RED “N” TACKY® Spray Grease

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la règlementation sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)
Date d'émission: 03-04-2025 Date de révision: 07-16-2026 Remplace la fiche: 07-07-2026 Version: 4.0

SECTION 1 Identification

1.1. Identificateur SGH du produit

Forme du produit : Mélange
Nom du produit : RED “N” TACKY® Spray Grease
Nombre de pièces : 21025
Vaporisateur : Aérosol

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

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)

Aérosol, Catégorie 1	H222;H229	Aérosol extrêment inflammable. Récipient sous pression : peut éclater sous l’effet de la chaleur.
Corrosion cutanée/irritation cutanée, Catégorie 2	H315	Provoque irritation cutanée.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2	H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
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.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, Catégorie 3	H336	Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
Danger par aspiration, Catégorie 1	H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratories.
Dangereux pour le milieu aquatique, Danger chronique, Catégorie 3	H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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) : Danger

Mentions de danger (GHS CA) : H222 - Aérosol extrêment inflammable
H229 - Récipient sous pression : peut éclater sous l’effet de la chaleur
H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratories
H315 - Provoque irritation cutanée
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux
H336 - Peut provoquer somnolence ou des vertiges
H361 - Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

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.
P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.
P211 - Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
P251 - Ne pas perforer ni brûler, même après usage.
P261 - Éviter de respirer les poussières, fumées, gaz, brouillards, vapeurs, aérosols.
P264 - Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation.
P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.
P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux, du visage et auditif.
P301+P310 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer ave précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P308+P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical ou consulter un médecin.
P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
P321 - Un traitement spécifique (voir les instructions supplémentaires de premiers secours sur cette étiquette).
P331 - Ne PAS faire vomir.
P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical ou consulter un médecin.
P337+P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical ou consulter un médecin.
P362+P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P403+P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P405 - Garder sous clef.
P410+P412 - Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.
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)
Acetic acid, methyl ester	Methyl acetate; Acetic acid methyl ester acetate of methyl / acetic acid methyl ester / acetic acid, methyl ester / devoton / ethyl ester of monoacetil acid / methyl acetate / methyl acetate, anhydrous / methyl acetic ester / methyl ester acetic acid / methyl ethanoate / tereton	n° CAS: 79-20-9	15 - 40*	Liq. Inflam. 2, H225 Irrit. Oculaire 2, H319 STOT SE 3, H336
2-Methylpentane	2-Methylpentane 2-methylpentane / dimethylpropylmethane / i-hexane / isocaproyl hydride / isohexane / isohexyl hydride / methylpentane (=2-methylpentane) / pentane, 2-methyl-	n° CAS: 107-83-5	10 - 30*	Liq. Inflam. 2, H225 Irrit. Cut. 2, H315 STOT SE 3, H336 Danger Asp. 1, H304 Aquatique Chronique 2, H411
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	Benzenesulfonic acid alkyl(C=10-16) derivs., calcium salt	n° CAS: 68584-23-6	1 - 5*	Sens. Cut. 1B, H317

Nom	Nom chimique / Synonymes	Identificateur de produit	%	Classification (GHS CA)
Pentane	Pentane AD3/AD4-51 / alkane C5 / C5 pentane / normal-pentane / normal-pentane, commercial / normal-pentane, polymerization / normal-pentane, pure / normal-pentane, research / norpar 5 / n-pentane / pentane / pentane 75 / pentane, anhydrous / pentane, commercial / pentane, normal / pentane, pure grade / R-601 / skellysolve A	n° CAS: 109-66-0	1 - 5*	Liq. Inflam. 2, H225 STOT SE 3, H336 Danger Asp. 1, H304 Aquatique Chronique 2, H411
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	n° CAS: 64742-54-7	1 - 5*	Danger Asp. 1, H304 Aquatique Chronique 4, H413
Hexane	n-Hexane ; Hexane dipropyl / gettysolve-B / hex (=normal-hexane) / hexane- / hexane, anhydrous / hexane,pure grade / hexyl hydride / high purity normal hexane / n-caproylhydride / n-hexane / n-hexyl hydride / normal-caproyl hydride / normal-hexane / normal-hexyl hydride / skellysolve B / solvent hexane	n° CAS: 110-54-3	0,1 - 1*	Liq. Inflam. 2, H225 Irrit. Cut. 2, H315 Repr. 2, H361 STOT SE 3, H336 TSOC ER 2, H373 Danger Asp. 1, H304 Aquatique Chronique 2, H411

