



FICHE SIGNALÉTIQUE

1. Identification du produit et de l'entreprise

Identificateur du produit	LPS 1® Greaseless Firearm Lubricant and Cleaner	
Version n°	02	
Date de publication	03-octobre-2014	
Date de la révision	09-février-2015	
Date d'entrée en vigueur de la nouvelle version	03-octobre-2014	
No CAS	Mélange	
Numéro de pièce	C30144	
Usage du produit	Spécialement formulé pour pénétrer les interstices minuscules, déplacer l'humidité, et laisser une fine pellicule de lubrifiant sec. Il supprime le carbone, lubrifie les instruments de précision, et protège les armes à feu contre la rouille et la corrosion.	
Renseignements sur le fabricant	ITW Pro Brands 4647 Hugh Howell Rd Tucker, Georgia 30084 États-Unis www.lpslabs.com 1-800-241-8334/ 770-243-8800 CHEMTREC 1-800-424-9300	
Fournisseur	Non disponible.	

2. Identification des risques

Vue d'ensemble des mesures d'urgence	AVERTISSEMENT Liquide combustible. Peut s'enflammer à cause de la chaleur, d'une étincelle ou d'une flamme. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Peut irriter les yeux. Peut causer de la somnolence et des étourdissements.
Effets potentiels sur la santé	
Voies d'exposition	Inhalation. Ingestion. Contact avec la peau. Contact avec les yeux.
Yeux	Éviter le contact avec les yeux. Peut causer une irritation des yeux.
Peau	Éviter tout contact avec la peau. Provoque une irritation cutanée. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
Inhalation	Ne pas respirer les poussières/ fumées/gaz/brouillard/vapeurs/ aérosols. Toute inhalation prolongée peut être nocive.
Ingestion	Ne pas ingérer. Produit irritant pour la bouche, la gorge et l'estomac.
Effets potentiels sur l'environnement	Nocif pour les organismes aquatiques. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

3. Composition / Information sur les Ingrédients

Composants non dangereux	No CAS	Pour cent
Distillats légers, pétrole, hydrotraités	64742-47-8	70 - 80
Distillats moyens, pétrole, hydrotraités	64742-46-7	15 - 25
Trioléate de sorbitan	26266-58-0	1 - 5
Sulfonate de calcium	61789-86-4	0.1 - 1
Autres composés sous les niveaux déclarables		2.73

4. Mesures de premiers soins

Procédures de premiers soins	
Inhalation	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

Contact cutané	Retirer et isoler les vêtements et chaussures contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau. Consulter immédiatement un médecin. En cas de léger contact avec la peau, éviter d'étendre le produit sur une partie de la peau non-affectée. Laver les vêtements séparément avant réutilisation.
Contact avec les yeux.	Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Consulter immédiatement un médecin.
Ingestion	EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Rincer soigneusement la bouche. Ne pas faire vomir sans l'avis préalable d'un centre antipoison. En cas de vomissement, garder la tête basse pour éviter une pénétration du contenu de l'estomac dans les poumons. Ne pas pratiquer le bouche-à-bouche si la victime a ingéré la substance. Recourir à la respiration artificielle à l'aide d'un masque de poche muni d'une valve de retenue ou de tout autre appareil respiratoire et médical approprié.
Avis aux médecins	Les symptômes peuvent se manifester à retardement.
Conseils généraux	S'assurer que le personnel médical est averti des substances impliquées et prend les précautions pour se protéger.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Indice d'inflammabilité	Combustible d'après les critères du SIMDUT. La chaleur peut provoquer une explosion du récipient.
Agents extincteurs	
Agents extincteurs appropriés	Mousse résistante à l'alcool. Eau pulvérisée. Brouillard d'eau. Poudre chimique sèche. Agents chimiques secs. Dioxyde de carbone (CO ₂).
Méthodes d'extinction inappropriées	Ne pas utiliser un jet d'eau comme agent extincteur, car cela propagera l'incendie.
Protection pour les pompiers	
Équipement de protection pour les pompiers	Les pompiers doivent porter des vêtements de protection complets y compris un appareil de respiration autonome.
Équipement/directives de lutte contre les incendies	Les pompiers doivent porter un équipement de protection standard, notamment vêtement ignifuge, casque à masque facial, gants, bottes en caoutchouc et, dans les espaces clos, un appareil respiratoire autonome. Si un réservoir, un conteneur sur rail ou un camion-citerne se retrouve dans un incendie, ISOLER le périmètre dans un rayon de 800 mètres; envisager aussi une première évacuation de 800 mètres dans toutes les directions. Rester TOUJOURS à distance des réservoirs envahis par les flammes. Éloigner les récipients de l'incendie si cela peut se faire sans risque. Refroidir les emballages exposés à la chaleur avec de l'eau et les retirer du lieu d'incendie si ceci ne fait courir aucun risque. Les conteneurs doivent être refroidis à l'eau pour prévenir la création de pression de vapeur. Se retirer immédiatement au signal du dispositif de sécurité d'aération ou s'il y a une décoloration des réservoirs en raison de l'incendie. En cas d'incendie majeur dans la zone de chargement : utiliser des supports de tuyaux autonomes et des lances à eau autonomes; sinon, se retirer et laisser brûler. Certains de ces matériaux, en cas de renversement, risquent de s'évaporer en laissant un résidu inflammable.
Méthodes particulières d'intervention	Refroidir les récipients exposés aux flammes avec de l'eau et continuer même une fois le feu éteint.
Données sur l'explosibilité	
Sensibilité aux décharges électrostatiques	Aucuns connus.
Sensibilité aux chocs	Aucuns connus.
Produits de combustion dangereux	Peut comprendre des oxydes de.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles	Éliminer toutes les sources d'inflammation (interdiction de fumer, d'avoir des torches, étincelles ou flammes dans la zone immédiate). Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés durant le nettoyage. S'assurer une ventilation adéquate. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. Pour s'informer sur la protection individuelle, voir la rubrique 8.
Précautions relatives à l'environnement	Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Ne pas contaminer l'eau.
Méthodes de confinement	Éliminer toutes les sources d'inflammation (interdiction de fumer, d'avoir des torches, étincelles ou flammes dans la zone immédiate). Empêcher l'entrée dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les zones confinées.

