

SC-10 Solvent
Other Name: 110 Solvent (Glycol Ether PM)

SECTION 1: IDENTIFICATION

Product Identifier: SC-10 Solvent
Other Means of Identification: 110 Solvent
 Glycol Ether PM
Recommended Use: Solvent, Intermediate
Restrictions on Use: None known
Supplier Identifier: Sterling Marking Products Inc., 1147 Gainsborough Road, London, ON
 Canada N6H 5L5 1-800-265-5957, 519-434-5785
Emergency Phone Number: CANUTEC (613) 966-6666, Cellular *666

SECTION 2: HAZARD IDENTIFICATION

Classified according to Canada's Hazardous Products Regulations (WHMIS 2015) and the U.S. Hazardous Communication Standard (HCS 2012)

Classification

Flammable Liquid, Class 1C – Category 3; Skin irritation – Category 3; Eye irritation – Category 2B

Label Elements:

Signal Word: Warning
Hazard Statements:

Flammable Liquid

May cause skin irritation

May cause eye irritation

Precautionary Statements:

Use only out of doors or in a well-ventilated area

Keep container tightly closed

Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames or other ignition sources. No smoking.

Avoid breathing vapours

Wear protective gloves and eye protection

Wash hands and skin thoroughly after handling

If in eyes, flush eyes thoroughly with water for several minutes. Remove contact lenses after the initial 1-2 minutes and continue flushing for several additional minutes. If effects occur consult a physician, preferably an ophthalmologist.

If ingested, there is no specific antidote. Do not induce vomiting. Seek prompt medical attention.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Chemical Name	CAS Number	Percentage (%)	Other Identifiers
1-methoxy-2-propanol	107-98-2	>=99	Not Applicable
2-methoxy-1-propanol	1589-47-5	<0.5	Not Applicable

Note: All ingredients are listed on the Domestic Substances List (DSL) and the Toxic Substances Control Act (TSCA) list.

SECTION 4: FIRST AID MEASURES

Eye Contact: Flush eyes thoroughly with water for several minutes. Remove contact lenses after the initial 1-2 minutes and continue flushing for several additional minutes. If effects occur consult a physician, preferably an ophthalmologist.

Skin Contact: Immediately flush affected area with water for at least 15 minutes while removing contaminated clothing and shoes. Get medical attention if irritation occurs. Remove contaminated clothing and laundry before reuse. Discard contaminated leather articles such as shoes and belt.

Inhalation: Remove person to fresh air. If not breathing, give artificial respiration. If breathing is difficult, get immediate medical attention.

Ingestion: Do **NOT** induce vomiting. Never give anything by mouth to an unconscious or convulsing person. Seek immediate medical attention. If vomiting occurs spontaneously, keep head below hips to prevent aspiration of liquid into the lungs.

Notes to Physician: No specific antidote. Treatment based on sound judgement of physician and individual reactions of patient. First Aid responders should pay attention to self-protection and use the recommended protective clothing (chemical resistant gloves, splash protection).

SECTION 5: FIRE-FIGHTING MEASURES

Extinguishing Media

Suitable Extinguishing Media:

Water fog or fine spray, carbon dioxide, dry chemical, foam. Alcohol resistant foams (ATC type) are preferred if available. General purpose synthetic foams (including AFFF) or protein foams may function but much less effectively.

Unsuitable Extinguishing Media:

Do not use direct water stream, which will spread fire.

Specific Hazards arising from the Product:

Isolate and restrict area access. Stay upwind. Container may rupture from gas generation in a fire situation. Violent steam generation or eruption may occur upon application of direct water stream to hot liquids. Vapours are heavier than air and may accumulate in low areas. Vapours may travel along the ground to be ignited at distant locations. Spills of these organic liquids on hot fibrous insulations may lead to lowering of the autoignition temperatures possibly resulting in spontaneous combustion. Do not direct a solid stream of water or foam into burning molten material; this may cause spattering and spread the fire.

Hazardous Decomposition/Combustion Materials (under fire conditions):

The smoke may contain unidentified toxic and/or irritating compounds. Carbon monoxide. Carbon dioxide.

