

SAFETY DATA SHEETS

This SDS packet was issued with item:

070852715

The safety data sheets (SDS) in this packet apply to the individual products listed below. Please refer to invoice for specific item number(s).

071030337

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 01.11.2016

Page 1 sur 9

Lubrifiant K-Spray de pièces à main de Patterson

SECTION 1 : Identification

Identificateur du produit

Nom du produit : Lubrifiant K-Spray de pièces à main de Patterson

Nom commercial : Lubrifiant K-Spray de pièces à main de Patterson

Code produit : 070852715



Utilisations recommandées du produit et restrictions d'utilisation

Utilisations identifiées pertinentes : Aérosol d'entretien pour les pièces à main dentaires.

Utilisations déconseillées : Non déterminé ou non disponible

Raisons pour lesquelles les utilisations sont déconseillées : Non déterminé ou non disponible

Détails du fabricant ou fournisseur

Fabricant :

États-Unis

Patterson Companies, Inc.

1031 Mendota Heights Rd.

St. Paul, MN 55120

+1 800-328-5536

Ligne d'urgence :

CHEMTREC

A l'intérieur des É.U. et du Canada : 1-800-424-9300 (CHEMTREC, 24 heures)

À l'extérieur des É.U. et du Canada +1-703-527-3887 (CHEMTREC, 24 heures)

SECTION 2 : Identification de danger

Classification SGH :

Aérosols inflammables, catégorie 1

Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger :



Mentions d'avertissement : Danger

Mentions de danger :

H222 Extremely flammable aerosol.

Déclarations de mise en garde :

P101 Si une consultation médicale est nécessaire, montrer le contenant du produit ou l'étiquette au médecin.

P210 Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. No smoking.

P211 Ne pas pulvériser sur une flamme nue ou toute autre source d'ignition.

P251 Pressurized container. Do not pierce or burn, even after use.

P410+P412 Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50°C/122°F.

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 01.11.2016

Page 2 sur 9

Lubrifiant K-Spray de pièces à main de Patterson

Dangers non classés par ailleurs : Aucun(e)

SECTION 3 : Composition/Informations relatives aux ingrédients

| Identification | Nom | Poids % |
|---------------------------|----------------------------------|---------|
| Numéro CAS : 106-97-8 | Butane | 1-5 |
| Numéro CAS : 74-98-6 | Propane | 5-15 |
| Numéro CAS : 75-28-5 | Isobutane | 50-75 |
| Numéro CAS : 8042-47-5 | Huile minérale blanche (pétrole) | 10-20 |

Informations supplémentaires : Aucun(e)

SECTION 4 : Mesures de premiers soins

Description des mesures de premier secours

Notes générales :

Non déterminé ou non disponible

Après inhalation :

Détacher les vêtements et placer la personne en position confortable
Consulter un médecin en cas de malaise
Maintenir les voies ariennes non obstruées

Après un contact avec la peau :

Rincer la zone au savon et à l'eau
Si des symptômes se développent ou persistent, consulter un médecin

Après un contact avec les yeux :

Rincer les yeux exposé doucement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes
Consulter un médecin
Continuer à rincer
Enlever les verres de contact s'il y a lieu et si cela peut être fait facilement

Après ingestion :

Consulter un médecin en cas de malaise
Ne PAS faire vomir
Rincer la bouche et boire de grandes quantités d'eau

Symptômes et effets les plus importants, aigus et retardés

Symptômes et effets aigus :

Irritation

Symptômes et effets retardés :

Non déterminé ou non disponible

Soin médical immédiat et traitement spécial requis

Traitement spécifique :

Non déterminé ou non disponible

Notes pour le médecin :

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 01.11.2016

Page 3 sur 9

Lubrifiant K-Spray de pièces à main de Patterson

Non déterminé ou non disponible

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

Agent d'extinction

Moyens d'extinction appropriés :

Utiliser de l', une substance chimique sèche, une mousse chimique, du dioxyde de carbone ou une mousse résistant à l'alcool

Agents d'extinction inappropriés :

Non déterminé ou non disponible

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie :

La décomposition thermique peut provoquer le dégagement de gaz irritants et de vapeurs

Contenu sous pression

En cas de feu ou sous l'effet de la chaleur, il y a une augmentation de la pression et le conteneur risque d'éclater ou d'exploser

Ce liquide est volatil et peut générer une atmosphère explosive

Vapeurs peuvent se déplacer vers la source d'allumage et créer un retour de flamme

Équipements de protection particuliers des pompiers :

Porter des lunettes, des gants et des vêtements de protection

Voir Section 8

Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome

Précautions particulières :