Méthodes de nettoyage Éteindre toutes les flammes à proximité. Nettoyer la surface à fond pour éliminer la contamination résiduelle. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau. Ne pas rejeter dans l'environnement.

Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation. Nettoyer selon les réglementations applicables. Pour se renseigner sur l'élimination, voir la rubrique 13.

Autres informations Nettoyer selon les réglementations applicables.

7. Manipulation et entreposage

Manutention Ne pas manipuler, entreposer ni ouvrir à proximité d'une flamme nue, de sources de chaleur ou de sources d'inflammation. Protéger le produit du soleil. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Éviter le contact avec les yeux. Évitez le contact prolongé ou répétitif avec la peau. Ne pas utiliser dans des endroits sans ventilation adéquate. Porter un équipement de protection personnelle. Lavez vigoureusement après manipulation. Éviter le rejet dans l'environnement.

Entreposage Ne pas manier ou stocker à proximité d'une flamme nue, d'une source de chaleur ou d'autres sources d'ignition. Conserver à une température ne dépassant pas 49 °C. Entreposer dans un conteneur fermé loin des matières incompatibles. Stocker dans un endroit bien ventilé. Conserver le récipient à l'abri de l'humidité. Conserver hors de la portée des enfants. Conserver dans un endroit muni de gicleurs. Conserver à l'écart de matières incompatibles (voir rubrique 10).

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Limites d'exposition professionnelle

ACGIH

Composants	Type	Valeur	Forme
Distillats légers, pétrole, hydrotraités (CAS 64742-47-8)	TWA	5 mg/m ³	Brouillard d'huile

Canada. LEMT pour la Colombie-Britannique. (Valeurs limites d'exposition en milieu de travail pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, ainsi modifiée)

Composants	Type	Valeur	Forme
Distillats légers, pétrole, hydrotraités (CAS 64742-47-8)	TWA	200 mg/m ³	Non aérosol.

États-Unis - OSHA

Composants	Type	Valeur	Forme
Distillats légers, pétrole, hydrotraités (CAS 64742-47-8)	PEL (limite d'exposition admissible)	5 mg/m ³	Brouillard d'huile

Valeurs limites biologiques Aucune limite d'exposition biologique observée pour les ingrédients.

Directives au sujet de l'exposition

Canada - LEMT pour la Colombie-Britannique : Désignation cutanée

Distillats légers, pétrole, hydrotraités (CAS 64742-47-8) Peut être absorbé par la peau.

