



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

PRODUIT: FUS32BLV ENDUIT PARE CAILLOUX NOIR

Section 01: Identification du produit et de la société chimique

Nom du produit..... FUS32BLV 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 (613) 996-6666-IN ÉTATS-UNIS ÉTATS APPELLENT
 CHEMTREC (800) 424-9300.
 Utilisation des matériaux..... Peintures.
 Famille chimique..... Mélange.
 Date de préparation..... 26 Septembre 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..... Liquide inflammable 2. Cancérogène 2. Irritant pour les yeux 2. 2 Irritant de la peau.
 Description du danger..... H225 Liquides et vapeurs hautement inflammable . H315 Cause irritation de la peau .
 H320 provoque une irritation des yeux. H333 Peut être nocif en cas d'inhalation. H351 Ce produit contient des ingrédients qui sont soupçonnés de causer le cancer.
 Conseils de précaution..... 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. P233 garder le récipient fermé hermétiquement. P235 Garder froid. P240 Les récipients et les équipements de réception doivent être mis à terre. P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. 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. P284 En cas de ventilation insuffisante porter une protection respiratoire.

Section 03: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

INGRÉDIENTS DANGEREUX	# CAS	Wt. %
ACIDE ACÉTIQUE, ESTER TERT-BUTYLIQUE	540-88-5	15-30
TOLUÈNE	108-88-3	10-30
CARBONATE DE CALCIUM	1317-65-3	10-30
BENTONE	68953-58-2	1-5
SOLVANT NAPHTHA LOURD ALIPHATIQUES	64742-96-7	1-5
SILICE CRISTALLINE	14808-60-7	0,1-1,0
NOIR DE CARBONE	1333-86-4	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.

PRODUIT: FUS32BLV ENDUIT PARE CAILLOUX NOIR**Section 04: Mesures de premiers soins**

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.
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 ₂ , poudre chimique. Lors d'un incendie, les vapeurs d'isocyanate et d'autres gaz hautement toxiques, irritants peuvent être générés par décomposition thermique ou à combustion. Utiliser un jet d'eau froide pour refroidir les contenants exposés pour minimiser les risques de rupture.
Produits de combustion dangereux.....	Oxydes de carbone (CO, CO ₂). 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 peuvent 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.

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

Ingredients	TWA	ACGIH TLV STEL	PEL	OSHA PEL STEL	REL	NIOSH
ACIDE ACÉTIQUE, ESTER TERT-BUTYLIQUE	200 ppm	Aucune donnée	200 ppm	Aucune donnée	200 ppm	
TOLUÈNE	200 ppm 20 ppm	Aucune donnée	200 ppm	500 ppm 10 minutes	100 ppm / STEL 150 ppm	
CARBONATE DE CALCIUM	50 ppm Aucune donnée	Aucune donnée	5 mg/m ³	Aucune donnée	5 mg/m ³	
BENTONE	No data Aucune donnée	Aucune donnée	Aucune donnée	Aucune donnée	Aucune donnée	
SOLVANT NAPHTHA LOURD ALIPHATIQUES	No data Aucune donnée	Aucune donnée	Aucune donnée	Aucune donnée	Aucune donnée	

PRODUIT: FUS32BLV ENDUIT PARE CAILLOUX NOIR**Section 08: Contrôles d'exposition/personal protection**

Ingredients	TWA	ACGIH TLV STEL	PEL	OSHA PEL STEL	REL	NIOSH
	No data					
SILICE CRISTALLINE	0.025 mg/m3	Aucune donnée	Aucune donnée	Aucune donnée	0.05 mg/m3	
	No data					
NOIR DE CARBONE	3,5 mg/m3	Aucune donnée	3,5 mg/m3	Aucune donnée	3,5 mg/m3	
	No data					
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 locaux.					
Autres/type.....	Les douches d'urgence et les stations de lavage oculaire devraient être disponibles.					
Exigences de ventilation.....	Assurer une ventilation naturelle ou mécanique au contrôle des niveaux d'exposition au-dessous des limites d'exposition. Ventilation mécanique locale devrait servir à des sources de contamination de l'air, comme l'équipement de processus ouvert, ou au cours de la purge des opérations, pour capturer des gaz et des vapeurs qui peuvent être émis. Sources de référence concernant la ventilation industrielle (c'est à dire. Ventilation industrielle ACGIH) devrait être consultée pour des conseils sur la ventilation adéquate. .					

