, DE56 4AN  
GB

Téléphone: (44) 01332-842211

### Numéro de téléphone d'appel d'urgence:

FOR TRANSPORT EMERGENCY CALL CHEMTREC (+1) 703 527 3887

## 2. Identification des dangers

### Classification du Danger

Liquides inflammables Catégorie 4

Corrosion et/ou Irritation de la Peau Catégorie 2

Lésion/Irritation Grave Des Yeux Catégorie 2A

### Éléments d'Étiquetage:

#### Symbole de Danger:



Mot Indicateur: Attention

Mention de Danger: Liquide combustible.  
Provoque une irritation cutanée.  
Provoque une sévère irritation des yeux.

### Conseil de Prudence:

<b>Prévention:</b>	Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues, des surfaces chaudes. Ne pas fumer. Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation. Porter des gants de protection, une protection oculaire et une protection faciale.
<b>Intervention:</b>	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation de la peau: Demander un conseil médical/des soins. 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. Si l'irritation des yeux persiste: Demander un conseil médical/des soins. En cas d'incendie : utiliser du CO <sub>2</sub> , de la poudre chimique ou de la mousse pour l'extinction. Il est possible d'utiliser de l'eau pour refroidir et protéger les matériaux exposés.
<b>Entreposage:</b>	Stocker dans un endroit bien ventilé. Conserver au frais.
<b>Élimination:</b>	Éliminer le contenu/ récipient dans une installation approuvée, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale, internationale.

### 3. Composition/information sur les ingrédients

#### Mélanges

Nom chimique	Numéro CAS	Pourcentage en poids **
Pétroleum naphtha	64742-47-8	10 - 30%
2-Ethylhexanol	104-76-7	10 - 30%
Huile minérale	64742-54-7	1 - 5%

\*\* Les valeurs réelles des concentrations mentionnées dans la section ne sont pas communiquées car il s'agit de renseignements exclusifs ou elles varient d'un lot à l'autre.

### 4. Premiers soins

<b>Ingestion:</b>	Rincer la bouche. Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.
<b>Inhalation:</b>	Mener la personne exposée à l'air frais si elle ressent des effets nuisibles.
<b>Contact Cutané:</b>	Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Laver soigneusement la peau avec de l'eau et du savon. Nettoyer à l'eau et au savon. Consulter un médecin/demander un avis médical en cas d'irritation. Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

**Contact avec les yeux:** Rincer à l'eau avec précaution pendant plusieurs minutes. Rincer avec soin à l'eau. Si une irritation se produit, obtenir une assistance médicale. Enlever les lentilles de contact s'il y a lieu et si on peut le faire facilement. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste: Demander un conseil médical/des soins.

#### **Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés**

**Symptômes:** Voir la section 11.

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

**Traitement:** Traiter de façon symptomatique.

### **5. Mesures à prendre en cas d'incendie**

**Risques d'Incendie Généraux:** Éloigner les récipients de l'incendie si cela peut se faire sans risque.

#### **Agents extincteurs appropriés (et inappropriés)**

**Moyen d'extinction approprié:** CO<sub>2</sub>, produit chimique sec ou mousse. De l'eau peut être utilisée pour refroidir et protéger les matériaux exposés.

**Méthodes d'extinction inappropriées:** En cas d'incendie ne pas appliquer un jet d'eau étant donné qu'il élargira le feu.

#### **Dangers spécifiques provenant de la substance chimique:**

Les vapeurs peuvent provoquer un feu à inflammation spontanée ou s'enflammer de manière explosive. Éviter l'accumulation de vapeurs et gaz à des concentrations explosives. Les vapeurs peuvent se diffuser jusqu'à une source d'inflammation éloignée puis provoquer un retour de flamme. L'eau peut causer des éclaboussures. Le conteneur peut éclater s'il est chauffé. Un flot continu d'eau éparpillera la couche de surface qui br-le. Cette matière présente un risque exceptionnel parce qu'elle flotte sur l'eau. Voir la section 10 pour des informations supplémentaires.

#### **Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers**

**Procédures de lutte contre l'incendie:** Données non disponibles.

**Équipement de protection spécial pour les pompiers:** Les pompiers doivent porter un équipement de protection standard, notamment vêtement ignifuge, casque à masque facial, gants, bottes en caoutchouc et, dans les espaces clos, un appareil respiratoire autonome.

