

FICHE SIGNALÉTIQUE

SECTION I : IDENTIFICATION ET UTILISATIONS DU PRODUIT

Nom du produit	FLUX CLEAN (CH 800)
Famille chimique	Solvant chloré/alcool
Fournisseur	DEK Canada Inc. 1928 Boul. St-Régis Dorval, Qc H9P 1H6 TEL.: 514-685-5800 FAX: 514-685-5804
Utilisations	Nettoyeur de flux sans statique

SECTION IA : PREMIERS SOINS

Contact avec les yeux	Rincer immédiatement les yeux à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en soulevant occasionnellement la paupière supérieure et inférieure . Consulter un médecin.
Contact avec la peau	Laver la peau avec de l'eau et du savon. Si l'irritation persiste, appeler un médecin. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
Inhalation	Évacuer la personne à l'air frais. Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène. Si la personne cesse de respirer, pratiquer la respiration artificielle. Obtenir immédiatement de l'aide médicale.
Ingestion	Ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin ou centre antipoison. Si la personne est consciente , lui faire boire 1-2 verres d'eau ou de lait. NE RIEN faire ingérer à une personne inconsciente.

SECTION II : INGRÉDIENTS DANGEREUX

Nom	#CAS	%	Limites d'exposition CL/50 DL/50
Chlorure de méthylène	75-09-2	60-100	ORALE (DL50) mg/kg : Aiguë : 1987 (Souris)
Alcool isopropylique	67-63-0	10-30	ORALE (DL50) mg/kg : Aiguë: 3600 (Souris) 5045 mg/kg (Rat). VAPEUR (CL50) ppm : Aiguë : 16000 (Rat) (4 heures).
Dioxyde de carbone	124-38-9	1-5	Non disponible

SECTION III : DONNÉES PHYSIQUES

État physique et apparence	Liquide (Concentré aérosol) – clair incolore
Odeur	Éther
Gravité spécifique (Eau = 1)	1.12 – 1.16 @ 20°C
Seuil de l'odeur	214 ppm basé sur les données de : Chlorure de méthylène Moyenne pondérée : 171 ppm
Pression de vapeur	Moyenne pondérée : 304.58 mm de Hg (@20°C)
Densité de vapeur (AIR = 1)	Moyenne pondérée : 2.69
Taux d'évaporation	14.5 basé sur les données de : Chlorure de méthylène Moyenne pondérée : 11.38 (Acétate de butyle).
Point d'ébullition	39.75 basé sur les données de : Chlorure de méthylène Moyenne pondérée : 50.99 °C
pH	Non disponible

Solubilité	Miscible dans l'eau
Coeff. De part. Eau/huile	Non disponible
Volatilité	Approximativement 97% (p/p)
Point de fusion	Non disponible
Poids moléculaire	Sans objet

SECTION IV : DONNÉES SUR LES RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Inflammabilité	Aérosol extrêmement inflammable. Inflammable en présence de chaleur, de flammes nues ou d'étincelles.
Remarque	Le point d'éclair d'un aérosol selon SIMDUT (Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail) est déterminé par son retour ou extension de flamme. L'extension de flamme de ce produit est supérieur à 45 cm. CNF Canadien, Étape 1.
Température d'auto-ignition	399 °C basé sur les données de : Alcool isopropylique
Produits de dégradation par le feu	Ces produits sont des oxydes de carbone (CO, CO2), chlorure d'hydrogène, phosgène et autres vapeurs irritantes.
Points d'éclair	CREUSET FERMÉ : (TAG) 11.67 °C (Alcool isopropylique)
Limites d'inflammabilité Seuil maximal : Seuil minimal :	19% 2%
Mode d'extinction d'incendie	Aérosol extrêmement inflammable, le liquide est miscible dans l'eau, PETIT INCENDIE: Utiliser des poudres chimiques SÈCHES, du CO2, une mousse d'alcool ou de l'eau pulvérisée. GROS INCENDIE : Utiliser une mousse d'alcool, de l'eau pulvérisée ou vaporisée. Refroidir les contenants avec de l'eau pulvérisée pour éviter une surpression, l'auto-inflammation ou l'explosion. Le port d'un appareil respiratoire autonome et de vêtements de protection est requis pour le personnel combattant l'incendie.
Risques d'explosion	Risques d'explosions du produit en présence de chocs mécaniques : NE PAS exposer les canettes d'aérosol aux chocs. Risques d'explosion du produit en présence de décharges électriques : Les gouttelettes d'aérosol peuvent être sensibles aux décharges électriques à cause du concentré inflammable. Les vapeurs de ce produit peuvent former un mélange inflammable/ explosif lorsque les vapeurs présentes sont entre les limites inférieures (2%) et supérieure (19%) d'inflammabilité (explosion) et viennent en contact avec des flammes ouvertes, étincelles ou décharges électriques. Ne pas exposer le contenant à la flamme nue, à la chaleur ou de toute source d'ignition.

