



SAFETY DATA SHEET

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Numéro de la matière:	1713	COMPANY PHONE:	1-800-241-8180
Nom de la matière:	SUPER SLICK	EMERGENCY TELEPHONE:	1-800-241-8180
Utilisation recommandée:	Lubrifiant	INFOTRAC:	1-800-535-5053
Détails concernant le fabricant ou le fournisseur:	PRO CHEM, INC. 1475 Bluegrass Lakes Parkway Alpharetta, GA 30004		

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification SGH: Aérosols inflammables: Catégorie 1 Gaz sous pression: Gaz liquéfié Irritation oculaire: Catégorie 2A	Mention d'avertissement: DANGER	Pictogrammes de danger:			
--	--	--------------------------------	--	--	--

Mentions de danger:

H222: Aérosol extrêmement inflammable.
H280: Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence:

Prévention:

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 la peau soigneusement après manipulation.
P280: Porter un équipement de protection des yeux/ du visage.

Intervention:

P305 + P351 + P338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: 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.
P337 + P313: Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Stockage: P410 + P412: Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/122°F.

Élimination: P501: Éliminer le contenu/récipient dans le lieu d'élimination conformément à la réglementation locale.

3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nom Chimique	No. CAS	Concentration (%)
alcool éthylique	64-17-5	>= 60 - < 80
Propane	74-98-6	>= 10 - < 30
Butane	106-97-8	>= 10 - < 30
Propane-2-ol	67-63-0	>= 5 - < 10

4. PREMIERS SECOURS

Conseils généraux:

S'éloigner de la zone dangereuse. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant. Ne pas laisser la victime sans surveillance.

En cas de contact avec les yeux:

En cas de contact, rincer les yeux immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact. Protéger l'oeil intact. Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.

En cas de contact avec la peau:

Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les remettre. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin. En cas de contact avec la peau, bien rincer à l'eau.

En cas d'inhalation:

En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin

En cas d'ingestion:

Maintenir l'appareil respiratoire dégagé. Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin. NE PAS faire vomir

Principaux symptômes et effets, aigus et dif:

Les effets sont immédiats et retardés. Les symptômes peuvent inclure irritation, rougeur, douleur et éruption cutanée. Les effets dépendent de l'exposition (dose, concentration, durée de contact). Provoque une sévère irritation des yeux. Voir tous les dangers potentiels en section 2 de la FDS.

Avis aux médecins:

Traiter les symptômes. Les symptômes peuvent être retardés.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés:

Mousse résistant à l'alcool. Dioxyde de carbone (CO₂). Poudre chimique sèche.

Moyens d'extinction inappropriés:

Jet d'eau à grand débit.

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie:

Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.

Produits de combustion dangereux:

Dioxyde de carbone (CO₂) Monoxyde de carbone Fumée.

Méthodes spécifiques d'extinction:

Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.

Information supplémentaire:

Pour de raisons de sécurité en cas d'incendie, les bidons doivent être entreposés séparément, dans des enceintes fermées. Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir complètement les conteneurs fermés.

Équipements de protection particuliers des pompiers:

Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Utiliser un équipement de protection individuelle. Assurer une ventilation adéquate. Enlever toute source d'ignition. Évacuer le personnel vers des endroits sûrs. Attention aux vapeurs qui s'accumulent en formant des concentrations explosives. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les zones basses.

Précautions pour la protection de l'environnement:

Éviter que le produit arrive dans les égouts. Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité. En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). Balayer ou aspirer dans des récipients adéquats à fin d'élimination.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Conseils pour une manipulation sans danger:

Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Équipement de protection individuel, voir Section 8. Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail. Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.

Conditions de stockage sûres:

ATTENTION: L'aérosol est pressurisé. Tenir éloigné de la lumière de soleil directe et de températures de plus de 50°C. Ne pas ouvrir avec force ou jeter dans un feu, même après usage. Ne pas diriger le spray contre des flammes ou des objets chauffés au rouge. Défense de fumer. Respecter les mises-en-garde de l'étiquette. Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.