Special Protective Equipment:

Fire fighters should wear full protective clothing including self-contained breathing equipment.

SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal Precautionary Measures:

Wear appropriate protective equipment.

Environmental Precautionary Measures:

Prevent entry into sewers or streams, dike if needed.

Procedure for Clean-up:

Eliminate all ignition sources. Small spills can be flushed with large amounts of water; larger spills should be collected for disposal. Absorb with an inert dry material and place in an appropriate waste disposal container. Collect liquid with explosion-proof pumps.

SECTION 7. HANDLING AND STORAGE

Precautions for Safe Handling:

Flammable. Keep away from heat, sparks and flame. Avoid contact with eyes, skin and clothing. Avoid breathing vapour. Keep the containers closed when not in use. Use with adequate ventilation. Never use air pressure for transferring product. No smoking or open flame in storage, use or handling areas. Ensure proper electrical grounding procedures are in place. Use non-sparking tools. Containers, even those that have been emptied, will retain product residue and vapour and should be handled as if they were full until they have been cleaned. Spills of these organic liquids on hot fibrous insulations may lead to lowering of the autoignition temperature possibly resulting in spontaneous combustion. This product is a poor conductor of electricity and can become electrostatically charged during handling and use (for example: during mixing, filtering or pumping). If this charge reaches a sufficiently high level, static discharges or sparks capable of causing ignition might occur.

Conditions for Safe Storage:

Store in a cool, dry, well-ventilated area, away from heat and ignition sources. Use explosion-proof ventilation to prevent vapour accumulation. Keep containers tightly closed. Store in the following material(s): Carbon Steel. Stainless Steel. Phenolic-lined steel drums. Do not store in aluminum, copper, copper alloys and galvanized containers. Storage Period: Bulk – 6 months, Plastic drums – 24 months. Store in accordance with good industrial practice.

SECTION 8: EXPOSURE CONTROL/PERSONAL PROTECTION

Control Parameters

Chemical Name	Exposure Limit - ACGIH		Exposure Limit - OSHA		Immediately Dangerous to Life or Health - IDLH
	TWA	STEL	TWA	STEL	
1-methoxy-2-propanol	50 ppm	100 ppm	100 ppm 360 mg/m ³	150 ppm 540 mg/m ³	Not Available
2-methoxy-1-propanol	Not Available		Not Available		Not Available

Appropriate Engineering Controls:

Local exhaust ventilation as necessary to maintain exposure to within acceptable limits.

Personal Protective Equipment

Respiratory Protection: If exposure exceeds occupational exposure limits, use an appropriate NIOSH-approved respirator. For concentrations exceeding the recommended exposure limit, use NIOSH-approved air purifying respirator.

Gloves: Use gloves chemically resistant to this material, examples of preferred glove barrier materials include: Butyl rubber gloves. Ethyl Vinyl Alcohol Laminate (EVAL). Examples of acceptable glove barrier materials include Natural rubber gloves. Neoprene gloves. Nitrile gloves. Polyvinylchloride (PVC) gloves. Viton gloves. **NOTICE:** the selection of a specific glove for a particular application and duration of use in a workplace should also take into account all relevant workplace factors such as, but not limited to: other chemicals which may be handled, physical requirements (cut/puncture protection, dexterity, thermal protection), potential body reactions to glove materials as well as the instructions/specifications provided by the glove supplier.

Skin Protection: The selection of personal protective equipment varies depending upon conditions of use. Skin contact should be prevented through use of suitable protective clothing, gloves and footwear, selected for conditions of use and exposure potential. Consideration must be given both to durability as well as permeation resistance. Impervious clothing. Impervious boots.

Eyes: Chemical goggles; also wear a face shield if splashing hazard exists.

Other Personal Protection Data: Ensure that eyewash stations and safety showers are proximal to the work station location.

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical State: Liquid.

Colour: Clear, colourless.

Odor: Slight Ether.

pH: Not available.

Specific Gravity: 0.919 @ 25°C.

Boiling Point: 120°C/248.3°F.