Nom	Nom chimique / Synonymes	Identificateur de produit	%	Classification (GHS CA)
Benzenamine, ar-nonyl-N-(nonylphenyl)-	ar-Nonyl-N-(nonylphenyl)benzenamine	n° CAS: 36878-20-3	0,1 - 1*	Repr. 2, H361 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 Aquatique Aigu 2, H401 Aquatique Chronique 2, H411
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	Sulfonic acids, petroleum, calcium salt	n° CAS: 61789-86-4	0,009	Sens. Cut. 1B, H317

***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 avec précaution à l’eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l’irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.

Premiers soins après ingestion : Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un médecin.

Premiers soins général : Appeler immédiatement un médecin.

Autoprotection du secouriste : Les secouristes doivent veiller à leur propre protection et utiliser l’équipement de protection individuelle recommandé (voir rubrique 8).

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

Symptômes/effets : Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

Symptômes/effets après inhalation : Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

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

Symptômes/effets après contact oculaire : Peut provoquer une irritation des yeux. Irritation des yeux.

Symptômes/effets après ingestion : Peut provoquer une irritation du tractus digestif. Risque d'oedème pulmonaire.

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 : N'ÉTEIGNEZ PAS UN INCENDIE DE FUITE DE GAZ À MOINS QUE LA FUITE NE PUISSE ÊTRE ARRÊTÉE. Poudre chimique, CO2, pulvérisateur d'eau ou mousse ordinaire. Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone.

Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

5.2. Dangers spécifiques du produit

Danger d'incendie : Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l’effet de la chaleur. Peut s'enflammer ou exploser sous l'effet de la chaleur.

Danger d'explosion : Risque d’explosion en cas d’incendie. Danger d'explosion sous l'action de la chaleur.

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	:	Éliminer toutes les sources d’ignition si cela est faisable sans danger. Combattre l’incendie à distance à cause du risque d’explosion. Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.
Protection en cas d'incendie	:	Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Protection complète du corps.
Mesures de précaution contre l'incendie	:	Conserver le récipient bien fermé et à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes.

SECTION 6 Mesures à prende en cas de déversement accidentel

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

Mesures générales	:	Écarter toute source éventuelle d'ignition. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. 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 individuelles, équipement de protection et procédures d’urgence	:	Appareil de protection respiratoire autonome isolant.
Précautions pour la protection de l’environnement	:	Éviter le rejet dans l’environnement. Éviter de rejeter dans l'atmosphère.

6.2. Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Pour la rétention	:	Absorber tout produit répandu avec du sable ou de la terre. Contenir la matière déversée en l'endiguant ou à l'aide de matières absorbantes de façon à empêcher l'écoulement dans les égouts ou les cours d'eau. Stopper la fuite, si possible sans prendre de risque.
Procédés de nettoyage	:	Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. 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	:	Se procurer les instructions avant utilisation. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Empêcher la formation de charges électrostatiques. Ne pas manipuler avant d’avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Porter un équipement de protection individuel. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Mesures d'hygiène	:	Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. 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	:	Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
Conditions de stockage	:	Conserver uniquement dans le récipient d’origine. Tenir à l’écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d’inflammation. Ne pas fumer. Conservez dans un endroit à l'abri du feu. Garder les conteneurs fermés en dehors de leur utilisation. Stocker dans un endroit bien ventilé. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/122°F. Garder sous clef. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
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

Acetic acid, methyl ester (79-20-9)	
Canada (Alberta) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Methyl acetate
LEMT TWA	606 mg/m³
	200 ppm
LEMT STEL	757 mg/m³
	250 ppm
Référence réglementaire	Alberta Regulation 191/2021
Canada (Québec) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Methyl acetate
VECD	757 mg/m³
	250 ppm
VEMP	606 mg/m³
	200 ppm
Référence réglementaire	S-2.1, r. 13 - Regulation respecting occupational health and safety
Canada (Colombie-Britannique) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Methyl acetate
LEMT TWA	200 ppm
LEMT STEL	250 ppm
Référence réglementaire	OHS Guidelines Part 5: Chemical Agents and Biological Agents (WorkSafe BC)
Canada (Manitoba) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Methyl acetate
LEMT TWA	200 ppm
LEMT STEL	250 ppm
Notations et remarques	TLV® Basis: Headache; dizziness; nausea; eye dam (degeneration of ganglion cells in the retina)
Référence réglementaire	ACGIH 2024
Canada (Nouveau-Brunswick) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Methyl acetate
LEMT TWA	200 ppm
LEMT STEL	250 ppm
Notations et remarques	eye & URT irr
Canada (Terre-Neuve-et-Labrador) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Methyl acetate
LEMT TWA	200 ppm

