

Safety Data Sheet/ Fiche Signalétique – Electroclean

Section 1 – Identification

Product identifier: Electroclean

Supplier: Multi-Blend Ltd., 6535 Millcreek Drive, Units 9-12, Mississauga, Ontario, L5N 2M2, 905-678-9559, admin@multiblend.com

Recommended use: Electrical equipment solvent cleaner.

Emergency contact: Canutec – 1-888-CAN-UTEC (226-8832) or 613-996-6666 or *666 on a cellular phone.

Section 2 – Hazard Identification

Classification: *WHMIS Information: This product is a WHMIS Hazardous product.*
This product falls into the following classifications:

- Flammable Liquids: Category 3 - H226
- Aspiration Hazard: Category 1 - H304
- Skin Irritation: Category 2 - H315
- Skin Sensitizer: Category 1 - H317
- Eye Irritation: Category 2A - H319
- Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure: Category 3 (Respiratory) - H335
- Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure: Category 3 (CNS) - H336
- Carcinogenicity: Category 2 - H351
- Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure: Category 2 (Liver, blood) - H373

GHS Label Elements:



Signal word: Danger

Hazard statement(s):

H226	Flammable liquid and vapour.
H304	May be fatal if swallowed and enters airways.
H315	Causes skin irritation.
H317	May cause an allergic skin reaction.
H319	Causes serious eye irritation.
H335	May cause respiratory irritation.
H336	May cause drowsiness or dizziness.
H351	Suspected of causing cancer.
H373	May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure.

Precautionary statement(s):

P201	Obtain special instructions before use.
P202	Do not handle until all safety precautions have been read and understood.
P210	Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. No smoking.
P233	Keep container tightly closed.
P240	Ground/Bond container and receiving equipment.
P241	Use explosion-proof equipment.
P242	Use only non-sparking tools.
P243	Take precautionary measures against static discharge.
P261	Avoid breathing mist/vapours/spray.
P264	Wash hands thoroughly after handling.
P271	Use only outdoors or in a well-ventilated area.
P272	Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.
P280	Wear protective gloves/eye protection/face protection.
P301 + P310	IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER/doctor.
P303 + P361 + P353	IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.
P304 + P340	IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.
P305 + P351 + P338	IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P308 + P313	If exposed or concerned: Get medical advice/attention.
P312	Call a POISON CENTER/doctor if you feel unwell.
P331	Do NOT induce vomiting.
P333 + P313	If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.
P337 + P313	If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

Safety Data Sheet/ Fiche Signalétique – Electroclean

P362 + P364	Take off contaminated clothing and wash it before reuse.
P370 + P378	In case of fire: Use water spray, foam, dry chemical or carbon dioxide to extinguish.
P403 + P233 + P235	Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed. Keep cool.
P405	Store locked up.
P501	Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.

Emergency overview: Clear liquid. Flammable, should be handled with care and kept away from heat and open flames. Irritating to respiratory system, skin and eyes. May be fatal if swallowed and enters airways. May cause drowsiness or dizziness if inhaled or ingested. May cause damage to liver and blood upon repeated or prolonged exposure. Contains an ingredient which may cause skin sensitization. Contains an ingredient that is suspected of causing cancer.

Carcinogenic status: Contains suspected carcinogenic compounds. See TOXICOLOGICAL INFORMATION, section 11.

Additional health hazards: See TOXICOLOGICAL INFORMATION, section 11.

Potential environmental effects: See ECOLOGICAL INFORMATION, section 12.

Section 3 – Composition/Information on ingredients

Ingredient	CAS	Concentration w/v%
Naptha (petroleum), Hydrotreated heavy	64742-48-9	40.0%-70.0%
Methylene chloride (Dichloromethane)	75-09-2	15.0%-35.0%
Tetrachloroethylene (Perchloroethylene)	127-18-4	15.0%-25.0%

Section 4 – First Aid Measures

Inhalation: Immediately remove person to fresh air and keep at rest in a comfortable breathing position. If breathing stops, administer artificial respiration. If unwell, seek immediate medical attention.

Skin contact: Immediately remove all contaminated clothing. Rinse skin thoroughly with soap and water for at least 15 minutes. If unwell, seek immediate medical attention.

Eye contact: Rinse eyes cautiously and thoroughly for several minutes. Remove contact lenses if possible. If irritation persists, seek medical attention.

Ingestion: Do NOT induce vomiting. Rinse mouth if person conscious. Do not give anything by mouth to an unconscious person. Seek immediate medical attention.

