



FEUILLE DE DONNÉES SUR LA SÉCURITÉ DES MATÉRIAUX CCC Contact Cleaner C

1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA PERSONNE PHYSIQUE OU MORALE RESPONSABLE DE LA MISE SUR LE MARCHÉ.

NOM DU PRODUIT	CCC Contact Cleaner C
NO DE PRODUIT :	MCC-CCC, MCC-CCC101
UTILISATION	Produit de nettoyage
DISTRIBUTEUR	MICROCARE CORPORATION 595 John Downey Drive New Britain, CT 06051 United States of America CAGE: OATV9 +1 860-827-0626 +1 860-827-8105 techsupport@microcare.com
NUMÉRO DE TÉLÉPHONE EN CAS D'URGENCE	CHEMTREC (800) 424-9300
No. IDENTIFICATION	UN1950

2 IDENTIFICATION DES DANGERS

SURVOL DES URGENCES

Liquide incolore Odeur faible Éther Ce produit est ininflammable. Éviter l'inhalation de vapeurs/aérosols et le contact avec la peau et les yeux. Un contact prolongé ou itératif avec la peau peut entraîner de la rougeur, du prurit, de l'irritation et de l'eczéma/fissuration. Pas d'exigences de ventilation spécifiques mais ce produit ne doit pas être utilisé dans un espace confiné sans une ventilation adéquate.

POUR L'ENVIRONNEMENT

Ce produit contient une substance qui est nocive pour les organismes aquatiques, et qui peut avoir des effets indésirables à long terme sur l'environnement aquatique.

RISQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et se déplacent par conséquent au niveau du sol et au fond des réservoirs. Vu la quantité utilisée et le volume de l'emballage, le risque d'effets néfastes est considéré comme faible. Les gaz ou les vapeurs déplacent l'oxygène (asphyxiants).

POUR L'HOMME

Un contact prolongé avec la peau peut entraîner de la rougeur, de l'irritation et de la peau sèche. Dermite mineure, éruption cutanée.

EFFETS POSSIBLES SUR LA SANTÉ

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Pas de mises en garde spécifiques pour la santé. Conserver hors de la portée des enfants.

INHALATION

Les vapeurs peuvent irriter l'appareil respiratoire et entraîner la toux, une respiration asthmatique et de la dyspnée.

INGESTION

Peut causer des douleurs à l'estomac ou des vomissements. Peut entraîner des nausées, des maux de tête, du vertige et de l'enivrement.

CONTACT AVEC LA PEAU

Agit comme un agent de délipidation de la peau. Peut causer un craquement de la peau et de l'eczéma.

CONTACT AVEC LES YEUX

Peut entraîner une irritation passagère des yeux.

SYMPTÔMES

Une forte concentration de vapeurs peut irriter l'appareil respiratoire et provoquer des maux de tête, de la fatigue, des nausées et des vomissements.

CANCÉROGÉNÉCITÉ

Cette substance n'a pas de propriétés cancérogènes démontrées.

CCC Contact Cleaner C

3 COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Appellation	No EC	No. CAS	Contenu
1,1,1,2,3,4,4,5,5,5-decafluoropentane	420-640-8	138495-42-8	30-60%
ACÉTONE	200-662-2	67-64-1	1-5%
HFC-134a Tetrafluoroethane	212-377-0	811-97-2	10-30%
PENTAFLUOROBUTANE		406-58-6	30-60%

4 PREMIERS SECOURS

INFORMATIONS GÉNÉRALES

NE JAMAIS FAIRE VOMIR OU BOIRE UN LIQUIDE UNE PERSONNE INCONSCIENTE ! Placer la personne inconsciente sur le côté en position latérale de sécurité et vérifier qu'elle peut respirer. Pratiquer la respiration artificielle si la respiration s'est arrêtée. Conserver hors de la portée des enfants.

INFORMATIONS MÉDICALES

Aucunes recommandations, mais les premiers soins peuvent néanmoins être requis en cas d'exposition, inhalation ou ingestion accidentelle du produit. En cas de doute : CONSULTER RAPIDEMENT UN MEDECIN !

INHALATION

Éloigner immédiatement la victime de la source d'exposition. Se rendre à l'air frais et rester calme. En cas de problèmes respiratoires : pratiquer la respiration artificielle et/ou donner de l'oxygène. Consulter un médecin.

