



Pro Form Products Ltd.
604 McGeachie Drive
Milton, Ontario, L9T 3Y5
Canada
905-878-4990

PRODUIT: PF 646C ACTIVATEUR POUR APPRET 2K A SECHAGE RAPIDE PF 645C

SECTION 01: Identification du produit et de la société chimique

Nom du produit..... PF 646C ACTIVATEUR POUR APPRET 2K A SECHAGE RAPIDE PF 645C
Fabriqué pour..... Pro Form Products Ltd.
604 McGeachie Drive
Milton, Ontario L9T3Y5
Tel (905) 878-4990 Fax (905) 878-1189
numéro d'urgence 24 heures :..... AU CANADA, APPELEZ LE CANUTEC 1-888-226-8832 (CAN-UTEC) - AUX
ÉTATS-UNIS, APPELEZ CHEMTREC AU 1-800-424-9300.
Utilisation des matériaux..... Réducteur de peinture.
Famille chimique..... Mélange.
Date de préparation..... 19 janvier 2016.
Taux de risque
Classification de NFPA..... Santé: 3 Feu: 3 Réactivité: 0.
IHM..... S: 3 F: 3 R: 0.

SECTION 02: Identification des dangers



Mention d'avertissement..... DANGER.
Classification de danger..... Liquide inflammable 2. STOT SE 3. Toxicité aiguë 4. Irritant pour les yeux 2.
Corrosion/irritation cutanées 2. Sensibilisation cutanée 1. 1B Corrosion de la peau.
Description du danger..... H225 Liquides et vapeurs hautement inflammable. H312 dangereux au contact de la peau.
H315 Provoque une irritation cutanée. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H319
provoque un sévère irritation des yeux. H332 dangereux en cas d'inhalation. H335 Peut
irriter les voies respiratoires. H336 Peut causer la somnolence ou des étourdissements.
Conseils de prudence..... 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 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. P233 garder le récipient fermé hermétiquement. P235
Garder froid. P240 Les récipients et les équipements de réception doivent être mis à terre.
P241 Utiliser un équipement antidéflagrant. P242 Utiliser uniquement des outils
anti-étincelles. P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges
électrostatiques. P261 Éviter de respirer les brouillards, les vapeurs et les aérosols. P264
Se laver soigneusement après manipulation. P271 Utiliser uniquement à l'extérieur ou
dans un lieu bien aéré. P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas être
autorisés à sortir du lieu de travail. P280 Porter des gants de protection et un équipement
de protection des yeux.

SECTION 03: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

INGRÉDIENTS DANGEREUX	# CAS	Wt. %
RÉSINE DE KÉTAMINE	SECRET DE COMMERCE	15-40
ACÉTONE	67-64-1	25-35
MÉTHYL ISOBUTYL CÉTONE	108-10-1	10-30
XYLÈNE	1330-20-7	5-10
ALCOOL BUTYLIQUE	71-36-3	1-5
ÉTHYLBENZÈNE	100-41-4	1-5

PRODUIT: PF 646C ACTIVATEUR POUR APPRET 2K A SECHAGE RAPIDE PF 645C**SECTION 04: Mesures de premiers soins**

Contact avec les yeux.....	En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement 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, transporter la victime 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.
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 "d'Alcool", CO2, poudre chimique. En cas de grands incendies, le jet d'eau doit être utilisé.
Produits de combustion dangereux.....	Oxydes de carbone (CO, CO2).
Procédures anti-incendie spéciales.....	Les pompiers devraient être équipés d'un appareil respiratoire autonome et d'un vêtement de protection complet pour se protéger contre les vapeurs potentiellement toxiques et irritantes. Refroidir les récipients exposés au feu avec le jet d'eau froide. La chaleur entraîne l'accumulation de la pression et peut provoquer une rupture explosive. Prévenir l'eau qui coule au large d'entrer dans les égouts et autres cours d'eau. Former une digue pour le contrôle de l'eau.