Section 5 – Fire Fighting Measures

Flammability: Flammable.

Recommended means of extinction: Water spray, foam, dry chemical or carbon dioxide..

Special procedures: Self-contained breathing apparatus must be used.

Hazardous combustion products: Carbon dioxide, halogen acids, sulphur oxides, phosgene.

Oxidizing properties: No data available.

Section 6 – Accidental Release Measures

Personal precautions: Evacuate area immediately. Wash hands thoroughly after handling. Avoid breathing vapours, mist or gas and ensure adequate ventilation. All personnel dealing with accidental release should take necessary precautions as outlined in EXPOSURE CONTROLS AND PERSONAL PROTECTION, Section 8.

Spill response: Remove all sources of ignition. Ensure area is well ventilated. Stop and contain leak. Dyke area and pump remainder into secure containers for storage or disposal. (See DISPOSAL CONSIDERATIONS, Section 13).

Section 7 – Handling and Storage

Safe handling procedures: Avoid exposure to high heat or sources of ignition. Avoid contact with skin and eyes. Avoid formation of vapours or mists. Provide appropriate exhaust ventilation. Do not eat or drink while using this product.

Safe storage procedures: Keep container tightly closed in a cool, dry, well-ventilated area.

Section 8 – Exposure Controls and Personal Protection

Ingredient	Time-Weighted Average Limit (TWA)	Short-Term Exposure Limit (STEL) / Ceiling Limit (C)
Tetrachloroethylene	25 ppm	100 ppm
Methylene chloride	50 ppm	-

Engineering controls: Ensure work area has proper ventilation. A fume hood or mechanical exhaust may be required.

Personal protective equipment (PPE):

Skin: Gloves made of fluorinated rubber or vinyl should be used. Prior to use, user should confirm impermeability. Discard contaminated gloves. Wash and dry hands after use.

Eyes: Safety goggles or face shield should be used. Ensure equipment is properly fitted for the user. Equipment should be tested and approved under government standards. Contact lenses should not be worn when working with this material.

Safety Data Sheet/ Fiche Signalétique – Electroclean

Respiratory: If in poorly ventilated areas, self contained breathing apparatus should be used. Ensure equipment is properly fitted for the user. Equipment should be tested and approved under government standards.

Other: Impermeable footwear and clothing should be used.

Section 9 – Physical and Chemical Properties

Physical state: Liquid.

Appearance: Clear.

Odour: No data available.

Odour Threshold: No data available.

pH: No data available.

Freezing point: No data available.

Boiling point: 60°C

Flash point: 40°C

Flammability: Not applicable.

Flammability limits: Not applicable.

Vapour pressure: 120 psig

Vapour density: 4.0

Specific gravity: 0.93

Solubility: No data available.

Partition coefficient: No data available.

Auto ignition temperature: No data available.

Decomposition temperature: No data available.

Viscosity: No data available.

Evaporation rate: 0.1

Section 10 – Stability and Reactivity

Chemical stability: Stable. See STORAGE AND HANDLING, Section 7

Hazardous reactions: Can decompose to carbon dioxide, halogen acids, sulphur oxides and/or phosgene.

Conditions to avoid: High heat, open flames.

Incompatible materials: Strong acids, strong alkalis, strong oxidizers, active metals.

Section 11 – Toxicological Properties

Ingredient	LD50 (Oral)	LD50 (Dermal)	LD50 (Inhalation)
Naptha (petroleum), Hydrotreated heavy	>5000 (rat)	>3160 (rabbit)	No data
Methylene chloride	>2000 (rat)	>2000 (rat)	52000 mg/m ³ (rat)
Tetrachloroethylene	3005 (rat)	5000 (rabbit)	28 mg/L (rat)

Effects of acute exposure: May cause skin and eye irritation. Can serve as an asphyxiant by displacing air. May cause irritation in mouth, throat and abdomen upon ingestion. May cause drowsiness and dizziness if inhaled and ingested.

Effects of chronic exposure: May cause serious irritation to eyes, and rash to skin. May lead to production of carbon monoxide, reducing oxygen carrying content of blood. May cause central nervous system depression and gastrointestinal disorders.

Irritant: Irritating to skin and eyes.

Sensitization to material: Tetrachloroethylene is a Class 1 skin sensitizer. Skin sensitization may occur with whole formulation product.

Carcinogenicity: Tetrachloroethylene is classified by IARC as a Group 2A carcinogen (possibly carcinogenic to humans). Methylene chloride is classified by IARC as a Group 2B carcinogen (possibly carcinogenic to humans).