Freezing/Melting Point: -97°C/-143°F.

Vapour Pressure: 11.829 mmHg @ 25°C.

Vapour Density: 3.12.

% Volatile by Volume: Not Available.

Evaporation Rate: Not Available.

Solubility: Completely soluble.

VOCS: 919 g/L.

Viscosity: 1.7 mPa.s @ 25°C.

Molecular Weight: Not available.

Other: Not available.

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity:

Not reactive.

Chemical Stability:

Stable.

Hazardous Polymerization:

Will not occur.

Conditions to Avoid:

Product can oxidize at elevated temperatures. Generation of gas during decomposition can cause pressure in closed systems. Avoid contact with heat, sparks, open flame and static discharge.

Materials to Avoid:

Oxidizing materials. Strong acids or bases.

Hazardous Decomposition Products:

Decomposition products can include and are not limited to: Carbon monoxide. Carbon dioxide.

Additional Information:

No additional remarks.

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

Likely Routes of Exposure:

Ingestion:

Low toxicity. Small amounts swallowed incidental to normal handling operations are not likely to cause injury. Swallowing larger amounts may cause injury.

Skin Contact: Prolonged contact may cause skin irritation with local redness. Repeated contact may cause skin irritation with local redness. Prolonged skin contact with very large amounts may cause dizziness or drowsiness. Repeated skin exposure to large quantities may result in absorption of harmful amounts.

Inhalation: Brief exposure (minutes) is not likely to cause adverse effects. The odor is objectionable at 100 ppm; higher levels produce eye, nose and throat irritation and are intolerable at 1000 ppm. Anesthetic effects are seen at or above 1000 ppm.

Eye Contact: May cause slight transient (temporary) eye irritation. Corneal injury is unlikely.

Additional Information: Repeated overexposure may cause liver and kidney effect. Signs and symptoms of excessive exposure may be anesthetic or narcotic effects; dizziness and drowsiness may be observed.

Acute Test of Product:

Acute Oral LD50: Not Available.

Acute Dermal LD50: Not Available.

Acute Inhalation LC50: Not Available.

Carcinogenicity:

Ingredients	IARC - Carcinogens	ACGIH - Carcinogens
1-methoxy-2-propanol	Not Listed	A4
2-methoxy-1-propanol	Not Listed	Not Listed

Carcinogenicity Comment: No additional information available.

Reproductive Toxicity/Teratogenicity/Embryotoxicity/Mutagenicity: In laboratory animal studies, effect on reproduction have been seen only at doses that produced significant toxicity to the parent animals.

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicological Information:

Ingredients	Ecotoxicity – Fish Species Data	Acute Crustaceans Toxicity	Ecotoxicity – Freshwater Algae Data
1-methoxy-2-propanol	4600 – 10000 mg/L LC50 (Leuciscus idus) 96 h static 20.8 g/L LC50 (Pimephales promelas) 96 h static	Not Available	Not Available
	Not Available	Not Available	Not Available

Other Information:

Ecotoxicity: material is practically non-toxic to aquatic organisms on an acute basis (LC50 or EC50 > 100 mg/L in the most sensitive species tested).

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

Disposal of Waste Method: Disposal of all wastes must be done in accordance with municipal, provincial and federal regulations.

Contaminated Packaging: Empty containers should be recycled or disposed of through an approved waste management facility.

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

DOT (U.S.):

DOT Shipping Name: 1-Methoxy-2-Propanol

DOT Hazardous Class: 3
DOT UN Number: UN3092
DOT Packing Group: III
DOT Reportable Quantity (lbs): Not available.
Note: No additional remarks.
Marine Pollutant: No.

TDG (Canada):
TDG Shipping Name: 1-Methoxy-2-Propanol;
Hazard Class: 3
UN Number: UN3092
Packing Group: III
Note: No additional Remarks
Marine Pollutant: No.

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

U.S. TSCA Inventory Status: All components of this product are either on the Toxic Substances Control Act (TSCA) Inventory List or exempt.