### **6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel**

#### **Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence:**

ÉLIMINER toutes les sources d'inflammation (pas de cigarettes, de torches, d'étincelles ou de flammes dans le voisinage immédiat). Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins d'être vêtu d'une tenue protectrice appropriée. Maintenir à distance le personnel non autorisé. Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8 de la FTSS.

#### **Mesures de Précautions Environnementales:**

Ne pas contaminer les sources d'eau ou les égouts. Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.

**Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. Établir une digue autour de grands déversements pour une récupération et une élimination ultérieure. Ramasser le liquide pour le recycler et/ou le mettre au rebut. Le liquide résiduel peut être absorbé sur du matériel inerte. Stopper l'écoulement de la substance si cela peut se faire sans risque. Empêcher tout écoulement dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les espaces clos.

**7. Manutention et stockage**

**Précautions pour une manipulation sécuritaire:**

Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues, des surfaces chaudes. Ne pas fumer. Éviter le contact avec la peau. Éviter le contact avec les yeux. Suivre les règles de bonnes pratiques industrielle. Assurer une ventilation efficace. Porter un équipement de protection approprié. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Les vapeurs sont plus denses que l'air et auront tendance à s'accumuler dans les zones basses. Évitez l'utilisation dans des locaux confinés non munis d'une ventilation adéquate. Les locaux insuffisamment ventilés risquent d'accumuler une concentration suffisamment élevée de produit pour provoquer une irritation oculaire, des maux de tête, une gêne respiratoire et des nausées. Par souci de sécurité, évaluer soigneusement les processus dans lesquels ce produit est utilisé à hautes températures.

Electricstatic buildup may occur when pouring or transferring this product from its container. The spark produced may be sufficient to ignite vapors of flammable liquids. Always transfer product by means which avoid static buildup. Avoid pouring product directly from its container into combustible or flammable solvent. Risque d'ignition statique peut se produire lors de la manipulation et de l'utilisation. Relier électriquement et mettre à la masse tous les récipients et équipements avant transfert ou utilisation de la matière. Ne pas respirer les produits de décomposition thermique.

**Température maximale de manipulation:**

50 °C

**Conditions pour un entreposage sûr, y compris toute incompatibilité:**

Stocker dans des conteneurs faits du même matériau que le conteneur d'origine. Conserver au frais. Stocker dans un endroit bien ventilé. Conserver à l'écart de matières incompatibles. Voir la section 10 pour les substances incompatibles. Tenir à l'écart de sources potentielles d'allumage.

**Température maximale de stockage:**

45 °C

## 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### Paramètres de Contrôle: Limites d'Exposition Professionnelle

Nom chimique	Type	Valeurs Limites d'Exposition	Source
Petroleum naphtha - Non-aérosol. - exprimé en vapeurs d'hydrocarbures totales	TWA	200 mg/m <sup>3</sup>	États-Unis - Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH, ainsi modifiées (02 2012)
Petroleum naphtha	REL	100 mg/m <sup>3</sup>	États-Unis. NIOSH : Pocket Guide to Chemical Hazards (guide de poche des dangers des produits chimiques). (2010)
Huile minérale - Fraction inhalable.	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	États-Unis - Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH, ainsi modifiées (03 2014)
Huile minérale - Brouillard	REL	5 mg/m <sup>3</sup>	États-Unis. NIOSH : Pocket Guide to Chemical Hazards (guide de poche des dangers des produits chimiques). (2016)
Huile minérale - Brouillard	STEL	10 mg/m <sup>3</sup>	États-Unis. NIOSH : Pocket Guide to Chemical Hazards (guide de poche des dangers des produits chimiques). (2016)
Huile minérale	IDLH	2,500 mg/m <sup>3</sup>	US. NIOSH. Valeurs présentant un danger immédiat pour la vie ou la santé (IDLH), telles que modifiées (10 2017)
Huile minérale - Brouillard	PEL	5 mg/m <sup>3</sup>	Tableau Z-1 Limites de contaminants aériens de l'OSHA (29 CFR 1910.1000) (01 2017)
Huile minérale - Brouillard	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Tableau Z-1-A de l'OSHA (29 CFR 1910.1000) (1989)

### Contrôles techniques appropriés:

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation avec une ventilation suffisante. Prévoir une ventilation suffisante afin de ne pas dépasser les limites d'exposition admissibles.

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

#### Informations générales:

L'accès facile à l'eau abondante et à un flacon de rinçage pour les yeux devra être garanti. Bonne ventilation en générale (habituellement 10 changements d'air à l'heure) doit être effectuée.

