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)

Classificaton

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

Label Elements:



Signal Word: Warning

Hazard Satements:

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 opthamologist.
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 opthamologist.
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 launder 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 splills 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 : Solvant (Éther Glycolique PM)

SECTION 1: IDENTIFICATION

Identifiant du produit :	**Solvant SC-10**
Autres moyens d'identification :	**110 Solvant** **Éther de glycol PM**
Utilisation recommandée :	**Solvant, intermédiaire**
Restrictions d'utilisation :	**Aucune connue**
Identificateur du fournisseur :	**Sterling Marking Products Inc., 1147 Gainsborough Road, London, 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 DANGERS

Classé selon le Règlement sur les produits dangereux du Canada (SIMDUT 2015) et la norme américaine sur les communications dangereuses (HCS 2012).

Classification

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

Éléments d'étiquetage:



Mot d'avertissement : Avertissement

Énoncés de danger :

Liquide inflammable

Peut provoquer une irritation cutanée

Peut provoquer une irritation des yeux

Conseils de prudence:

Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé

Garder le récipient bien fermé

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues ou de toute autre source d'inflammation. Interdiction de fumer.

Évitez de respirer les vapeurs

Portez des gants de protection et des lunettes de protection

Se laver soigneusement les mains et la peau après manipulation

En cas de contact avec les yeux, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les 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 ophtalmologiste.

En cas d'ingestion, il n'existe pas d'antidote spécifique. Ne pas faire vomir. Consultez rapidement un médecin.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Nom chimique	Numero CAS	Pourcentage (%)	Autres identifiants
1-méthoxy-2-propanol	107-98-2	>=99	N'est pas applicable
2-méthoxy-1-propanol	1589-47-5	<0,5	N'est pas applicable

Remarque : Tous les ingrédients sont répertoriés sur la Liste intérieure des substances (DSL) et sur la liste de la Toxic Substances Control Act (TSCA).

SECTION 4: PREMIER SECOURS

Contact avec les yeux : Rincer soigneusement les yeux à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les 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 ophtalmologiste.
Contact avec la peau : Rincer immédiatement la zone affectée avec de l'eau pendant au moins 15 minutes tout en retirant les vêtements et les chaussures contaminés. Obtenir des soins médicaux en cas d'irritation. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Jetez les articles en cuir contaminés tels que les chaussures et la ceinture.
Inhalation : Amener la personne à l'air frais. S'il ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, consultez immédiatement un médecin.
Ingestion : NE **PAS** faire vomir. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente ou en convulsions. Consultez immédiatement un médecin. Si les vomissements surviennent spontanément, gardez la tête sous les hanches pour éviter l'aspiration de liquide dans les poumons.
Notes au médecin : Aucun antidote spécifique. Traitement basé sur le bon jugement du médecin et les réactions individuelles du patient. Les secouristes doivent veiller à leur autoprotection et utiliser les vêtements de protection recommandés (gants résistants aux produits chimiques, protection contre les éclaboussures).

SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés :

Eau pulvérisée ou pulvérisée finement, dioxyde de carbone, poudre chimique sèche, mousse. Les mousses résistantes à l'alcool (type ATC) sont préférées si disponibles. Les mousses synthétiques à usage général (y compris les mousses AFFF) ou les mousses protéinées peuvent fonctionner mais beaucoup moins efficacement.

Moyens d'extinction inappropriés :

N'utilisez pas de 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 conteneur peut se rompre à cause de la production de gaz en cas d'incendie. Une violente génération de vapeur ou une éruption peut se produire 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 et s'enflammer à des endroits éloignés. Les déversements de ces liquides organiques sur les isolants fibreux chauds peuvent entraîner une baisse des températures d'auto-inflammation, voire une combustion spontanée. Ne dirigez pas un jet d'eau ou de mousse vers un matériau fondu en feu ; cela pourrait provoquer des éclaboussures et propager le feu.

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

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

Équipement de protection spécial :

Les pompiers doivent porter des vêtements de protection complets, y compris un équipement respiratoire autonome.

SECTION 6: MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Mesures de précaution personnelles :

Portez un équipement de protection approprié.

Mesures de précaution environnementale :

Empêcher l'entrée dans les égouts ou les ruisseaux, endiguer si nécessaire.

Procédure de nettoyage :

Éliminer toutes les sources d'inflammation. Les petits déversements peuvent être rincés avec de grandes quantités d'eau ; les déversements plus importants doivent être collectés pour être éliminés. Absorber avec un matériau sec et inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Recueillir le liquide avec des pompes antidéflagrantes.