Matières à éviter:

Agents oxydants.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle / Concentration admissible	Base
alcool éthylique	64-17-5	TWA	1,000 ppm	CA AB OEL
			1,880 mg/m ³	
		STEL	1,000 ppm	CA BC OEL
			VEMP	1,000 ppm
Propane	74-98-6	TWA	1,880 mg/m ³	ACGIH
			1,000 ppm	
		STEL	1,000 ppm	ACGIH
			TWA	1,000 ppm
		TWA	1,000 ppm	CA BC OEL
		VEMP	1,000 ppm	CA QC OEL
Butane	106-97-8	LMPT	1,800 mg/m ³	CA ON OEL
			1,000 ppm	
		TWA	1,000 ppm	ACGIH
			TWA	1,000 ppm
		TWA	600 ppm	CA BC EL
		STEL	750 ppm	CA BC OEL
VEMP	800 ppm	CA QC OEL		
Propane-2-ol	67-63-0	TWA	1,900 mg/m ³	CA AB OEL
			200 ppm	
		492 mg/m ³	CA AB OEL	
		STEL		400 ppm
		TWA	984 mg/m ³	
		TWA	200 ppm	CA BC OEL
		STEL	400 ppm	CA BC OEL
VEMP	400 ppm	CA QC OEL		
VECD	983 mg/m ³	CA QD OEL		
		500 ppm		
		1,230 mg/m ³		

		TWA	200 ppm	ACGIH
		STEL	400 ppm	ACGIH

Valeurs limites biologiques d'exposition au poste de travail:

Composants	No.-CAS	Paramètres de contrôle	Échantillon biologique	Heure d'échantillonnage	Concentration admissible	Base
Propan-2-ol	67-63-0	Acétone	Urine	End of shift at end of workweek	40 mg/L	ACGIH BEI

Mesures d'ordre technique:
Ventilation efficace dans toutes les zones de traitement.

Équipement de protection individuelle:



Protection des yeux: Vêtements étanches. Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.

Protection des mains: Gants de protection. Il convient de discuter au préalable avec le fournisseur des gants de protection si ceux-ci sont bien adaptés à un poste de travail spécifique. Lunettes de sécurité à protection intégrale Porter un écran facial et des vêtements de protection en cas de problèmes lors de la mise en oeuvre.

Protection respiratoire: Utiliser une protection respiratoire adéquate sauf en présence d'une ventilation locale par aspiration ou s'il est démontré que l'exposition est dans les limites préconisées par les directives d'exposition.

Protection de la peau et du corps: Vêtements étanches. Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.

Mesures d'hygiène: Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES			
Aspect:	Aérosol contenant un gaz liquéfié.	Inflammabilité (solide, gaz):	Aérosol extrêmement inflammable.
Couleur:	blanc, gris, clair.	Limite d'explosivité, supérieure:	Donnée non disponible.
Odeur:	Caractéristique.	Limite d'explosivité, inférieure:	Donnée non disponible.
Seuil olfactif:	Donnée non disponible.	Densité:	0.789 g/cm ³
pH:	Non applicable.	Solubilité Hydrosolubilité:	Donnée non disponible.
Point de fusion/point de congélation:	Non applicable.	Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Donnée non disponible.
Point d'ébullition:	Donnée non disponible.	Température d'auto-inflammabilité:	Donnée non disponible.
Point d'éclair:	Non applicable.	Décomposition thermique:	Donnée non disponible.
Taux d'évaporation:	Donnée non disponible.	Viscosité, cinématique:	Donnée non disponible.
Pression de vapeur:	Donnée non disponible.	Chaleur de combustion:	35.52 kJ/g