INGESTION

Ne pas faire vomir. Si le vomissement survient, garder la tête basse pour éviter une pénétration du contenu de l'estomac dans les poumons. Ne rien donner à boire si la victime est inconsciente. Faire rapidement boire beaucoup d'eau à la victime pour diluer le produit chimique ingéré. Consulter un médecin.

CONTACT AVEC LA PEAU

Enlever les vêtements souillés et laver la peau abondamment avec de l'eau.

CONTACT AVEC LES YEUX

Laver rapidement les yeux avec beaucoup d'eau en soulevant les paupières. Prendre soin d'enlever les lentilles de contact des yeux avant de rincer. Consulter un médecin pour des conseils spécifiques.

5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

MOYENS D'EXTINCTION

Ce produit est ininflammable. Choisir le moyen d'extinction de l'incendie en tenant compte d'autres produits chimiques éventuels.

PROCÉDURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Éloigner le récipient du lieu d'incendie, si cela ne pose pas de risque.

RISQUES D'INCENDIE/D'EXPLOSION RARES

Lors d'un échauffement fort se produit une surpression qui peut entraîner une explosion de l'atomiseur.

RISQUES PARTICULIERS

Éviter le contact avec les flammes nues et les surfaces chaudes à cause du risque de formation de produits de décomposition corrosifs et toxiques.

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION POUR LE PERSONNEL DE LUTTE CONTRE LE FEU

Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection complet en cas d'incendie.

LIMITE D'INFLAMMABILITÉ - 5.5
INFÉRIEURE (%)

LIMITE D'INFLAMMABILITÉ - 9.0
SUPÉRIEURE (%)

CLASSE D'INFLAMMABILITÉ

Ce produit est ininflammable.

6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES

Prévenir tout le monde des dangers potentiels et évacuer si nécessaire. Bien aérer et éviter de respirer les vapeurs. Choisir un appareil respiratoire approuvé si la contamination de l'air est supérieure au taux acceptable. Vu la quantité utilisée et le volume de l'emballage, le risque d'effets néfastes est considéré comme faible.

CCC Contact Cleaner C

PRÉCAUTIONS POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Retenir le produit répandu avec du sable, de la terre ou une autre matière adsorbante appropriée. Éviter le rejet dans l'environnement.

MÉTHODES DE NETTOYAGE

Assurer une ventilation adéquate et rassembler le produit répandu. Empêcher l'écoulement dans un égout. Porter un équipement de protection approprié. Éteindre toutes sources d'inflammation. Éviter les étincelles, les flammes, la chaleur et ne pas fumer. Ventiler. Recueillir avec un absorbant incombustible et placer dans un récipient approprié.

7 MANIPULATION ET STOCKAGE

MANIPULATION

Assurer une ventilation adéquate. Éviter l'inhalation de vapeurs/aérosols et le contact avec la peau et les yeux. Éviter le contact avec les flammes nues et les surfaces chaudes à cause du risque de formation de produits de décomposition corrosifs et toxiques. Conserver hors de la portée des enfants.

PRÉCAUTIONS DE STOCKAGE

Bombe aérosol : ne doit pas être exposé aux rayons directs du soleil ou à des températures supérieures à 50°C . Garder debout.

8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION



MESURES D'INGÉNIERIE

Pas d'exigences de ventilation spécifiques mais ce produit ne doit pas être utilisé dans un espace confiné sans une ventilation adéquate.

PROTECTION RESPIRATOIRE

Compte tenu de la taille de l'emballage, le risque est considéré comme minime. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et se déplacent par conséquent au niveau du sol et au fond des réservoirs. Lors des travaux dans des espaces confinés ou peu ventilés, utiliser un appareil de protection respiratoire à adduction d'air. Appareil respiratoire autonome avec masque complet.

PROTECTION DES MAINS

Porter des gants de protection appropriés en cas de contact prolongé ou répété avec la peau. Gants en caoutchouc nitrile, PVA ou Viton sont recommandés.

PROTECTION DES YEUX

Porter des lunettes de sécurité approuvées et bien ajustées si les projections sont probables.

AUTRES MESURES DE PROTECTION

Porter des vêtements de protection appropriés pour protéger contre les éclaboussures et la contamination.