#### Protection du visage/des yeux:

Porter des lunettes de protection bien ajustées et étanches ou un masque facial. Lunettes de sécurité. Si un brouillard d'huile est généré, il est recommandé de porter des lunettes étanches aux produits chimiques.

#### Protection de la Peau

##### Protection des Mains:

Utilisez des gants en nitrile ou en néoprène. Faites preuve de bonne pratiques d'hygiène industrielle. En cas de contact avec la peau, lavez-vous soigneusement les mains et les bras à l'eau et au savon. Gants de protection chimique

<b>Autre:</b>	En cas de risque de contact : porter un tablier ou un vêtement de protection. Ne pas porter de bagues, de montres ou d'accoutrements qui pourraient retenir des traces de cette matière et causer une réaction dermique. Au besoin, porter des gants, une combinaison, un tablier et des bottes pour minimiser les risques de contact.
<b>Protection Respiratoire:</b>	Un programme de protection respiratoire conforme à tous les règlements applicables doit être observé chaque fois que l'environnement de travail exige l'utilisation d'un respirateur. Utiliser un système respiratoire muni d'une cartouche pour vapeurs organiques et poussières/aérosols si la limite d'exposition recommandée est dépassée. Porter un appareil autonome respiratoire s'il faut entrer dans un espace restreint et dans des endroits mal ventilés ainsi qu'en cas de déversements majeurs. Utiliser un système respiratoire muni d'une cartouche pour vapeurs organiques et poussières/aérosols.
<b>Mesures d'hygiène:</b>	Suivre les règles de bonnes pratiques industrielle. Éviter le contact avec la peau. Éviter le contact avec les yeux. Laver les vêtements contaminés avant de les porter à nouveau. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Apparence

<b>État physique:</b>	Liquide
<b>Forme:</b>	Liquide
<b>Couleur:</b>	Rouge foncé
<b>Odeur:</b>	Suave
<b>Seuil de perception de l'odeur:</b>	Données non disponibles.
<b>pH:</b>	Sans objet
<b>Point de congélation:</b>	Données non disponibles.
<b>Point d'ébullition:</b>	Données non disponibles.
<b>Point d'éclair:</b>	67 °C (Pensky-Martens coupelle fermée)
<b>Taux d'évaporation:</b>	Données non disponibles.
<b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	Données non disponibles.
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité</b>	
<b>Limites d'inflammabilité - supérieure (%):</b>	Données non disponibles.
<b>Limites d'inflammabilité - inférieure (%):</b>	Données non disponibles.
<b>Limites d'explosivité - supérieure:</b>	Données non disponibles.
<b>Limites d'explosivité - inférieure:</b>	Données non disponibles.
<b>Pression de vapeur:</b>	Données non disponibles.
<b>Densité de vapeur:</b>	Données non disponibles.
<b>Densité relative:</b>	0.872 - 0.912 15.6 °C
<b>Solubilité(s)</b>	
<b>Solubilité dans l'eau:</b>	Insoluble dans l'eau
<b>Solubilité (autre):</b>	Données non disponibles.
<b>Coefficient de répartition (n-octanol/eau):</b>	Données non disponibles.
<b>Température d'auto-inflammation:</b>	Données non disponibles.

<b>Température de décomposition:</b>	Données non disponibles.
<b>Viscosité:</b>	225 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) 2600 mm <sup>2</sup> /s(0 °C)
<b>Autres informations</b>	
<b>Masse volumique apparente:</b>	7.44 lb/gal 25 °C
<b>Point d'écoulement:</b>	-54 °C

## 10. Stabilité et réactivité

<b>Réactivité:</b>	Données non disponibles.
<b>Stabilité Chimique:</b>	La substance est stable dans des conditions normales.
<b>Possibilité de Réactions Dangereuses:</b>	Ne se produit pas.
<b>Conditions à Éviter:</b>	Chaleur, étincelles, flammes. Chaleur excessive. Le contact avec les acides. Contact with strong caustic agents.
<b>Matières Incompatibles:</b>	Les agents oxydants forts. (Substances à éviter) Agents oxydants (c'est-à-dire, perchlorates, nitrates, etc.). Métaux réactifs (c'est-à-dire, sodium, calcium, zinc, etc.). Sodium ou hypochlorite de calcium. Chaleur. Agents déshydratants. Une réaction avec un peroxyde peut donner lieu à une décomposition violente du peroxyde, créant éventuellement une explosion. Substances qui réagissent avec les composés hydroxylés Acides forts. Plomb et alliages de plomb.
<b>Produits de Décomposition Dangereux:</b>	La décomposition ou la combustion thermique peuvent dégager de la fumée, du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone et d'autres produits issus d'une combustion incomplète.