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Inflammable. Tenir éloigné d'une source de chaleur, des étincelles et des flammes. Evitez le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Évitez de respirer les vapeurs. Gardez les récipients fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Utiliser avec une ventilation adéquate. N'utilisez jamais de pression d'air pour transférer le produit. Interdiction de fumer ou de flamme nue dans les zones de stockage, d'utilisation ou de manipulation. Assurez-vous que des procédures de mise à la terre électriques appropriées sont en place. Utilisez des outils anti-étincelles. Les conteneurs, même ceux qui ont été vidés, retiendront les résidus et les vapeurs du produit et doivent être manipulés comme s'ils étaient pleins jusqu'à ce qu'ils soient nettoyés. Les déversements de ces liquides organiques sur les isolants fibreux chauds peuvent entraîner une baisse de la température d'auto-inflammation, entraînant éventuellement une combustion spontanée. Ce produit est un mauvais conducteur d'électricité et peut se charger 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 susceptibles de provoquer une inflammation peuvent se produire.

Conditions de stockage en toute sécurité :

Conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé, loin de toute source de chaleur et d'inflammation. Utiliser une ventilation antidéflagrante pour éviter l'accumulation de vapeur. Gardez les récipients bien fermés. Conserver dans le(s) matériau(s) suivant(s) : Acier au carbone. Acier inoxydable. Fûts en acier à revêtement phénolique. Ne pas stocker dans des récipients en aluminium, cuivre, alliages de cuivre et galvanisés. Période de stockage : Vrac – 6 mois, Fûts en plastique – 24 mois. Stocker conformément aux bonnes pratiques industrielles.

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

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

Contrôles techniques appropriés :

Ventilation par aspiration locale si nécessaire 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 chimiquement résistants à ce matériau. Des exemples de matériaux de protection des gants préférés comprennent : Des gants en caoutchouc butyle. Stratifié d'alcool éthylvinylique (EVAL). Des exemples de matériaux de barrière acceptables pour les gants comprennent les gants en caoutchouc naturel. Gants en néoprène. Gants en nitrile. Gants en polychlorure de vinyle (PVC). Gants Viton. **AVIS :** la sélection d'un gant spécifique pour une application particulière et la durée d'utilisation sur un lieu de travail doit également prendre en compte tous les facteurs pertinents sur le lieu de travail tels que, sans toutefois s'y limiter : les autres produits chimiques pouvant être manipulés, les exigences physiques (protection contre les coupures/perforations , dextérité, protection thermique), les réactions corporelles potentielles aux matériaux des gants ainsi que les instructions/spécifications fournies par le fournisseur de gants.
Protection de la peau : Le choix de l'équipement de protection individuelle varie en fonction des conditions d'utilisation. Le contact avec la peau doit être évité en utilisant des vêtements, des gants et des chaussures de protection appropriés, sélectionnés en fonction des conditions d'utilisation et du potentiel d'exposition. Il faut tenir compte à la fois de la durabilité et de la résistance à la perméation. Vêtements imperméables. Bottes imperméables.
Yeux : lunettes de protection contre les produits chimiques ; portez également un écran facial en cas de risque d'éclaboussures.
Autres données de protection personnelle : assurez-vous que les douches oculaires et les douches de sécurité se trouvent à proximité de l'emplacement du poste de travail.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique : Liquide.
Couleur : Claire, incolore.
Odeur : Légère éther.
pH : Non disponible.
Gravité spécifique : 0,919 à 25°C.
Point d'ébullition : 120°C/248,3°F.
Point de congélation/fusion : -97°C/-143°F.
Pression de vapeur : 11,829 mmHg à 25°C.
Densité de vapeur : 3.12.
% de volatilité par volume : non disponible.
Taux d'évaporation : Non disponible.
Solubilité : Complètement soluble.
COV : 919 g/L.
Viscosité : 1,7 mPa.s à 25°C.
Poids moléculaire : Non disponible.
Autre : Non disponible.

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité:
Pas réactif.
Stabilité chimique:
Écurie.
Polymérisation hasardeuse:
N'arrivera pas.
Conditions à éviter :

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

Matériaux à éviter:

Matières comburantes. Acides ou bases forts.

Produits de décomposition dangereux:

Les produits de décomposition peuvent inclure, sans s'y limiter : Monoxyde de carbone. Gaz carbonique.

Informations Complémentaires:

Aucune remarque supplémentaire.

SECTION 11: INFORMATION TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition probables :

Ingestion:

Faible toxicité. Les petites quantités avalées lors des opérations normales de manipulation ne sont pas susceptibles de causer des blessures. Avaler de plus grandes quantités peut provoquer des blessures.

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

Inhalation : Une brève exposition (minutes) n'est pas susceptible de provoquer 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 1 000 ppm. Les effets anesthésiques sont observés à 1 000 ppm ou plus.

Contact avec les yeux : Peut provoquer une légère irritation oculaire passagère (temporaire). Une lésion cornéenne est peu probable.

Informations supplémentaires : Une surexposition répétée peut provoquer des effets sur le foie et les reins. Les signes et symptômes d'une exposition excessive peuvent être des effets anesthésiques ou narcotiques ; des étourdissements et une somnolence peuvent être observés.