Acetic acid, methyl ester (79-20-9)	
LEMT STEL	250 ppm
Notations et remarques	TLV® Basis: Headache; dizziness; nausea; eye dam (degeneration of ganglion cells in the retina)
Référence réglementaire	ACGIH 2024
Canada (Nouvelle-Écosse) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Methyl acetate
LEMT TWA	200 ppm
LEMT STEL	250 ppm
Notations et remarques	TLV® Basis: Headache; dizziness; nausea; eye dam (degeneration of ganglion cells in the retina)
Référence réglementaire	ACGIH 2024
Canada (Nunavut) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Methyl acetate
LEMT TWA	200 ppm
LEMT STEL	250 ppm
Référence réglementaire	Occupational Health and Safety Regulations, Nu Reg 003-2016 (Amendment R-044-2021)
Canada (Territoires du Nord-Ouest) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Methyl acetate
LEMT TWA	200 ppm
LEMT STEL	250 ppm
Référence réglementaire	Occupation Health and Safety Regulations R-039-2015 (R-090-2024)
Canada (Ontario) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Methyl acetate
LEMT LMPT	200 ppm
	250 ppm
Référence réglementaire	Ontario Occuational Exposure Limits under Regulation 833
Canada (Île-du-Prince-Édouard) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Methyl acetate
LEMT TWA	200 ppm
LEMT STEL	250 ppm
Notations et remarques	TLV® Basis: Headache; dizziness; nausea; eye dam (degeneration of ganglion cells in the retina)
Référence réglementaire	ACGIH 2024
Canada (Saskatchewan) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Methyl acetate
LEMT TWA	200 ppm
LEMT STEL	250 ppm
Référence réglementaire	The Occupational Health and Safety Regulations, 2020. Chapter S-15.1 Reg 10

2-Methylpentane (107-83-5)	
Canada (Alberta) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	2-Methylpentane (Hexane (all isomers except n-hexane, isohexane))
LEMT TWA	1760 mg/m³
	500 ppm
LEMT STEL	3500 mg/m³
	1000 ppm
Référence réglementaire	Alberta Regulation 191/2021
Canada (Colombie-Britannique) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Hexane, all isomers except n-Hexane
LEMT TWA	200 ppm
Référence réglementaire	OHS Guidelines Part 5: Chemical Agents and Biological Agents (WorkSafe BC)
Canada (Manitoba) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	2-Methyl pentane
LEMT TWA	200 ppm
Notations et remarques	TLV® Basis: URT irr; lung dam. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
Référence réglementaire	ACGIH 2025
Canada (Terre-Neuve-et-Labrador) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	2-Methyl pentane
LEMT TWA	200 ppm
Notations et remarques	TLV® Basis: URT irr; lung dam. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
Référence réglementaire	ACGIH 2025
Canada (Nouvelle-Écosse) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	2-Methyl pentane
LEMT TWA	200 ppm
Notations et remarques	TLV® Basis: URT irr; lung dam. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
Référence réglementaire	ACGIH 2025
Canada (Ontario) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Hexane isomers, other than n-Hexane
LEMT LMPT	500 ppm
	1000 ppm
Référence réglementaire	Occupational Health and Safety Act, R.S.O. 1990, c. O.1 - R.R.O. 1990, Reg. 833: Control of exposure to biological or chemical agents
Canada (Île-du-Prince-Édouard) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	2-Methyl pentane
LEMT TWA	200 ppm

2-Methylpentane (107-83-5)	
Notations et remarques	TLV® Basis: URT irr; lung dam. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
Référence réglementaire	ACGIH 2025

