



FICHE SIGNALÉTIQUE

PROLAB TECHNOLOGIE INC.

4531 rue Industrielle, Thetford Mines, (Québec), G6H 2J1, CANADA
 Tél. (418) 423-2777 Fax : (418) 423-7619

SECTION 01 : IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA COMPAGNIE

NOM DU PRODUIT :	ELECTRONIC POWER
MANUFACTURIER :	PROLAB TECHNOLOGIE INC.
NUMERO DE TELEPHONE D'URGENCE :	CANUTEC (613) 996-6666
UTILISATION DU PRODUIT :	PROTECTEUR DI ÉLECTRIQUE ÉLECTRONIQUE
CLASSIFICATION SIMDUT :	A, B5, D2A, D2B

SECTION 02 : COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES INGREDIENTS

INGREDIENTS DANGEREUX	POIDS %	# CAS	DL ₅₀ VOIE, ESPÈCE	CL50, ESPÈCE
HEPTANE	60-100	142-82-5	non disponible	103 g/m ³ (4hr) RAT
TOLUÈNE	0,5-1,5	108-88-3	636 mg/kg ORAL, RAT	49 g/m ³ (4hr) RAT
ISOBUTANE	10-20	75-28-5	sans objet	142500 ppm (4h) RAT
PROPANE	10-20	74-98-6	sans objet	non disponible

SECTION 03 : IDENTIFICATION DES RISQUES

Effets aigus potentiels sur la santé :	<u>Ingestion</u> : L'ingestion peut causer irritations, nausées, vomissements, diarrhée, douleurs abdominales et dépression du système nerveux central. Danger d'aspiration du liquide dans les poumons. <u>Peau et Yeux</u> : Irritation sévère pour la peau. Irritation légère pour les yeux. <u>Inhalation</u> : Peut irriter le nez, la gorge et les poumons. Peut causer des nausées, vomissement, diarrhée, douleurs abdominales et dépression du système nerveux central.
Effets chroniques potentiels sur la santé :	Effets cancérogènes : Aucun connu Effets mutagènes : Aucun connu Effets tératogènes : Le Toluène peut causer des effets tératogènes. Effets sur le système reproducteur : Aucun connu Effets sur l'exposition chronique : Voir Section 11 Matières synergiques : Non disponible

SECTION 04 : PREMIERS SOINS

Contact avec les yeux :	Rincer IMMÉDIATEMENT à grande eau pendant au moins 15 minutes en gardant les paupières ouvertes. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
Contact avec la peau :	Laver IMMÉDIATEMENT à grande eau pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
Inhalation :	Si indisposé, sortir à l'air frais. Si respiration difficile, donner de l'oxygène. Si la respiration arrête, donner la respiration artificielle. Si irritation persiste ou 'autres symptômes apparaissent, consulter un médecin immédiatement.
Ingestion :	Ne pas faire vomir. Si elle est consciente, donner 2 verres d'eau. Empêcher le produit d'être aspiré vers les poumons en cas de vomissement. Consulter un médecin immédiatement.

SECTION 05 : DONNEES SUR LES RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Température d'auto ignition :	Non disponible
Point d'éclair :	LA VALEUR LA PLUS FAIBLE CONNUE (HEPTANE) @ -7°C
Limite d'inflammabilité inférieure :	1 % par volume
Limite d'inflammabilité supérieure :	7 % par volume
Moyens d'extinction :	Poudre sèche, CO2. Mousse.
Instructions en cas d'incendie :	Utiliser un appareil respiratoire autonome. Éviter de respirer les vapeurs ou fumées.
Produits de combustion:	Monoxyde et dioxyde de carbone, fumées et autres produits de combustion incomplète.
Substance pouvant provoquer des incendies/explosions :	EXTRÊMEMENT INFLAMMABLE. Éviter la chaleur excessive, les étincelles et les flammes nues. Projection de flamme est > 15 cm mais < 100 cm et un retour de flamme est observé.
Remarques spéciales sur les risques d'incendies/explosions :	Arroser d'eau pour refroidir les contenants.
Sensibilité aux décharges électrostatiques:	Oui.
Sensibilité aux chocs:	Les aérosols peuvent exploser ou être projetés comme un projectile suite à un impact mécanique.

SECTION 06 : MESURES A PRENDRE EN CAS DE DEVERSEMENTS ACCIDENTELS

Petit déversement :	Nettoyer à l'aide d'absorbant et disposer selon la réglementation.
Gros déversement :	Éliminer toute source potentielle d'inflammation et mettre à la terre l'équipement qui sert à manipuler le produit. Suivre les consignes de sécurité. Contenir le déversement. Utiliser de l'absorbant (argile ou sable), placer dans un récipient, éviter le déversement dans les égouts. Aviser les autorités.