Limites d'exposition

Section 09: Propriétés physiques et chimiques

État physique.....	Liquide.
Couleur.....	Gris.
Odeur.....	Odeur de solvant.
Seuil de l'odeur (ppm).....	Aucune donnée.
Pression de vapeur (mm Hg).....	Aucune donnée.
Densité de vapeur (air = 1).....	>1.
pH.....	Ne s'applique pas.
Gravité spécifique.....	8,38 lb/usg - 1,00 g/mL.
Point de congélation (deg C).....	Aucune donnée.
Solubilité.....	Légèrement soluble dans l'eau.
Point d'ébullition (deg C).....	97° C.
Taux d'évaporation.....	Aucune donnée.
Point d'éclair (OC), méthode.....	4° C en creuset fermé.
Température d'auto-inflammation (deg C).....	> 500° C.
Limite supérieure d'inflammabilité (% vol.).....	6.9.
Limite inférieure d'inflammabilité (% vol.).....	1,2.
Coefficient d'eau/distribution d'huile.....	Aucune donnée.
COV.....	249,2 GL - 2,08 lb/usg.
Viscosité.....	3400 cPs broche #5.

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

Ingredients	LC50	LD50
ACIDE ACÉTIQUE, ESTER TERT-BUTYLIQUE	>2,230 mg/m3 4 heures rat	4,100 mg/kg rat orale >2 g/kg lapin cutanée
TOLUÈNE	49 g/m3 rat inhalation	636 mg/kg rat orale 14 100 uL/kg lapin peau
CARBONATE DE CALCIUM	Aucune donnée	6450 mg/kg rat orale
BENTONE	Aucune donnée	Aucune donnée
SOLVANT NAPHTHA LOURD ALIPHATIQUES	> 6 mg/L 4 heures rat	>2,000 mg/kg orale rat >2,000 mg/kg cutanée lapin

PRODUIT: FUS32BLV ENDUIT PARE CAILLOUX NOIR**Section 11: Renseignements toxicologiques**

Ingredients	LC50	LD50
SILICE CRISTALLINE	Aucune donnée	Aucune donnée
NOIR DE CARBONE	Aucune donnée	> 8000 mg/kg oral (rat)
Voie d'entrée	Contact avec les yeux. Contact avec la peau. Inhalation.	
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 (aigue).....	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.	
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 .	
Cancérogénicité de la matière.....	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. Quartz (Silice Cristalline) est un cancérogène soupçonné par le CIRC et NTP.	
Données toxicologiques		

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).....	UN1139 - revêtements SOLUTION - classe 3 - groupe d'emballage II - ce produit répond à l'exemption de quantité limitée lorsqu'elles sont emballées dans des récipients moins de 5 Litres.
Classification du DOT (route).....	UN1139 - SOLUTION de revêtements - classe 3 - groupe d'emballage II .
Classification de l'IATA (Air).....	UN1139 - SOLUTION de revêtements - classe 3 - groupe d'emballage II .
Classification de l'IMDG (maritime).....	UN1139 - revêtements SOLLUTION - classe 3 - groupe d'emballage II - EmS: F-E S-E.
Polluant marin.....	Potentiel polluant marin.
Preuve de la Classification.....	Conformément à la partie 2.2.1 du règlement sur le transport de marchandises dangereuses (2 juillet 2014) - nous confirme que la classification de ce produit est exacte. .

Section 15: Renseignements sur la réglementation

Classification du SIMDUT.....	B2. D2A. D2B.
Statut de la LCPE.....	Ce produit est répertorié sur la Liste intérieure de substances (LIS).
Section 313.....	Toluène.
OSHA.....	Ce produit est considéré comme dangereux par l'OSHA Hazard Communication Standard.
SARA Title III	
Section 302 - substances extrêmement dangereuses	Aucun.
Section 311/312 - catégories de danger.....	Santé immédiate, différé, risque d'incendie.
40CFR63 de polluants atmosphériques	Toluène.
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 (développement). Ce produit contient du noir de carbone reconnu par l'état de Californie pour causer le cancer. Ce produit contient de la Silice Cristalline (Quartz) reconnue par l'état de Californie pour causer le cancer.

PRODUIT: FUS32BLV ENDUIT PARE CAILLOUX NOIR**Section 16: Autres informations**

Préparé par: AFFAIRES RÉGLEMENTAIRES.
Numéro de téléphone : (800) 387-7981.
Avertissement:..... AVERTISSEMENT : Toutes les informations figurant dans les présentes sont issues des données obtenues par l'expérience et des sources techniques reconnues. Au meilleur de nos connaissances, il est considéré comme correct à partir de la date de délivrance, mais nous ne faisons aucune représentation quant à leur exactitude ou le caractère suffisant et ne suggèrent ni garantir que tous les risques énumérés ici sont les seuls qui existent. Informations sur les dangers qu'il contient sont offert uniquement pour le compte de l'utilisateur, sous réserve de sa propre enquête et la vérification de la conformité avec les règlements applicables, y compris l'utilisation sécuritaire du produit dans toutes les conditions prévisibles. L'information ne concerne que le produit désigné dans les présentes et ne se rapporte pas à son utilisation en combinaison avec tout autre matériel ou tout autre procédé.

Date de préparation : SEP26/13