# RED “N” TACKY® Grease

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la règlementation sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)
Date d'émission: 03-10-2025 Date de révision: 08-06-2026 Remplace la fiche: 07-14-2026 Version: 6.0

## SECTION 1 Identification

### 1.1. Identificateur SGH du produit

Forme du produit : Mélange
Nom du produit : RED “N” TACKY® Grease
Type de produit : Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage
Nombre de pièces : 20574

### 1.2. Autres moyens d'identification

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 1.3. Usage recommandé et restrictions d'utilisation du produit chimique

Utilisation de la substance/mélange : Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage

### 1.4. Données relative au fournisseur

Lucas Oil Products, Inc.
3199 Harrison Way NW
Corydon, IN 47112
USA
T 800-342-2512
sds@lucasoil.com - www.LucasOil.com

### 1.5. Numéro de téléphone d'urgence

Numéro d'urgence : For Chemical Emergency Call ChemTel 24hr/day 7days/week. Within USA, Canada, Puerto Rico & US Virgin Islands: 1-800-255-3924. International: 1-813-248-0585 (collect calls accepted). Australia: 1-300-954-583. Brazil: 0-800-591-6042. China: 400-120-0751. India: 000-800-100-4086. Mexico: 800-099-0731.

## SECTION 2 Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

**Classification (GHS CA)**

| | | |
|---|---|---|
| Sensibilisation cutanée, Catégorie 1 | H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2 | H361 | Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. |

Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

### 2.2. Éléments d'etiquetage SGH, y compris les conseils de prudence

**Étiquetage GHS CA**

Pictogrammes de danger (GHS CA) :

Mention d'avertissement (GHS CA) : Attention

Mentions de danger (GHS CA) : H317 - Peut provoquer une allergie cutanée
H361 - Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

Conseils de prudence (GHS CA) : P201 - Se procurer les instructions avant utilisation.
P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P261 - Éviter de respirer les poussières, fumées, gaz, brouillards, vapeurs, aérosols.
P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux, du visage et auditif.
P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
P308+P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical ou consulter un médecin.
P321 - Un traitement spécifique (voir les instructions supplémentaires de premiers secours sur cette étiquette).
P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical ou consulter un médecin.
P362+P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P405 - Garder sous clef.
P501 - Éliminer contenu et/ou le récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

### 2.3. Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification

Pas d'informations complémentaires disponibles

## SECTION 3 Composition/information sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

| Nom | Nom chimique / Synonymes | Identificateur de produit | % | Classification (GHS CA) |
|---|---|---|---|---|
| Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts | Benzenesulfonic acid alkyl(C=10-16) derivs., calcium salt | n° CAS: 68584-23-6 | 3 - 7* | Sens. Cut. 1B, H317 |
| Sulfonic acids, petroleum, calcium salts | Sulfonic acids, petroleum, calcium salt | n° CAS: 61789-86-4 | 1 - 5* | Sens. Cut. 1B, H317 |
| Calcium metaborate | - | n° CAS: 13701-64-9 | 1 - 5* | Irrit. Cut. 2, H315<br>Irrit. Oculaire 2, H319<br>TSOC EU 3, H335 |
| Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts | Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts | n° CAS: 70024-69-0 | 1 - 5* | Sens. Cut. 1B, H317 |
| Benzenamine, ar-nonyl-N-(nonylphenyl)- | ar-Nonyl-N-(nonylphenyl)benzenamine | n° CAS: 36878-20-3 | 0,1 - 1* | Repr. 2, H361<br>Aquatique Chronique 4, H413 |
| 1,3,4-Thiadiazole-2(3H)-thione, 5,5'-dithiobis- | 5,5"-Dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione | n° CAS: 72676-55-2 | 0,1 - 1* | Sens. Cut. 1, H317<br>Aquatique Aigu 2, H401<br>Aquatique Chronique 2, H411 |

Texte complet des classes de danger et des phrases H : voir rubrique 16
***Le nom chimique, le numéro CAS et/ou la concentration exacte n'ont pas été divulgués au titre d'ICC**
***Contient une concentration fixe**