Couper les sources d'inflammation

Éviter les contacts avec la peau, les yeux et les vêtements

Éviter de respirer les gaz, les vapeurs, les poussières, les brumes, les émanations, les aérosols

SECTION 6 : Mesures en cas de déversements accidentels

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

Assurer une ventilation adéquate

Veiller à ce que les systèmes de traitement de l'air soient opérationnels

Méfiez-vous des vapeurs qui s'accumulent, elles peuvent former des concentrations explosives

Les vapeurs peuvent s'accumuler dans des zones basses

Précautions environnementales :

Prévenir l'écoulement dans les canaux, les égouts et autres cours d'eau

Ne devrait pas être libéré dans l'environnement

Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage :

Toujours appliquer les réglementations locales

Conserver dans des conteneurs fermés appropriés pour l'élimination

Porter des lunettes, des gants et des vêtements de protection

Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et un équipement résistant aux explosions

Si nécessaire avoir recours à du personnel formé à un entrepreneur

Balayer ou ramasser la matière solide tout en réduisant le dégagement de poussière

Absorber le liquide renversé avec de la vermiculite ou d'autres matières inertes

Référence à d'autres sections :

Non déterminé ou non disponible

SECTION 7 : Manutention et entreposage

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 01.11.2016

Page 4 sur 9

Lubrifiant K-Spray de pièces à main de Patterson

Précautions à prendre pour une manipulation en toute sécurité :

Ne pas manger, boire, fumer ou utiliser des produits personnels lors de la manipulation de substances chimiques.

Éviter d'inhaler le brouillard ou la vapeur.

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Utiliser uniquement des outils anti-étincelles.

Ne pas perforer, écraser ou incinérer les conteneurs même vides.

Éviter les contacts avec la peau, les yeux et les vêtements.

Utiliser le produit dans un endroit adéquatement aéré.

Suivre les procédures d'hygiène lors de la manipulation de matières chimiques.

Conditions pour un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités :

Entreposer dans un endroit fermé à clé.

Entreposer dans un endroit froid et bien ventilé.

Éloigner des sources d'inflammation : flammes ouvertes, surfaces chaudes, rayons directs du soleil, sources d'étincelles.

Conserver le conteneur bien fermé.

Utiliser un conteneur approprié afin d'éviter une pollution de l'environnement.

Protéger contre le gel et les dommages matériels.

Entreposer à l'écart des matières inflammables.

Entreposer loin d'aliments.

Stocker les bouteilles debout.

Utiliser un équipement classé pour la pression de la bouteille.

SECTION 8 : Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Seules les substances à valeurs limites ont été incluses ci-dessous.

Valeurs limites d'exposition professionnelle :

| Pays (base juridique) | Substance | Identificatio n | Concentration autorisée |
|-----------------------|-----------|--------------------|---|
| ACGIH | Propane | 74-98-6 | ACGIH MPT : 1.000,0 ppm |
| | Butane | 106-97-8 | ACGIH STEL: 1,000 ppm |
| | Butane | 106-97-8 | ACGIH TWA: 1,000 ppm |
| United States (OSHA) | Propane | 74-98-6 | OSHA TWA 1,000 ppm 1,800 mg/m ³ |
| | Isobutane | 75-28-5 | OSHA LEP (MPT) : 1 000 ppm |
| NIOSH | Propane | 74-98-6 | NIOSH TWA 1,000 ppm 1,800 mg/m ³ |
| | Butane | 106-97-8 | NIOSH TWA 800 ppm 1,900 mg/m ³ |

Valeurs limites biologiques :

Aucune limite d'exposition biologique notée pour les ingrédients.

Informations sur les procédures de surveillance :

Non déterminé ou non disponible

Contrôles techniques appropriés :

Assurer une ventilation par aspiration ou autre moyen technique pour maintenir les concentrations de vapeur ou d'émanations en dessous des limites d'exposition applicables sur le lieu de travail (Occupational Exposure Limits-OELs) indiquées ci-dessus.

Utiliser un équipement anti-explosion.

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 01.11.2016

Page 5 sur 9

Lubrifiant K-Spray de pièces à main de Patterson

Des douches oculaires d'urgence et des douches de sécurité doivent être accessibles dans les environs immédiats de l'utilisation ou du maniement.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux et du visage :

Masque ou lunettes de sécurité ou une protection appropriée des yeux.

Protection corporelle et cutanée :

Choisir un matériau de gants imperméable et résistant à la substance.

Choisir un matériau de gants en fonction des taux de perméabilité et de la dégradation

Porter des vêtements appropriés afin d'éviter tout contact avec la peau.

