



PRODUITS LUBRI-DELTA INC.
2215, boulevard Industriel
Chomedey, Laval QC H7S 1P8

(450) 629-4555 (514) 383-2784 FAX (514) 383-4241

FICHE SIGNALÉTIQUE

SECTION I - RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

NOM DU PRODUIT

DILUANT A LAQUE 4109 [Nettoyer les fusils de peinture]

NOM DE LA PERSONNE RESPONSABLE
NUMERO DE TELEPHONE
DATE
NUMERO DE FTSS

FRANCOIS DUCHARME
(450) 629-4555
MAI 2013
1717

CENTRE CANADIEN D'URGENCE TRANSPORT

CANUTEC

NUMERO DE TELEPHONE D'URGENCE

(613) 996-6666

SECTION II - INGREDIENTS DANGEREUX

INGREDIENTS	%	UN	CAS	TLV	DL50	CL50
ACETONE	0-5	1090	67-64-1	750	-----	-----
ACETATE D'ETHYLE	0-5	1173	141-78-6	400	-----	-----
DISTILLATS DE PETROLE	0-5	1268	64742-47-8	100	orale rat, 5 000 mg/kg	inhalation rat, 5 500 ppm/4 heures
ETHANOL	0-5	-----	64-17-5	1000	-----	-----
ACETATE D'ISOBUTYLE	0-5	1213	110-19-0	150	4 800 mg/kg, lapin	inhalation rat, 8 000 ppm/4 heures
ISOPROPANOL	0-5	1274	67-63-0	400	12,9 g/kg	inhalation rat, 12 000 ppm/4 heures
METHANOL	10-30	1230	67-56-1	200	orale rat, 5 268 mg/kg	inhalation rat, 64 000 ppm/4 heures
METHYL ETHYLE CETONE	0-5	-----	78-93-3	200	orale rat, 2 000 mg/kg	-----
TOLUENE	60-100	1294	108-88-3	100	>2 g/kg, peau	inhalation rat, 8 000 ppm

Les données sur les composants sont définies conformément au sous-alinéa 13a) (i) à (iv) ou à l'alinéa 14a) de la Loi sur les produits dangereux.

CODES DU SIMDUT

Catégorie B - Division 3

liquides combustibles

Catégorie D - Division 1 - Subdivision A

matières très toxiques

Catégorie D - Division 2 - Subdivision B

matières toxiques

CLASSIFICATION POUR LE TRANSPORT

Classe 3 - UN 1263

Matières apparentées aux peintures

SECTION III - CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

FORMULE MOLECULAIRE	-----
MASSE MOLECULAIRE	-----
ETAT PHYSIQUE	liquide
APPARENCE	liquide clair
COULEUR ET ODEUR	claire et aromatique
SEUIL DE L'ODEUR [ppm]	-----
DENSITE	0.82
POINT DE CONGELATION °C	<-40
POINT DE FUSION °C	-----
POINT D'EBULLITION °C	56
TENSION DE LA VAPEUR [mmHg 20°C]	180
CONCENTRATION A SATURATION	-----
DENSITE DE LA VAPEUR [air = 1]	2.8
TAUX D'EVAPORATION [acétate de butyle = 1]	>1
COEFFICIENT DE REPARTITION EAU/HUILE	insoluble dans l'eau
pH	-----
SOLUBILITE DANS L'EAU A SATURATION	-----
GRANULOMETRIE	-----

SECTION IV - RISQUES D'INCENDIE OU D'EXPLOSION

POINT D'ECLAIR ET METHODE DE DETERMINATION	15°C [vase fermé]
SEUIL MAXIMAL D'INFLAMMABILITE [%/volume]	8.9
SEUIL MINIMAL D'INFLAMMABILITE [%/volume]	1.4
TEMPERATURE D'AUTO-INFLAMMATION	475°C
CONDITIONS D'INFLAMMABILITE	éviter les étincelles et flammes nues
CONDITIONS D'EXPLOSIBILITE	-----
EXPLOSIBILITE AUX CHOCS	non
EXPLOSIBILITE AUX DECHARGES ELECTROSTATIQUES	non
MOYENS D'EXTINCTION	produit chimique en poudre, CO ₂ , 6% mousse
TECHNIQUES SPECIALES	-----
PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX	CO, CO ₂

SECTION V - REACTIVITE

CONDITIONS D'INSTABILITE	stable
SUBSTANCES AVEC LESQUELLES LE PRODUIT EST INCOMPATIBLE	matières oxydantes et comburantes
CONDITIONS DE REACTIVITE	température élevée
PRODUITS DE DECOMPOSITION DANGEREUX	-----
POLYMERISATION	-----

