

FICHE SIGNALÉTIQUE

SECTION 1 : IDENTIFICATION ET UTILISATIONS DU PRODUIT

Nom du produit	CONTACT CLEANER (CH900)
Famille chimique	Mélange pressurisé à base d'alcool et hydrocarbure aliphatique
Fournisseur	DEK Canada Inc. 1928, Boul. St-Régis Dorval, Québec H9P 1H6 TEL: 514-685-5800 FAX: 514-685-5804
Utilisations	Nettoyeur haute performance pour contacts électriques et pièces électroniques.

SECTION 2 : INGRÉDIENTS DANGEREUX

Nom	# Cas	% en poids	CL50/DL50
Éthanol	64-17-5	30-60	Orale (DL50) mg/kg: Aiguë: 7060 (Rat.). CUTANÉE (DL50) mg/kg: Aiguë: 20000 (Lapin). VAPEUR (CL50) ppm: Aiguë: 8000 (Rat.) (4 heure (s)).
Alcool isopropylique	67-63-0	30-60	Orale (DL50) mg/kg: Aiguë: 3600 (Souris). 5045 (Rat). VAPEUR (CL50) ppm : Aiguë: 22600 (Rat) 4 heure(s).
Hexane normal	110-54-3	1-5	Orale (DL50) mg/kg: Aiguë: 32400 (Rat).
Dioxyde de carbone	124-38-9	1-5	Non disponible.

SECTION 3 : DONNÉES PHYSIQUES

État physique et apparence	Liquide (Aérosol Concentré)	Odeur	Douce.
PH (sol. 1%/eau)	Non disponible.	Goût	Non disponible.
Seuil de l'odeur	50 ppm basé sur les données de: Alcool isopropylique Moyenne pondérée: 40 ppm	Couleur	Clair, incolore.
Volatilité	Non disponible.		
Taux d'évaporation	2.5 basé sur les données de: Alcool isopropylique (Acétate de butyle.)		
Point de fusion	Non disponible		
Point d'ébullition	65°C (149°F) basé sur les données de : Hexane normal. Moyenne pondérée: 71.67°C (161°F)		
Densité	0.6952 – 0.7052 @ 20°C (Eau = 1)		
Densité de vapeur	Moyenne pondérée : 2.63 (Air = 1)		
Pression de vapeur	Moyenne pondérée : 101.89 mm de Hg (@20°C		
Log K _{ow}	Non disponible.		
Ionicité (agent tensio-actif)	Non disponible.		
Température critique	Non disponible.		
Température d'instabilité	Non disponible.		
Conditions d'instabilité	Aucune remarque additionnelle.		
Propriétés de dispersion	Voir la solubilité dans l'eau.		
Solubilité	Miscible dans l'eau		
Suite à la page suivante			

SECTION 4 : DONNÉES SUR LES RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Le produit est:	Aérosol, extrêmement inflammable
Température d'auto-ignition	223°C (433.4 °F) basé sur les données de: Hexane normal.
Produits de la combustion	Ces produits sont des oxydes de carbone (CO, CO2) et autres vapeurs irritantes.
Points d'éclair	CREUSET FERMÉ: (TAG) -27°C (-16.6 °F) (Hexane normal.)
Limites d'inflammabilité	SEUIL MINIMAL: 0.6% SEUIL MAXIMAL: 19%
Moyens d'extinction	Aérosol extrêmement inflammable, le liquide est miscible dans l'eau. PETIT INCENDIE: Utiliser des poudres chimiques SÈCHES, du CO2 ou une mousse d'alcool. GROS INCENDIE: Utiliser une mousse d'alcool ou de l'eau vaporisée. Refroidir les contenants avec de l'eau pulvérisée pour éviter une surpression, l'auto-inflammation ou l'explosion. Éviter d'étaler sur liquide brûlant avec l'eau utilisée pour refroidir le contenant. Le port d'un appareil respiratoire autonome et de vêtements de protection est requis pour le personnel combattant l'incendie.
Inflammabilité	La flammabilité d'un aérosol selon SIMDUIT (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, Aérosol Étage3 Ne pas utiliser en présence d'une flamme nue ou d'étincelles. Ne pas mettre dans l'eau chaude ni près des radiateurs, poêles ou autres sources de chaleur.
Risques d'explosion	Risques d'explosion 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 vapeurs de ce produit peuvent former un mélange inflammable/explosif lorsque les vapeurs présentes sont entre les limites inférieures (0.6%) 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. Ce contenant peut exploser s'il est chauffé.

SECTION 5 : RÉACTIVITÉ

Stabilité	Le produit est stable.
Produit de décomposition dangereux	Ces produits sont des oxydes de carbone (CO, CO2) et d'autres vapeurs irritantes.
Dégradabilité	Non disponible.
Produits de dégradation	Non disponible.
Corrosivité	N'est pas considéré comme corrosif pour les métaux et le verre selon notre base de données.
Réactivité	Éviter contact avec les agents oxydants forts, les acides forts et les alcalis forts. Conserver à l'écart de la chaleur, d'étincelles, de flamme nue ou de toute source d'ignition.
Température d'instabilité	Non disponible.
Conditions d'instabilité	Aucune remarque additionnelle.
Suite à la page suivante	

