

SECTION 1: Identification

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélanges
Nom du produit :
1610CN huile de graissage
Code du produit : P0309CT
Groupe de produits : Produit commercial

1.2. Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisations recommandées & restrictions : Aucun identifié
Utilisation recommandée : Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage
Restrictions d'emploi : Utilisations par des consommateurs: Ménages privés (= grand public = consommateurs)

1.3. Fournisseur

Fabricant

Chem-Pak Inc
242 Corning Way
25405 Martinsburg, WV - United States
T 304-262-1880 - F 302-262-9643
debbie.lemaster@chem-pak.com - <http://www.chem-pak.com>

Fournisseur

Bushnell Outdoor Products
9200 Cody
62214-3259 Overland Park, KS - United States
T 913-752-3563 - F 913-752-3533

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : 800-255-3924
Chem-Tel

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (GHS-CA)

Aérosols inflammables, H222
Catégorie 1
Corrosif/irritant pour la H315
peau, Catégorie 2
Dangereux pour le H401
milieu aquatique —
Danger aigu, Catégorie
2
Dangereux pour le H411
milieu aquatique —
Danger chronique,
Catégorie 2

Texte intégral des mentions H : voir section 16

2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris conseils de prudence

Étiquetage GHS-CA

Pictogrammes de danger (GHS-CA) :



GHS02



GHS07



GHS09

Mention d'avertissement (GHS-CA) :

Danger

Mentions de danger (GHS-CA) :

H222 - Aérosol extrêmement inflammable
H315 - Provoque une irritation cutanée
H401 - Toxique pour les organismes aquatiques
H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Conseils de prudence (GHS-CA) :

P210 - 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
P211 - Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition
P251 - Ne pas perforer, ni brûler, même après usage
P264 - Se laver mains soigneusement après manipulation
P273 - Éviter le rejet dans l'environnement

1610CN huile de graissage

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

P280 - Porter des gants de protection et des lunettes de protection
P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment eau
P332+P313 - En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin
P362+P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation
P391 - Recueillir le produit répandu
P410+P412 - Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 oC/122 oF
P501 - Éliminer le contenu/réceptif dans réglementations locales

2.3. Autres dangers

Autres dangers qui n'entraînent pas la classification : Aucune identifié.

2.4. Toxicité aiguë inconnue (GHS-CA)

Aucune donnée disponible

SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Nom	Nom chimique / Synonymes	Identificateur de produit	%	Classification (GHS-CA)
n-Heptane	heptane, n-heptane Heptanes	(n° CAS) 142-82-5	10 - 30	Flam. Liq. 2, H225 Peau Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Texte intégral des catégories de classification et des mentions H : voir section 16

SECTION 4: Premiers soins

4.1. Description des premiers secours

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 cutanée: consulter un médecin.
Premiers soins après contact oculaire : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.
Premiers soins après ingestion : Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un médecin.
Premiers soins général : Appeler immédiatement un médecin.

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

Symptômes/lésions après inhalation : Une surexposition prolongée ou répétée est anesthésique. Peut causer une irritation des voies respiratoires, ou aiguë dépression du système nerveux caractérisé par des maux de tête, des étourdissements, une démarche chancelante, la confusion ou la mort. Irritation des muqueuses, toux et dyspnée sont également possibles.
Symptômes/lésions après contact avec la peau : Irritation.
Symptômes/lésions après contact oculaire : Contact avec le liquide peut causer de la douleur avec une irritation oculaire modérée.
Symptômes/lésions après ingestion : Risque d'oedème pulmonaire.
Symptômes chroniques : Aucun effet chronique connu.
Expected Symptoms/Effects, Acute and Delayed : Irritation de la peau.
Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles : Aucune donnée disponible.

4.3. Nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Autre avis médical ou traitement : Traitement symptomatique.
Antidote : Aucune information disponible.

SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1. Agents extincteurs appropriés

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone.