MESURES D'HYGIÈNE

Aucunes procédures particulières, mais une bonne hygiène personnelle est conseillée, surtout lors de la manipulation des produits chimiques. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

PROTECTION DE LA PEAU

En cas de risque d'éclaboussures : porter un tablier ou un vêtement de protection spécial.

9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

ASPECT	Liquide clair
COULEUR	Incolore
ODEUR	Odeur faible Éther
DESCRIPTION DE LA VOLATILITÉ	Volatil.
SOLUBILITÉ	Légèrement soluble dans l'eau.
UDF Phrase 1	Ce produit est ininflammable.
POINT D'ÉBULLITION (°C)	44 C / 111 F
TENSION DE VAPEUR (air=1)	4
PRESSION DE VAPEUR	47 kPa 20
VOLATILE PAR VOLUME (%)	100

10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

CCC Contact Cleaner C

STABILITÉ

Stable à température normale et l'emploi recommandé.

CONDITIONS À ÉVITER

Éviter le contact avec les flammes nues et les surfaces chaudes à cause du risque de formation de produits de décomposition corrosifs et toxiques.

POLYMÉRISATION DANGEREUSE

Ne polymérise pas.

MATIÈRES À ÉVITER

Métaux alcalins. Métaux alcalino-terreux. Métaux en poudre.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX

En cas d'échauffement, des vapeurs/gaz toxiques et corrosives peuvent se produire. Hydrocarbures halogénés. Fluorure d'hydrogène (HF). Dioxyde de carbone (CO₂). Monoxyde de carbone (CO).

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Appellation	ACÉTONE
Appellation	HFC-134a Tetrafluoroethane
Dose Toxique 1 - DI 50	>2085 mg/kg (oral-rat)
Cancérogénicité	Cette substance n'a pas de propriétés cancérogènes démontrées.
Appellation	1,1,1,2,3,4,4,5,5,5-decafluoropentane
Dose Toxique 1 - DI 50	>5,000 mg/kg (oral-rat)
Conc. Toxique - CL 50	11,100 ppm/4 h (inhalation rat)
Appellation	PENTAFLUOROBUTANE
Dose Toxique 1 - DI 50	>2000 mg/kg (oral-rat)
Conc. Toxique - CL 50	25000 ppm/4 h (inhalation rat)
Cancérogénicité	CIRC Ne pas listé. OSHA Non Réglementé.

12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Appellation	ACÉTONE
	HFC-134a Tetrafluoroethane
CL50, 96 H, Poisson, mg/l	450
Ce 50, 48 H, Daphnia, mg/l	980
Appellation	1,1,1,2,3,4,4,5,5,5-decafluoropentane
Écotoxicité	Il est peu probable que la substance se dissolve dans l'eau dans des quantités assez grandes pour avoir un effet toxique pour les poissons et les daphnies.
CL50, 96 H, Poisson, mg/l	27.2
Ci 50, 72 H, Algue, mg/l	120
Potentiel De Bio-Accumulation	La bio-acumulation est considérée comme étant sans importance en raison de la faible solubilité du produit dans l'eau.
Dégradabilité	On ne s'attend pas à ce que le produit soit biodégradable.
Appellation	PENTAFLUOROBUTANE
CL50, 96 H, Poisson, mg/l	>200
Ce 50, 48 H, Daphnia, mg/l	>200
Ci 50, 72 H, Algue, mg/l	113
Mobilité	La solubilité du produit dans l'eau est faible.
Potentiel De Bio-Accumulation	La bio-acumulation est considérée comme étant sans importance en raison de la faible solubilité du produit dans l'eau.
Dégradabilité	Ce produit n'est pas facilement biodégradable.

13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

CCC Contact Cleaner C

GESTION DES DÉCHETS

Les déchets doivent être traités comme déchets spéciaux. Éliminer dans une décharge autorisée conformément aux réglementations locales d'élimination des déchets.

MÉTHODES D'ÉLIMINATION

Éliminer les rejets et déchets conformément aux règlements municipaux. Les récipients vides ne doivent pas être brûlés par risque d'explosion. Lors d'un échauffement fort se produit une surpression qui peut entraîner une explosion de l'atomiseur. Récupérer et régénérer ou recycler si possible.

