

Safety Data Sheet/ Fiche Signalétique – Multi Strip

Section 1 – Identification

Product identifier: Multi Strip

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

Recommended use: Butyl based, non-ammoniated stripper.

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:

- Skin Irritation: Category 2 - H315
- Serious Eye Damage: Category 1 - H318

GHS Label Elements:



Signal word: Danger

Hazard statement(s):

H315 Causes skin irritation.

H318 Causes serious eye damage.

Precautionary statement(s):

P264 Wash hands thoroughly after handling.

P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

P302 + P352 IF ON SKIN: Wash with plenty water and soap.

P305 + P351 + P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

P310 Immediately call a POISON CENTER/doctor.

P332 + P313 If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.

P362 + P364 Take off contaminated clothing and wash it before reuse.

Emergency overview: Yellow liquid. Corrosive to eyes. May be irritating to skin. Ingestion may lead to irritation in mouth, esophagus and stomach lining.

Carcinogenic status: Not known to be carcinogenic. See TOXICOLOGICAL INFORMATION, section 11.

Additional health hazards: See TOXICOLOGICAL INFORMATION, section 11.

Potential environmental effects: Details. See ECOLOGICAL INFORMATION, section 12.

Section 3 – Composition/Information on ingredients

Ingredient	CAS	Concentration w/v%
2-butoxyethanol	111-76-2	5-10%
Ethanolamine (2-aminoethanol)	141-43-5	1-5%

Section 4 – First Aid Measures

Inhalation: If unwell after inhalation, remove person to fresh air and keep at rest in a comfortable breathing position. If feeling persists, seek medical attention.

Skin contact: Rinse skin thoroughly with soap and water. If irritation persists, seek medical attention.

Eye contact: Rinse eyes thoroughly with water for at least 15 minutes and seek immediate medical attention. Remove contact lenses if possible.

Ingestion: Do NOT induce vomiting. Rinse mouth with water. Do not give anything by mouth to an unconscious person. If unwell, seek immediate medical attention.

Section 5 – Fire Fighting Measures

Flammability: Non-flammable.

Recommended means of extinction: That for surrounding materials.

Special procedures: None.

Hazardous combustion products: Carbon oxides, nitrous oxide.

Oxidizing properties: No data available.

Safety Data Sheet/ Fiche Signalétique – Multi Strip

Section 6 – Accidental Release Measures

Personal precautions: All personnel dealing with accidental release should take necessary precautions as outlined in EXPOSURE CONTROLS AND PERSONAL PROTECTION, Section 8.

Spill response: Dike area and contain spill. Pump to container for recovery or disposal. Pick up remainder with wet vacuum. (See DISPOSAL CONSIDERATIONS, Section 13).

Section 7 – Handling and Storage

Safe handling procedures: Avoid contact with eyes, skin and clothing. Wash hands thoroughly after handling.

Safe storage procedures: Store at room temperature. Keep from freezing.

Section 8 – Exposure Controls and Personal Protection

Ingredient	Time-Weighted Average Limit (TWA)	Short-Term Exposure Limit (STEL) / Ceiling Limit (C)
2-Butoxyethanol	20 ppm	-
Ethanolamine	3 ppm	6 ppm

Engineering controls: Good general ventilation should be used.

Personal protective equipment (PPE):

Skin: Gloves made of 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.

Respiratory: Not normally required. 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: If contact deemed possible, impermeable footwear and clothing should be used.

Section 9 – Physical and Chemical Properties

Physical state: Liquid.

Appearance: Yellow.

Odour: Butyl.

Odour Threshold: No data available.

pH: 11.0

Freezing point: No data available.

Boiling point: 100°C

Flash point: No data available.

Flammability: Not applicable.

Flammability limits: Not applicable.

Vapour pressure: No data available.

Vapour density: No data available.

Specific gravity: 1.00

Solubility: Complete.

Partition coefficient: No data available.

Auto ignition temperature: No data available.

Decomposition temperature: No data available.

Viscosity: No data available.

Evaporation rate: 1.0

Section 10 – Stability and Reactivity

Chemical stability: Normally stable. See STORAGE AND HANDLING, Section 7

Hazardous reactions: No data available.

Conditions to avoid: Extreme heat and cold.

Incompatible materials: No data available.

Section 11 – Toxicological Properties

Ingredient	LD50 (Oral)	LD50 (Dermal)	LD50 (Inhalation)
2-Butoxyethanol	880 (rat)	1060 (rabbit)	No data
Ethanolamine	1089 (rat)	1015 (rabbit)	No data

Effects of acute exposure: May cause severe eye irritation. May cause mild skin and respiratory irritation. May cause irritation in mouth, throat and abdomen upon ingestion.

Effects of chronic exposure: Long term exposure may cause damage to eyes, and serious rash and irritation to skin.

Irritant: Severely irritating to eyes and irritating to skin.

Sensitization to material: No known evidence of sensitization.

Carcinogenicity: No known evidence of carcinogenicity.

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): No data available.

Aspiration hazard: No data available.

Signs and symptoms of exposure:

Skin/eyes: May cause reddening and irritation upon exposure. Permanent damage to eyes may result.



Safety Data Sheet/ Fiche Signalétique – Multi Strip

Inhalation: May cause irritation of respiratory tract.

Ingestion: May cause irritation of lips, mouth and throat. May cause nausea, vomiting and abdominal pain.

Toxicological data: No whole formulation data available.

Estimated ATE: >9000 mg/kg (Oral) , >9000 mg/kg (Dermal)

Synergistic materials: No data available.

Other important hazards: No data available.

Section 12 – Ecological Information

Ecotoxicity: No data available.

Biodegradability: No data available.

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: Not classified.

Packing Group: Not classified.

Hazard Class: Not classified.

