

Canadian Krown Dealers Inc.  
35 Magnum Dr.  
Schomberg, Ontario, L0G 1T0  
Canada  
(905)939-8750 / 1(800)267-5744

PRODUIT: Krown KL FSM - 400 g

CODE: KR-002057

### SECTION 01: IDENTIFICATION

Fabricant..... Empack Spraytech Inc.  
Numéro del produit..... KR-002057  
Identité du produit..... Krown KL FSM - 400 g  
Numéro de téléphone d'urgence 24 heures CANUTEC : 1-613-996-6666.  
Utilisation recommandée..... Lubrifiant, inhibiteur de corrosion.  
Famille chimique..... Mélange.

### SECTION 02: IDENTIFICATION DES DANGERS



Éléments d'étiquetage :  
Mention d'avertissement..... ATTENTION.  
Classification des dangers :  
Dangers physiques..... Aérosols - catégorie 3. Gaz sous pression - gaz liquéfié .  
Dangers pour la santé..... Irritation de la peau - catégorie 2. Irritation des yeux - catégorie 2 a.  
Dangers pour l'environnement..... Non classifié.  
Mention de danger..... H229:Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur (3). H280:Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. H315:Provoque une irritation cutanée . 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'ignition. Ne pas fumer . P251:Ne pas perforer ni brûler, même après usage. P264+P265 : Se laver les mains soigneusement après manipulation. Ne pas se toucher les yeux. P280:Porter des gants de protection. P280:Porter un équipement de protection des yeux/du visage.

Intervention..... P302+P352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau. P332+P317:En cas d'irritation cutanée: Demander une aide médicale. P362+P364:Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. P321:Traitement spécifique voir section 4 sur cette fiche. 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 P317: Si l'irritation oculaire persiste: Obtenez de l'aide médicale.

Stockage..... P410+P412:Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122 °F. P403:Stocker dans un endroit bien ventilé.

Élimination..... Aucun.  
Danger (s) non classé (HNOC)..... Aucune n'est connue.

### SECTION 03: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

DÉNOMINATION CHIMIQUE ET LES SYNONYMES	# CAS	% POIDS
1, 1-difluoroéthane	75-37-6	10-30
Sulfonate de baryum	61790-48-5	5-10

### SECTION 04: PREMIERS SOINS

Inhalation..... S'il est inhalé, enlever à l'air frais. Si ce n'est pas respirer, pratiquer la respiration artificielle et obtenir une assistance médicale immédiate.

Contact avec la peau..... Rincer la peau contaminée à l'eau savonneuse. Si ce produit chimique pénètre vêtements, immédiatement la dévêtir et rincer la peau avec de l'eau. Si l'irritation persiste après le lavage, consulter un médecin .

Contact avec les yeux..... Vérifier et enlever les lentilles de contact. Rincer immédiatement les yeux avec de l'eau pendant au moins 15 minutes, garder les paupières ouvertes. Consulter un médecin en cas de toute irritation.

Ingestion..... Ne pas faire vomir, consulter un médecin. Rincer bouche. Obtenir des conseils médicaux.

Indication des soins médicaux immédiats et traitement spécial nécessaire  
Fournir des mesures générales de soutien et le traiter selon les symptômes. Donner de l'oxygène en cas d'essoufflement. Réchauffer la victime. Garder la victime sous observation. Les symptômes peuvent être retardés.

PRODUIT: Krown KL FSM - 400 g

CODE: KR-002057

**SECTION 05: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE**

D'extinction approprié.....	Poudre chimique sèche. Dioxyde de carbone. Mousse, eau pulvérisée ou en brouillard.
D'extinction inappropriés.....	Ne pas utiliser de jet d'eau comme un extincteur, comme cela se propagera le feu.
Dangers particuliers découlant de la substance chimique.....	En cas d'incendie, ce qui suit peut être libéré : Oxydesdecarbone (CO, CO2), d'autres composés organiques non identifiés.
Équipement spécial de protection et précautions pour les pompiers.....	Pompiers doivent utiliser un équipement de protection standard y compris manteau ignifuge, casque avec l'eau pour éviter l'accumulation de pression de vapeur vers le haut. Recueillir des contaminés d'extinction eau séparément. Cela ne doit pas être évacué dans des drains. Supprimer récipients intacts de la zone de danger immédiat, s'il est sûr de faire.
Risques d'incendie général.....	Aérosol non inflammable.