SECTION 07 : MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Entreposage :	Entreposer dans un endroit frais bien ventilé loin de la chaleur et autres sources de combustion. Porter l'équipement de protection personnel requis.
---------------	---

SECTION 08 : CONTROLES LORS DE L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

Limites d'exposition :	Pour l'Heptane PEL-TWA: 500 ppm et TLV-TWA: 400 ppm Pour le Toluène PEL-TWA: 200 ppm et TLV-TWA: 20 ppm Pour le Propane/Isobutane TLV-TWA: 1000 ppm
Installations techniques :	Ventilation locale : Normalement non nécessaire Ventilation mécanique : OUI
Équipement personnel :	Yeux : lunettes de sécurité Gants : résistant aux produits chimiques et autre protection pour la peau Respiratoire : En espace clos ou lorsque la ventilation inadéquate, utiliser un masque avec cartouches pour vapeurs organiques approuvé NIOSH
Mesures d'hygiène :	Laver avec de l'eau et du savon après utilisation. Éviter d'ingérer. Pratiquer de bonnes mesures d'hygiène personnelle.

SECTION 09: PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence et odeur :	Liquide clair (aérosol), odeur de citron.
Point d'ébullition :	98-110°C
Point de congélation :	Non disponible
Gravité spécifique :	0,69-0,73 (liquide) 0,61-0,65 (aérosol)
Solubilité dans l'eau :	négligeable
Seuil de l'odeur :	Non disponible
Tension de vapeur :	45-60 PSIG @ 20°C (aérosol)
Densité de vapeur :	> 1 (air = 1)
Taux d'évaporation :	> 1 (Acétate de butyle normal = 1)
pH :	Sans objet
Viscosité :	Non disponible
Coefficient de répartition :	Non disponible

SECTION 10 : STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité :	Stable dans des conditions normales d'utilisation.
Incompatibilité :	Agents oxydants forts.
Conditions de réactivité :	Éviter la chaleur excessive, les étincelles et les flammes nues.
Polymérisation dangereuse :	Ne surviendra pas.
Produits de décomposition dangereuse :	Aucun. Voir produits de combustion.

SECTION 11 : DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Voies d'absorption :	Inhalation, yeux, peau et ingestion
Toxicité sur les animaux :	Non disponible pour ce produit
Effets chroniques sur les humains :	Irritant pour les yeux, la peau, les voies digestives et respiratoires. Dermatite possible.

SECTION 12 : INFORMATIONS SUR L'ÉCOLOGIE

Ecotoxicité :	Non disponible
DB05 et DCO	Non disponible
Produits de biodégradation :	Non disponible
Toxicité des produits de biodégradation :	Non disponible


SECTION 13 : CONSIDERATIONS LORS DE LA DISPOSITION

Disposition des déchets :	Ne pas percer ou incinérer les contenants même si presque vides. Se conformer à la réglementation municipale, provinciale et fédérale.
---------------------------	--

SECTION 14 : RENSEIGNEMENTS SUR L'EXPÉDITION

Appellation réglementaire :	Aérosols
Classification pour le TMD :	2.1
Numéro UN :	UN1950
Groupe emballage :	Sans objet
Indice de quantité limitée :	1 (Peut être expédié comme bien de consommation par voie terrestre)

SECTION 15 : AUTRES INFORMATIONS REGLEMENTAIRES ET PICTOGRAMMES

Système d'information sur les matières dangereuses (NFPA)	Minimale	0	Dangers pour la santé	2
	Léger	1	Risques d'incendie	4
	Modéré	2	Réactivité	0
	Sérieux	3		
	Sévère	4		
Symboles SIMDUT :				Ce produit a été classifié conformément aux critères de risques énumérés dans le Règlement sur les produits contrôlés (RPC) et cette fiche signalétique contient tous les renseignements exigés par le RPC.

SECTION 16 : AUTRES RENSEIGNEMENTS

LEGENDE :	ND = Non disponible, SO = Sans objet
RÉFÉRENCES :	Fiches signalétiques émises par la Commission de la Santé et de la Sécurité du Travail du Québec. Fiches signalétiques émises par les fournisseurs.
PRÉPARÉ PAR :	Département R-D ... Tél. (418) 423-2777 Février 2015
PROLAB TECHNOLUB INC. ne garantit ni l'exactitude ni le caractère exhaustif. Ces renseignements sont fournis à titre de service aux personnes qui achètent ou utilisent ce produit. PROLAB TECHNOLUB INC. dénie expressément toute responsabilité en cas de pertes ou de dommage, y compris la perte ou le dommage indirect, ou des blessures (incluant la perte de vie) causées directement ou indirectement par l'utilisation du produit ou des renseignements contenus dans cette fiche.	