Pentane (109-66-0)	
Canada (Alberta) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Pentane, all isomers
LEMT TWA	1770 mg/m³
	600 ppm
Référence réglementaire	Alberta Regulation 191/2021
Canada (Québec) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Pentane (all isomers)
VEMP	1000 ppm
Référence réglementaire	S-2.1, r. 13 - Regulation respecting occupational health and safety
Canada (Colombie-Britannique) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Pentane, all isomers
LEMT TWA	1000 ppm
Référence réglementaire	OHS Guidelines Part 5: Chemical Agents and Biological Agents (WorkSafe BC)
Canada (Manitoba) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Pentane
LEMT TWA	2950 mg/m³
	1000 ppm
Notations et remarques	TLV® Basis: Narcosis; resp tract irr
Référence réglementaire	ACGIH 2025
Canada (Terre-Neuve-et-Labrador) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Pentane
LEMT TWA	2950 mg/m³
	1000 ppm
Notations et remarques	TLV® Basis: Narcosis; resp tract irr
Référence réglementaire	ACGIH 2025
Canada (Nouvelle-Écosse) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Pentane
LEMT TWA	2950 mg/m³
	1000 ppm
Notations et remarques	TLV® Basis: Narcosis; resp tract irr
Référence réglementaire	ACGIH 2025
Canada (Nunavut) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Pentane, all isomers

Pentane (109-66-0)	
LEMT TWA	600 ppm
LEMT STEL	750 ppm
Référence réglementaire	Occupational Health and Safety Regulations, Nu Reg 003-2016 (Amendment R-044-2021)
Canada (Territoires du Nord-Ouest) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Pentane, all isomers
LEMT TWA	600 ppm
LEMT STEL	750 ppm
Référence réglementaire	Occupation Health and Safety Regulations R-039-2015 (R-090-2024)
Canada (Ontario) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Pentane, All isomers
LEMT LMPT	1000 ppm
Référence réglementaire	Occupational Health and Safety Act, R.S.O. 1990, c. O.1 - R.R.O. 1990, Reg. 833: Control of exposure to biological or chemical agents
Canada (Île-du-Prince-Édouard) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Pentane
LEMT TWA	2950 mg/m³
	1000 ppm
Notations et remarques	TLV® Basis: Narcosis; resp tract irr
Référence réglementaire	ACGIH 2025
Canada (Saskatchewan) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Pentane, all isomers
LEMT TWA	600 ppm
LEMT STEL	750 ppm
Référence réglementaire	The Occupational Health and Safety Regulations, 2020. Chapter S-15.1 Reg 10

Hexane (110-54-3)	
Canada (Alberta) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	n-Hexane
LEMT TWA	176 mg/m³
	50 ppm
Notations et remarques	Substance may be readily absorbed through intact skin.
Référence réglementaire	Alberta Regulation 191/2021
Canada (Québec) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	n-Hexane
VEMP	176 mg/m³
	50 ppm
Notations et remarques	Pc
Référence réglementaire	S-2.1, r. 13 - Regulation respecting occupational health and safety

Hexane (110-54-3)	
Canada (Colombie-Britannique) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	n-Hexane
LEMT TWA	20 ppm
Notations et remarques	Skin (the substance that contribute significantly to the overall exposure by the skin route)
Référence réglementaire	OHS Guidelines Part 5: Chemical Agents and Biological Agents (WorkSafe BC)
Canada (Manitoba) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	n-Hexane
LEMT TWA	176 mg/m³
	50 ppm
Notations et remarques	TLV® Basis: CNS impair; Peripheral neuropathy; Eye & URT irr. Notations: Skin; BEI
Référence réglementaire	ACGIH 2025
Canada (Terre-Neuve-et-Labrador) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	n-Hexane
LEMT TWA	176 mg/m³
	50 ppm
Notations et remarques	TLV® Basis: CNS impair; Peripheral neuropathy; Eye & URT irr. Notations: Skin; BEI
Référence réglementaire	ACGIH 2025
Canada (Nouvelle-Écosse) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	n-Hexane
LEMT TWA	176 mg/m³
	50 ppm
Notations et remarques	TLV® Basis: CNS impair; Peripheral neuropathy; Eye & URT irr. Notations: Skin; BEI
Référence réglementaire	ACGIH 2025
Canada (Nunavut) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Hexane (n-Hexane)
LEMT TWA	50 ppm
LEMT STEL	62,5 ppm
Notations et remarques	Skin
Référence réglementaire	Occupational Health and Safety Regulations, Nu Reg 003-2016 (Amendment R-044-2021)
Canada (Territoires du Nord-Ouest) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Hexane (n-Hexane)
LEMT TWA	50 ppm
LEMT STEL	62,5 ppm
Notations et remarques	Skin
Référence réglementaire	Occupation Health and Safety Regulations R-039-2015 (R-090-2024)
Canada (Ontario) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	n-Hexane