Canadian DSL Inventory Status: All components of this product are either on the Domestic Substances List (DSL), the Non-Domestic Substances List (NDSL) or exempt.

Note: Not available.

U.S. Regulatory Rules:

Ingredients	CERCLA/SARA – Section 302:	SARA (311, 312) Hazard Class:	CERCLA/SARA – Section 313:
1-Methoxy-2-Propanol	Not Listed	Not Listed	Not Listed
2-Methoxy-1-Propanol	Not Listed	Not Listed	Not Listed

California Proposition 65: Not Listed.

MA Right to Know List: Listed.

New Jersey Right-to-Know List: Listed.

Pennsylvania Right-to-Know List: Listed.

WHMIS Hazardous Class:
 B2 FLAMMABLE LIQUIDS



SECTION 16: OTHER INFORMATION

Additional Information: This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Canadian Controlled Products Regulations (CPR) and the SDS contains all the information required by the CPR.

Disclaimer: NOTICE TO READER: Sterling Marking Products Inc. disclaims all express or implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose, with respect to the product or the information provided herein, and shall under no circumstances be liable for incidental or consequential damages.

Do not use ingredient information and/or ingredient percentages in this SDS as a product specification. For product specification information refer to a Product Specification Sheet and/or a Certificate of Analysis. These can be obtained from your local Sterling Marking Products Inc. Sales Office.

All information appearing herein is based upon data obtained from the manufacturer and/or recognized technical sources. While the information is believed to be correct, Sterling Marking Products Inc. makes no representations as to its accuracy or sufficiency. Conditions of use are beyond Sterling Marking Products' control and therefore users are responsible to verify this data under their own operating conditions to determine whether the product is suitable for their particular purposes and they assume all risks of their use, handling, and disposal of the product, or from the publication or use of, reliance upon, information contained herein. This information relates only to the product designated herein, and does not relate to its use in combination with any other material or in any other process.

End of SDS.

Solvant SC-10
Autre nom : 110 Solvent (Glycol Ether PM)

SECTION 1 : IDENTIFICATION

Identifiant du produit : Solvant SC-10
Autres moyens d'identification : Solvant 110
Glycol Ether PM
Utilisation recommandée : Solvant, intermédiaire
Restrictions d'utilisation : Aucune connue
Identifiant fournisseur : Sterling Marking Products Inc., 1147 Gainsborough Road,
Londres, ON
Canada N6H 5L5 1-800-265-5957, 519-434-5785
Numéro de téléphone d'urgence : CANUTEC (613) 966-6666, cellulaire *666

SECTION 2 : IDENTIFICATION DES RISQUES

Classé selon le Règlement canadien sur les produits dangereux (WHMIS 2015) et la norme américaine sur les communications dangereuses (HCS 2012)

Classement

Liquide inflammable, Classe 1C – Catégorie 3; Irritation cutanée – Catégorie 3; Irritation des yeux – Catégorie 2B

Éléments de l'étiquette :



Mot de signal : Avertissement

Satisfaits de danger :

Liquide inflammable

Peut causer une irritation cutanée

Peut causer une irritation des yeux

Déclarations de précaution :

À utiliser seulement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé

Gardez le contenant bien fermé

Évitez la chaleur, les surfaces chaudes, les étincelles, les flammes ouvertes ou d'autres sources d'allumage. Pas de cigarette.

Évitez de respirer des vapeurs

Portez des gants de protection et une protection oculaire

Lavez-vous bien les mains et la peau après la manipulation

Si c'est dans les yeux, rince bien les yeux avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez vos lentilles de contact après les 1 à 2 premières minutes et continuez à rincer pendant plusieurs minutes supplémentaires. Si des effets surviennent, consultez un médecin, de préférence un ophtalmologue.

S'il est ingéré, il n'y a pas d'antidote spécifique. Ne provoquez pas de vomissements. Consultez rapidement un médecin.

SECTION 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

Nom chimique	Numéro CAS	Pourcentage (%)	Autres identifiants
--------------	------------	-----------------	---------------------

1-méthoxy-2-propanol	107-98-2	>=99	Non applicable
2-méthoxy-1-propanol	1589-47-5	<0,5	Non applicable

Note : Tous les ingrédients figurent sur la liste des substances locales (DSL) et sur la liste de la Loi sur le contrôle des substances toxiques (TSCA).

