



Plastique Royal  
2809 Rue Etienne Lenoir  
Laval; H7R 6J4  
QC

## PRODUIT: FUS13B ENDUIT PARE-CAILLOUX NOIR

### Section 01: Identification du produit et de la société chimique

Nom du produit..... FUS13B ENDUIT PARE-CAILLOUX NOIR  
 Fabriqué pour..... Plastique Royal Inc.,  
 2809 Rue Etienne-Lenoir  
 Laval, QC H7R 6J4  
 numéro d'urgence 24 heures :..... Au Canada, appeler Canutec au (613) 996-6666- Aux États-Unis appeler Chemtrec (800)  
 424-9300.  
 Utilisation des matériaux..... Peintures.  
 Famille chimique..... Mélange.  
 Date de préparation..... 17 Janvier 2013.  
 Classification de NFPA..... Santé: 2 Feu: 3 Réactivité: 0.  
 IHM..... S: 2 F: 3 R: 0.

### Section 02: Identification des dangers



Mot indicateur..... DANGER.  
 Classification des dangers..... Aérosol 1. Reproduction 2. Toxicité par aspiration 1. STOT SE 3. Irritant pour la peau 2. STOT RE 2. Irritant pour les yeux 2.  
 Description du danger..... H222 extrêmement inflammable aérosols . Conteneur pressurisé H229 : peuvent éclater s'il est chauffé. H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et pénètre dans les voies respiratoires. H315 Cause irritation de la peau . H319 provoque des irritations oculaires graves. H336 Peut causer la somnolence ou des étourdissements. H361 Ce produit contient des ingrédients qui sont soupçonnés d'endommager la fertilité ou l'enfant à naître. H373 Peut causer des dommages au foie et aux reins par contact prolongé ou répété.  
 Conseils de précaution..... P201 obtenir des instructions spéciales avant utilisation. P202 ne pas manipuler ce produit jusqu'à ce que toutes les consignes de sécurité ont été lu et compris. P210 éloigner de la chaleur, les étincelles, les flammes nues et les surfaces chaudes. Ne pas fumer. P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou autres sources d'ignition. P251 ne percer ni brûler le contenant, même après utilisation. P261 Éviter de respirer les brouillards, les vapeurs et les aérosols. P264 Laver soigneusement après la manipulation. P271 Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un lieu bien aéré. P280 Porter des gants et des lunettes de protection. P410 protéger des rayons du soleil. P412 n'exposez pas à des températures dépassant 50 ° C/122F.

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

INGRÉDIENTS DANGEREUX	# CAS	Wt. %
TOLUÈNE	108-88-3	30-60
RÉSINES D'HYDROCARBURES ALICYCLIQUES	69430-35-9	10-30
PROPANE	74-98-6	10-30
ISOBUTANE TRIMETHYLMETHANE	75-28-5	7-13
NOIR DE CARBONE	1333-86-4	0.1-1.0
MÉTHANOL	67-56-1	0.1-1.0

### Section 04: Mesures de premiers soins

Contact avec les yeux..... En cas de contact, rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes, tout en gardant les paupières ouvertes. Obtenir des soins médicaux.  
 Contact avec la peau..... Enlever les vêtements contaminés et immédiatement laver les surfaces exposées avec une grande quantité d'eau pendant au moins 30 minutes ou 60 minutes pour les surfaces du corps critiques. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.  
 Inhalation..... En cas d'inhalation, enlever à l'air frais. Si la victime ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, donner de l'oxygène, obtenir des soins médicaux.  
 Ingestion..... Si l'ingestion est suspectée, contacter immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Si des vomissements spontanés surviennent, faire pencher la victime vers l'avant avec la tête vers le bas afin d'éviter l'aspiration du liquide dans les poumons. Ne jamais rien donner par la bouche à une personne inconsciente.

**PRODUIT: FUS13B ENDUIT PARE-CAILLOUX NOIR****Section 04: Mesures de premiers soins**

Plus d'informations..... Traitement symptomatique des victimes. Dans le cas d'un incident concernant ce produit, s'assurer que les autorités médicales reçoivent une copie de cette fiche de données de sécurité.