## SECTION 4 Premiers soins

### 4.1. Description des premiers soins nécessaires

| | | |
|---|---|---|
| Premiers soins après inhalation | : | Transporter la personne à l’extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| Premiers soins après contact avec la peau | : | Laver la peau avec beaucoup d'eau. Enlever les vêtements contaminés. En cas d’irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin. |
| Premiers soins après contact oculaire | : | Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution. |
| Premiers soins après ingestion | : | Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise. |
| Premiers soins général | : | EN CAS d’exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin. |
| Autoprotection du secouriste | : | Les secouristes seront équipés d’un équipement de protection individuelle approprié. |

### 4.2. Symptômes/effets les plus importants, aigus ou retardés

| | | |
|---|---|---|
| Symptômes/effets après inhalation | : | Aucun(es) dans des conditions normales. Les poussières éventuelles du produit peuvent provoquer une irritation respiratoire à la suite d'une exposition excessive par inhalation. |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| Symptômes/effets après contact oculaire | : | Aucun(es) dans des conditions normales. Les poussières du produit peuvent provoquer une irritation des yeux. |
| Symptômes/effets après ingestion | : | Aucun(es) dans des conditions normales. |

### 4.3. Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

| | | |
|---|---|---|
| Autre avis médical ou traitement | : | Traitement symptomatique. |

## SECTION 5 Mesures à prende en cas d'incendie

### 5.1. Agents extincteurs appropriés

| | | |
|---|---|---|
| Moyens d'extinction appropriés | : | Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. |
| Agents d'extinction non appropriés | : | Ne pas utiliser un fort courant d'eau. |

### 5.2. Dangers spécifiques du produit

| | | |
|---|---|---|
| Danger d'incendie | : | Aucun risque d'incendie. |
| Danger d'explosion | : | Aucun danger d'explosion direct. |
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : | Dégagement possible de fumées toxiques. |

### 5.3. Mesures spéciales de protection pour les pompiers

| | | |
|---|---|---|
| Instructions de lutte contre l'incendie | : | Combattre le feu à distance de sécurité et à partir d'un endroit protégé. Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. |
| Protection en cas d'incendie | : | Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps. |

## SECTION 6 Mesures à prende en cas de déversement accidentel

### 6.1. Précautions individuelles, équipments de protection et mesures d'urgence

| | | |
|---|---|---|
| Mesures générales | : | Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. Absorber toute substance répandue pour éviter qu’elle attaque les matériaux environnants. |
| Précautions pour la protection de l’environnement | : | Éviter le rejet dans l’environnement. |

### 6.2. Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

| | | |
|---|---|---|
| Pour la rétention | : | Transvaser le produit dans un récipient sec à l'aide d'une pelle, et refermer le récipient sans comprimer le produit. |

| | | |
|---|---|---|
| Procédés de nettoyage | : | Ramasser mécaniquement le produit. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. |
| Autres informations | : | Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé. |

Pour plus d'informations, se reporter à la section 13.

## SECTION 7 Manutention et stockage

### 7.1. Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

| | | |
|---|---|---|
| Précautions à prendre pour une manipulation sans danger | : | Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d’avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Porter un équipement de protection individuel. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. |
| Mesures d'hygiène | : | Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation. |
| Dangers supplémentaires lors du traitement | : | Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation. |

### 7.2. Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

| | | |
|---|---|---|
| Mesures techniques | : | Conserver dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart de la chaleur. |
| Conditions de stockage | : | Garder sous clef. |
| Matériaux d'emballage | : | Toujours conserver le produit dans un emballage de même nature que l'emballage d'origine. |

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

### 8.1. Paramétres de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2. Contrôles d'ingéniere appropriés

| | | |
|---|---|---|
| Contrôles techniques appropriés | : | Assurer une bonne ventilation du poste de travail. |
| Contrôle de l'exposition de l'environnement | : | Éviter le rejet dans l’environnement. |

### 8.3. Mesures de protection individuelle, telles que les équipments de protection individuelle

**Équipement de protection individuelle:**

Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.

| **Protection des mains:** |
|---|
| Gants de protection |

| **Protection oculaire:** |
|---|
| Lunettes de sécurité |

| **Protection de la peau et du corps:** |
|---|
| Porter un vêtement de protection approprié |

| **Protection des voies respiratoires:** |
|---|
| Porter un équipement de protection respiratoire. |

**Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:**

## SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Propriétés physiques et chimiques de base

| | | |
|---|---|---|
| État physique | : | Solide |
| Apparence | : | Aucune donnée disponible |
| Couleur | : | Mélange contenant un ou plusieurs composants ayant les couleurs suivantes:<br>White Pure substance: colourless to white Unpurified: grey-blue or red Unpurified: grey-brown<br>Pure substance: white Unpurified: yellow to brown Colourless to white Light yellow Colourless |
| Odeur | : | Il peut n'y avoir aucune propriété avertissant d'une odeur, la notion d'odeur est subjective et inadéquate pour prévenir d'une surexposition.<br>Mélange contenant un ou plusieurs composants qui ont l'odeur suivante:<br>Odourless Mild odour Vinegar odour Tar odour Characteristic odour |
| Seuil olfactif | : | Aucune donnée disponible |
| pH | : | Aucune donnée disponible |
| Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1) | : | Aucune donnée disponible |
| Vitesse d'évaporation relative (éther=1) | : | Aucune donnée disponible |
| Point de fusion | : | Aucune donnée disponible |
| Point de congélation | : | Non applicable |
| Point d'ébullition | : | Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair | : | > 200 °C |
| Température d'auto-inflammation | : | Non applicable |
| Température de décomposition | : | Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : | Ininflammable |
| Pression de la vapeur | : | Aucune donnée disponible |
| Densité relative de la vapeur à 20°C | : | Aucune donnée disponible |
| Densité relative | : | 0,898 |
| Masse volumique | : | 7,5 lb/gal |
| Solubilité | : | Aucune donnée disponible |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | : | Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique | : | 150 mm²/s @ 40 ° C |
| Limites d'explosivité | : | Non applicable |
| Caractéristiques d’une particule | : | Aucune donnée disponible |

### 9.2. Données (supplémentaires) concernant certains classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

## SECTION 10 Stabilité et réactivité

| | | |
|---|---|---|
| Réactivité | : | Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport. |
| Stabilité chimique | : | Stable dans les conditions normales. |
| Possibilité de réactions dangereuses | : | Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi. |
| Conditions à éviter | : | Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir section 7). |
| Matières incompatibles | : | Pas d'informations complémentaires disponibles |
| Produits de décomposition dangereux | : | Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi. |
| Temps de durcissement: | : | Pas d'informations complémentaires disponibles |

## SECTION 11 Données toxicologiques

### 11.1. Informations sur les voies d'exposition probables

Toxicité Aiguë (voie orale) : Non classé

Toxicité Aiguë (voie cutanée) : Non classé

Toxicité aigüe (inhalation) : Non classé

| Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts (68584-23-6) | |
|---|---|
| DL50 orale rat | > 16000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: other: |
| DL50 cutanée lapin | > 4000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: other: |

| Sulfonic acids, petroleum, calcium salts (61789-86-4) | |
|---|---|
| DL50 orale rat | > 16000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: other: |
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg Source: International Uniform ChemicaL Information Database |
| DL50 cutanée lapin | > 4000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: other: |
| CL50 Inhalation - Rat | > 1,9 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-3 (Acute inhalation toxicity) |

| Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts (70024-69-0) | |
|---|---|
| DL50 orale rat | > 16000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: other: |
| DL50 cutanée lapin | > 4000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: other: |
| CL50 Inhalation - Rat | > 1,9 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-3 (Acute inhalation toxicity) |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) | > 1,9 mg/l Source: ECHA |

| Calcium metaborate (13701-64-9) | |
|---|---|
| DL50 orale rat | > 2600 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)) |
| DL50 cutanée lapin | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: other: |

| Benzenamine, ar-nonyl-N-(nonylphenyl)- (36878-20-3) | |
|---|---|
| DL50 orale rat | > 5000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

| 1,3,4-Thiadiazole-2(3H)-thione, 5,5'-dithiobis- (72676-55-2) | |
|---|---|
| DL50 cutanée lapin | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other: |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé

| Sulfonic acids, petroleum, calcium salts (61789-86-4) | |
|---|---|
| pH | 8 |

| Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts (70024-69-0) | |
|---|---|
| pH | 8,1 Source: ECHA Chem |

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé

| Sulfonic acids, petroleum, calcium salts (61789-86-4) | |
|---|---|
| pH | 8 |

| Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts (70024-69-0) | |
|---|---|
| pH | 8,1 Source: ECHA Chem |

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Peut provoquer une allergie cutanée.