SECTION V: DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

Produits dangereux de décomposition	Ces produits sont des oxydes de carbone (CO, CO2), chlorure d'hydrogène, phosgène, chlore et autres vapeurs irritantes
Corrosivité	N'est pas considéré comme corrosif pour les métaux et le verre selon notre base de données.
Réactivité	Éviter tout contact avec les agents oxydants forts, les acides forts et les alcalis forts. Conserver à l'écart de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue ou de toute source d'ignition.

SECTION VI : PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

Voies d'absorption	Ingestion. Inhalation. Contact cutané. Contact avec les yeux.
L.E.P.	Chlorure de méthylène : TWA : 100 : CEIL : 250 (ppm) TWA : 700 CEIL: 870 (mg/m ³) Alcool isopropylique TWA : 400 CEIL : 500 (ppm) de ACGIH (1993) TWA: 980 CEIL : 1225 (mg/m ³) Dioxyde de carbone TWA : 5000 (ppm). Consulter les responsables locaux compétents pour connaître les valeurs considérées comme acceptables.
Contact avec les yeux	Peut causer de moyennes irritations, rougeurs, conjonctivites, larmoiements ou des dommages possibles à la cornée. Ce produit est un irritant pour les yeux.
Contact avec la peau	Peut causer des irritations, l'assèchement et le fendillement de la peau. Le contact répété ou prolongé peut causer des dermatites.
Inhalation	Les vapeurs peut causer des irritations nasales et respiratoires. L'inhalation excessive des vapeurs peut causer des effets au système nerveux central tel que des vertiges, des faiblesses, de la fatigue, des nausées, des maux de tête ou pertes de conscience.
Ingestion	Peut causer des irritations gastro-intestinales, des nausées, le vomissement et des diarrhées. L'aspiration du produit dans les poumons peut causer une pneumonie chimique qui peut être fatale.
Effets aigus sur les humains	Peut être fatal si inhalé ou ingéré. Le contact de ce produit peut irriter les yeux et la peau.
Effets cancérrogènes	Cancérogène potentiel (Chlorure de méthylène) selon le Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC).
Effets tératogènes	Non disponible
Effets mutagènes	Non disponible
Effets sur système reproducteur	Non disponible

SECTION VII : MESURES PRÉVENTIVES

Contrôle d'ingénierie	Assurer une ventilation adéquate.
Élimination des résidus	Recyclez dans le procédé, si possible. Consulter vos autorités locales ou régionales. NE PAS jeter dans les égouts. Lorsque le contenant est vide, appuyer sur le bouton pour libérer la pression et mettre au rebut avec les ordures domestiques.
Entreposage	Conserver dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver à l'écart de la flamme nue et des étincelles. Ne pas mettre dans l'eau chaude ni près des radiateurs, des poêles ou de toutes sources de chaleur. Ne pas percer le contenant, le jeter au feu, l'entreposer à des températures excédant (50°C) ou directement au soleil.

Précautions	Contenu sous pression. Ce contenant peut exploser s'il est chauffé. Ne pas utiliser en présence d'une flamme nue et d'étincelles. Utiliser ce produit loin de la chaleur. L'inhalation directe peut être nocive. Ne pas inhaler les fumées, vapeurs ou aérosols. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Si ingéré, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Conserver à l'écart des matières incompatibles tel que les agents comburants forts, les acides forts et les alcalis forts. Assurer une ventilation adéquate. Conserver hors de la portée des enfants..
Fuites ou déversement	Assurer une ventilation adéquate. Éliminer toutes sources d'inflammation telle que la flamme nue et les étincelles, etc. En cas de déversement mineur : essuyer la surface souillée. En cas de déversement majeur : ramasser la matière répandue pour élimination. Absorber avec une substance inerte SÈCHE. Prévenir l'écoulement dans les tuyaux, les égouts et d'autres voies d'eau.

SECTION VIII : CLASSIFICATION

TMD routier/ferroviaire	BIENS DE CONSOMMATION
-------------------------	-----------------------

SECTION IX : LÉGISLATION

Conformément au RPC	Ce produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le RPC et la fiche signalétique contient tous les renseignements exigés par le RPC
SIMDUT	Classes A, B-5, D-1B, D-2A et D-2B

SECTION X : VÊTEMENTS DE PROTECTION

Gants	Le port de gant résistant aux produits chimiques est recommandé
Chaussures	Non requis
Yeux	Lunettes de sécurité sont recommandées
Respirateur	Utiliser seulement dans un endroit bien aisé
Vêtements	Non requis

SECTION XI : PRÉPARATION DE LA FICHE SIGNALÉTIQUE

Préparée par	DEK Canada Inc.
Vérifiée par	DEK Canada Inc.
Date	3 novembre 2005

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, Dek Canada ci-haut mentionné ne peut assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à l'état complet de l'information contenue dans ce document. La détermination finale de la convenance de tout matériel ou produit est la responsabilité exclusive de l'utilisateur. Tous les matériaux ou produits peuvent présenter certains risques et devraient être utilisés avec prudence. Bien que certains risques soient décrits dans ce document, nous ne pouvons garantir que ce sont les seuls risques qui existent.