

Safety Data Sheet/ Fiche Signalétique – All Pine

Section 1 – Identification

Product identifier: All Pine

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

Recommended use: All purpose cleaner, pine scent.

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:

- Eye Irritation: Category 2 - H319

GHS Label Elements:



Signal word: Warning

Hazard statement(s):

H319 Causes serious eye irritation.

Precautionary statement(s):

P264 Wash hands thoroughly after handling.

P280 Wear eye protection/face protection.

P337 + P313 If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

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

Emergency overview: Clear green liquid. May cause eye irritation.

Carcinogenic status: Not known to be carcinogenic. 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%
Pine oil	8002-09-3	1-5%
Sodium dodecyl diphenyl ether disulfonate	119345-04-9	0.5%-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: If irritation occurs after exposure, wash hands and skin thoroughly. If irritation persists, seek medical attention.

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

Ingestion: If feeling unwell upon ingestion, seek medical attention.

Section 5 – Fire Fighting Measures

Flammability: Non-flammable.

Recommended means of extinction: Carbon dioxide, alcohol-resistant foam, dry chemical.

Special procedures: Do not expose to open flames or high heat.

Hazardous combustion products: Possible oxides of carbon.

Oxidizing properties: No data available

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: Contain spill and pick up with oil absorbent material. Place in a sealed container and dispose of. Rinse area with large amounts of water. (See DISPOSAL CONSIDERATIONS, Section 13).

Safety Data Sheet/ Fiche Signalétique – All Pine

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. Keep away from high heat and open flame.

Section 8 – Exposure Controls and Personal Protection

Engineering controls: Good general ventilation should be used.

Personal protective equipment (PPE):

Skin: Not normally required.

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: Normal footwear and clothing should be sufficient.

Section 9 – Physical and Chemical Properties

Physical state: Liquid

Appearance: Clear green, non viscous.

Odour: Pine.

Odour Threshold: No data available.

pH: 9 ± 0.5

Freezing point: No data available.

Boiling point: 95 °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: 1.01

Solubility: Complete

Partition coefficient: No data available.

Auto ignition temperature: No data available.

Decomposition temperature: No data available.

Viscosity: No data available.

Evaporation rate: Near 1.0.

Section 10 – Stability and Reactivity

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

Hazardous reactions: None known.

Conditions to avoid: High heat, open flames.

Incompatible materials: Strong oxidizing agents.

Section 11 – Toxicological Properties

Ingredient	LD50 (Oral)	LD50 (Dermal)	LD50 (Inhalation)
Pine oil	3200 (rat)	5000 (rabbit)	No data
Sodium dodecyl diphenyl ether disulfonate	>2000 (rat)	>2000 (rabbit)	No data

Effects of acute exposure: May cause irritation and reddening of eyes and skin.

Effects of chronic exposure: Mild irritation or rash may occur upon long term exposure.

Irritant: Irritating to eyes.

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 repeated exposure.

Inhalation: May cause irritation of respiratory tract.

Ingestion: May cause nausea, vomiting and abdominal pain.

Toxicological data: No whole formulation data available.

Estimated ATE: >10000 mg/kg (Oral), >10000 mg/kg (Dermal)

Synergistic materials: No data available.

Other important hazards: None known.

Section 12 – Ecological Information

Ecotoxicity: No data available.

Biodegradability: No data available.

Bioaccumulation: No data available.



Safety Data Sheet/ Fiche Signalétique – All Pine

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, provincial and municipal regulations. For specific information, contact your federal, 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	Environmental hazards / Dangers pour l'environnement
TDG	Not classified/ Non-classée.	Not classified / Non-classée.	Not classified / Non-classée.	Not classified/ Non-classée.	No / Non

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

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

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

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

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

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 – All Pine

Identificateur de produit: All Pine

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

Usage recommandé: Nettoyant tout usage.

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:

- Lésions oculaires graves: Catégorie 2 - H319

Éléments d'étiquetage SGH



Mention d'avertissement: Attention

Mention de danger:

H319 Provoque des lésions oculaires graves.

Conseils de prudence:

P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P280 Porter un équipement de protection des yeux/du visage.

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.

P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.

Aperçu d'urgence: Liquide verte. Provoque des lésions oculaires graves.

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%
Essence de pin	8002-09-3	1-5%
Sodium dodecyl diphenyl ether disulfonate	119345-04-9	0.5%-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: En cas d'irritation cutanée, laver les mains soigneusement après manipulation. 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. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin.

Ingestion: En cas de malaise, consulter un médecin.

Section 5 – Mesures à prendre en cas d'incendie

Inflammabilité: Ininflammable.

Agents extincteurs appropriés: Dioxyde de carbone.

Précautions spéciales: Aucun.

Produit de combustion dangereux: Pas de données disponibles.

Section 6 – Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles: Tout le personnel traitant du déversement accidentel devrait prendre les précautions nécessaires décrites dans CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE, Section 8.

En cas de déversement: Contenir le déversement. Ramasser avec un matériau absorbant. (Voie DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION, Section 13).

Safety Data Sheet/ Fiche Signalétique – All Pine

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. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Condition de sûreté en matière de stockage: Stocker dans un endroit frais/bien ventilé. Tenir au frais.

Section 8 – Contrôle de l'exposition/protection individuelle

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

Équipements de protection individuelle:

Gants: Normalement pas nécessaire. 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: Vêtements normal devraient être suffisants.

Section 9 – Propriétés physiques et chimiques

L'état physique: Liquide.

Apparence: Vert.

Odeur: Pin

Seuil olfactif: Pas de données disponibles.

pH: 9 ± 0.5

Point de congélation: Pas de données disponibles.

Point de fusion: Pas de données disponibles. 95°C

Point d'ébullition: 95°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: 1.01

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: Oxydants forts.

Section 11 – Données toxicologiques

Ingrédient	DL50 (Oral)	DL50 (Dermique)	DL50 (Inhalation)
Essence de pin	3200 (rat)	5000 (lapin)	Non disponible
Sodium dodecyl diphenyl ether disulfonate	>2000 (rat)	>2000 (lapin)	Non disponible

Effet par exposition aiguë: Peut provoquer une irritation et une rougeur des yeux et de la peau.

Effet par exposition à long terme: Irritation ou d'éruption peut se produire lors de l'exposition à long terme.

Irritant: Irritant pour les yeux.

Sensibilisation: Aucun preuve de sensibilisation.

Cancérogénicité: Aucune preuve de cancérogénicité.

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): 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: Peut provoquer une irritation et une rougeur des yeux.

Inhalation: Peut causer une irritation des voies respiratoires.

Orale: Peut causer une irritation des lèvres, de la bouche, et de la gorge. Peut causer des nausées, des vomissements et des douleurs abdominales.

Données toxicologiques: Aucune donnée de formulation entiers disponibles.

ETA Estimée: >10000 mg/kg (Oral), >10000 mg/kg (Dermique)

Section 12 – Données écologiques

Écotoxicité: Donnée non disponible.

Persistance et dégradation: Donnée non disponible.

Potentiel de bioaccumulation: Donnée non disponible.

Mobilité dans le sol: Donnée non disponible.

Safety Data Sheet/ Fiche Signalétique – All Pine

.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

	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	Environmental hazards / Dangers pour l'environnement
TDG	Not classified/ Non-classée.	Not classified/ Non-classée.	Not classified/ Non-classée.	Not classified/ Non-classée.	No / Non

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

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

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

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

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..