SECTION 4 : MESURES DE PREMIERS SOINS

Contact visuel : Rincez bien les yeux avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez vos lentilles de contact après les 1 à 2 premières minutes et continuez à rincer pendant plusieurs minutes supplémentaires. Si des effets surviennent, consultez un médecin, de préférence un ophtalmologue.

Contact avec la peau : Rincez immédiatement la zone affectée avec de l'eau pendant au moins 15 minutes tout en retirant les vêtements et chaussures contaminés. Consultez un médecin si une irritation survient. Enlevez les vêtements contaminés et lavez-les avant de les réutiliser. Jetez les articles en cuir contaminé comme les chaussures et la ceinture.

Inhalation : Évacuez la personne vers de l'air frais. Si vous ne respirez pas, offrez de la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, consultez immédiatement un médecin.

Ingestion : **NE provoquez PAS** de vomissements. Ne jamais donner quoi que ce soit par la bouche à une personne inconsciente ou en convulsions. Consultez un médecin immédiatement. Si le vomissement survient spontanément, gardez la tête sous les hanches pour empêcher l'aspiration de liquide dans les poumons.

Notes au médecin : Pas d'antidote spécifique. Traitement basé sur le bon jugement du médecin et les réactions individuelles du patient. Les intervenants en premiers soins doivent porter attention à l'autoprotection et utiliser les vêtements de protection recommandés (gants résistants aux produits chimiques, protection contre les éclaboussures).

SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

Extinction des médias

Milieux d'extinction appropriés :

Brume d'eau ou pulvérisation fine, dioxyde de carbone, produit chimique sec, mousse. Les mousses résistantes à l'alcool (type ATC) sont préférées si disponibles. Les mousses synthétiques polyvalentes (y compris AFFF) ou les mousses protéinées peuvent fonctionner, mais beaucoup moins efficacement.

Milieux d'extinction inadaptés :

N'utilisez pas un jet d'eau direct, car cela propagerait le feu.

Dangers spécifiques découlant du produit :

Isoler et restreindre l'accès à la zone. Restez au vent. Le récipient peut se rompre lors de la production de gaz en cas d'incendie. Une génération violente de vapeur ou une éruption peut survenir lors de l'application d'un jet d'eau direct sur des liquides chauds. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent s'accumuler dans les zones basses. Les vapeurs peuvent voyager le long du sol pour être enflammées à des endroits éloignés. Les déversements de ces liquides organiques sur des isolants fibreux chauds peuvent entraîner une baisse des températures d'auto-allumage, pouvant entraîner une combustion spontanée. Ne pas diriger un jet solide d'eau ou de mousse dans la matière en fusion en combustion; Cela peut provoquer des éclaboussures et propager le feu.

Matériaux dangereux de décomposition/combustion (en conditions d'incendie) :

La fumée peut contenir des composés toxiques et/ou irritants non identifiés. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone.

Équipement de protection spécial :

Les pompiers doivent porter des vêtements de protection complets, y compris des équipements respiratoires autonomes.

SECTION 6 : MESURES DE LIBÉRATION ACCIDENTELLE

Mesures de précaution personnelles :

Portez l'équipement de protection approprié.

Mesures de précaution environnementales :

Empêcher l'entrée dans les égouts ou les ruisseaux, faire une digue si nécessaire.

Procédure de nettoyage :

Éliminez toutes les sources d'allumage. Les petites déversures peuvent être rincées avec de grandes quantités d'eau; Les éclats plus gros doivent être collectés pour l'élimination. Absorbent avec un matériau sec et inerte et placez-le dans un contenant approprié pour éliminer les déchets. Ramassez le liquide avec des pompes étanches aux explosions.