Hexane (110-54-3)	
LEMT LMPT	50 ppm
Notations et remarques	Skin
Référence réglementaire	Occupational Health and Safety Act, R.S.O. 1990, c. O.1 - R.R.O. 1990, Reg. 833: Control of exposure to biological or chemical agents
Canada (Île-du-Prince-Édouard) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	n-Hexane
LEMT TWA	176 mg/m³
	50 ppm
Notations et remarques	TLV® Basis: CNS impair; Peripheral neuropathy; Eye & URT irr. Notations: Skin; BEI
Référence réglementaire	ACGIH 2025
Canada (Saskatchewan) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Hexane (n-Hexane)
LEMT TWA	50 ppm
LEMT STEL	62,5 ppm
Notations et remarques	Skin
Référence réglementaire	The Occupational Health and Safety Regulations, 2020. Chapter S-15.1 Reg 10

8.2. Contrôles d'ingéniere appropriés

Contrôles techniques appropriés : Assurer une extraction ou une ventilation générale du local. 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:
Si le mode d'utilisation du produit entraîne un risque d'exposition par inhalation, porter un équipement de protection respiratoire. 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	:	Liquide
Apparence	:	Aucune donnée disponible
Couleur	:	Incolore
Odeur	:	odeur de pétrole
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	:	Non applicable
Point de congélation	:	Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	:	Aucune donnée disponible
Point d'éclair	:	-104 °C (Propane)
Température d'auto-inflammation	:	450 °C (Propane)
Température de décomposition	:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	:	Non applicable
Pression de la vapeur	:	95000 Pa (Propane) @ 20 ° C
Densité relative de la vapeur à 20°C	:	Aucune donnée disponible
Densité relative	:	Aucune donnée disponible
Masse volumique	:	1,56 @ 0 ° C (Propane)
Solubilité	:	Aucune donnée disponible
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	:	Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	:	< 20,5 mm²/s @ 40 ° C
Limites d'explosivité	:	Limite inférieure d'explosion: 2,1 Vol-% (Propane) Limite supérieure d'explosion: 9,5 Vol-% (Propane)
Caractéristiques d’une particule	:	Aucune donnée disponible

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

Groupe de gaz	:	Press. Gas (Liq.)

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	:	Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l’effet de la chaleur.
Possibilité de réactions dangereuses	:	Danger d'explosion en masse en cas d'incendie. Peut s'enflammer ou exploser sous l'effet de la chaleur.
Conditions à éviter	:	Températures élevées. Tenir à l’écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d’inflammation. Ne pas fumer.
Matières incompatibles	:	Matières combustibles.
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)

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)

Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités (64742-54-7)	
DL50 cutanée lapin	> 5000 mg/kg Source: IUCLID

Acetic acid, methyl ester (79-20-9)	
DL50 orale rat	6482 mg/kg de poids corporel (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male, Experimental value, Oral)
DL50 orale	6482 mg/kg
DL50 cutanée rat	> 2000 mg/kg de poids corporel (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
DL50 voie cutanée	5000 mg/kg
ATE CA (oral)	6482 mg/kg de poids corporel
ATE CA (Cutané)	5000 mg/kg de poids corporel

2-Methylpentane (107-83-5)	
DL50 orale rat	≈ 15,84 mg/kg de poids corporel Animal: rat
CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs)	> 20 mg/l

Pentane (109-66-0)	
DL50 orale rat	> 2000 mg/kg (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
DL50 orale	2500 mg/kg
DL50 voie cutanée	3000 mg/kg
CL50 Inhalation - Rat	> 20 mg/l air (4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (vapours))
CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs)	364 mg/l Source: ChemIDplus

Hexane (110-54-3)	
DL50 orale rat	16000 mg/kg de poids corporel (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral)
DL50 orale	15800 mg/kg
DL50 cutanée lapin	> 3350 mg/kg de poids corporel (Equivalent or similar to OECD 402, 4 h, Rabbit, Male, Read-across, Dermal, 14 day(s))
CL50 Inhalation - Rat	> 17,6 mg/l air (Equivalent or similar to OECD 403, 24 h, Rat, Male, Experimental value, Inhalation (vapours), 30 day(s))
CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs)	259,354 mg/l Source: ECHA

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 : Provoque irritation cutanée.