## 11. Données toxicologiques

### Informations sur les voies d'exposition probables

<b>Inhalation:</b>	Données non disponibles.
<b>Ingestion:</b>	Données non disponibles.
<b>Contact Cutané:</b>	Provoque une irritation cutanée.
<b>Contact avec les yeux:</b>	Provoque une sévère irritation des yeux.

### Renseignements sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

##### Orale

Produit:	ETAmél > 10,000 mg/kg. L'ingestion peut causer une dépression du SNC. Lorsqu'aval, ou vomit, ce produit peut être aspiré, jusque dans les poumons. Ceci peut gravement endommager les poumons et causer la mort.
----------	--

##### Cutané

Produit:	Non classé pour une toxicité aiguë selon les données disponibles.
----------	---

**Inhalation**

Produit: Poussière ou brouillard: ETAmél (, 4 h): 10 - 20 mg/l.Des concentrations élevées peuvent provoquer maux de tête, étourdissements

**Corrosion et/ou Irritation de la Peau:**

Produit: Notes: Provoque une irritation cutanée. Un contact prolongé ou répété avec la peau par des habits imbibés de substance peut provoquer des dermatites. Les symptômes peuvent être entre autres des rougeurs, des oedèmes, la sécheresse de la peau ou les gerçures.

**Lésion/Irritation Grave Des Yeux:**

Produit: Notes: Provoque une sévère irritation des yeux.

**Sensibilisation des voies respiratoires:**

Aucune donnée disponible

**Sensibilisation de la peau:**

Petroleum naphtha Classification: Non un sensibilisateur de la peau. (Littérature) Non un sensibilisateur de la peau.

2-Ethylhexanol Classification: Non un sensibilisateur de la peau. (Littérature)

Huile minérale Classification: Non un sensibilisateur de la peau. (Méthode des références croisées (« read across »))

**Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Exposition Unique:**

Produit:

Petroleum naphtha L'exposition à cette matière si elle est embuée ou si elle produit des vapeurs lorsque chauffée, peut irriter les muqueuses et la partie supérieure de la voie respiratoire ce qui est semblable au résultat obtenu avec l'huile minérale. Basé sur des données effectives. L'irritation respiratoire ne devrait pas poser de problèmes si de bons procédés hygiéniques industriels respectueux des limites d'exposition, sont suivis.

2-Ethylhexanol Irritation des voies respiratoires.

**Risque d'Aspiration:**

Petroleum naphtha Lorsqu'aval, ou vomit, ce produit peut être aspiré, jusque dans les poumons. Ceci peut gravement endommager les poumons et causer la mort.

Huile minérale Lorsqu'aval, ou vomit, ce produit peut être aspiré, jusque dans les poumons. Ceci peut gravement endommager les poumons et causer la mort.

**Autres effets:**

Produit: L'exposition à cette matière si elle est embuée ou si elle produit des vapeurs lorsque chauffée, peut irriter les muqueuses et la partie supérieure de la voie respiratoire. Basé sur des données effectives.

**Effets chroniques**

**Cancérogénicité:**

Produit: Ce produit contient des huiles minérales fortement raffinées qui ne sont pas considérées comme carcinogènes. Toutes les huiles de ce produit se sont avérées contenir moins de 3% de produits extractibles par le test IP346.

Petroleum naphtha Non classé

Huile minérale Toutes les huiles de ce produit se sont avérées contenir moins de 3% de produits extractibles par le test IP346. Ce produit contient des huiles minérales fortement raffinées qui ne sont pas considérées comme carcinogènes.

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

Aucun composant cancérigène identifié

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

Aucun composant cancérigène identifié

**États-Unis - Substances spécialement réglementées par l'OSHA (29 CFR 1910.1001-1050):**

Aucun composant cancérigène identifié

**Mutagénécité de la Cellule Germinale:**

2-Ethylhexanol Cette matière n'a pas montré de tendance à provoquer des mutations ou à être génotoxique lors d'essais faits dans les laboratoires.