ARTICLE 7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE
Précautions pour une manipulation sécuritaire :

Inflammable. Évitez la chaleur, les étincelles et les flammes. Évitez le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Évitez de respirer de la vapeur. Gardez les contenants fermés quand ils ne sont pas utilisés. Utilisez avec une ventilation adéquate. N'utilisez jamais la pression d'air pour transférer le produit. Pas de fumée ni de flamme ouverte dans les zones d'entreposage, d'utilisation ou de manipulation. Assurez-vous que des procédures de mise à la terre électrique appropriées sont en place. Utilisez des outils qui ne font pas d'étincelles. Les contenants, même ceux qui ont été vidés, conserveront des résidus de produit et de la vapeur et doivent être manipulés comme s'ils étaient pleins jusqu'à ce qu'ils aient été nettoyés. Les déversements de ces liquides organiques sur des isolations fibreuses chaudes peuvent entraîner une baisse de la température d'auto-allumage, pouvant entraîner une combustion spontanée. Ce produit est un mauvais conducteur d'électricité et peut devenir chargé électrostatiquement lors de la manipulation et de l'utilisation (par exemple : lors du mélange, du filtrage ou du pompage). Si cette charge atteint un niveau suffisamment élevé, des décharges statiques ou des étincelles capables de provoquer l'allumage peuvent survenir.

Conditions pour un entreposage sécuritaire :

Conservez dans un endroit frais, sec et bien ventilé, loin de la chaleur et des sources d'allumage. Utilisez une ventilation anti-explosion pour prévenir l'accumulation de vapeur. Gardez les contenants bien fermés. Conservez dans le(s) matériau(s) suivant(s) : acier au carbone. Acier inoxydable. Des fûts en acier doublés de phénolique. Ne pas stocker dans des contenants galvanisés en aluminium, cuivre, cuivre. Période de stockage : en vrac – 6 mois, fûts en plastique – 24 mois. Magasiner selon les bonnes pratiques industrielles.

SECTION 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE
Paramètres de contrôle

Nom chimique	Limite d'exposition - ACGIH		Limite d'exposition - OSHA		Immédiatement dangereux pour la vie ou la santé - IDLH
	TWA	STEL	TWA	STEL	
1-méthoxy-2-propanol	50 ppm	100 ppm	100 ppm 360 mg/m ³	150 ppm 540 mg/m ³	Non disponible
2-méthoxy-1-propanol	Non disponible		Non disponible		Non disponible

Contrôles d'ingénierie appropriés :

Ventilation locale par extraction au besoin pour maintenir l'exposition dans des limites acceptables.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire : Si l'exposition dépasse les limites d'exposition professionnelle, utilisez un respirateur approprié approuvé par le NIOSH. Pour les concentrations dépassant la limite d'exposition recommandée, utilisez un respirateur purificateur d'air approuvé par le NIOSH.

Gants : Utilisez des gants résistants chimiquement à ce matériau, des exemples de matériaux préférés pour les barrières à gants incluent : les gants en caoutchouc butylique. Stratifié à l'alcool vinylique éthylique (EVAL). Des exemples de matériaux acceptables pour les barrières à gants incluent les gants en caoutchouc naturel. Gants en néoprène. Gants en nitrile. Gants en polychlorure de vinyle (PVC). Gants Viton. **AVIS :** le choix d'un gant spécifique pour une application

particulière et la durée d'utilisation en milieu de travail doit également prendre en compte tous les facteurs pertinents en milieu de travail tels que, mais sans s'y limiter : d'autres produits chimiques pouvant être manipulés, les exigences physiques (protection contre la coupe/perforation, la dextérité, la protection thermique), les réactions corporelles potentielles aux matériaux des gants ainsi que les instructions/spécifications fournies par le fournisseur du gant.

Protection de la peau : Le choix de l'équipement de protection individuelle varie selon les conditions d'utilisation. Le contact cutané doit être évité par l'utilisation de vêtements de protection, de gants et de chaussures appropriés, sélectionnés selon les conditions d'utilisation et le potentiel d'exposition. Il faut tenir compte à la fois de la durabilité et de la résistance à la perméation. Des vêtements imperméables. Bottes imperméables.

Yeux : lunettes chimiques; portez aussi une visière si un risque d'éclaboussures existe.