Protection respiratoire :

Toujours utiliser un appareil de protection respiratoire homologué par le NIOSH lorsque nécessaire.

Mesures générales d'hygiène :

Laver tout vêtement contaminé avant de le réutiliser.

Effectuez un entretien de routine.

Éviter les contacts avec la peau, les yeux et les vêtements.

Se laver les mains avant les pauses de travail et à la fin du travail.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés de base physiques et chimiques

| | |
|---|---------------------------------|
| Apparence (état physique, couleur) : | Aérosol |
| Odeur : | Inodore |
| Seuil d'odeur : | Non déterminé |
| Valeur pH : | Non déterminé |
| Point de fusion / point de congélation : | ~ -159 °C |
| Point/intervalle d'ébullition : | ~ - 11,7 °C |
| Point d'éclair : | - 80 °C |
| Taux d'évaporation : | Non déterminé |
| Inflammabilité (solide, gazeux) : | Extrêmement inflammable |
| Limite d'explosion supérieure : | 11.2% |
| Limite d'explosion inférieure : | 1.8% |
| Pression de vapeur : | 3 bars à 20 °C |
| Densité de vapeur : | Non déterminé |
| Densité : | 0,853 g/ml |
| Densité relative : | Non déterminé |
| Solubilités : | Non déterminé ou non disponible |
| Coefficient de partage (n-octanol/eau) : | Non déterminé |
| Température d'autoinflammation : | 350°C |
| Température de décomposition : | Non déterminé |
| Viscosité dynamique : | Non déterminé |
| Viscosité cinématique : | Non déterminé |
| Propriétés explosives | Non déterminé ou non disponible |
| Propriétés comburantes | Non déterminé ou non disponible |

Informations supplémentaires

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 01.11.2016

Page 6 sur 9

Lubrifiant K-Spray de pièces à main de Patterson

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

Réactivité :

Ne réagit pas dans des conditions normales d'utilisation et de stockage.

Stabilité chimique :

Stable dans des conditions normales d'utilisation et d'entreposage.

Possibilité de réactions dangereuses :

Stable dans des conditions normales d'utilisation et de stockage.

Conditions à éviter :

Aucun connu.

Matériaux incompatibles :

Aucun connu.

Produits de décomposition dangereux :

Aucun connu.

SECTION 11 : Informations toxicologiques

Toxicité aiguë

Assessment: Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données sur le produit : Aucune donnée disponible.

Données sur la substance :

| Nom | Voie | Résultat |
|----------------------------------|------------|---------------------------------------|
| Huile minérale blanche (pétrole) | orale | DL50 : Rat - > 5 000 mg/kg |
| | dermique | DL50 : Lapin - > 2 000 mg/kg |
| | inhalation | CL50 : Rat - 4 heures - > 5 mg/l |
| Butane | inhalation | LC50 Rat 4h 658,000 mg/m ³ |

Corrosion/irritation de la peau

Assessment: Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données sur le produit : Aucune donnée disponible.

Données sur la substance : Aucune donnée disponible.

Dommmages/irritations oculaires sévères

Assessment: Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données sur le produit : Aucune donnée disponible.

Données sur la substance : Aucune donnée disponible.

Sensibilisation respiratoire ou de la peau

Assessment: Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données sur le produit : Aucune donnée disponible.

Données sur la substance : Aucune donnée disponible.

Cancérogénicité

Assessment: Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données sur le produit : Aucune donnée disponible.

Données sur la substance : Aucune donnée disponible.

Centre international de recherche sur le cancer (IARC) Aucun de ces ingrédients n'est répertorié sur la liste.

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 01.11.2016

Page 7 sur 9

Lubrifiant K-Spray de pièces à main de Patterson

Programme national de toxicologie (PNT) : Aucun de ces ingrédients n'est répertorié sur la liste.

Mutagenicité cellulaire germinale

Assessment: Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données sur le produit : Aucune donnée disponible.

Données sur la substance : Aucune donnée disponible.

Toxicité reproductrice

Assessment: Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données sur le produit : Aucune donnée disponible.

Données sur la substance : Aucune donnée disponible.

Toxicité spécifique pour l'organe cible (exposition unique)

Assessment: Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données sur le produit : Aucune donnée disponible.

Données sur la substance : Aucune donnée disponible.

Toxicité spécifique pour l'organe cible (exposition répétée)

Assessment: Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données sur le produit : Aucune donnée disponible.

Données sur la substance : Aucune donnée disponible.

Toxicité par aspiration

Assessment: Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données sur le produit : Aucune donnée disponible.