**Toxicité pour la Reproduction:**

Petroleum naphtha Non classé

2-Ethylhexanol On n'a observé aucun effet nuisible lors d'une étude développementalesur latoxicité du 2-éthylhexanol chez les rats. Des doses jusqu'à 3 ml/kg apposées sur la peau durant la période critique de la gestation semblaient causerla toxicité maternelle mais ne semblaient pas affecter le développement de la progéniture. Lors d'une étude antérieure, l'ingestion qui n'est pas une voie d'exposition probable au travail, a causé des anomalies congénitales.

**Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Exposition Répétée:**

2-Ethylhexanol Une surexposition répétée peut donner lieu à des lésions du foie et des reins. Une étude de 14 jours sur la toxicité dermique du 2-éthylhexanol a affecté le sang, réduit le poids du spleen et les triglycérides des rats.  
Non connu: Organe(s) cible(s): Sang, Foie, Rate., Rein

**12. Données écologiques****Écotoxicité****Poisson**

Petroleum naphtha	NL 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): > 1,000 mg/l
2-Ethylhexanol	CL 50 (Tête-de-boule, 4 d): 28.2 mg/l CL 50 (Ide mélanote (Leuciscus idus), 4 d): 17.1 mg/l
Huile minérale	CL 50 (Tête-de-boule, 96 h): > 100 mg/l

**Invertébrés Aquatiques**

Petroleum naphtha	CE 50 (Puce d'eau (Daphnia magna), 48 h): > 1,000 mg/l
2-Ethylhexanol	CE 50 (Puce d'eau (Daphnia magna), 2 d): 39 mg/l
Huile minérale	CE 50 (Puce d'eau (Daphnia magna), 48 h): > 10,000 mg/l CE 50 (Puce d'eau (Daphnia magna), 21 d): > 10 mg/l NOEC (concentration sans effet observé) (Puce d'eau (Daphnia magna), 21 d): 10 mg/l

**Toxicité pour la flore aquatique**

Petroleum naphtha	CE 50 (Algues (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): > 1,000 mg/l
2-Ethylhexanol	CE 50 (Scenedesmus quadricauda, 3 d): 16.6 mg/l
Huile minérale	CE 50 (Algues (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): > 100 mg/l NOEC (concentration sans effet observé) (Algues (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): >= 100 mg/l

**Toxicité pour les organismes vivant dans le sol**

Aucune donnée disponible

**Toxicité pour les organismes vivant dans les sédiments**

Aucune donnée disponible

**Toxicité pour les plantes terrestres**

Aucune donnée disponible

**Toxicité pour les organismes terrestres**

Aucune donnée disponible

**Toxicité pour les microorganismes**

2-Ethylhexanol	CE 50 (Pseudomonas putida, 0.1 d): 540 mg/l CE 50 (Boue, 0.5 d): > 100 mg/l
----------------	--

**Persistance et Dégradabilité****Biodégradation**

Petroleum naphtha	OECD TG 301 F, 80 %, 28 d, Facilement biodégradable
2-Ethylhexanol	OECD TG 302 B, 95 %, 5 d, Facilement biodégradable OECD TG 301 C, 100 %, 14 d, Facilement biodégradable
Huile minérale	OECD TG 301 F, 31 %, 28 d, Ne se dégrade pas facilement.

**Potentiel de Bio-accumulation**

**Coefficient de Bioconcentration (BCF)**

2-Ethylhexanol Coefficient de Bioconcentration (BCF): 25.35 (Calculé)

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

2-Ethylhexanol Log K<sub>ow</sub>: 2.9 (Mesuré)

**Mobilité:**

2-Ethylhexanol Sol - 1.42

**Autres Effets Nocifs**

Aucune donnée disponible

**13. Données sur l'élimination**

**Instructions pour l'élimination:** Le traitement, le stockage, le transport et l'élimination des déchets doivent s'effectuer conformément aux réglementations gouvernementales, provinciales et locales applicables. Éliminer l'emballage ou les contenants conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales. Les récipients vides contiennent des résidus de produit qui peuvent présenter les dangers du produit.

**Emballages Contaminés:** L'emballage des conteneurs peut présenter des dangers.

**14. Informations relatives au transport**

**TMD**

Non réglementé.

**IMDG**

Non réglementé.

**IATA**

Non réglementé.

**Transport en vrac selon l'Annexe II de MARPOL et le recueil IBC**

Aucuns connus.

Les descriptions d'expédition peuvent varier suivant le mode de transport, les quantités, la température du matériau, le format de l'emballage, et/ou l'origine et la destination. Il est de la responsabilité de la société de transport de suivre les lois applicables, les règlements et règles applicables au transport du matériau. Pour le transport, prendre les mesures nécessaires pour éviter les déplacements de charge ou la chute des produits et se conformer à toutes les législations pertinentes. Évaluer les exigences dictées par la classification des substances avant leur expédition à températures élevées.