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

Acetic acid, methyl ester (79-20-9)	
pH	No data available in the literature

2-Methylpentane (107-83-5)	
pH	No data available in the literature

Pentane (109-66-0)	
pH	No data available in the literature

Hexane (110-54-3)	
pH	7 (< 0.01 %, 25 °C)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux.

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

Acetic acid, methyl ester (79-20-9)	
pH	No data available in the literature

2-Methylpentane (107-83-5)	
pH	No data available in the literature

Pentane (109-66-0)	
pH	No data available in the literature

Hexane (110-54-3)	
pH	7 (< 0.01 %, 25 °C)

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.

Acetic acid, methyl ester (79-20-9)	
LOAEL (animal/mâle, F0/P)	1000 mg/kg de poids corporel Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: other:

Pentane (109-66-0)	
NOAEL (animal/mâle, F0/P)	300 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 415 [One-Generation Reproduction Toxicity Study (before 9 October 2017)]
NOAEL (animal/femelle, F0/P)	≥ 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 415 [One-Generation Reproduction Toxicity Study (before 9 October 2017)]

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) : Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

Acetic acid, methyl ester (79-20-9)	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)	Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

2-Methylpentane (107-83-5)	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)	Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

Pentane (109-66-0)	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)	Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

Hexane (110-54-3)	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)	Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

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)

Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités (64742-54-7)	
LOAEL (oral, rat, 90 jours)	125 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEC (inhalation,rat,poussière/brouillard/fumée,90 jours)	> 0,98 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)

Acetic acid, methyl ester (79-20-9)	
NOAEC (inhalation, rat, 28 jours)	6,66 mg/l
NOAEC (inhalation, rat, 90 jours)	1,06 mg/l

Pentane (109-66-0)	
NOAEC (inhalation,rat,vapeur,90 jours)	30 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Guideline: other:, Guideline: EPA OTS 798.2450 (90-Day Inhalation Toxicity), Guideline: other:, Guideline: other:

Hexane (110-54-3)	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée)	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Danger par aspiration : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratories.

RED “N” TACKY® Spray Grease	
Vaporisateur	Aérosol
Viscosité, cinématique	< 20,5 mm²/s @ 40 ° C

Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités (64742-54-7)	
Viscosité, cinématique	18 mm²/s
Hydrocarbure	Oui
Hydrocarbure aliphatique, alicyclique ou aromatique	Oui

Acetic acid, methyl ester (79-20-9)	
Viscosité, cinématique	No data available in the literature

2-Methylpentane (107-83-5)	
Viscosité, cinématique	0,47 mm²/s (20 °C, Calculated)

Pentane (109-66-0)	
Viscosité, cinématique	0,2 – 0,52 mm²/s (20 °C, ASTM D7042: Dynamic viscosity and density of liquids)

Hexane (110-54-3)	
Viscosité, cinématique	No data available in the literature

Symptômes/effets : Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

Symptômes/effets après inhalation : Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

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

Symptômes/effets après contact oculaire : Peut provoquer une irritation des yeux. Irritation des yeux.

Symptômes/effets après ingestion : Peut provoquer une irritation du tractus digestif. Risque d'oedème pulmonaire.