Germ cell mutagenicity: No known evidence of mutagenicity.

Reproductive effects: No known reproductive effects.

Target organ effects (single exposure): No data available.

Target organ effects (repeated exposure): Product can be metabolized to carbon monoxide in the bloodstream, binding hemoglobin in red blood cells and limiting oxygen carrying capacity.

Aspiration hazard: Naptha (petroleum), Hydrotreated heavy is a Class 1 aspiration hazard. This product may be fatal if enters airways.

Signs and symptoms of exposure:

Skin/eyes: May cause reddening and irritation upon repeated exposure.

Inhalation: May be harmful if inhaled. May cause respiratory irritation. Vapours may cause drowsiness and dizziness.

Ingestion: May lead to nausea, dizziness and vomiting.

Toxicological data: No whole formulation data available.

Estimated ATE: >3000 mg/kg (Oral), >2000 mg/kg (Dermal), >20000 mg/m³ (Inhalation)

Synergistic materials: No data available.

Other important hazards: No data available.

Section 12 – Ecological Information

Ecotoxicity: Contains material that may be harmful in the environment. Do not allow material to contaminate ground water system. See the following tables for the substance's ecotoxicity data..

Ingredients	CAS No	Toxicity to Fish	Toxicity to Daphnia	Toxicity to Algae
		LC50 / 96h	EC50 / 48h	EC50 / 96h or 72h
Methylene chloride	75-09-2	193 mg/L (Fathead minnow)	27 mg/L (Daphnia magna)	45 mg/L/96hr (Green algae)
Tetrachloroethylene	127-18-4	5 mg/L (Rainbow trout)	8.5mg/L (Daphnia magna)	3.64 mg/L/96hr (Green algae)
Hydrotreated heavy naphtha	64742-48-9	8.2 mg/L (Fathead minnow)	32 mg/L (Daphnia magna)	45 mg/L/96hr (Green algae)

Safety Data Sheet/ Fiche Signalétique – Electroclean

Biodegradability: Not readily biodegradable.

Bioaccumulation: No data available.

Mobility in soil: No data available


Other adverse effects: No data available.

Section 13 – Disposal Considerations

Handling for disposal: According to precautions outlined in HANDLING AND STORAGE, Section 7 and EXPOSURE CONTROLS and PERSONAL PROTECTION, Section 8.

Methods of disposal: Follow all applicable federal, state/provincial and municipal regulations. For specific information, contact your federal, state/provincial or local environmental agency.

Section 14 – Transport information

	UN number/ Numéro ONU	UN PROPER SHIPPING NAME Nom propre pour l'expédition de l'ONU	Transport hazard class(es) / Classe(s) de danger	Packing group / Groupe d'emballage	Label
TDG	2810	TOXIC LIQUID, FLAMMABLE, ORGANIC N.O.S.(TETRACHLOROETHYLENE, DICHLOROMETHANE, NAPHTHA)	6.1	III	

Additional precautions: No special precautions required, normal care should apply.

Section 15 – Regulatory Information

WHMIS 2015: Refer to HAZARDS IDENTIFICATION, Section 2

Section 16 – Other information

Abbreviations and acronyms:

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

LD: Lethal Dose, ATE: Acute Toxicity Estimate,

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

DOT: US Department of Transportation

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

WHMIS: Workplace Hazardous Materials Identification System

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

Date Prepared: January 9, 2024

Contact Multi-Blend Ltd. (905-678-9559, admin@multiblend.com) with questions or for support.

DISCLAIMER: The information contained herein is compiled from sources believed to be reliable. The manner and conditions of use and handling may involve other and additional considerations. We accept no responsibility for the accuracy, sufficiency and reliability of this information and disclaims any liability incurred in connection with the use of this product or the data given above.

Safety Data Sheet/ Fiche Signalétique – Electroclean

Section 1 – Identification

Identificateur de produit: Electroclean

Fournisseur initial: Multi-Blend Ltd., 6535 Millcreek Drive, Units 9-12, Mississauga, Ontario, L5N 2M2, 905-678-9559, admin@multiblend.com

Usage recommandé: Nettoyant.

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence: Canutec – 1-888-CAN-UTEC (226-8832) ou 613-996-6666 ou *666 sur un téléphone cellulaire.