**Section 05: Mesures anti-incendie**

Moyens d'extinction..... Mousse "Alcool", CO<sub>2</sub>, poudre chimique.  
 Produits de combustion dangereux..... Oxydes de carbone (CO, CO<sub>2</sub>). Oxydes d'azote.  
 Procédures anti-incendie spéciales..... Les pompiers devraient être équipés avec un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection complet pour se protéger contre les vapeurs potentiellement toxiques et irritantes. Vapeurs de solvants peuvent être plus lourdes que l'air et peut s'accumuler et parcourir le sol jusqu'à une source d'inflammation, qui peut résulter en un éclair à la source des vapeurs. Refroidir les récipients exposés au feu avec le jet d'eau froide. La chaleur entraîne l'accumulation de pression et peut provoquer une rupture explosive. La chaleur entraîne l'accumulation de pression et peut provoquer une rupture explosive.

**Section 06: Mesures de rejet accidentel**

Cas de fuite ou de déversement..... Ventiler. Éliminer toutes sources d'ignition. Contenir le déversement. Éviter tout contact personnel. Les produits de rinçage et de l'eau déversés sont classés comme déchets chimiques et doivent être éliminés conformément aux règlements locaux, des provinces, d'États et fédéraux. Évacuer tout le personnel non essentiel. Prévenir l'évacuation dans les tuyaux, les égouts et d'autres voies d'eau. Absorber avec de la terre, du sable ou avec une autre matière inerte sèche. Enlever à la pelle dans des conteneurs non-scellés appropriés. Transporter dans un endroit bien ventilé (à l'extérieur) et traiter avec la solution neutralisante: mélange d'eau (80%) et de surfactant non-ionique Tergitol TMN-10 (20%); ou un mélange d'eau (90%), d'ammoniaque concentré (3 à 8 %) et de détergent (2%).

**Section 07: Manutention et stockage**

Procédures de manutention..... Éviter tout contact de la peau et ventiler adéquatement, sinon porter un appareil de protection respiratoire approprié. Toujours adopter des mesures de précaution contre l'accumulation d'électricité statique qui peut découler des appareils, de la manipulation et des contenants dans lesquels le produit est emballé. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Mettre à terre l'équipement de manutention. Manipuler et ouvrir le récipient avec précaution. Les employés devraient se laver les mains et le visage avant de manger ou de boire. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues.  
 Conditions d'entreposage..... Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Garder le récipient fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Entreposer à l'écart de matières comburantes et des produits réducteurs. Entreposer à l'écart de la lumière du soleil.

**Section 08: Contrôles d'exposition/personal protection**

Équipement de protection  
 Yeux/type..... Lunettes de protection contre les produits chimiques liquides.  
 Respiratoire/type..... La ventilation locale est recommandée. Porter un respirateur approprié, bien ajusté lorsque les niveaux de contaminants dépassent les limites d'exposition recommandées.  
 Gants/type..... Gants résistants aux produits chimiques.  
 Vêtements/type..... Porter des vêtements protecteurs adéquats.  
 Chaussures/type..... Bottes de sécurité selon les réglementations locales.  
 Autres/type..... Les douches d'urgence et les stations de lavage oculaire devraient être disponibles.  
 Exigences de ventilation..... Assurer une ventilation naturelle ou mécanique pour surveiller les niveaux de l'exposition sous les limites d'exposition aéroportée. Aspiration mécanique locale devrait servir de sources ou de contamination de l'air, comme l'équipement de processus ouverts, ou au cours de la purge des opérations, à capturer des gaz et des vapeurs qui peuvent être émis. Sources de référence standard au sujet de la ventilation industrielle (c'est à dire. Ventilation industrielle ACGIH) devrait être consultée pour obtenir des conseils au sujet d'une ventilation adéquate. En cas de décomposition thermique de surchauffer le produit (décomposition commence à 380 C), évacuer la zone de travail, arrêter l'équipement et fournir une ventilation générale à la chambre avant d'occuper de nouveau.

## Limites d'exposition

Ingredients	TWA	ACGIH TLV STEL	PEL	OSHA PEL STEL	REL NIOSH
TOLUÈNE	20 ppm	Pas établi	200 ppm	500 ppm 15 minutes	100 ppm / STEL 150 ppm
RÉSINES D'HYDROCARBURES ALICYCLIQUES	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi
PROPANE	1,000 ppm	Pas établi	1,000 ppm	Pas établi	1,000 ppm