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

LD: Lethal Dose, ATE: Acute Toxicity Estimate, WHMIS: Workplace Hazardous Materials Identification System

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 – Multi Strip

Section 1 – Identification

Identificateur de produit: Multi Strip

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

Usage recommandé: Décapant.

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:

- Corrosion cutanée: Catégorie 2 - H315
- Lésions oculaires graves: Catégorie 1 - H318

Éléments d'étiquetage SGH:



Mention d'avertissement: Danger

Mention de danger:

H315 Provoque une irritation cutanée.
H318 Provoque des lésions oculaires graves.

Conseils de prudence:

P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.
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.
P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanées: Consulter un médecin.
P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Aperçu d'urgence: Liquide jaune. Provoque des lésions oculaires et une irritation cutanée. L'ingestion peut conduire à de graves brûlures dans la bouche et des dommages à l'œsophage et muqueuse de l'estomac.

Cancérogénicité: Non connu pour être cancérigène. 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%
Butoxy-2 éthanol	111-76-2	5-10%
Éthanolamine (Amino-2 éthanol)	141-43-5	1-5%

Section 4 – Premiers soins

Inhalation: En cas de malaise, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si le malaise persiste, consulter un médecin.

Contact cutané: Laver abondamment à l'eau et au savon au moins 15 minutes. Si l'irritation persiste, consulter 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: Ininflammable.

Agents extincteurs appropriés: Même que les matériaux environnants.

Safety Data Sheet/ Fiche Signalétique – Multi Strip

Précautions spéciales: Aucun.

Produit de combustion dangereux: Pas de données disponibles.

Section 6 – Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles: 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: Endiguer la zone. Ramasser avec un aspirateur humide. Transférer le liquide dans des conteneurs sécurisés. (Voir DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION, Section 13).

Section 7 – Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention: Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Fournir une ventilation adéquate. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

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)
Butoxy-2 éthanol	20 ppm	-
Éthanolamine	3 ppm	6 ppm

Contrôles d'ingénierie appropriés: Ventilation générale devrait être utilisé.

Équipements de protection individuelle:

Gants: Gants en caoutchouc 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: Normalement pas nécessaire. Dans les zones mal ventilées, utiliser un respirateur à particules intégral. Assurer que l'équipement est testé et approuvé selon normes gouvernementales en vigueur.

Autres: En cas de risque de contact, vêtements imperméables doit être utilisé.

Section 9 – Propriétés physiques et chimiques

L'état physique: Liquide.

Apparence: Jaune.

Odeur: Pas de données disponibles.

Seuil olfactif: Pas de données disponibles.

pH: 11.0

Point de congélation: Pas de données disponibles.

Point de fusion: Pas de données disponibles.

Point d'ébullition: 100°C

Point d'éclair: Pas de données disponibles.

Inflammabilité: Non applicable.

Limites d'inflammabilité: Non applicable.

Tension de vapeur: Pas de données disponibles.

Densité de vapeur: Pas de données disponibles.

Densité relative: 1.00

Solubilité: Complet.

Coefficient de partage n-octanol/eau: Pas de données disponibles.

Température d'auto-inflammation: Pas de données disponibles.

Température de décomposition: Pas de données disponibles.

Viscosité: Pas de données disponibles.

Taux d'évaporation: 1.0

Section 10 – Stabilité et réactivité

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

Réactions dangereuses: Pas de données disponibles.

Conditions à éviter: Le chaleur ou le froid extrêmes.

Matériaux incompatibles: Pas de données disponibles.

Section 11 – Données toxicologiques

Ingrédient	DL50 (Oral)	DL50 (Dermique)	DL50 (Inhalation)
Butoxy-2 éthanol	880 (rat)	1060 (lapin)	Non disponible
Éthanolamine	1089 (rat)	1015 (lapin)	Non disponible

Effet par exposition aiguë: Peut causer des lésions oculaires. Provoque une irritation cutanée. Peut causer une irritation des voies respiratoires. Peut causer de graves brûlures dans la bouche, de la gorge et l'abdomen lors de l'ingestion.

Effet par exposition à long terme: Peut causer des dommages aux yeux, et les éruptions cutanées graves.

Irritant: Corrosif pour les yeux et irritant pour la peau.

Sensibilisation: Aucune preuve de sensibilisation.

Cancérogénicité: Aucune preuve de cancérogénicité.

Mutagénicité des cellules germinales: Aucun preuve de mutagénicité.

Safety Data Sheet/ Fiche Signalétique – Multi Strip

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

Toxicité pour certain organes cibles (exposition unique): Pas de données disponibles.

Toxicité pour certain organes cibles (exposition répétées): Pas de données disponibles.

Toxicité par aspiration: Pas de données disponibles.

Signes et symptômes de l'exposition:

Oculaire/cutanée: Les brûlures graves et des dommages permanents aux yeux peuvent en résulter. Provoque une irritation cutanée.

Inhalation: Irritation des voies respiratoires et des poumons, pouvant conduire à de graves dommages.

Orale: Brûlure grave dans la bouche, la gorge et l'abdomen. Vomissements, la diarrhée et des dommages au système gastro-intestinal peut entraîner.

Données toxicologiques: Aucune donnée de formulation entiers disponibles.

ETA: >9000 mg/kg (Oral), >9000 mg/kg (Dermique)

Section 12 – Données écologiques

Écotoxicité: Pas de données disponibles.

Persistence et dégradation: Pas de données disponibles.

Potentiel de bioaccumulation: Pas de données disponibles.

Mobilité dans le sol: Pas de données disponibles.

Autres effets nocifs: Pas de données disponibles.

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

Numéro UNO: Non classés.

Groupe d'emballage: Non classés.

Classe de danger: Non classés.

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

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