5.2. Agents extincteurs inappropriés

Agents d'extinction non appropriés : jet d'eau.

1610CN huile de graissage

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

5.3. Dangers spécifiques du produit dangereux

- Danger d'incendie : Aérosol extrêmement inflammable.
Danger d'explosion : Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

5.4. Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

- Instructions de lutte contre l'incendie : En cas d'incendie: évacuer la zone. Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion.
Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.
Mesures de précaution contre l'incendie : Exposure to fire/heat: consider evacuation. Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

- Mesures générales : Évacuer la zone. Ecarter toute source d'ignition.
Personal Precautions, Protective Equipment and Emergency Procedures : EN 420. EN 166.

6.2. Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

- Pour la rétention : Recueillir le produit répandu.
Procédés de nettoyage : Ramasser mécaniquement le produit.
Autres informations : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

6.3. Référence aux autres sections

Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle"

SECTION 7: Manutention et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. 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. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection individuel.
Mesures d'hygiène : 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 : Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

- Mesures techniques : Se conformer aux réglementations en vigueur. Assurer une extraction ou une ventilation générale du local.
Conditions de stockage : Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 oC/122 oF. Garder sous clef. Tenir au frais.
Produits incompatibles : Agent oxydant. Acides forts. Bases fortes.
Matières incompatibles : matières combustibles.
Chaleur et sources d'ignition : TENIR LE PRODUIT A L'ECART DE: sources d'ignition. sources de chaleur.
Lieu de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

n-Heptane (142-82-5)		
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	400 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	2000 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	500 ppm
Canada (Québec)	VECD (ppm)	400 ppm
Québec	VECD (ppm)	400 ppm

8.2. Contrôles techniques appropriés

- Contrôles techniques appropriés : Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

8.3. Mesures de protection individuelle/équipements de protection individuelle

- Équipement de protection individuelle : EN 420. EN 166.
Protection des mains : Gants de protection.
Protection oculaire : Lunettes de sécurité.
Protection de la peau et du corps : Porter un vêtement de protection approprié.

1610CN huile de graissage

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Protection des voies respiratoires : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
Contrôle de l'exposition de l'environnement : Éviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique : Liquide
Apparence : Aucune donnée disponible
Couleur : Incolore
Odeur : légère
Seuil olfactif : Aucune donnée disponible
pH : Aucune donnée disponible
pH solution : 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 : > 98,1 °C
Point de congélation : Aucune donnée disponible
Point d'ébullition : > 57 °C
Point d'éclair : > -10 °C
Température d'auto-inflammation : 204 °C
Température de décomposition : Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz) : Aérosol extrêmement inflammable
Pression de la vapeur : 59,49 mm Hg
Pression de vapeur à 50 °C : Aucune donnée disponible
Densité relative de la vapeur à 20 °C : Aucune donnée disponible
Densité relative : Aucune donnée disponible
Densité relative de saturation mélange vapeur/air : Aucune donnée disponible
Masse volumique : 0,715 g/cm³
Densité relative de gaz : Aucune donnée disponible
Solubilité : Aucune donnée disponible
Log Pow : Aucune donnée disponible
Log Kow : Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique : Aucune donnée disponible
Propriétés explosives : Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
Propriétés comburantes : Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité : 1,05 - 16 vol %

9.2. Autres informations

Teneur en COV : 45 %
Groupe de gaz : Gaz dissous

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité : Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
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 : Éviter le contact avec les surfaces chaudes. Chaleur. Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition.
Matières incompatibles : Agents oxydants puissants.
Produits de décomposition dangereux : Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

SECTION 11: Données toxicologiques

Voies d'exposition possibles : Contact avec la peau et les yeux. Ingestion. Inhalation.