SECTION VI - PROPRIETES TOXICOLOGIQUES

CONTACT AVEC LA PEAU	peut causer la dermatite
CONTACT AVEC LES YEUX	peut causer la cécité
INHALATION	mal de tête, nausée
ABSORPTION PAR LA PEAU	peut causer la dermatite
INGESTION	peut causer la mort
EFFETS DE L'EXPOSITION AIGUE AU PRODUIT	-----
EFFETS DE L'EXPOSITION CHRONIQUE AU PRODUIT	mal de tête, ivresse, nausée, vomissement, inconscience
LIMITES D'EXPOSITION	100 ppm
PROPRIETE IRRITANTE ET CORROSIVE	en concentration élevée seulement [>300 ppm]
SENSIBILISATION AU PRODUIT	-----
CANCEROGENICITE	non
EFFETS TOXIQUES SUR LA REPRODUCTION	aucune information disponible
TERATOGENICITE	aucune information disponible
MUTAGENICITE	aucune information disponible
PRODUITS TOXICOLOGIQUEMENT SYNERGIQUES	inconnu

SECTION VII - MESURES PREVENTIVES

EQUIPEMENTS DE PROTECTION A UTILISER

MECANISMES PARTICULIERS A UTILISER

MESURES A PRENDRE EN CAS DE FUITE OU DEVERSEMENT

ELIMINATION DES RESIDUS

METHODES ET EQUIPEMENTS POUR LA MANIPULATION

EXIGENCES EN MATIERE D'ENTREPOSAGE

RENSEIGNEMENTS SPECIAUX EN MATIERE D'EXPEDITION

gants de caoutchouc, lunettes de sécurité, appareil respiratoire autonome

ventilateurs électriques à l'épreuve des explosions

avertir les autorités locales

avec des matières chimiquement inertes et poreuses [absorbants]

entreposer loin de toute source d'inflammation possible

dans un endroit froid, sec et bien aéré

produit inflammable de Classe 3 selon la classification sur le transport des matières dangereuses

SECTION VIII - PREMIERS SOINS

INHALATION

CONTACT AVEC LES YEUX

CONTACT AVEC LA PEAU

INGESTION

sortir la personne à l'air frais

rincer abondamment à l'eau

rincer à l'eau

NE PAS FAIRE VOMIR, appeler immédiatement un médecin

CAS D'URGENCE

LE CENTRE ANTI-POISON DU QUEBEC AU 1-800-463-5060

SECTION IX - RENSEIGNEMENTS SUR LA PREPARATION

Les renseignements contenus dans le présent document ne sont donnés qu'à titre de guide sur la manutention du produit et ont été rédigés en toute bonne foi par un personnel technique compétent. Ces renseignements ne sauraient être considérés comme complets, les méthodes et les conditions d'emploi et de manutention pouvant s'étendre à d'autres aspects. Ne pouvant en aucun cas être tenu responsable de dommages, pertes, blessures corporelles ou dommages foruits pouvant résulter de l'utilisation de la présente information, aucune garantie, quelle qu'elle soit, expresse ou tacite, n'est accordée par PRODUITS LUBRI-DELTA INC.

La présente fiche signalétique est valable pour trois (3) ans.

PRODUITS LUBRI-DELTA INC.
2215, boulevard Industriel
Chomedey, Laval QC H7S 1P8

François Ducharme



PRODUITS LUBRI-DELTA INC.
2215, boulevard Industriel
Chomedey, Laval QC H7S 1P8

(450) 629-4555 (514) 383-2784 FAX (514) 383-4241

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

SECTION I - PRODUCT INFORMATION

PRODUCT IDENTIFIER

LACQUER THINNER 4109 [Gunwash]

PERSON IN CHARGE
TELEPHONE NUMBER
DATE
MSDS NUMBER

FRANCOIS DUCHARME
(450) 629-4555
MAY 2013
1717A

EMERGENCY CANADIAN CENTRE

CANUTEC

EMERGENCY TELEPHONE NUMBER

(613) 996-6666

SECTION II - HAZARDOUS INGREDIENTS

INGREDIENTS	%	UN	CAS	TLV	DL50	CL50
ACETONE	0-5	1090	67-64-1	750	-----	-----
ETHYL ACETATE	0-5	1173	141-78-6	400	-----	-----
PETROLEUM DISTILLATES	0-5	1268	64742-47-8	100	oral rat, 5 000 mg/kg	inhalation rat, 5 500 ppm/4 hours
ETHANOL	0-5	-----	64-17-5	1 000	-----	-----
ISOBUTYL ACETATE	0-5	1213	110-19-0	150	skin rabbit, 4 800 mg/kg	inhalation rat, 8 000 ppm/4 hours
ISOPROPANOL	0-5	1274	67-63-0	400	12.9 g/kg	inhalation rat, 12 000 ppm/4 hours
METHANOL	10-30	1230	67-56-1	200	oral rat, 5 268 mg/kg	inhalation rat, 64 000 ppm/4 hours
METHYL ETHYL KETONE	0-5	-----	78-93-3	200	oral rat, 2 000 mg/kg	-----
TOLUENE	60-100	1294	108-88-3	100	skin, >2 g/kg	inhalation rat, 8 000 ppm

The data on this composition are defined according to dangerous goods law 13a) (i) to (iv) and 14a) paragraphs.