Autres données de protection personnelle : Assurez-vous que les stations de lavage des yeux et les douches de sécurité sont proches de l'emplacement du poste de travail.

SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique : liquide.

Couleur : Claire, incolore.

Odeur : Un peu d'éther.

pH : Non disponible.

Densité spécifique : 0,919 @ 25°C.

Point d'ébullition : 120°C/248,3°F.

Point de congélation/fusion : -97°C/-143°F.

Pression de vapeur : 11,829 mmHg @ 25°C.

Densité de vapeur : 3,12.

% Volatil par volume : Non disponible.

Taux d'évaporation : Non disponible.

Solubilité : Complètement soluble.

COV : 919 g/L.

Viscosité : 1,7 mPa.s @ 25°C.

Poids moléculaire : Non disponible.

Autre : Non disponible.

SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité :

Pas réactif.

Stabilité chimique :

Stable.

Polymérisation dangereuse :

Ça n'arrivera pas.

Conditions à éviter :

Le produit peut s'oxyder à des températures élevées. La génération de gaz lors de la décomposition peut provoquer une pression dans les systèmes fermés. Évitez le contact avec la chaleur, les étincelles, la flamme ouverte et les décharges statiques.

Matériaux à éviter :

Matériaux oxydants. Acides ou bases fortes.

Produits de décomposition dangereux :

Les produits de décomposition peuvent inclure, sans s'y limiter : monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone.

Informations supplémentaires :

Aucune remarque supplémentaire.

SECTION 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES
Voies d'exposition probables :
Ingestion :

Faible toxicité. De petites quantités avalées, accessoires aux opérations normales de manipulation, ne sont probablement pas susceptibles de causer des blessures. Avaler de grandes quantités peut causer des blessures.

Contact cutané : Un contact prolongé peut causer une irritation cutanée avec des rougeurs locales. Un contact répété peut provoquer une irritation cutanée avec des rougeurs locales. Un contact cutané prolongé avec de très grandes quantités peut provoquer des vertiges ou de la somnolence. Une exposition répétée de la peau à de grandes quantités peut entraîner l'absorption de quantités nocives.

Inhalation : Une exposition brève (quelques minutes) n'est probablement pas susceptible de causer des effets indésirables. L'odeur est désagréable à 100 ppm; Des niveaux plus élevés provoquent une irritation des yeux, du nez et de la gorge et sont intolérables à 1000 ppm. Les effets anesthésiques sont observés à 1000 ppm ou plus.

Contact visuel : Peut causer une légère irritation temporaire (temporaire) des yeux. Une blessure cornéenne est peu probable.

Informations supplémentaires : Une surexposition répétée peut causer un effet hépatique et rénal. Les signes et symptômes d'une exposition excessive peuvent être des effets anesthésiques ou narcotiques; des étourdissements et de la somnolence peuvent être observés.

Test aigu du produit :

LD50 oral aigu : Non disponible.

LD50 dermique aigu : Non disponible.

Inhalation aiguë LC50 : Non disponible.

Cancérogénicité :

Ingrédients	CIRC - Cancérogènes	ACGIH - Cancérogènes
1-méthoxy-2-propanol	Non répertorié	A4
2-méthoxy-1-propanol	Non répertorié	Non répertorié

Commentaire sur la cancérogénicité : Aucune information supplémentaire disponible.

Toxicité reproductrice/tératogénicité/embryotoxicité/mutagénicité : Dans des études avec des animaux de laboratoire, l'effet sur la reproduction n'a été observé qu'à des doses ayant produit une toxicité significative pour les animaux parents.

SECTION 12 : INFORMATION ÉCOLOGIQUE
Informations écotoxicologiques :

Ingrédients	Écotoxicité – Données sur les espèces de poissons	Toxicité des crustacés aigus	Écotoxicité – Données sur les algues d'eau douce
1-méthoxy-2-propanol	4600 – 10000 mg/L LC50 (Leuciscus idus) 96 h statique 20,8 g/L LC50 (Pimephales promelas) 96 h statique	Non disponible	Non disponible
	Non disponible	Non disponible	Non disponible

Autres informations :

Écotoxicité : le matériau est pratiquement non toxique pour les organismes aquatiques de façon aiguë (LC50 ou EC50 > 100 mg/L chez les espèces les plus sensibles testées).