Section 2 – Identification des dangers

Classification: Information sur le SIMDUT: *Ce produit est un produit dangereux SIMDUT.*
Ce produit est classé comme suit:

- Liquides inflammables: Catégorie 3 - H226
- Danger par aspiration: Catégorie 1 - H304
- Irritation cutanée: Catégorie 2 - H315
- Sensibilisation cutanée: Catégorie 1 - H317
- Irritation oculaire: Catégorie 2A - H319
- Toxicité pour certain organes cibles - exposition unique: Catégorie 3 (Respiratoire) - H335
- Toxicité pour certain organes cibles - exposition unique: Catégorie 3 (Système nerveux central) - H336
- Cancérogénicité: Catégorie 2 - H351
- Toxicité pour certain organes cibles - exposition répétées: Catégorie 2 (Foie, sang) - H373

Éléments d'étiquetage SGH:



Mention d'avertissement: Danger

Mention de danger:

H226	Liquide et vapeur inflammable.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque des lésions oculaires graves.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
H351	Susceptible de provoquer le cancer.
H373	Risque présume d'effets graves pour les organes <-> à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Conseils de prudence:

P201	Se procurer les instructions avant utilisation.
P202	Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P210	Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes.
P240	Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
P241	Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/.../antidéflagrant.
P242	Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.
P243	Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
P260	Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P264	Se laver les mains soigneusement après manipulation.
P270	Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P272	Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
P280	Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P281	Utiliser l'équipement de protection individuel requis.
P301 + P310	EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P303 + P361 + P353	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.
P304 + P340	EN CAS D'INHALATION: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
P305 + P351 + P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P308 + P313	En cas d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.
P312	Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
P330	Rincer la bouche.
P331	Ne PAS faire vomir.

Safety Data Sheet/ Fiche Signalétique – Electroclean

P333 + P313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanées: Consulter un médecin.
P337 + P313	Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.
P362	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P370 + P378	En cas d'incendie : Utiliser mousse résistant à l'alcool ou dioxyde de carbone pour l'extinction.
P403 + P235 + P233	Stocker dans un endroit frais/bien ventilé. Tenir au frais. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P405	Garder sous clef.
P501	Éliminer le contenu/récipient dans conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Aperçu d'urgence: Liquide transparent. Inflammable. Doivent être manipulés avec soin et tenus à l'écart de la chaleur et de flammes nues.. Irritant pour les voies respiratoires, la peau et les yeux. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges en cas d'inhalation ou d'ingestion. Peut causer des dommages au foie et le sang lors d'une exposition répétée ou prolongée. Contient un ingrédient qui peut provoquer une sensibilisation cutanée. Contient un ingrédient qui est soupçonné de provoquer le cancer.

Cancérogénicité: Contient un ingrédient qui est soupçonné de provoquer le cancer. Voir DONNÉES TOXICOLOGIQUES, section 11.

Autres dangers: Voir DONNÉES TOXICOLOGIQUES, section 11.

Les effets environnementaux potentiels: Voir DONNÉES ÉCOLOGIQUES, section 12.

Section 3 – Composition/Information sur les ingrédients

Nom	CAS	Concentration p/V%
Distillat de pétrole (Naphta, fraction lourde hydrotraitée)	64742-48-9	40.0%-70.0%
Chlorure de méthylène (Dichlorométhane)	75-09-2	15.0%-35.0%
Tétrachloroéthylène (Perchloroéthylène)	127-18-4	15.0%-25.0%

Section 4 – Premiers soins

Inhalation: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Consulter immédiatement un médecin.

Contact cutané: Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau et au savon au moins 15 minutes. Consulter immédiatement un médecin.

Contact oculaire: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Consulter immédiatement un médecin.

Ingestion: Ne pas faire vomir. Rince la bouche si la personne est consciente. Ne rien faire avaler à une personne inconsciente. Consulter immédiatement un médecin.

Section 5 – Mesures à prendre en cas d'incendie

Inflammabilité: Inflammable.

Agents extincteurs appropriés: Eau pulvérisée, Mousse résistant à l'alcool ou dioxyde de carbone.

Précautions spéciales: Appareil respiratoire autonome doit être utilisé.

Produit de combustion dangereux: Gaz carbonique, hydracides halogénés, les oxydes de soufre, phosgène.

Section 6 – Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles: Évacuez immédiatement. Éviter de respirer les vapeurs, brouillards ou gaz. Assurer une ventilation adéquate. Tout le personnel traitant de déversement accidentel devrait prendre les précautions nécessaires décrites dans CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE, Section 8.