Données sur la substance : Aucune donnée disponible.

Informations sur les voies d'exposition probables : Aucune donnée disponible.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques : Aucune donnée disponible.

Autres informations : Aucune donnée disponible.

SECTION 12 : Informations écologiques

Toxicité aiguë (court terme)

Assessment: Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données sur le produit : Aucune donnée disponible.

Données sur la substance :

| Nom | Résultat |
|----------------------------------|---|
| Huile minérale blanche (pétrole) | Daphnia magna (Puce d'eau) - > 100 mg/l - 48 heures |
| | Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel) - > 100 mg/l - 96 heures |

Toxicité chronique (à long terme)

Données sur le produit : Aucune donnée disponible.

Données sur la substance : Aucune donnée disponible.

Persistance et dégradabilité

Données sur le produit : Aucune donnée disponible.

Données sur la substance : Aucune donnée disponible.

Potentiel bioaccumulatif

Données sur le produit : Aucune donnée disponible.

Données sur la substance : Aucune donnée disponible.

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 01.11.2016

Page 8 sur 9

Lubrifiant K-Spray de pièces à main de Patterson

Mobilité dans le sol

Données sur le produit : Aucune donnée disponible.

Données sur la substance : Aucune donnée disponible.

Autres effets indésirables : Aucune donnée disponible.

SECTION 13 : Précautions pour l'élimination

Méthodes d'élimination :

(US 40CFR262.11) Il ressort de la responsabilité du producteur de déchets de caractériser correctement tous les déchets conformément aux entités réglementaires applicables

SECTION 14 : Informations relatives au transport

Transport des marchandises dangereuses du Canada (TDG)

| | |
|--|--|
| N° UN | 1950 |
| Nom d'expédition approprié UN | Aérosols, inflammable N.S.A. (Isobutane, huile minérale blanche) |
| Classe(s) de danger UN pour le transport | 2,1 Aucun(e) |
| Groupe d'emballage | II |
| Risques environnementaux | Aucun(e) |
| Précautions particulières pour l'utilisateur | Aucun(e) |

Code maritime international pour les marchandises dangereuses (IMDG)

| | |
|--|--|
| N° UN | 1950 |
| Nom d'expédition approprié UN | Aérosols, inflammable N.S.A. (Isobutane, huile minérale blanche) |
| Classe(s) de danger UN pour le transport | 2,1 Aucun(e) |
| Groupe d'emballage | II |
| Risques environnementaux | Aucun(e) |
| Précautions particulières pour l'utilisateur | Aucun(e) |

Réglementation des marchandises dangereuses de l'Association du Transport Aérien International (IATA-DGR)

| | |
|--|--|
| N° UN | 1950 |
| Nom d'expédition approprié UN | Aérosols, inflammable N.S.A. (Isobutane, huile minérale blanche) |
| Classe(s) de danger UN pour le transport | 2,1 Aucun(e) |
| Groupe d'emballage | II |
| Risques environnementaux | Aucun(e) |
| Précautions particulières pour l'utilisateur | Aucun(e) |

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 01.11.2016

Page 9 sur 9

Lubrifiant K-Spray de pièces à main de Patterson

| | |
|------------------------|----------|
| Nom en vrac | Aucun(e) |
| Type de navire | Aucun(e) |
| Catégorie de pollution | Aucun(e) |

SECTION 15 : Informations réglementaires

Réglementations du Canada

Liste intérieure des substances (DSL) : Non déterminé

Liste extérieure des substances (NDSL) : Non déterminé

SECTION 16 : Informations supplémentaires

Sigles et abréviations : Aucun(e)

Disclaimer:

Ce produit a été classé selon les critères de danger figurant dans les règlements sur les produits contrôlés et la FS contient tous les renseignements requis par les règlements sur les produits contrôlés. L'utilisateur est responsable de la sécurité du lieu de travail. L'utilisateur doit tenir compte des informations relatives aux risques pour la santé et pour la sécurité dans le présent document et prendre les précautions requises pour un travail individuel pour en instruire les employés et mettre au point des procédures de travail garantissant un environnement de travail sécuritaire. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de se conformer à toutes les lois et réglementations applicables à cette matière. Toutefois, comme les conditions de manutention et d'utilisation échappent à notre contrôle, nous ne saurions garantir les résultats et déclinons toute responsabilité pour les dommages causés par l'utilisation de cette matière. Les informations contenues ici sont exactes autant que nous sachions.

NFPA : 2-4-0-0

HMIS : 2-4-0-X

Date de préparation initiale : 01.11.2016

Fin de la fiche signalétique de sécurité de produit