SECTION 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À LA DISPOSITION DES MARCHANDISES

Méthode d'élimination des déchets : L'élimination de tous les déchets doit se faire conformément aux règlements municipaux, provinciaux et fédéraux.

Emballages contaminés : Les contenants vides doivent être recyclés ou éliminés par une installation de gestion des déchets approuvée.

SECTION 14 : INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

DOT (É.-U.) :

Nom d'expédition du DOT : 1-Methoxy-2-Propanol

Classe DOT Dangereuse : 3

Numéro DOT UN : UN3092

Groupe d'emballage DOT : III

Quantité déclarable du DOT (lbs) : Non disponible.

Note : Aucune remarque supplémentaire.

Polluant marin : Non.

TDG (Canada) :

Nom d'expédition TDG : 1-Methoxy-2-Propanol;

Classe de danger : 3

Numéro ONU : UN3092

Groupe d'emballage : III

Note : Aucune remarque supplémentaire

Polluant marin : Non.

SECTION 15 : RENSEIGNEMENTS RÉGLEMENTAIRES

Statut de l'inventaire de la TSCA américaine : Tous les composants de ce produit figurent soit sur la liste d'inventaire de la Toxic Substances Control Act (TSCA), soit exemptés.

Statut de l'inventaire des DSL au Canada : Tous les composants de ce produit figurent soit sur la Liste des substances nationales (DSL), soit sur la Liste des substances non domestiques (NDSL) ou exemptés.

Note : Non disponible.

Règles réglementaires américaines :

Ingrédients	CERCLA/SARA – Section 302 :	SARA (311, 312) Classe de danger :	CERCLA/SARA – Section 313 :
1-Méthoxy-2-Propanol	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié
2-Méthoxy-1-Propanol	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié

Proposition 65 de la Californie : Non répertoriée.

Liste du droit à l'information MA : Listée.

Liste des droits de savoir du New Jersey : Listée.

Liste des droits de connaissance de la Pennsylvanie : Listée.

Classe dangereuse WHMIS :



LIQUIDES INFLAMMABLES B2

SECTION 16 : AUTRES INFORMATIONS

Informations supplémentaires : Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du Règlement canadien sur les produits contrôlés (RCP) et la FDS contient toutes les informations requises par la RCP.

Avertissement : AVIS AU LECTEUR : Sterling Marking Products Inc. renonce à toutes les garanties expresses ou implicites de marchandabilité et d'adéquation à un usage particulier, en ce qui concerne le produit ou les informations fournies dans le présente, et ne sera en aucun cas responsable des dommages accessoires ou consécutifs.

N'utilisez pas les informations sur les ingrédients et/ou les pourcentages d'ingrédients dans cette FDS comme spécification produit. Pour les informations sur les spécifications du produit, consultez une fiche technique et/ou un certificat d'analyse. Celles-ci peuvent être obtenues auprès de votre bureau local de vente de Sterling Marking Products Inc.

Toutes les informations présentes sont basées sur des données obtenues auprès du fabricant et/ou de sources techniques reconnues. Bien que l'information soit considérée comme exacte, Sterling Marking Products Inc. ne fait aucune déclaration quant à son exactitude ou sa suffisance. Les conditions d'utilisation échappent au contrôle des produits Sterling Marking et, par conséquent, les utilisateurs sont responsables de vérifier ces données selon leurs propres conditions d'exploitation afin de déterminer si le produit convient à leurs usages particuliers et ils assument tous les risques liés à leur utilisation, manipulation et élimination du produit, ou de la publication ou de l'utilisation, en s'y fiant, informations contenues ici. Ces informations concernent uniquement le produit désigné ici, et ne concernent pas son utilisation en combinaison avec un autre matériau ou dans un autre procédé.

Fin du SDS.