SECTION 6 : PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

Voies d'absorption	Ingestion. Inhalation. Contact cutané. Contact avec les yeux.
LMP	Éthanol TWA: 1000 (ppm) de ACGIH Alcool Isopropylique TWA: 400 CEIL: 500(ppm) TWA: 980 CEIL: 1225 (mg/m³) Hexane normal TWA: 50 CEIL: 125 (ppm) TWA: 360 CEIL: 450 (mg/ m³) Dioxyde de carbone TWA: 5000 (ppm) Consulter les responsables locaux compétents pour connaître les valeurs considérés comme acceptables.
Toxicité pour les animaux	ATTENTION: LES VALEURS DE CL50 CI-DESSOUS SONT ESTIMÉES POUR UNE PÉRIODE D'EXPOSITION DE 4 HEURES. Toxicité orale aiguë (DL50):>5000 mg/kg (Rat) (Éthanol). Toxicité orale aiguë (DL50: 3600mg/kg (Souris) (Alcool Isopropylique). Toxicité orale aiguë (DL50):>5000 mg/kg (Rat) (Hexane normal). Toxicité aiguë de la vapeur (CL50):>5000 ppm (Rat) (Éthanol). Toxicité aiguë de la vapeur (CL50):>5000 ppm (Rat) (Alcool Isopropylique). Le contact répété ou prolongé peut causer des dermatites.
Effets chroniques sur les humains	
Effets aigus sur les humains	CONTACT AVEC LES YEUX: Peut causer de sévères irritations, rougeurs, larmoiements et vue embrouillée. CONTACT AVEC LA PEAU: Peut causer des irritations, assèchement et fendillement de la peau. Le contact répété ou prolongé peut causer des dermatites. INHALATION: Les vapeurs peuvent causer des irritations nasales et respiratoires. L'inhalation excessive des vapeurs peut causer des effets au système nerveux central tel que des vertiges, faiblesses, une fatigue, des nausées, 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. Peut être fatal si inhalé ou ingéré. Le contact de ce produit peut irriter les yeux et la peau.
Produits synergiques (toxicologiquement)	Non disponible.
Irritation/Corrosivité	Non disponible.
Sensibilisation	Non disponible.
Effets cancérogènes	Non disponible.
Effets toxiques sur la reproduction	Non disponible.
Effets tératogènes	Non disponible.
Effets mutagènes	Non disponible.

SECTION 7 : MESURES PRÉVENTIVES

Petit déversement ou fuite	Assurer une ventilation adéquat. Éliminer toutes les sources d'ignition. Conserver à l'écart de la chaleur. Absorber avec une substance inerte SÈCHE et mettre dans un contenant de récupération approprié. Porter les lunettes de sécurité et les gants (résistants aux produits chimiques) pour nettoyer les déversements.
Équipement de protection personnel	Recommander les lunettes de sécurité et les gants (résistants aux produits chimiques).
Fuite ou déversement important	Sans objet pour les contenants aérosols.
<i>Suite à la page suivante</i>	

Vêtements de protection	Sans objet pour les contenants aérosols.
Contrôles d'ingénierie	Utiliser dans un endroit bien aéré.
Précautions	Contenu sous pression. Ce contenant peut exploser s'il est chauffé. L'inhalation directe du produit peut être nocive. Conserver hors de la portée des enfants.
Entreposage	Entreposer dans un endroit sec et frais. Ne pas mettre dans l'eau chaude ni près des radiateurs, poêles ou autres sources de chaleur. Ne pas percer le contenant, ni le jeter au feu, ni le conserver à des températures dépassant 50°C ou directement au soleil.
Manipulation	Ne pas utiliser en présence d'une flamme nue, d'étincelles ou de toute source d'ignition. tenir loin de la chaleur. Évitez de respirer les vapeurs ou de la matière vaporisée. Si ingérez, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Évitez tout contact avec la peau et les yeux. Après la manipulation, bien se laver les mains à l'eau et au savon.
Disposition des déchets	Recyclez dans le procédé, si possible. Consultez vos autorités locales ou régionales. Ne pas jeter dans les égouts. Lorsque le contenant est vide, appuyez sur le bouton pour libérer la pression et mettre au rebut avec les ordures.
Renseignements spéciaux en matière d'expédition	Aucune.

SECTION 8 : PREMIERS SOINS

Contact avec les yeux	Rincez à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement la paupière supérieure et inférieure. Appelez un médecin.
Contact avec la peau	Lavez la peau avec l'eau et du savon. Si l'irritation persiste, appelez un médecin. Lavez les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
Contact cutané grave	Aucune information additionnelle.
Légère inhalation	Faire prendre de l'air frais. Si la respiration est difficile, administrez de l'oxygène. Si la victime a cessé de respirer. Pratiquez la respiration artificielle. Obtenir de l'aide médicale.
Inhalation grave	Aucune information additionnelle.
Légère ingestion	En cas d'ingestion, appelez immédiatement un médecin ou un centre anti-poison. Si la personne est consciente, lui faire boire 1-2 verre d'eau ou du lait. NE RIEN faire ingérer à une personne inconsciente. L'aspiration du produit dans les poumons peut causer une pneumonie chimique qui peut être fatale.
Ingestion grave	Aucune information additionnelle.

SECTION 9 : PRÉPARATION DE LA FICHE SIGNALÉTIQUE

Références	Non disponible.
Aucune remarque additionnelle	
Validé par DEK Canada le 21 juin 2010	Vérifié par DEK Canada Imprimé le 21 juin 2010
Téléphone d'urgence: (514) 685-5800	

CLASSIFICATION

TMD routier/ferroviaire	<u>BIENS DE CONSOMMATION.</u>
	Sans objet.
SIMDUT	SIMDUT CLASSE A: Gaz comprimé.
	SIMDUT CLASSE B-5: Aérosol inflammable.
	SIMDUT CLASSE D-2B: Substance toxique ayant d'autres effets.
Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-haut mentionné ni aucune de ses succursales 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.	