**SECTION 06: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL**

Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence.....	Aucun prend les mesures impliquant des risques personnels ou sans formation adéquate. Évacuer les régions avoisinantes. Empêchent le personnel inutile et non protégé de pénétrer. Évitez de marcher à travers le produit déversé. Éviter de respirer les vapeurs ou brouillards. Prévoyez une ventilation adéquate. Porter un respirateur approprié lorsque la ventilation est inadéquate. Mettre sur les équipements de protection individuelle approprié (voir Section 08).
Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage.....	Laver abondamment à l'eau. Conserver dans des contenants fermés appropriés pour l'élimination. Nettoyez soigneusement les planchers et les objets contaminés tout en respectant les règlements environnementaux.
Précautions environnementales.....	Garder hors de drains, égouts, fossés et cours d'eau. Minimisez l'utilisation de l'eau pour éviter la contamination de l'environnement.

**SECTION 07: MANUTENTION ET STOCKAGE**

Précautions pour la manipulation.....	Éviter la respiration de vapeurs ou de brouillards. Jamais percer, percer, meuler, couper, a vu ou souder n'importe quel récipient vide. Ne pas manger ou boire pendant le travail. Voir Section 08 pour appareils personnels de protection.
Conditions d'entreposage sécuritaire, y compris les incompatibilités.....	Conserver le récipient bien fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Tenir à l'écart de chaleur, d'étincelles et de flammes. Ne pas stocker en plein soleil.

**SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

INGRÉDIENTS	TWA	ACGIH TLV STEL	PEL	OSHA PEL STEL	REL	NIOSH
1, 1-difluoroéthane	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible
Sulfonate de baryum	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible
Contrôles d'ingénierie appropriés.....	L'évacuation par une ventilation locale est nécessaire pour maintenir le point d'utilisation ci-dessous sous la Valeur du Seuil de Limite si le personnel n'est pas protégé. S'assurer que les stations lave-yeux et douches de sécurité sont disponibles.					
Mesures de Protection individuelle :						
Protection des yeux/visage.....	Anti-éclaboussures chimiques sont recommandés.					
Protection de la peau.....	Utiliser des vêtements de protection appropriés pour éviter le contact avec la peau si nécessaire.					
Protection des voies respiratoires.....	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. En cas de dépassement des niveaux autorisés utiliser cartouche filtre mécanique/biologique de vapeur NIOSH ou un air-fournisseur.					
Risques thermiques.....	Aucune n'est connue.					
Considérations d'hygiène générale.....	Lors de l'utilisation, pas manger, boire ou fumer. Respectez toujours les mesures d'hygiène personnelle, tels que lavage après avoir manipulé le matériel et avant de manger, boire ou fumer. Régulièrement laver les vêtements de travail et équipements de protection avant d'utiliser.					

**SECTION 09: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

Formulaire.....	Aérosol.
Apparence physique.....	Liquide brun .
Odeur.....	Inodore.
Seuil de l'odeur (ppm).....	Non disponible.
Gravité spécifique.....	Non disponible.
Pression de vapeur (lb/po2).....	87. (Propulseur).
pH.....	Non disponible.
Point d'ébullition (° C).....	Propergol: -25 °C (-13 °F).
Point de fusion/congélation (° C).....	-117 °C (-179 °F) - allumé. (Propergol).
Point d'éclair (° C), méthode.....	< à 50. (1, 1-difluoroéthane).
Retour de flamme.....	Non disponible.

PRODUIT: Krown KL FSM - 400 g

CODE: KR-002057

**SECTION 09: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

Taux d'évaporation (acétate de n-butyle = Non disponible.  
1)  
Teneur en COV..... NMT 25.  
Solubilité dans l'eau..... Insoluble.  
Température d'auto-inflammation (° C)..... Non disponible.  
Limite inférieure d'inflammabilité (% vol.).... 3.9. (1, 1-difluoroéthane).  
Limite supérieure d'inflammabilité (% vol.) 16.9. (1, 1-difluoroéthane).  
Remarque..... NMT = pas plus de.

**SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

Réactivité ..... Pas de réactions dangereuses.  
Stabilité chimique..... Stable sous le stockage recommandé et des conditions de manutention.  
Possibilité de réactions dangereuses..... Il peut s'enflammer au contact avec des oxydants acides minéraux.  
Conditions à éviter..... Chaleur, flammes, étincelles.  
Matières incompatibles..... Aucun connu.  
Produits de décomposition dangereux ..... Dans la combustion émet des fumées toxiques.  
Products

**SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES**

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
1, 1-difluoroéthane	176 mg/L (Rat - 4 heures)	Pas disponible
Sulfonate de baryum	Pas disponible	Pas disponible
Informations sur les Routes probables d'exposition :		
Voies de pénétration - Inhalation.....	Oui.	
Voies de pénétration - Skin & yeux.....	Oui.	
Voies de pénétration - Ingestion.....	Oui.	
Voies de pénétration - Absorption par la .. peau	Non.	
Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques		
Toxicité aiguë.....	N/A.	
Corrosion/Irritation cutanée.....	Provoque une irritation cutanée.	
Irritation oculaire/dommages oculaires ..... graves	Cause une irritation oculaire grave.	
Sensibilisation respiratoire ou cutanée.....	On ne sait pas être un sensibilisant.	
Mutagénicité sur les cellules germinales...	Aucune information n'est disponible, et aucun effet indésirable ne devrait.	
Cancérogénicité.....	Non classifié comme cancérigène par ACGIH, IARC, OSHA ou NTP.	
Toxicité pour la reproduction.....	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	
STOT - exposition unique.....	Non classifié.	
STOT - exposition répétée.....	Non classifié.	
Danger par aspiration.....	Non classifié.	
Effets chroniques.....	Aucun effet indésirable connu .	

**SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES**

Écotoxicité..... Peut être dangereux pour l'environnement. Il n'existe aucune donnée sur le produit lui-même. Ne devraient pas être rejetées dans l'environnement.  
Persistance et dégradabilité ..... Le produit lui-même n'a pas été testé.  
Potentiel de bioaccumulation..... Le produit lui-même n'a pas été testé.  
Mobilité dans le sol..... Le produit lui-même n'a pas été testé.  
Autres effets nocifs..... Aucune n'est connue.

**SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION**

Méthodes d'élimination appropriées..... Ce produit et son récipient doivent être éliminés comme déchet dangereux. Éviter le rejet dans l'environnement. Les rinçages et de l'eau déversées sont classés comme déchets chimiques et doivent être éliminés conformément aux règlements les, provinces et fédéraux.

PRODUIT: Krown KL FSM - 400 g

CODE: KR-002057

**SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

TMD (Canada - Road).....	UN1950, aérosols, classe 2.2, quant. Itée.
DOT (U.S. route).....	UN1950, aérosols, classe 2.2, quant. Itée., bien de consommation, ORM-D.
IMDG (International - Marine).....	UN1950, aérosols, classe 2.2, quant. Itée.
IATA (International Air).....	UN1950, aérosols, classe 2.2, quant. Itée.

**SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION**

Règlements de Canada :.....	Reportez-vous à la Section 2 pour une Classification SIMDUT de 2015 pour ce produit.
Loi sur la Protection de l'environnement .. canadien (LCPE)	Tous les ingrédients figurent sur la liste intérieure des Substances (LIS).
Règlements américains.....	Loi sur la Protection environnementale : Les constituants de ce produit figurent sur l'inventaire du TSCA. Ce produit est considéré comme dangereux par l'OSHA Hazard Communication Standard.

**SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS**

Clause de non-responsabilité.....	Les informations contenues dans ce document sont issues des données considérées comme exactes. Aucune garantie ou garantie expresse ou implicite quant à l'exactitude de ces données ou les résultats obtenus par l'utilisation de celui-ci. Le fournisseur de SDS n'assume aucune responsabilité pour les dommages corporels ou matériels personnels à des fournisseurs ou des utilisateurs ou des tiers, causés par le matériel. Ces fournisseurs ou utilisateurs assumeront tous les risques avec l'utilisation du matériel. Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du CFCP et la SDD contient toutes les informations requises par le CFCP.
Abréviations.....	ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists ; CAS: Chemical Abstract Service ; NIOSH : National Institute for Occupational Safety and Health, OSHA : Occupational Safety and Health Administration - États-Unis ; TSCA : Toxic Substances contrôlent Act 1976-USA ; PEL : Limite d'exposition permise ; REL : Recommandé limite d'exposition ; VLE : Valeur limite ; COV : Teneur organique Volatile ; SIMDUT : Système d'Information au travail matières dangereuses STOT : toxicité pour certains organes cibles.
Préparé par .....	Affairs Regulatory
Version Révisée .....	2023-06-29