SECTION 12 Données écologiques

12.1. Toxicité

Écologie - général : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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

Dangers pour le milieu aquatique – danger chronique (à long–terme) : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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

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

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

Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités (64742-54-7)	
CL50 - Poissons [1]	> 5000 mg/l
CE50 - Crustacés [1]	> 1000 mg/l Source: IUCLID
CE50 96h - Algues [1]	> 1000 mg/l Source: IUCLID

Acetic acid, methyl ester (79-20-9)	
CL50 - Poissons [1]	250 – 350 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Danio rerio, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
CE50 - Crustacés [1]	1027 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
Algues ErC50	> 120 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
CE50 72h - Algues [1]	> 120 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

2-Methylpentane (107-83-5)	
CL50 - Poissons [1]	1,478 mg/l (96 h, Pimephales promelas, QSAR)
CE50 96h - Algues [1]	4,321 mg/l (US EPA, Algae, Calculated value)

Pentane (109-66-0)	
CL50 - Poissons [1]	4,3 mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
CE50 - Crustacés [1]	2,7 mg/l (48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value)
Algues ErC50	11 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Selenastrum capricornutum, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
NOEC chronique algues	2 mg/l

Hexane (110-54-3)	
CL50 - Poissons [1]	2,5 mg/l
CE50 - Crustacés [1]	3,9 mg/l

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® Spray 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

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

Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités (64742-54-7)	
Persistance et dégradabilité	Non rapidement dégradable

Acetic acid, methyl ester (79-20-9)	
Persistance et dégradabilité	Readily biodegradable in water.

2-Methylpentane (107-83-5)	
Persistance et dégradabilité	Readily biodegradable in water.

Pentane (109-66-0)	
Persistance et dégradabilité	Readily biodegradable in water.

Hexane (110-54-3)	
Persistance et dégradabilité	Biodegradable in the soil, Readily biodegradable in water.
DThO	3,52 g O_2/g substance

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

Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités (64742-54-7)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	3,9 – 6 Source: IUCLID

Acetic acid, methyl ester (79-20-9)	
Potentiel de bioaccumulation	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	0,18 (Experimental value, 20 °C)

2-Methylpentane (107-83-5)	
Potentiel de bioaccumulation	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).
FBC - Poissons [1]	356 (Pisces, Literature study, QSAR)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	3,214 (Calculated, KOWWIN, 25 °C)

Pentane (109-66-0)	
Potentiel de bioaccumulation	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

Pentane (109-66-0)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	3,5 (Experimental value, 25 °C)

Hexane (110-54-3)	
Potentiel de bioaccumulation	Not bioaccumulative.
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	4 (Experimental value, Equivalent or similar to OECD 107, 20 °C)

12.4. Mobilité dans le sol

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

Acetic acid, methyl ester (79-20-9)	
Tension de surface	24 mN/m (20 °C)
Écologie - sol	Highly mobile in soil.
Coefficient d’adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc)	0,18 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value, GLP)

2-Methylpentane (107-83-5)	
Tension de surface	No data available in the literature
Écologie - sol	Low potential for adsorption in soil.
Coefficient d’adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc)	2,044 – 2,786 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)

Pentane (109-66-0)	
Tension de surface	15,49 mN/m (25 °C, 100 %)
Écologie - sol	Low potential for adsorption in soil.
Coefficient d’adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc)	2,9 (log Koc, QSAR)

Hexane (110-54-3)	
Tension de surface	17,89 mN/m (25 °C, 1 g/l)
Écologie - sol	Low potential for mobility in soil.
Coefficient d’adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc)	3,34 (log Koc, QSAR)

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	:	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			
UN1950	UN1950	UN1950	UN1950
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU			
AÉROSOLS	Aerosols	AÉROSOLS	Aerosols, flammable
Description document de transport			
UN1950 AÉROSOLS, 2.1	UN1950 Aerosols, 2.1	UN UN1950 AÉROSOLS, 2.1	UN UN1950 Aerosols, flammable, 2.1
14.3. Classe(s) de danger relative(s) au transport			
2.1	2.1	2.1	2.1
			
14.4. Groupe d'emballage (s'il y a lieu)			
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
14.5. Dangers environnementaux			
Dangereux pour l'environnement: Non	Dangereux pour l'environnement: Non	Dangereux pour l'environnement: Non Polluant marin: Non	Dangereux pour l'environnement: Non
Pas d'informations supplémentaires disponibles			