**15. Informations sur la réglementation**

**HMIRA Statut**

Pas enregistré

**Inventaires**

Australie (AIC)

Toutes les composantes de ce produit se conforment aux exigences sur les notifications chimiques de l'Australie.

#### Canada (DSL/NDSL)

Toutes les substances contenues dans ce produit sont conformes à la Loi canadienne sur la protection de l'environnement et figurent sur la Liste intérieure des substances (LIS) ou en sont exemptées.

#### Chine (IECSC)

Ce produit contient une substance ou un polymère qui a été notifié et dont l'importation par le notifiant est limitée.

#### Union Européenne (REACH)

Pour obtenir des renseignements sur la conformité de ce produit au règlement REACH, veuillez envoyer un courriel à REACH@SDSInquiries.com.

#### Grande-Bretagne (UK REACH)

Pour obtenir des renseignements sur le statut de conformité UK REACH de ce produit, veuillez envoyer un courriel à l'adresse REACH@SDSInquiries.com.

#### Japon (ENCS)

Ce produit contient une substance ou un polymère qui a été notifié et dont l'importation par les entités juridiques désignées est limitée.

#### Corée (ECL)

Tous les composants sont en conformité en Corée.

#### Nouvelle Zélande (NZIoC)

Tous les composants sont en conformité avec les normes de la Nouvelle-Zélande concernant la notification des substances chimiques.

#### Philippines (PICCS)

Tous les composants sont en conformité avec la loi de 1990 des Philippines sur les substances toxiques et dangereuses et les décrets nucléaires. (R. A. 6969)

#### Suisse (SWISS)

Toutes les composantes se conforment à l'ordonnance suisse sur les matières dangereuses pour l'environnement.

#### Taiwan (TCSCA)

Tous les composants de ce produit sont répertoriés dans l'inventaire de Taïwan.

#### Turquie (KKDIK)

Pour obtenir des renseignements sur le statut de conformité KKDIK de ce produit, veuillez envoyer un courriel à l'adresse REACH@SDSInquiries.com.

#### États-Unis (TSCA)

Toutes les substances contenues dans ce produit sont inscrites à l'inventaire de la Loi sur le contrôle des substances toxiques (Toxic Substances Control Act – TSCA) ou en sont exemptées.

*Les informations utilisées afin de confirmer le statut de conformité de ce produit peuvent s'écarter des informations relatives aux produits chimiques indiquées à la section 3.*

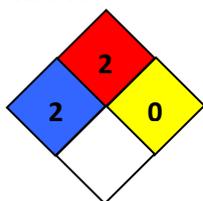
**16. Autres informations**

**Identificateur de danger HMIS**

<b>Santé</b>	2
<b>Inflammabilité</b>	2
<b>Dangers Physiques</b>	0

Évaluation du danger: 0 - Léger; 1 - Modéré; 2 - Moyen; 3 - Important ; 4 - Grave; RNP - Classement impossible; \*Effet chronique sur la santé

**Identificateur de danger NFPA**



	Inflammabilité
	Santé
	Réactivité
	Danger particulier.

Évaluation du danger: 0 - Léger; 1 - Modéré; 2 - Moyen; 3 - Important ; 4 - Grave; RNP - Classement impossible

<b>Date de Publication:</b>	26.04.2023
<b>Version n°:</b>	7.0
<b>Source de renseignements:</b>	Données internes de l'entreprise et autres ressources mises à la disposition du public
<b>Autres Informations:</b>	Contactez le fournisseur (voir la section 1)

Les révisions sont indiquées par la double barre dans la marge et la case gris pâle.

**Avis de non-responsabilité:** Étant donné que les conditions ou méthodes d'utilisation se situent hors de notre contrôle, nous n'assumons aucune responsabilité et rejetons expressément toute responsabilité pour toute utilisation de ce produit. Les informations contenues dans la présente sont considérées comme vraies et fiables, mais toutes les déclarations ou suggestions sont faites sans garantie, expresse ou tacite, concernant l'exactitude des informations, les dangers afférents à l'utilisation du produit ou les résultats pouvant être obtenus d'une utilisation de celui-ci. Le respect de toutes les réglementations gouvernementales, provinciales et locales applicables est laissé à la responsabilité de l'utilisateur.