**PRODUIT: FUS13B ENDUIT PARE-CAILLOUX NOIR****Section 08: Contrôles d'exposition/personal protection**

Ingredients	TWA	ACGIH TLV STEL	PEL	OSHA PEL STEL	REL NIOSH
ISOBUTANE TRIMETHYLMETHANE	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi	800 ppm (1900 mg/m3)
NOIR DE CARBONE	3,5 mg/m3	Aucune donnée	3,5 mg/m3	Aucune donnée	3,5 mg/m3
MÉTHANOL	200 ppm	250 ppm cutanée	200 ppm	Annulé	200 ppm / STEL 250 ppm

**Section 09: Propriétés physiques et chimiques**

État physique.....	Aérosol.
Couleur.....	Noir.
Odeur.....	Odeur de solvant.
Seuil de l'odeur (ppm).....	100.
Pression de vapeur (mm Hg).....	35 - 45 lb/po2 @ 68f (20 ° c).
Densité de vapeur (air = 1).....	>1.
pH.....	Ne s'applique pas.
Gravité spécifique.....	0,80 (aérosol) ; 0,88 (liquide).
Point de congélation (deg C).....	Aucune donnée.
Solubilité.....	Négligeable.
Point d'ébullition (deg C).....	110.
Taux d'évaporation.....	(acétate de butyle = 1). 0,1 &lt;
Point d'éclair (OC), méthode.....	Liquide : aérosol 4C: projection de la flamme-105C : &gt; 45 < 100 cm.
Température d'auto-inflammation (deg C).....	480.
Limite supérieure d'inflammabilité (% vol.)....	7.0.
Limite inférieure d'inflammabilité (% vol.)....	1.0.
Coefficient d'eau/distribution d'huile.....	Aucun.
COV.....	647.6 g/L - 5,4 Lb/usg.

**Section 10: Stabilité et réactivité**

Stabilité.....	Stable à des températures et à des pressions normales.
Conditions de réactivité.....	Éviter la chaleur, des étincelles et des flammes. Des réactions explosives peuvent survenir en présence d'agents oxydants forts.
Incompatibilité.....	Tenir à l'écart de la chaleur. Incompatible avec les oxydants forts.
Produits de décomposition dangereux.....	Par le feu: Fumée noire dense. Oxydes d'azote. Oxydes de carbone (CO, CO2).
Polymérisation dangereuse.....	La polymérisation dangereuse ne se produira pas.

**Section 11: Renseignements toxicologiques**

Voie d'entrée .....	Contact avec les yeux. Contact avec la peau. Inhalation.
Effets d'une exposition aiguë.....	Les solvants d'hydrocarbures aromatiques dans ce produit peuvent être irritants pour les yeux, le nez et la gorge. En forte concentration, ils peuvent causer la dépression du système nerveux central et une narcose caractérisée par des nausées, le vertige et des étourdissements qui résultent de la surexposition par inhalation.
Effets d'une exposition chronique.....	Respirer de fortes concentrations de vapeur peut causer des effets anesthésiques et effets graves pour la santé. Une mauvaise utilisation intentionnelle en concentrant délibérément et en inhalant ce produit peut être nocif ou mortel .
Contact avec la peau.....	Peut causer une irritation modérée, la délipidation et des dermatites.
Absorption cutanée.....	L'exposition cutanée chronique aux solvants peut provoquer des effets similaires à ceux mentionnés dans l'exposition chronique par inhalation.
Contact avec les yeux.....	Peut causer des rougeurs, irritations, destruction des tissus.
Inhalation (aiguë).....	Vapeurs de solvants peuvent être irritant pour les yeux, le nez et la gorge, entraînant une rougeur, brûlure et démangeaisons des yeux, sécheresse de la gorge et une sensation d'oppression dans la poitrine. Inhalation de fortes concentrations de vapeurs peut provoquer des effets anesthésiques et effets graves pour la santé.
Inhalation (chronique).....	L'exposition chronique aux vapeurs de solvants organiques ont été associés à divers effets neurotoxiques, y compris le cerveau permanent et/ou de dommages au système nerveux, rein, foie, sanguins causés et effets sur la reproduction chez les femmes. Les symptômes peuvent inclure des nausées, vomissements, douleurs abdominales, maux de tête, troubles de mémoire, perte de coordination, de l'insomnie et de difficultés respiratoires. Une inhalation excessive des vapeurs peut provoquer une asphyxie, étourdissements, maux de tête, nausées et une irritation respiratoire.
Ingestion.....	Aspiration de matières dans les poumons peut causer une pneumonie chimique qui peut être mortelle. Peut être nocif ou mortel en cas d'ingestion.
Cancérogénicité du matériaux.....	Le CIRC a classé le noir de carbone comme « Groupe 2 b », substances possiblement cancérogènes pour l'être humain, sur les études d'inhalation animaux de laboratoire.
Effets sur la reproduction.....	Le toluène est foetotoxique chez le rat et la souris à des niveaux toxiques pour la mère. Le méthanol est tératogène et embryotoxique aux animaux.
Données toxicologiques	