14.6. Précautions spéciales pour l'utilisateur

TMD

N° ONU (TDG)	:	UN1950
Dispositions spéciales relatives au transport des marchandises dangereuses (TMD)	:	80 - Malgré l’article 1.17 de la partie 1 (Entrée en vigueur, abrogation, interprétation, dispositions générales et cas spéciaux), il est interdit de présenter au transport ou de transporter ces marchandises dangereuses à moins qu’elles ne soient placées dans un contenant conforme aux exigences relatives au transport des gaz prévues à la partie 5 (Contenants),107 - (1) Le présent règlement, sauf les parties 1 et 2, ne s’applique pas à la présentation au transport, à la manutention ou au transport de UN1950, AÉROSOLS, et de UN2037, CARTOUCHES À GAZ, qui contiennent des marchandises dangereuses incluses dans les classes 2.1 ou 2.2 et qui sont transportées à bord d’un véhicule routier, d’un véhicule ferroviaire ou d’un bâtiment au cours d’un voyage intérieur, si les aérosols ou les cartouches à gaz ont une capacité inférieure ou égale à 50 mL. (2) Le paragraphe (1) ne s’applique pas aux aérosols d’autodéfense.

Quantité limite d'explosifs et Indice de quantité limitée	:	1 L
Quantités exemptées (TDG)	:	E0
Indice véhicule routier de passagers ou indice véhicule ferroviaire de passagers	:	75 L
Numéro du Guide des Mesures d'Urgence (GMU)	:	126

DOT

N° ONU (DOT)	:	UN1950
Dispositions Particulières DOT (49 CFR 172.102)	:	N82 - See 173.306 of this subchapter for classification criteria for flammable aerosols.
Exceptions d'Emballage DOT (49 CFR 173.xxx)	:	306
Quantités maximales DOT - Aéronef de passagers/véhicule ferroviaire (49 CFR 173.27)	:	75 kg
Quantités maximales DOT - Aéronef cargo seulement (49 CFR 175.75)	:	150 kg
DOT Emplacement d'arrimage	:	A - The material may be stowed ‘‘on deck’’ or ‘‘under deck’’ on a cargo vessel and on a passenger vessel.
DOT Arrimage - Autre information	:	25 - Shade from radiant heat,87 - Stow ‘‘separated from’’ Class 1 (explosives) except Division 14,126 - Segregation same as for Class 9, miscellaneous hazardous materials

IMDG

Dispositions spéciales (IMDG)	:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Quantités limitées (IMDG)	:	SP277
Quantités exceptées (IMDG)	:	E0
Instructions d'emballage (IMDG)	:	P207, LP200
Dispositions spéciales d'emballage (IMDG)	:	PP87, L2
N° FS (Feu)	:	F-D - FICHE ANTI-INCENDIE Delta – GAZ INFLAMMABLES
N° FS (Déversement)	:	S-U - FICHE ANTIDÉVERSEMENT Uniform – GAZ (INFLAMMABLES, TOXIQUES OU CORROSIFS)
Catégorie de chargement (IMDG)	:	Aucun(e)
Arrimage et manutention (Code IMDG)	:	SW1, SW22
Tri (IMDG)	:	SG69

IATA

Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA)	:	E0
Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA)	:	Y203
Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA)	:	30kgG
Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA)	:	203
Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA)	:	75kg
Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA)	:	203
Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA)	:	150kg
Disposition particulière (IATA)	:	A145, A167, A802
Code ERG (IATA)	:	10L

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)

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

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités (64742-54-7)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

Acetic acid, methyl ester (79-20-9)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

2-Methylpentane (107-83-5)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

Pentane (109-66-0)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

Hexane (110-54-3)

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® Spray 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

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

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

Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités (64742-54-7)

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)

Acetic acid, methyl ester (79-20-9)

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)

2-Methylpentane (107-83-5)

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)

Pentane (109-66-0)

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)

Hexane (110-54-3)

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)

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 : 03-04-2025
Date de révision : 07-16-2026
Remplace la fiche : 07-07-2026

Texte complet des classes de danger et des phrases H:

H222	Aérosol extrêment inflammable
H225	Liquide et vapeurs très inflammables
H229	Récipient sous pression : peut éclater sous l’effet de la chaleur
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratories
H315	Provoque irritation cutanée
H317	Peut provoquer une allergie cutanée
H319	Provoque une sévère irritation des yeux
H336	Peut provoquer somnolence ou des vertiges
H361	Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H401	Toxique pour les organismes aquatiques

Texte complet des classes de danger et des phrases H:	
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
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.