En cas de déversement: Supprimer toute source d'incendie potentiel. Assurer que la zone est bien ventilée. Arrêter et contenir la fuite. Endiguer la zone. Transférer le liquide dans des conteneurs sécurisés. (Voie DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION, Section 13).

Section 7 – Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention: Éviter l'exposition à des températures élevées ou à des sources d'ignition. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter la formation de vapeurs ou de brouillards. Fournir une ventilation adéquate. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Condition de sûreté en matière de stockage: Stocker dans un endroit frais/bien ventilé. Tenir au frais. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Section 8 – Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Nom	Limites moyenne pondérée dans le temps (LMPT)	Limite d'exposition à court terme (LECT)
Tétrachloroéthylène	25 ppm	100 ppm
Chlorure de méthylène	50 ppm	-

Contrôles d'ingénierie appropriés: Veiller à la zone de travail dispose d'une ventilation adéquate. Une hotte chimique ou ventilation mécanique peut être nécessaire.

Équipements de protection individuelle:

Safety Data Sheet/ Fiche Signalétique – Electroclean

Gants: Gants en caoutchouc fluoré ou de vinyle doivent être utilisés. Inspecter les gants avant de l'utiliser. Jeter les gants contaminés. Laver et sécher les mains après utilisation.

Yeux: Équipement de protection des yeux doit être utilisé. Assurer que l'équipement est testé et approuvé selon normes gouvernementales en vigueur. Les lentilles de contact ne doivent pas être portés lorsque l'on travaille avec ce matériau.

Respiratoire: Dans les zones mal ventilées, appareil respiratoire isolant doit être utilisé. Assurer que l'équipement est testé et approuvé selon normes gouvernementales en vigueur.

Autres: Vêtements imperméables doit être utilisé.

Section 9 – Propriétés physiques et chimiques

L'état physique: Liquide.

Apparence: Clair.

Odeur: Donnée non disponible.

Seuil olfactif: Donnée non disponible.

pH: Donnée non disponible.

Point de congélation: Donnée non disponible.

Point de fusion: Donnée non disponible.

Point d'ébullition: 60°C

Point d'éclair: 40°C

Inflammabilité: Inflammable.

Limites d'inflammabilité: Donnée non disponible.

Tension de vapeur: 120 psi

Densité de vapeur: 4.0

Densité relative: 0.93

Solubilité: Donnée non disponible.

Coefficient de partage n-octanol/eau: Donnée non disponible.

Température d'auto-inflammation: Donnée non disponible.

Température de décomposition: Donnée non disponible.

Viscosité: Donnée non disponible.

Taux d'évaporation: 0.1

Section 10 – Stabilité et réactivité

Stabilité chimique: Stable. Voir MANUTENTION ET STOCKAGE, Section 7

Réactions dangereuses: Peut se décomposer en dioxyde de carbone, des acides d'halogènes, des oxydes de soufre et/ou le phosgène.

Conditions à éviter: Haute chaleur, des flammes nues.

Matériaux incompatibles: Acides forts, alcalis forts, oxydants forts, des métaux actifs.

Section 11 – Données toxicologiques

Ingrédient	DL50 (Oral)	DL50 (Dermique)	DL50 (Inhalation)
Distillat de pétrole (naphta, fraction lourde hydrotraitée)	>5000 (rat)	>5000 (rat)	>4.95 mg/L (rat)
Chlorure de méthylène	1400 (rat)	>2000 (rat)	77.01 mg/L (rat)
Tétrachloroéthylène	3005 (rat)	5000 (lapin)	28 mg/L (rat)

Effet par exposition aiguë: Peut irriter la peau, les yeux et les voies respiratoires. Agit comme un asphyxiant par déplacement d'air. Peut causer une irritation dans la bouche, de la gorge, et à l'abdomen en cas de l'ingestion. Peut provoquer somnolence et vertiges en cas d'inhalation ou d'ingestion.

Effet par exposition à long terme: Peut causer une irritation grave aux yeux, et éruption cutanée sur la peau. Peut conduire à la production de monoxyde de carbone, ce qui entraîne une diminution de la quantité d'oxygène transportée par le sang. Peut causer dépression du système nerveux central et des problèmes gastro-intestinaux.

Irritant: Irritant pour la peau et les yeux.

Sensibilisation: Tétrachloroéthylène est une peau sensibilisateur classe 1. Sensibilisation cutanée peut se produire avec le produit.

Cancérogénicité: Chlorure de méthylène est classé par le CIRC comme un cancérigène du groupe 2B (cancérogènes possibles pour l'homme). Tétrachloroéthylène est classé par le CIRC comme un cancérigène du groupe 2A (cancérogènes probables pour l'homme.)