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé

Cancérogénicité : Non classé

Toxicité pour la reproduction : Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) : Non classé

| Calcium metaborate (13701-64-9) | |
|---|---|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut irriter les voies respiratoires. |

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) : Non classé

| Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts (68584-23-6) | |
|---|---|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 500 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (dermique,rat/lapin,90 jours) | > 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) |

| Sulfonic acids, petroleum, calcium salts (61789-86-4) | |
|---|---|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (dermique,rat/lapin,90 jours) | > 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) |

| Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts (70024-69-0) | |
|---|---|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 500 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (dermique,rat/lapin,90 jours) | > 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) |

Danger par aspiration : Non classé

| RED “N” TACKY® Grease | |
|---|---|
| Viscosité, cinématique | 150 mm²/s @ 40 ° C |

Symptômes/effets après inhalation : Aucun(es) dans des conditions normales. Les poussières éventuelles du produit peuvent provoquer une irritation respiratoire à la suite d'une exposition excessive par inhalation.

Symptômes/effets après contact avec la peau : Peut provoquer une allergie cutanée.

Symptômes/effets après contact oculaire : Aucun(es) dans des conditions normales. Les poussières du produit peuvent provoquer une irritation des yeux.

Symptômes/effets après ingestion : Aucun(es) dans des conditions normales.

## SECTION 12 Données écologiques

### 12.1. Toxicité

Écologie - général : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement.

Dangers pour le milieu aquatique – danger aigu (à court terme) : Non classé.

Dangers pour le milieu aquatique – danger chronique (à long–terme) : Non classé.

| Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts (68584-23-6) | |
|---|---|
| CL50 - Poissons [1] | 10000 mg/l Source: ECHA |

| Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts (68584-23-6) | |
|---|---|
| CE50 72h - Algues [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 96h - Algues [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

| Sulfonic acids, petroleum, calcium salts (61789-86-4) | |
|---|---|
| CE50 - Crustacés [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Algues [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 96h - Algues [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

| Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts (70024-69-0) | |
|---|---|
| CL50 - Poissons [1] | > 10000 mg/l Source: ECHA |
| CE50 - Crustacés [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Algues [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 96h - Algues [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

| Calcium metaborate (13701-64-9) | |
|---|---|
| CL50 - Poissons [1] | 79,7 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| CL50 - Poissons [2] | 74 mg/l Test organisms (species): Limanda limanda |
| CE50 72h - Algues [1] | 66 mg/l Test organisms (species): Phaeodactylum tricornutum |
| CE50 72h - Algues [2] | 54 mg/l Test organisms (species): Phaeodactylum tricornutum |
| NOEC chronique poisson | 6,4 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '34 d' |

| Benzenamine, ar-nonyl-N-(nonylphenyl)- (36878-20-3) | |
|---|---|
| CL50 - Poissons [1] | > 0,0013 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| CE50 - Crustacés [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |

| 1,3,4-Thiadiazole-2(3H)-thione, 5,5'-dithiobis- (72676-55-2) | |
|---|---|
| CE50 - Crustacés [1] | 3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Algues [1] | 20 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

## 12.2. Persistance et dégradation

| RED “N” TACKY® Grease | |
|---|---|
| Persistance et dégradabilité | Non rapidement dégradable |

| Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts (68584-23-6) | |
|---|---|
| Persistance et dégradabilité | Non rapidement dégradable |

| Sulfonic acids, petroleum, calcium salts (61789-86-4) | |
|---|---|
| Persistance et dégradabilité | Non rapidement dégradable |

| Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts (70024-69-0) | |
|---|---|
| Persistance et dégradabilité | Non rapidement dégradable |

| Calcium metaborate (13701-64-9) | |
|---|---|
| Persistance et dégradabilité | Non rapidement dégradable |

| Benzenamine, ar-nonyl-N-(nonylphenyl)- (36878-20-3) | |
|---|---|
| Persistance et dégradabilité | Non rapidement dégradable |

| 1,3,4-Thiadiazole-2(3H)-thione, 5,5'-dithiobis- (72676-55-2) | |
|---|---|
| Persistance et dégradabilité | Non rapidement dégradable |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts (68584-23-6) | |
|---|---|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | > 4,46 Source: ECHA |

| Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts (70024-69-0) | |
|---|---|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | > 5,47 Source: ECHA |