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 déversés et de l'eau de rinçage sont classés comme déchets chimiques et doivent être éliminés conformément aux réglementations locales, provinciales et fédérales. 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

INGRÉDIENTS	TWA	ACGIH TLV STEL	PEL	OSHA PEL STEL	REL NIOSH
RÉSINE DE KÉTAMINE	Aucune donnée No data	Aucune donnée	Aucune donnée	Aucune donnée	Aucune donnée
ACÉTONE	500 ppm	750 ppm	1,000 ppm	Aucune donnée	250 ppm
MÉTHYL ISOBUTYL CÉTONE	50 ppm	75 ppm	100 ppm	Pas établi	50 ppm / STEL 75 ppm
XYLÈNE	50 ppm	150 ppm	100 ppm TWA	Pas établi	Pas établi
ALCOOL BUTYLIQUE	20 ppm No data	Aucune donnée	100 ppm	Aucune donnée	50 ppm cutanée

PRODUIT: PF 646C ACTIVATEUR POUR APPRET 2K A SECHAGE RAPIDE PF 645C
SECTION 08: Contrôles d'exposition/personal protection

INGRÉDIENTS	TWA	ACGIH TLV STEL	PEL	OSHA PEL STEL	REL	NIOSH
ÉTHYLBENZÈNE	100 ppm	125 ppm	100 ppm	Pas établi		100 ppm / STEL 125 ppm
Équipement de protection	Lunettes de protection contre les produits chimiques liquides.					
Yeux/type.....	La ventilation locale est recommandée. Porter un respirateur approprié, bien ajusté lorsque les niveaux de contaminants dépassent les limites d'exposition recommandées.					
Respiratoire/type.....	Gants résistants aux produits chimiques.					
Gants/type.....	Porter des vêtements protecteurs adéquats.					
Vêtements/type.....	Bottes de sécurité selon les réglementations locales.					
Chaussures/type.....	Les douches d'urgence et les stations de lavage oculaire devraient être disponibles.					
Autres/type.....	Ventilation locale aux points d'émission.					
Exigences de ventilation.....						
Limites d'exposition						

SECTION 09: Propriétés physiques et chimiques

État physique.....	Liquide.
Couleur.....	Clair, incolore.
Odeur.....	Odeur de solvant.
Seuil de l'odeur (ppm).....	Non disponible.
Pression de vapeur (mm Hg).....	Aucune donnée.
Densité de vapeur (air = 1).....	>1.
pH.....	Ne s'applique pas.
Densité relative (gravité spécifique).....	7,18 lb/usg - 0.8616.
Point de congélation (deg C).....	Non disponible.
Solubilité.....	Partiellement dans l'eau.
Point d'ébullition (deg C).....	98° C .
Taux d'évaporation.....	Non disponible.
Point d'éclair (OC), méthode.....	En vase clos-18 ° C (0 ° F).
Température d'auto-inflammation (deg C).....	> 460.
Limite supérieure d'inflammabilité (% vol.).....	12.6.
Limite inférieure d'inflammabilité (% vol.).....	1,1.
Coefficient d'eau/distribution d'huile.....	Non disponible.
% volatile par volume.....	75 %.
COV.....	250 g/l = 2,09 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.....	Fumée noire dense. Oxydes de carbone (CO, CO2).
Polymérisation dangereuse.....	La polymérisation dangereuse ne se produira pas.

SECTION 11: Renseignements toxicologiques

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
RÉSINE DE KÉTAMINE	Aucune donnée	Aucune donnée
ACÉTONE	50 100 mg/m3 rat inhalation	5 800 mg/kg rat orale
MÉTHYL ISOBUTYL CÉTONE	8.2 - 16.4 mg/L 4 heures rat	2080 mg/kg rat orale >16,000 mg/kg lapin cutanée
XYLÈNE	6350 ppm 4 heures rat	>3523 mg/kg rat orale
ALCOOL BUTYLIQUE	8,000 ppm 4 heures rat	790 mg/kg rat orale
ÉTHYLBENZÈNE	Aucune données	3,500 mg/kg rat orale
Voie d'entrée	Contact avec les yeux. Contact avec la peau. Inhalation.	
Effets d'une exposition chronique.....	Respirer de fortes concentrations de vapeur peut causer des effets anesthésiques et effets graves pour la santé. Contact cutané prolongé ou répété peut causer de séchage ou gerçures de la peau. L'exposition prolongée ou répétée peut entraîner une sensibilisation cutanée. Une mauvaise utilisation intentionnelle en concentrant délibérément et en inhalant ce produit peut être nocif ou mortel .	