Mutagénicité des cellules germinales: Aucun preuve de mutagénicité.

Toxicité pour la reproduction: Aucun preuve de toxicité pour la reproduction.

Toxicité pour certain organes cibles (exposition unique): Donnée non disponible.

Toxicité pour certain organes cibles (exposition répétées): Ce produit se métabolise dans le corps et produit de l'oxyde de carbone. Celui-ci augmente et maintient la carboxyhémoglobine à un taux élevé dans le sang, entraînant ainsi une diminution de la quantité d'oxygène que celui-ci peut transporter.

Toxicité par aspiration: Distillat de pétrole est une aspiration risque de classe 1. Ce produit peut être mortel en cas de pénétration dans les voies respiratoires.

Signes et symptômes de l'exposition:

Oculaire/cutanée: Peut causer des rougeurs et de l'irritation lors d'une exposition répétée.

Inhalation: Peut-être nocif en cas d'inhalation. Peut causer une irritation des voies respiratoires. Les vapeurs pourraient entraîner somnolence et étourdissement.

Orale: Peut provoquer des nausées, des étourdissements et des vomissements. Peut être fatal si pénétration dans les voies respiratoires.

Données toxicologiques: Aucune donnée de formulation entiers disponibles.

ETA: >3000 mg/kg (Oral), >2000 mg/kg (Dermique), >20000 mg/m³ (Inhalation)

Safety Data Sheet/ Fiche Signalétique – Electroclean

Section 12 – Données écologiques

Composants	No CAS	Toxicité pour les poissons CL50 / 96h	Toxicité pour les daphnias CE50 / 48h	Toxicité pour les algues CE50 / 96h or 72h
Naphta lourd (pétrole), hydrotraité	64742-48-9	8.2 mg/L (Vairon à grosse tête)	32 mg/L (Daphnia magna)	45 mg/L/96hr (Green algae)
Methylene chloride	75-09-2	193 mg/L (Fathead minnow)	27 mg/L (Daphnia magna)	45 mg/L/96hr (Green algae)
Tetrachloroethylene	127-18-4	5 mg/L (Rainbow trout)	8.5mg/L (Daphnia magna)	3.64 mg/L/96hr (Green algae)

Écotoxicité: Donnée non disponible.

Persistance et dégradation: Donnée non disponible.

Potentiel de bioaccumulation: Donnée non disponible.

Mobilité dans le sol: Donnée non disponible.


.Autres effets nocifs: Donnée non disponible.

Section 13 – Données sur l'élimination

Manipulation sécuritaire en vue de l'élimination: Selon les précautions décrites dans MANUTENTION ET STOCKAGE, Section 7 et CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE, Section 8.

Méthodes d'élimination: Suivez tous les règlements fédéraux, provinciaux et municipaux applicables. Pour des informations spécifiques, contactez votre agence de l'environnement municipaux, provincial ou fédéral.

Section 14 – Informations relatives au transport

TDG	UN number/ Numéro ONU	UN PROPER SHIPPING NAME Nom propre pour l'expédition de l'ONU	Transport hazard class(es) / Classe(s) de danger	Packing group / Groupe d'emballage	Label
TDG	2810	TOXIC LIQUID, FLAMMABLE, ORGANIC N.O.S.(TETRACHLOROETHYLENE, DICHLOROMETHANE, NAPHTHA)	6.1	III	

Précautions spéciales: Pas de précautions spéciales, le soin normal devrait appliquer.

Section 15 – Informations sur la réglementation

SIMDUT 2015: Reportez-vous à IDENTIFICATION DES DANGERS, Section 2

Section 16 – Autres informations

Acronymes et abréviations:

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

DL: Dose létale, ETA: Estimation de la toxicité aiguë,

DOT: US Department of Transportation

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LD50: Lethal dose, 50 percent

SIMDUT: Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail

Date de préparation: 9 janvier, 2024

Contactez Multi-Blend Ltd. (905-678-9559, admin@multiblend.com) avec des questions ou pour le soutien.

AVERTISSEMENT: L'information contenue dans ce document est compilée à partir de sources jugées fiables. Les modalités et conditions d'utilisation et de manipulation peuvent impliquer d'autres considérations. Nous déclinons toute responsabilité pour l'exactitude, la suffisance et la fiabilité de ces informations et décline toute responsabilité engagée dans le cadre d l'utilisation de ce produit ou les données indiquées ci-dessus..