### 12.4. Mobilité dans le sol

| Benzenamine, ar-nonyl-N-(nonylphenyl)- (36878-20-3) | |
|---|---|
| Mobilité dans le sol | 35900000 Source: EPISUITE |

| 1,3,4-Thiadiazole-2(3H)-thione, 5,5'-dithiobis- (72676-55-2) | |
|---|---|
| Mobilité dans le sol | 518,5 Source: EPISUITE |

### 12.5. Autres effets nocifs

Ozone : Non classé

Gaz à effet de serre fluoré : Non

## SECTION 13 Données sur l'élimination

Réglementation régionale sur les déchets : Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.

Méthodes de traitement des déchets : Éliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.

Recommandations pour l'élimination des eaux usées : Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.

Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Se conformer aux réglementations en vigueur pour l'élimination des déchets solides. Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.

Indications complémentaires : Ne pas réutiliser des récipients vides.

Informations sur les déchets écologiques : Les déchets issus de ce produit doivent être considérés comme aussi dangereux que le produit lui-même, avec selon toute probabilité les mêmes risques pour l'environnement. Les précautions de manipulation et traitement des déchets sont définies comme pour le produit lui-même.

## SECTION 14 Informations relatives au transport

En conformité avec: TMD / DOT / IMDG / IATA

| TMD | DOT | IMDG | IATA |
|---|---|---|---|
| **14.1. Numeró ONU** | | | |
| Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport | | | |
| **14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU** | | | |
| Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| **14.3. Classe(s) de danger relative(s) au transport** | | | |
| Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| **14.4. Groupe d'emballage (s'il y a lieu)** | | | |
| Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| **14.5. Dangers environnementaux** | | | |
| Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles | | | |

### 14.6. Précautions spéciales pour l'utilisateur

**TMD**
Non réglementé

**DOT**
Non réglementé

**IMDG**
Non réglementé

**IATA**
Non réglementé

### 14.7. Transport en vrac conformément à l’annexe II de la convention MARPOL 73/78[9] et au recueil IBC[10]

Non applicable

## SECTION 15 Informations sur la réglementation

### Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts (68584-23-6)

**Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)**

### Sulfonic acids, petroleum, calcium salts (61789-86-4)

**Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)**

### Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts (70024-69-0)

**Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)**

### Calcium metaborate (13701-64-9)

**Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)**

**Benzenamine, ar-nonyl-N-(nonylphenyl)- (36878-20-3)**

**Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)**

**1,3,4-Thiadiazole-2(3H)-thione, 5,5'-dithiobis- (72676-55-2)**

**Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)**

**RED “N” TACKY® Grease**

**Non listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis**

**Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts (68584-23-6)**

**Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis - Statut: Actif**

**Sulfonic acids, petroleum, calcium salts (61789-86-4)**

**Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis - Statut: Actif**

**Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts (70024-69-0)**

**Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis - Statut: Actif**

**Calcium metaborate (13701-64-9)**

**Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis - Statut: Actif**

**Benzenamine, ar-nonyl-N-(nonylphenyl)- (36878-20-3)**

**Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis - Statut: Actif**

**1,3,4-Thiadiazole-2(3H)-thione, 5,5'-dithiobis- (72676-55-2)**

**Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis - Statut: Actif**
**Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)**

## SECTION 16 Autres informations

Date d'émission : 03-10-2025
Date de révision : 08-06-2026
Remplace la fiche : 07-14-2026

**Texte complet des classes de danger et des phrases H:**

| | |
|---|---|
| H315 | Provoque irritation cutanée |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires |
| H361 | Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. |
| H401 | Toxique pour les organismes aquatiques |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme |

| Texte complet des classes de danger et des phrases H: | |
|---|---|
| H413 | Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques |

Fiche de données de sécurité (FDS), Canada

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.