PRODUIT: PF 646C ACTIVATEUR POUR APPRET 2K A SECHAGE RAPIDE PF 645C**SECTION 11: Renseignements toxicologiques**

Contact avec la peau.....	Corrosif. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Peut provoquer des brûlures chimiques. Peut causer une irritation modérée, la délipidation et des dermatites.
Absorption cutanée.....	Peut être nocif si absorbé par la peau.
Contact avec les yeux.....	Peut causer des brûlures. Peut causer des rougeurs, irritations, destruction des tissus.
Inhalation (aigue).....	L'inhalation excessive des vapeurs peut provoquer une irritation des voies respiratoires, vertiges, maux de tête, vomissements et perte de conscience.
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.
Ingestion.....	Peut être nocif ou mortel en cas d'ingestion. Aspiration de matières dans les poumons peut causer une pneumonie chimique qui peut être mortelle.
Cancérogénicité de la matière.....	Est classé comme un cancérigène connu pour les animaux A3. Méthyl Isobutyl cétone est peut-être cancérigène pour les humains (groupe 2 B).
Effets sur la reproduction.....	L'exposition de niveau élevée au xylène dans certaines études animales ont provoqué des effets sur la santé sur l'embryon/fœtus en développement. On ne connaît pas la pertinence de ceci pour les humains. Une exposition chronique à l'éthylbenzène a été associée aux effets sur la reproduction chez les femmes.

Données toxicologiques

SECTION 12: Informations écologiques

Environnement.....	Prévenir l'entrée dans les eaux, les eaux usées ou le sol.
Biodégradabilité.....	Non disponible.

SECTION 13: Considérations relatives

Élimination des déchets.....	Ce produit et son récipient doivent être éliminés comme des déchets dangereux. Éviter le rejet dans l'environnement.
------------------------------	--

SECTION 14: Informations relatives au transport

TMD.....	UN1263 - MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES - classe 3 - groupe d'emballage II - ce produit est conforme à l'exemption de quantité limitée lorsqu'elles sont emballés dans des contenants de moins de 5 litres.
Classification de l'IATA (Air).....	UN1263 - MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES - classe 3 - groupe d'emballage II.
Classification de l'IMDG (maritime).....	UN1263 - MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES - classe 3 - groupe d'emballage II - EmS: F-E S-E.
Polluant marin.....	Non.

SECTION 15: Renseignements sur la réglementation

Classification du SIMDUT.....	B2. D2A. D2B. E.
Statut de la LCPE.....	Ce produit est répertorié sur la Liste intérieure de substances (LIS).
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.
Section 313.....	Alcool butylique. Éthylbenzène. Xylène. Méthyl Isobutyl cétone.
40CFR63 de polluants atmosphériques dangereux EPA	Éthylbenzène. Méthyl Isobutyl cétone. Xylène.
Statut de l'Inventaire TSCA.....	Tous les composants sont répertoriés.
Proposition 65 de la Californie.....	Ce produit contient l'éthylbenzène qui est reconnu par l'État de Californie pour causer le cancer. Ce produit contient du méthyl Isobutyl cétone (MIBK) reconnu par l'état de Californie pour causer le cancer.

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

PRODUIT: PF 646C ACTIVATEUR POUR APPRET 2K A SECHAGE RAPIDE PF 645C**SECTION 16: Autres informations**

Avertissement:..... 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 : JAN 19/2016