Mécanismes techniques Il faut utiliser une bonne ventilation générale (habituellement dix changements d'air l'heure). Les débits de ventilation doivent être adaptés aux conditions. S'il y a lieu, utiliser des enceintes d'isolement, une ventilation locale ou d'autres mesures d'ingénierie pour maintenir les concentrations atmosphériques sous les limites d'exposition recommandées. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenir les concentrations atmosphériques à un niveau acceptable. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

Équipement de protection individuelle

Protection du visage/des yeux Non nécessaire en général. Éviter le contact avec les yeux.

Protection de la peau Éviter tout contact avec la peau. Porter des vêtements appropriés et résistant aux produits chimiques.

Protection respiratoire Une protection respiratoire n'est pas requise. Ne pas respirer la poussière, la fumée, le gaz, la brume, les vapeurs, la vaporisation.

Protection des mains Le port de gants résistants aux produits chimiques est conseillé.

9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence Liquide.

État physique	Liquide.
Forme	Serviette imprégnée avec un liquide.
Couleur	Ambre.
Odeur	Caractéristique.
Seuil de perception de l'odeur	Non disponible.
pH	Sans objet
Tension de vapeur	< 0.05 mm Hg @ 20°C
Densité de la vapeur	> 1 (Air = 1)
Point d'ébullition	213 °C (415.4 °F)
Point de fusion/point de congélation	< -50 °C (< -58 °F)
Solubilité (eau)	Non soluble
Densité	0.79 - 0.81 @ 20°C
Densité relative	0.79 - 0.81 @ 20°C
Point d'éclair	79.0 °C (174.2 °F) TVC (dispensed liquid)
Limites d'inflammabilité dans l'air, supérieures, % en volume	7 %
Limites d'inflammabilité dans l'air, inférieures, % en volume	0.6 %
Température d'auto-inflammation	> 228 °C (> 442.4 °F)
COV	0.4 % per US State & Federal Consumer Product Regulations
Taux d'évaporation	< 0.1 (AcBu = 1)
Viscosité	< 3.8 cSt à 25 °C
Pourcentage de matières volatiles	95 - 96 %
Coefficient de répartition (n-octanol/eau)	< 1
Autres données	
Température de décomposition	Indéterminé
Inflammabilité (solide, gaz)	Sans objet.
Chaleur de combustion	Indéterminé

10. Stabilité chimique et données sur la réactivité

Stabilité chimique	La substance est stable dans des conditions normales.
Conditions à éviter	Éviter les températures supérieures au point d'éclair. Contact avec des matériaux incompatibles.
Matériaux incompatibles	Agents oxydants.
Produits de décomposition dangereux	Oxydes de carbone.
Risque de réactions dangereuses	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

11. Renseignements toxicologiques

Données toxicologiques

Composants	Espèces	Résultats D'essais
Distillats légers, pétrole, hydrotraités (CAS 64742-47-8)		
Aiguë		
<i>Cutané</i>		
DL50	Lapin	> 2000 mg/kg > 2000 mg/kg, 24 heures
<i>Inhalation</i>		
CL50	Chat	> 6.4 mg/l, 6 heures

Composants	Espèces	Résultats D'essais
	Rat	> 7.5 mg/l, 6 heures > 4.3 mg/l, 4 heures > 0.1 mg/l, 8 heures
<i>Orale</i> DL50	Rat	> 5000 mg/kg
Distillats moyens, pétrole, hydrotraités (CAS 64742-46-7)		
Aiguë <i>Cutané</i> DL50	Lapin	> 2000 mg/kg, 24 heures
<i>Inhalation</i> CL50	Rat	7640 mg/m ³ , 4 heures 1.72 mg/l, 4 heures
<i>Orale</i> DL50	Rat	> 5000 mg/kg
Sulfonate de calcium (CAS 61789-86-4)		
Aiguë <i>Cutané</i> DL50	Lapin	> 2000 mg/kg, 24 heures
	Rat	> 2000 mg/kg, 24 heures
<i>Inhalation</i> CL50	Rat	> 1.9 mg/l, 4 heures
<i>Orale</i> DL50	Rat	> 2000 mg/kg
Effets aigus	Effets narcotiques. Peut provoquer une allergie cutanée.	
Sensibilisation	Non classé.	
Effets locaux	Irritant pour les yeux. Irritant pour la peau. L'ingestion peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.	
Effets chroniques	Toute inhalation prolongée peut être nocive.	
Cancérogénicité	Ce produit n'est pas considéré comme un carcinogène par l'IARC, l'ACGIH, le NTP et l'OSHA.	
Corrosion et/ou irritation de la peau	Provoque une irritation cutanée.	
Graves lésions/irritation aux yeux	Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire.	
Mutagénicité	Il n'existe pas de données indiquant que ce produit, ou tout composant présent à des taux de plus de 0,1 %, soit mutagène ou génétoxique.	
Effets sur la reproduction	On ne s'attend pas à ce que ce produit présente des effets sur la reproduction ou le développement.	
Tératogénicité	Non disponible.	
Symptômes et organes visés	Les symptômes peuvent inclure des picotements, des déchirures, des rougeurs, des gonflements et une vision trouble. Irritation de la peau. Une exposition peut causer une irritation, une rougeur ou un malaise temporaire. Dégraissage de la peau. Éruption. Les vapeurs ont un effet assoupissant et peuvent entraîner des maux de tête, de la fatigue, du vertige et des nausées. Dégradation des fonctions motrices. Changements de comportement.	
Matériaux synergétiques	Non disponible.	