**PRODUIT: FUS13B ENDUIT PARE-CAILLOUX NOIR****Section 11: Renseignements toxicologiques**

Ingredients	LC50-inh, rat	LD50-Oral, rat
TOLUÈNE	400 ppm/24 h souris	>2,600 mg/kg rat orale 12,124 mg/kg lapin cutanée
RÉSINES D'HYDROCARBURES ALICYCLIQUES	Pas de données	Pas de données
PROPANE	>1,464 mg/L 15 minutes rat	Pas de données
ISOBUTANE TRIMETHYLMETHANE	570000 ppm/15 minutes rat	Pas de données
NOIR DE CARBONE	Aucune donnée	> 8000 mg/kg oral (rat)
MÉTHANOL	64,000 ppm 4 heures rat	5628 mg/kg rat orale 15,800 mg/kg lapin cutanée

**Section 12: Informations écologiques**

Environnement..... Prévenir l'entrée dans les eaux, les eaux usées ou le sol.  
 Biodégradabilité..... Aucune donnée.

**Section 13: Considérations relatives**

Élimination des déchets..... Conteneurs vides doivent être manipulés avec soin en raison des résidus de produits. Ce produit et son récipient doivent être éliminés comme des déchets dangereux. Éviter le rejet dans l'environnement.

**Section 14: Informations relatives au transport**

Classification du TMD (route)..... Aérosols - classe 2.1 - UN1950 - ce produit est conforme aux exemptions pour les quantités limitées lorsqu'elles sont expédiées dans des conteneurs inférieure à 1 Litre.  
 Classification de l'IATA (Air)..... Aérosols - classe 2.1 - UN1950.  
 Classification de l'IMDG (maritime)..... Aérosols - classe 2.1 - UN1950 - EmS: F-D, S-U.  
 Polluant marin..... Non.

**Section 15: Renseignements sur la réglementation**

Classification du SIMDUT..... A. B5. D2A. D2B.  
 Statut de la LCPE..... Ce produit est répertorié sur la Liste intérieure de substances (LIS).  
 OSHA..... Ce produit est considéré comme dangereux en vertu du standard de la communication des dangers OSHA.  
 SARA Title III  
 Section 302 - substances extrêmement ..... Aucun.  
 dangereuses  
 Section 311/312 - catégories de danger..... Santé immédiate, différé, risque d'incendie.  
 Section 313..... Toluène. Méthanol.  
 40CFR63 de polluants atmosphériques ..... Toluène. Méthanol.  
 dangereux EPA  
 Statut de l'Inventaire TSCA..... Tous les composants sont répertoriés.  
 Proposition 65 de la Californie..... Ce produit contient du toluène connu à l'état de Californie pour causer toxicité pour la reproduction (perfectionnement). Ce produit contient du noir de carbone reconnu par l'état de Californie pour causer le cancer. Ce produit contient du méthanol connu à l'état de Californie pour causer la toxicité reproductive.

**Section 16: Autres informations**

Préparé par: ..... Affaires réglementaires.  
 Numéro de téléphone : ..... (800) 387-7981.  
 Avertissement: ..... **CLAUDE D'EXCLUSION DE RESPONSABILITÉ:** Toutes les informations qui apparaissent ici sont basées sur les données obtenues à partir de l'expérience et des sources techniques reconnues. Au meilleur de nos connaissances, ils sont considérés comme étant correctes à la date d'émission, mais nous ne faisons aucune déclaration quant à leurs exactitudes ou leurs suffisances et ne suggérons ou ne garantissons pas que les risques énumérés sont les seuls risques qui existent. L'information sur les risques contenus dans ce document est offert uniquement en considération de l'utilisateur, sous réserve de sa propre enquête et de vérification de la conformité à la réglementation applicable, y compris l'utilisation sécuritaire du produit dans toutes les conditions prévisibles. Les informations concernent uniquement le produit indiqué dans la présente et ne concernent pas son utilisation en combinaison avec d'autres matières ou dans tout autre processus.