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ	
Réactivité:	Stable.
Stabilité chimique:	Stable dans des conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses:	Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air. Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.
Conditions à éviter:	Chaleur, flammes et étincelles. Températures extrêmes et lumière du soleil directe.
Matières incompatibles:	Oxydants.
Produits de décomposition dangereux:	Oxydes de carbone.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES	
Effets potentiels sur la santé:	Condition médicale aggravée: Aucun(e) à notre connaissance. Symptômes d'une surexposition: Les effets sont immédiats et retardés. Les symptômes peuvent inclure irritation, rougeur, douleur et éruption cutanée. Les effets dépendent de l'exposition (dose, concentration, durée de contact).
Cancérogénicité:	IARC: Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène probable, possible ou reconnu pour l'homme par IARC. ACGIH: Carcinogène confirmé chez les animaux dont l'incidence est inconnue chez les humains. Alcool éthylique CAS #64-17-5
Toxicité aiguë:	Produit: Toxicité aiguë par voie orale: Estimation de la toxicité aiguë: > 5,000 mg/kg. Méthode: Méthode de calcul. Composants: Alcool éthylique: DL50 oral Rat: 7,060 mg/kg. Toxicité aiguë par inhalation: CL50 Rat: 124.7 mg/l. Durée d'exposition: 4 h. Atmosphère de test: vapeur. Propane-2-ol: Toxicité aiguë par voie: DL50 oral Rat: 4,396 mg/kg. Orale: Méthode: Méthode de calcul.
Corrosion cutanée/irritation cutanée:	Peut provoquer une irritation de la peau chez les personnes sensibles.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire:	Irritation sévère des yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée:	Donnée non disponible.
Mutagénicité sur les cellules germinales:	Donnée non disponible.
Cancérogénicité:	Donnée non disponible.
Toxicité pour la reproduction:	Donnée non disponible.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique:	Donnée non disponible.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée:	Donnée non disponible.
Toxicité par aspiration:	Donnée non disponible.
Information supplémentaire:	Donnée non disponible.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité:	Donnée non disponible.
Persistence et dégradabilité:	Donnée non disponible.
Potentiel de bioaccumulation:	Coefficient de partage: n-octanol/eau: Donnée non disponible.
	Composants: Alcool éthylique: Coefficient de partage: n-octanol/eau: Donnée non disponible.
	Butane: Coefficient de partage: n-octanol/eau: Pow 2.89.
Mobilité dans le sol:	Donnée non disponible.
Autres effets néfastes:	Donnée non disponible.
	Information écologique supplémentaire: Donnée non disponible.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Déchets de résidus:	Ne pas jeter les déchets à l'égout. Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés. Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur.
Emballages contaminés:	Vider les restes. Éliminer comme produit non utilisé. Ne pas réutiliser des récipients vides. Ne pas brûler les fûts vides ni les exposer au chalumeau.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Transportation Regulation (TDG) / Règlement Pour Le Transport (TMD): (Canada):	UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, - Quantité limitée.
Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: IMDG (Vessel):	UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, - Quantité limitée.
Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: IATA (Cargo Air):	UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, - Quantité limitée.
Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: IATA (Passenger Air):	UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, - Quantité limitée.
Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: 49 CFR (USA):	UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, - Quantité limitée.
Ce produit, tel que livré au consommateur, est conforme aux exigences d'emballage pour l'expédition par transport routier en vertu de la réglementation canadienne sur le Transport des marchandises dangereuses. Les autres classifications relatives au transport indiquées ci-dessus le sont uniquement à titre de référence et ne garantissent pas que l'emballage convient à l'expédition du produit en vertu de ces autres réglementations du transport.	

15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

Ce produit a été classifié conformément aux critères de risque du RPD et la FS contient tous les renseignements qu'exige le RPD.	
Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:	
LIS:	Tous les composants de ce produit sont sur la liste canadienne LIS.
TSCA:	Dans l'inventaire TSCA.
Pour de plus amples renseignements sur le type de notification exigé pour d'autres régions, veuillez communiquer avec le groupe réglementaire du fabricant.	
Légende applicable aux acronymes d'inventaire et aux zones de validité:	
TSCA (USA), LIS (Canada), LES (Canada).	

16. Other Information

DISCLAIMER:	Nous croyons que les présentes affirmations, informations techniques et recommandations sont fiables, mais elles sont fournies sans garantie d'aucune sorte. Les informations de ce document s'appliquent à ce composant spécifique tel que fourni. Elles peuvent ne pas être valides pour ce matériel si celui-ci est utilisé en combinaison avec n'importe quel autre composant. Il incombe à l'utilisateur de mener ses propres recherches pour déterminer la pertinence et l'applicabilité des informations fournies dans le cadre de ses besoins particuliers. La présente fiche technique a été élaborée par l'organisme des services de conformité désigné pour ce fabricant, fournisseur ou distributeur.
--------------------	---