12. Données écologiques

Données écotoxicologiques

Composants	Espèces	Résultats D'essais	
Distillats légers, pétrole, hydrotraités (CAS 64742-47-8)			
Aquatique			
Poisson	CL50	Truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss)	2.9 mg/l, 96 heures
Écotoxicité	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme		
Effets sur l'environnement	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme		
Toxicité aquatique	Nocif pour les organismes aquatiques. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.		
Persistance et dégradation	N'est pas intrinsèquement biodégradable.		
Coefficient de partage	LPS 1® Greaseless Firearm Lubricant and Cleaner < 1		
Autres effets nocifs	Aucuns connus.		

13. Données sur l'élimination du produit

Instructions pour l'élimination	Recueillir et réutiliser ou éliminer dans des récipients scellés dans un site d'élimination des déchets autorisé. Ne pas laisser la substance s'infiltrer dans les égouts/les conduits d'alimentation en eau. Détruire conformément à toutes les réglementations applicables.
Déchets des résidus / produits non utilisés	Éliminer le produit conformément avec la réglementation locale en vigueur. Des résidus de produit peuvent demeurer dans les contenants vides et sur les toiles d'emballage. Ce produit et son contenant doivent être éliminés de façon sécuritaire (voir les instructions d'élimination).
Emballages contaminés	Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage. Comme les récipients vides peuvent contenir des résidus de produit, respecter les avertissements sur l'étiquette même après avoir vidé le récipient.

14. Informations relatives au transport

TMD	N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.
IATA	N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.
IMDG	N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

15. Information sur la réglementation

Réglementation canadienne	Ce produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.
Situation SIMDUT	Contrôlé
Classification SIMDUT	B3 - Liquides Combustibles D2B - autres effets toxiques - TOXIQUE
Étiquetage SIMDUT	



Inventaires Internationaux

Pays ou région	Nom de l'inventaire	En stock (Oui/Non)*
Australie	Inventaire australien des substances chimiques (AICS)	Oui
Canada	Liste intérieure des substances (LIS)	Oui
Canada	Liste extérieure des substances (LES)	Non
Chine	Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC)	Non

Pays ou région	Nom de l'inventaire	En stock (Oui/Non)*
Europe	EINECS (Inventaire européen des produits chimiques commercialisés)	Oui
Europe	Liste européenne des substances chimiques notifiées (ELINCS)	Non
Japon	Inventaire des substances chimiques existantes et nouvelles (ENCS)	Non
Corée	Liste des produits chimiques existants (ECL)	Oui
Nouvelle-Zélande	Nouvelle-Zélande - Inventaire	Non
Philippines	Inventaire philippin des produits et substances chimiques (PICCS)	Oui
États-Unis et Porto Rico	Inventaire du TSCA (Toxic Substances Controls Act - Loi réglementant les substances toxiques)	Oui

*La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence. Un « Non » indique qu'un ou plusieurs composant(s) du produit n'est/ne sont pas inscrit(s) ou exempt(s) d'une inscription sur l'inventaire administré par le(s) pays ayant compétence.

16. Renseignements divers

Avis de non-responsabilité

LPS Laboratories ne peut prévoir toutes les conditions d'utilisation des présentes informations et de son produit, ou des produits d'autres fabricants associés à son produit. Il relève de la responsabilité de l'utilisateur de veiller à assurer une manipulation, un entreposage et une élimination du produit en toute sécurité. L'utilisateur est responsable en cas de perte, de blessure, de dommage ou de frais causés par une utilisation inadéquate. À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.

Préparée par

Non disponible.

Cette fiche technique signalétique comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s) :

Identification du produit et de l'entreprise : Autres noms commerciaux
GHS: Classification