

Safety Data Sheet/ Fiche Signalétique – Alpine Sanitizer

Section 1 – Identification

Product identifier: Alpine Sanitizer

Supplier: Multi-Blend Ltd., 2720 Slough Street, Mississauga, Ontario, L4T 1G3, 905-678-9559, multiblend@bellnet.ca

Recommended use: Effective cleaner and pine-scented deodoriser.

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
- Acute Toxicity - Oral: Category 4 - H302
- Skin Irritation: Category 2 - H315
- Eye Irritant: Category 2A - H319
- Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure: Category 1(Eyes, CNS) - H370

GHS Label Elements:



Signal word: Danger

Hazard statement(s):

H226 Flammable liquid and vapour.

H302 Harmful if swallowed.

H315 Causes skin irritation.

H319 Causes serious eye irritation.

H370 Causes damage to organs.

Precautionary statement(s):

P210 Keep away from high heat/open flames. No smoking.

P233 Keep container tightly closed.

P240 Ground/Bond container and receiving equipment.

P241 Use explosion-proof electrical/ventilating/lighting/equipment.

P242 Use only non-sparking tools.

P243 Take precautionary measures against static discharge.

P260 Do not breathe mist/vapours/spray.

P264 Wash hands thoroughly after handling.

P270 Do not eat, drink or smoke when using this product.

P280 Wear protective gloves/eye protection/face protection

P301 + P312 IF SWALLOWED: Call a POISON CENTER/doctor if you feel unwell.

P303 + P361 + P353 IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water.

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 + P311 If exposed or concerned: Call a Poison Centre/doctor.

P330 Rinse mouth.

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

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

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

P370 + P378 In case of fire: Use water spray, alcohol resistant foam, dry chemical or carbon dioxide to extinguish.

P403 + P235 Store in a well-ventilated place. Keep cool.

P405 Store locked up.

P501 Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.

Emergency overview: Green flammable liquid. Keep away from heat and open flames. Harmful if swallowed. Irritating to skin and eyes. Potentially damaging to optic nerve and to central nervous system if ingested.

Carcinogenic status: Not considered carcinogenic. See TOXICOLOGICAL INFORMATION, section 11.

Additional health hazards: May cause damage to liver and kidney on ingestion. See TOXICOLOGICAL INFORMATION, section 11.

Potential environmental effects: See ECOLOGICAL INFORMATION, section 12.

Section 3 – Composition/Information on ingredients

Ingredient	CAS	Concentration w/v%
Methanol	67-56-1	15-30%

Safety Data Sheet/ Fiche Signalétique – Alpine Sanitizer

Pine oil	8002-09-3	5-10%
Dodecylbenzenesulphonic acid, compound with isopropylamine (1:1)	26264-05-1	3-10%

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 feeling unwell, seek immediate medical attention.

Skin contact: Immediately remove all contaminated clothing. Rinse skin thoroughly with soap and water for at least 15 minutes. 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 with water. 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: Carbon dioxide, dry chemical, water spray, alcohol-resistant foam.

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

Hazardous combustion products: Carbon oxides.

Oxidizing properties: No data available.

Section 6 – Accidental Release Measures

Personal precautions: Wear respiratory protection. Avoid breathing vapours, mist or gas and ensure adequate ventilation. Remove all sources of ignition. All personnel dealing with accidental release should take necessary precautions as outlined in EXPOSURE CONTROLS AND PERSONAL PROTECTION, Section 8

Spill response: Ensure there are no nearby sources of ignition. Contain spill and pick up with oil absorbent material. Place in a sealed container for disposal. (See DISPOSAL CONSIDERATIONS, Section 13).

Section 7 – Handling and Storage

Safe handling procedures: 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. Avoid exposure to high heat or sources of ignition.

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

Section 8 – Exposure Controls and Personal Protection

Ingredient	Time-Weighted Average Limit (TWA)	Short-Term Exposure Limit (STEL)
Methanol	200 ppm	250 ppm

Engineering controls: Local exhaust should be used. Ensure work area is well-ventilated.

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: If eye contact deemed possible, safety glasses with side shields or full face shield are recommended. Ensure equipment is properly fitted for the user. Equipment should be tested and approved under government standards

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: Clear green.

Odour: Pine

Odour Threshold: No data available.

pH: 7

Freezing point: No data available.

Boiling point: 95 °C

Flash point: No data available.

Flammability: Flammable.

Flammability limits: 5.5% - 36.5%

Vapour pressure: No data available.

Vapour density: No data available.

Specific gravity: 0.95

Solubility: Complete.

Partition coefficient: Complete.

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 under conditions of storage and handling described in STORAGE AND HANDLING, Section 7.

Hazardous reactions: Not known.

Conditions to avoid: High heat, open flames.

Incompatible materials: Strong oxidizing agents.

Safety Data Sheet/ Fiche Signalétique – Alpine Sanitizer

Section 11 – Toxicological Properties

Ingredient	LD50 (Oral) (mg/kg)	LD50 (Dermal) (mg/kg)	LD50 (Inhalation)
Methanol	143 (human - LDLO)	17100 (rabbit)	128.2 mg/L (rat)
Pine oil	3200 (rat)	5000 (rabbit)	No data
Dodecylbenzenesulphonic acid, compound with isopropylamine (1:1)	1300 (rat)	No data	No data

Effects of acute exposure: Harmful if swallowed. May lead to headache, dizziness, drowsiness, and serious organ damage. May cause irritation and reddening of eyes and skin. May cause serious damage to the optic nerve and central nervous system.

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

Irritant: Skin and eye irritant.