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité Aiguë (voie orale) : Non classé

1610CN huile de graissage

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Toxicité Aiguë (voie cutanée) : Non classé
Toxicité aiguë (inhalation) : Non classé

n-Heptane (142-82-5)	
DL50 orale rat	15000 mg/kg (Cheminfo)
DL50 cutanée lapin	> 3160 mg/kg (Lit.)
CL50 inhalation rat (mg/l)	25132 mg/l/4h 103 gm/m3 (RTECS)

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Provoque une irritation cutanée.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé
Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé
Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé
Cancérogénicité : Non classé

Toxicité pour la reproduction : Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classé

Danger par aspiration : Non classé

1610CN huile de graissage	
Vaporizer	Aérosol

Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles : Aucune donnée disponible.
Expected Symptoms/Effects, Acute and Delayed : Irritation de la peau.

SECTION 12: Données écologiques

12.1. Toxicité

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

n-Heptane (142-82-5)	
CL50 poisson 1	375 mg/l 96h, Mozambique Tilapia (Lit.)
CE50 Daphnie 1	0,2 mg/l 48h, Leach (Lit.)

12.2. Persistance et dégradabilité

n-Heptane (142-82-5)	
Persistance et dégradabilité	Facilement biodégradable dans l'eau. Aucun renseignement disponible sur biodégradabilité dans sol. Adsorption au sol.
Demande biochimique en oxygène (DBO)	1,92 g O ² /g substance
Demande chimique en oxygène (DCO)	0,06 g O ² /g substance
DThO	3,52 g O ² /g substance
DBO (% de DThO)	0,545 (5 days)

12.3. Potentiel de bioaccumulation

n-Heptane (142-82-5)	
Log Pow	4,66 (Experimental value)
Potentiel de bioaccumulation	Potentiel de bioaccumulation (4 ≥ Log Kow ≤ 5).

12.4. Mobilité dans le sol

n-Heptane (142-82-5)	
Tension de surface	0,0203 N/m (20 °C)
Log Pow	4,66 (Experimental value)

12.5. Autres effets néfastes

GWPmix commentaire : Aucun effet connu avec ce produit .

1610CN huile de graissage

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

SECTION 13: Données sur l'élimination

13.1. Méthodes d'élimination

Législation régionale (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 déchets	: Éviter le rejet dans l'environnement. Récipient sous pression - Ne pas percer ou brûler même après usage. Éliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.
Écologie - déchets	: Éviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1. Description sommaire pour l'expédition

Conformément aux exigences de TDG

TMD

UN-No. (TDG)	: UN1950
TMD Classe Primaire de Danger	: 2.1 - Classe 2.1 - Gaz inflammables
Description document de transport	: UN1950 Aérosols, Quantité limitée, 2.1
Désignation officielle pour le transport (TMD)	: Aérosols, Quantité limitée

14.2. Informations relatives au transport/DOT (Ministère des transports des États-Unis)

Pas d'informations complémentaires disponibles

14.3. Transport aérien et maritime

IMDG

N° ONU (IMDG)	: UN1950
Désignation officielle pour le transport (IMDG)	: Aérosols, Quantité limitée
Classe (IMDG)	: 2.1 - Flammable gases
Quantités limitées (IMDG)	: Yes

IATA

N° UN (IATA)	: UN1950
Désignation exacte d'expédition/Description (IATA)	: Aérosols, inflammable, Quantité limitée
Classe (IATA)	: 2.1 - Gases : Flammable

SECTION 15: Informations relatives à la réglementation

15.1. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

15.2. Réglementations internationales

n-Heptane (142-82-5)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des États-Unis

SECTION 16: Autres informations

Date d'émission	: 19/10/2016
Date de révision	: 19/10/2016
Remplace la fiche	: 04/11/2015

Textes complet des phrases H:

H222	Aérosol extrêmement inflammable
H225	Liquide et vapeurs très inflammables
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
H315	Provoque une irritation cutanée
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques
H401	Toxique pour les organismes aquatiques
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

1610CN huile de graissage

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

FDS Canada (GHS)

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