14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT



APPELLATION RÉGLEMENTAIRE TMD	AEROSOLS
DÉSIGNATION OFFICIELLE DE TRANSPORT	Consumer Commodity ORM-D
APPELLATION RÉGLEMENTAIRE TMD	AEROSOLS
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE/MARINE POLLUTANT	Non
NO. UN ROUTE	UN1950
NO CEFIC TEC(R)	20G53
CLASSE DE RISQUE DOT	2.2
GROUPE D'EMBALLAGE DOT	N/A
MARQUAGES	Consumer Commodity ORM-D
NO. UN MER	1950
CLASSE IMDG	2.2
GROUPE D'EMBALLAGE IMDG	N/A
MFAG	See Subsection 4.2 of MFAG.
NO. UN, AIR	1950
CLASSE AIR	2.2
CLASSE AIR SUB	N/A
GROUPE D'EMBALLAGE AÉRIEN	N/A
GROUPE D'EMBALLAGE TMD	N/A

15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

INVENTAIRES

COMPOSANT	CAN	US	EU	AUS	JAP	KOR	CHN	PHLP
ACÉTONE	DSL	Oui						
HFC-134a Tetrafluoroethane	DSL	Oui						
1,1,1,2,3,4,4,5,5,5-decafluoropentane	DSL	Oui						
PENTAFLUOROBUTANE	DSL	Oui						

CCC Contact Cleaner C

COMPOSANT	Notification d'export TSCA section 12b.
ACÉTONE	Non
HFC-134a Tetrafluoroethane	Non
1,1,1,2,3,4,4,5,5,5-decafluoropentane	Oui
PENTAFLUOROBUTANE	Non

COMMENTAIRES CONCERNANT LES RÉGLEMENTATIONS D'ÉTATS

S.O

SARA (311/312) CATÉGORIES DE RISQUE

Aigu

STATUT RÉGLEMENTAIRE (US)

SECTION 313: Ce produit ne contient pas des matières chimiques toxiques soumises aux exigences de notification de la Section 313 of Title III of the Superfund Amendment and Reauthorization Act of 1986 et 40 CFR 372. TSCA: Les ingrédients de ce produit apparaissant dans l'inventaire TSCA

RÉFÉRENCES RÉGLEMENTAIRES

29 CFR 1910.1010 Federal Regulations (OSHA Standard). NFPA30 Flammable and Combustible Liquids Code.

SYSTÈME D'INFORMATION SUR LES MATIÈRES DANGEREUSES UTILISÉES AU TRAVAIL- SIMDUT

ÉTIQUETAGE



Gaz comprimés.



Matières ayant d'autres effets toxiques.

PRODUIT CONTRÔLÉ

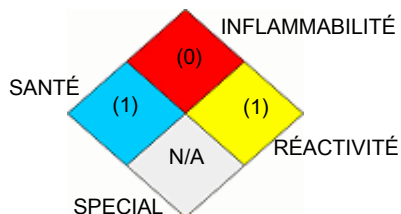
Classification SIMDUT canadienne A D2 LE SYSTÈME D'INFORMATION SUR LES MATÉRIAUX DANGEREUX UTILISÉS AU TRAVAIL (CPR RUBRIQUE (33))Ce produit a été classifié conformément aux critères de risques énumérés dans le Règlement sur les produits contrôlés (RPC) et la FTSS contient tous les renseignements

16 AUTRES INFORMATIONS

CLASSIFICATION POUR LE HMIS

SANTÉ	1
INFLAMMABILITÉ	0
PHYSIQUES	1
PROTECTION	upervisor

CODES POUR LE NFPA



COMMENTAIRES DE MISE À JOUR

OBS: Lignes en marges signifient des corrections importantes par rapport à la version précédente.

DATE DE RÉVISION 02/06/2009

NUMÉRO DE VERSION 2

ÉTAT DE LA FICHE DE SÉCURITÉ

Approuvé.

CCC Contact Cleaner C

DATE

June 1, 2009

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ

Ces informations concernent uniquement la matière spécifique et ne s'appliquent pas si la matière est utilisée en combinaison avec d'autres matières ou dans d'autres procédés. Les informations sont, au mieux de nos connaissances, correctes et exactes à la date indiquée. Toutefois, aucunes garanties ou représentations ne sont données quant à l'exactitude, la fiabilité ou la complétude de ces informations. Il est à la responsabilité de l'utilisateur de conclure si les informations sont applicables pour une certaine utilisation.