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): The ECHA classifies methanol as a category 1 hazard to the optic nerve and central nervous system upon single exposure (ingestion).

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

Aspiration hazard: No data available.

Signs and symptoms of exposure:

Skin/eyes: May cause skin reddening and irritation. May cause serious eye irritation.

Inhalation: May cause respiratory tract irritation.

Ingestion: Harmful if swallowed. May lead to organ damage. May cause nausea, vomiting, dizziness and headache.

Toxicological data: No whole formulation data available.

Estimated ATE: 599 mg/kg (Oral), >10000 mg/kg (Dermal), >1000 mg/L (Inhalation)

Synergistic materials: None known.

Other important hazards: None known.

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/ 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 additional precautions required, normal care should apply.

Section 15 – Regulatory Information

WHMIS 2015: Refer to HAZARDS IDENTIFICATION, Section 2



Safety Data Sheet/ Fiche Signalétique – Alpine Sanitizer

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: September 30 2016

Contact Multi-Blend Ltd. (905-678-9559, multiblend@bellnet.ca) 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 – Alpine Sanitizer

Section 1 – Identification

Identificateur de produit: Alpine Sanitizer

Fournisseur initial: Multi-Blend Ltd., 2720 Slough Street, Mississauga, Ontario, L4T 1G3, 905-678-9559, multiblend@bellnet.ca

Usage recommandé: Product Use.

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
- Toxicité aiguë (Oral): Catégorie 4 - H302
- Irritation cutanée: Catégorie 2 - H315
- Irritation oculaire: Catégorie 2A - H319
- Toxicité pour certain organes cibles - exposition unique: Catégorie 1 (Yeux, SNC) - H370

Éléments d'étiquetage SGH:



Mention d'avertissement: Danger

Mention de danger:

H226 Liquide et vapeur inflammable.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque des lésions oculaires graves.
H370 Risque avéré d'effets graves pour les organes (Yeux, SNC).

Conseils de prudence:

P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes.
P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
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.
P280 Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
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.
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.
P307 + P311 En cas d'exposition: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P330 Rincer la bouche.
P331 Ne PAS faire vomir.
P332 + P313 En cas d'irritation cutanée: 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 eau pulvérisée, mousse, dioxyde de carbone ou chimique sec pour l'extinction.
P403 + P235 Stocker dans un endroit frais/bien ventilé. Tenir au frais.
P405 Garder sous clef.
P501 Éliminer le contenu/récipient dans conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Aperçu d'urgence: Liquide vert. Inflammable. Doivent être manipulé avec soin et tenus à l'écart de la chaleur et de flammes nues. Nocif en cas d'ingestion. Irritant pour la peau et les yeux. Peut causer des dommages au yeux et de système nerveux central.

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%
-----	-----	--------------------

Safety Data Sheet/ Fiche Signalétique – Alpine Sanitizer

Méthanol	67-56-1	15-30%
Essence de pin	8002-09-3	5-10%
Dodécylbenzènesulfonate d'isopropylamine	26264-05-1	3-10%

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, dioxyde de carbone ou chimique sec

Précautions spéciales: Appareil respiratoire autonome doit être utilisé.

Produit de combustion dangereux: Les oxydes de carbone.

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 du 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)
Méthanol	200 ppm	250 ppm

Contrôles d'ingénierie appropriés: Ventilation local doit être utilisé. Veiller à la zone de travail dispose d'une ventilation adéquate.

Équipements de protection individuelle:

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: Verte.

Odeur: Pin.

Seuil olfactif: Donnée non disponible.

pH: 7

Point de congélation: Donnée non disponible.

Point de fusion: Donnée non disponible.

Point d'ébullition: 95°C

Point d'éclair: Donnée non disponible.

Inflammabilité: Inflammable.

Limites d'inflammabilité: 5.5%-36.5%

Tension de vapeur: Donnée non disponible.

Densité de vapeur: Donnée non disponible.

Densité relative: 0.95

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: 1.0

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.

Safety Data Sheet/ Fiche Signalétique – Alpine Sanitizer

Conditions à éviter: Haute chaleur, des flammes nues.

Matériaux incompatibles: Oxydants forts.

Section 11 – Données toxicologiques

Ingrédient	DL50 (Oral)	DL50 (Dermique)	DL50 (Inhalation)
Méthanol	143 (humain)	17100 (lapin)	128.2 mg/L (rat)
Essence de pin	3200 (rat)	5000 (lapin)	Non disponible
Dodécylbenzènesulfonate d'isopropylamine	1300 (rat)	Non disponible	Non disponible

Effet par exposition aiguë: Nocif en cas d'ingestion. Peut irriter la peau, les yeux et les voies respiratoires. Peut causer une irritation dans la bouche, de la gorge, et à l'abdomen en cas de l'ingestion. Peut causer des dommages graves au nerf optique et le système nerveux central.

Effet par exposition à long terme: Peut causer une irritation grave aux yeux, et éruption cutanée sur la peau.

Irritant: Irritant pour la peau et les yeux.

Sensibilisation: Aucun preuve de sensibilisation.

Cancérogénicité: Aucun 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): Le méthanol est classé comme catégories de danger 1 au nerf optique et le système nerveux central.

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

Toxicité par aspiration: Donnée non disponible.

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 entrainer 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: 599 mg/kg (Oral), >10000mg/kg (Dermique), >1000 mg/L (Inhalation)

Section 12 – Données écologiques

Écotoxicité: Donnée non disponible.

Persistence 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

	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



Safety Data Sheet/ Fiche Signalétique – Alpine Sanitizer

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: Septembre 30 2016

Contactez Multi-Blend Ltd. (905-678-9559, multiblend@bellnet.ca) 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..