Test aigu du produit :

DL50 orale aiguë : non disponible.

DL50 cutanée aiguë : non disponible.

Inhalation aiguë CL50 : non disponible.

Cancérogénicité :

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

Commentaire sur la cancérogénicité : Aucune information supplémentaire disponible.

Toxicité pour la reproduction/Tératogénicité/Embryotoxicité/Mutagénicité : Dans les études sur les animaux de laboratoire, des effets sur la reproduction n'ont été observés qu'à des doses produisant une toxicité significative pour les animaux parents.

SECTION 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUES

Informations écotoxicologiques :

Ingrédients	Écotoxicité – Données sur les espèces de poissons	Toxicité aiguë pour les crustacés	Écotoxicité – Données sur les algues d'eau douce
1-méthoxy-2-propanol	4 600 – 10 000 mg/L CL50 (Leuciscus idus) 96 h statique 20,8 g/L CL50 (Pimephales promelas) 96 h statique	Pas disponible	Pas disponible
	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible

Les autres informations:
Écotoxicité : le matériau est pratiquement non toxique pour les organismes aquatiques sur une base aiguë (CL50 ou EC50>100 mg/L chez les espèces testées les plus sensibles).

SECTION 13: CONSIDERATIONS RELATIVE À L'ÉLIMINATION

Méthode d'élimination des déchets : L'élimination de tous les déchets doit être effectuée conformément aux réglementations municipales, provinciales et fédérales.
Emballages contaminés : Les conteneurs vides doivent être recyclés ou éliminés par une installation de gestion des déchets approuvée.

SECTION 14: INFORMATION RELATIVES AU TRANSPORT

POINT (États-Unis) :
Nom d'expédition DOT : 1-méthoxy-2-propanol
Classe de danger DOT : 3
Numéro ONU DOT : UN3092
Groupe d'emballage DOT : III
Quantité à déclarer DOT (lbs) : Non disponible.
Remarque : Aucune remarque supplémentaire.
Polluant marin : Non.

TMD (Canada) :
Nom d'expédition du TMD : 1-méthoxy-2-propanol;
Classe de danger : 3
Numéro ONU : UN3092
Groupe d'emballage : III
Remarque : aucune remarque supplémentaire
Polluant marin : Non.

SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Statut de l'inventaire TSCA des États-Unis : Tous les composants de ce produit figurent sur la liste d'inventaire de la Loi sur le contrôle des substances toxiques (TSCA) ou sont exemptés.
Statut de l'inventaire canadien DSL : Tous les composants de ce produit figurent soit sur la Liste intérieure des substances (DSL), sur la Liste extérieure des substances (NDSL), soit exemptés.
Remarque : Non disponible.

Règles réglementaires américaines :

Ingrédients	CERCLA/SARA – Article 302 :	Classe de danger SARA (311, 312) :	CERCLA/SARA – article 313 :
1-méthoxy-2-propanol	Non listé	Non listé	Non listé
2-méthoxy-1-propanol	Non listé	Non listé	Non listé

Proposition 65 de Californie : non répertoriée.
Liste du droit de savoir MA : répertoriée.
Liste du droit à l'information du New Jersey : répertoriée.
Liste du droit à l'information de Pennsylvanie : répertoriée.

Classe de danger SIMDUT :
B2 LIQUIDES INFLAMMABLES



SECTION 16: AUTRES INFORMATION

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

non-responsabilité : AVIS AU LECTEUR : Sterling Marking Products Inc. décline toute garantie expresse ou implicite de qualité marchande et d'adéquation à un usage particulier, en ce qui concerne le produit ou les informations fournies ici, et ne peut en aucun cas être tenu 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 de produit. Pour obtenir des informations sur les spécifications du produit, reportez-vous à une fiche de spécifications du produit et/ou à un certificat d'analyse. Ceux-ci peuvent être obtenus auprès de votre bureau de vente Sterling Marking Products Inc. local.

Toutes les informations apparaissant ici sont basées sur des données obtenues auprès du fabricant et/ou de sources techniques reconnues. Bien que les informations soient considérées comme exactes, Sterling Marking Products Inc. ne fait aucune déclaration quant à leur exactitude ou leur suffisance. Les conditions d'utilisation échappent au contrôle de Sterling Marking Products et les utilisateurs sont donc responsables de vérifier ces données dans leurs propres conditions d'utilisation afin de déterminer si le produit est adapté à leurs objectifs particuliers et ils assument tous les risques liés à leur utilisation, manipulation et élimination du produit. produit, ou de la publication ou de l'utilisation ou de la confiance accordée aux informations contenues dans le présent document. Ces informations concernent uniquement le produit désigné ici et ne concernent pas son utilisation en combinaison avec tout autre matériau ou dans tout autre processus.

Fin du SDS.