W.H.M.I.S. CODES

Category B - Division 3

combustible liquids

Category D - Division 1 - Subdivision A

very toxic goods

Category D - Division 2 - Subdivision B

toxic goods

TRANSPORT CLASSIFICATION

Class 3 - UN 1263
Paint related material

SECTION III - PHYSICAL DATA

MOLECULAR FORMULA	-----
MOLECULAR WEIGHT	-----
PHYSICAL STATE	liquid
APPEARANCE	clear liquid
COLOUR AND ODOUR	clear with aromatic odour
ODOUR THRESHOLD [ppm]	-----
DENSITY	0.82
FREEZING POINT °C	<-40
MELTING POINT °C	-----
BOILING POINT °C	56
VAPOUR PRESSURE [mmHg 20°C]	180
CONCENTRATION AT SATURATION	-----
VAPOUR DENSITY [air = 1]	>2
EVAPORATION RATE [butyl acetate = 1]	>1
COEFFICIENT OF WATER/OIL DISTRIBUTION	insoluble in water
pH	-----
SOLUBILITY IN WATER AT SATURATION	-----
PARTICULE SIZE	-----

SECTION IV - FIRE OR EXPLOSION HAZARD

FLASH POINT AND METHOD OF DETERMINATION	15°C [tcc method]
UPPER FLAMMABLE LIMIT [%/volume]	8.9
LOWER FLAMMABLE LIMIT [%/volume]	1.4
AUTO-IGNITION TEMPERATURE	475°C
CONDITIONS OF FLAMMABILITY	avoid sparks and open flames
EXPLOSION CONDITIONS	-----
EXPLOSION ON SENSITIVITY TO MECHANICAL IMPACT	no
EXPLOSION ON SENSITIVITY TO STATIC DISCHARGE	nos
MEANS OF EXTINCTION	dry chemical powder, CO ₂ , 6% foam
SPECIAL PRECAUTIONS	-----
HAZARDOUS COMBUSTION PRODUCTS	carbon monoxide and dioxide [CO, CO ₂]

SECTION V - REACTIVITY

CONDITIONS OF CHEMICAL INSTABILITY	stable
SUBSTANCES WITH WHICH THE PRODUCT IS INCOMPATIBLE	oxidizers and comburants
CONDITIONS OF REACTIVITY	excessive temperature
HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS	-----
POLYMERIZATION	-----

SECTION VI - TOXICOLOGICAL PROPERTIES

SKIN CONTACT	can cause dermatitis
EYE CONTACT	can cause blindness
INHALATION	headache, nausea
SKIN ABSORPTION	can cause dermatitis
INGESTION	can cause death
EFFECTS OF ACUTE EXPOSURE TO PRODUCT	-----
EFFECTS OF CHRONIC EXPOSURE TO PRODUCT	headache; drunkenness; vomiting; unconsciousness
EXPOSURE LIMITS	100 ppm
IRRITANCY AND CORROSIVENESS	in high concentration only [>300 ppm]
SENSITIZATION TO PRODUCT	-----
CARCINOGENICITY	no
REPRODUCTIVE TOXICITY	no information available
TERATOGENICITY	no information available
MUTAGENICITY	no information available
TOXICOLOGICALLY SYNERGISTIC PRODUCTS	unknown

SECTION VII - PREVENTIVE MEASURES

PROTECTIVE EQUIPMENT TO BE USED
ENGINEERING CONTROLS TO BE USED
PROCEDURES TO FOLLOW IN CASE OF LEAK OR SPILL
WASTE DISPOSAL
HANDLING PROCEDURES AND EQUIPMENT
STORAGE REQUIREMENTS
SHIPPING INSTRUCTIONS

rubber gloves; safety goggles; self-respiratory apparatus
explosion-proof electrical ventilators
call local authorities
absorb with inert and porous products
store away from ignition sources
keep in a cold, dry and well-ventilated area
Class 3 product according to T.M.D.

SECTION VIII - FIRST AID MEASURES

INHALATION	take indisposed person outside
EYE CONTACT	copious water flush
SKIN CONTACT	water flush
INGESTION	DO NOT INDUCE VOMITING, call a physician immediately

EMERGENCY **QUEBEC ANTI-POISON CENTER AT 1-800-463-5060**

SECTION IX - PREPARATION INFORMATION

The informations contained in this document are given as a guide for the product manutention and were written in good faith by competent technical personnel. These informations should not be considered as complete because other aspects of manutention and uses could be observed. In no case, Produits Lubri-Delta Inc. could be held responsible for damages, losts and injuries resulting of the use of this product and no warranty whatsoever, tacit or express is awarded by PRODUITS LUBRI-DELTA INC.

This material safety data sheet is in effect for three (3) years.

PRODUITS LUBRI-DELTA INC.
2215, boulevard Industriel
Chomedey, Laval QC H7S 1P8

François Ducharme