

1700 Encre, Tout les Couleurs

SECTION 1: IDENTIFICATION

Étiquette du produit:	1700 Encre, Tout les Couleurs
L'Autre Étiquette du produit:	617 Encre
Numéro de pièce:	1700 + B or BL,G,LB,LG,MED,OR,S,W,Y
Utilisation recommandée:	Encre à imprimer
Restrictions d'utilisation:	Aucun connu
Identifiant 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, Cellular *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)

Classificaton

Liquides inflammables - Catégorie B, Division 2, H226

Irritant de la Peau - Catégorie D, Division 2B, H315

Irritant des Yeux - Catégorie D, Division 2B, H319

Label Elements:

Mot de signal: Danger

Énoncés de danger:

Liquide inflammable

Peut causer de la somnolence ou des vertiges

Provoque une irritation oculaire

Déclarations de prudence:

N'utiliser que des portes ou dans un endroit bien aéré

Garder le récipient hermétiquement fermé

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues ou d'autres sources d'inflammation.

Non fumeur.

Évitez les vapeurs respiratoires

Portez des gants de protection et une protection oculaire

Laver soigneusement les mains et la peau après la manipulation

Déclarations de prudence supplémentaires

Conteneur de terre/Bond et équipement de réception.

N'utilisez que des outils anti-étincelles.

Prendre des précautions contre les décharges statiques.

Évitez de respirer la poussière/fumée/gaz/brouillard/vapeurs/spray.

En cas d'incendie: utiliser de la mousse, du dioxyde de carbone, de la poudre sèche ou du brouillard d'eau pour l'extinction.

Si sur la peau (ou les cheveux): retirer/enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau/douche.

En cas d'inhalation: enlever la victime à l'air frais et garder au repos dans une position confortable pour respirer.

Appelez un centre antipoison ou un/e médecin/médecine si vous vous sentez mal.

Éliminer le contenu/conteneur conformément aux réglementations locales.

Informations supplémentaires sur l'étiquette

L'exposition répétée peut causer la sécheresse cutanée ou la fissuration.

SECTION 3: COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Description: Mélange de substances énumérées ci-dessous avec des ajouts non dangereux

INGRÉDIENTS DANGEREUX			
Component	CAS Registre	Concentration %	Autres identifiants
Acétate de propyle	109-60-4	7 – 13%	Aucun disponible
Isopropanol	67-63-0	3 – 7%	Aucun disponible
Nitrocellulose	9004-70-0	10 – 30%	Aucun disponible
Éthanol	64-17-5	15 – 40%	Aucun disponible
Alcool méthylique	67-56-1	3 – 7%	Aucun disponible
Alcool diacétone	123-42-2	30 – 70%	Aucun disponible
Acétate d'isopropylique	108-21-4	15 – 40%	Aucun disponible
Xylène	1330-20-7	3 – 7%	Aucun disponible
alcool n-butylique	71-36-3	3 – 7%	Aucun disponible
Dioxyde de titane	13463-67-7	10 – 30%	Aucun disponible

Remarque: Tous les ingrédients figurent sur la Liste intérieure des substances (LIS) et la liste de la Loi sur le contrôle des substances toxiques (LCST/TCSA).

SECTION 4: PREMIERS SECOURS**Informations générales.**

Note! Éloignez la personne affectée de la chaleur, des étincelles et des flammes!

Inhalation:

Déplacez la personne exposée à l'air frais à la fois. Effectuer la respiration artificielle si la respiration s'est arrêtée. Gardez la personne affectée au chaud et au repos. Obtenir des soins médicaux prompts.

Ingestion:

Ne jamais faire une personne inconsciente vomir ou boire des fluides! Ne pas provoquer de vomissements! Obtenez immédiatement des soins médicaux!

Contact cutané:

Retirer la personne affectée de la source de contamination. Laver immédiatement la peau avec de l'eau et du savon. Obtenez des soins médicaux si un malaise persiste.

Contact visuel:

Laver rapidement les yeux avec beaucoup d'eau tout en soulevant les paupières. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Transport immédiat vers un hôpital ou un spécialiste des yeux.

Symptômes et effets les plus importants, à la fois aigus et retardés.

Informations générales:

La sévérité des symptômes décrits variera en fonction de la concentration et de la durée de l'exposition.

Inhalation:

Les vapeurs peuvent causer des maux de tête, de la fatigue, des étourdissements et des nausées.

Ingestion:

Peut causer des nausées, des maux de tête, des étourdissements et des intoxications.

Contact cutané:

Un contact prolongé peut provoquer une rougeur, une irritation et une peau sèche.

Contact visuel:

Peut causer une irritation sévère aux yeux.

Indication de toute attention médicale immédiate et traitement spécial nécessaire:

Aucune recommandation n'est donnée, mais les premiers soins peuvent encore être requis en cas d'exposition accidentelle, d'inhalation ou d'ingestion de ce produit chimique. En cas de doute, obtenir des soins médicaux promptement!

Notes au médecin: aucun antidote spécifique. Traitement basé sur le jugement sain du médecin et des réactions individuelles du patient. Les premiers secours doivent prêter attention à l'auto-protection et utiliser les vêtements de protection recommandés (gants résistants aux produits chimiques, protection contre les éclaboussures).

SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**L'extinction des médias.****Supports d'extinction appropriés:**

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

Supports d'extinction inadaptés:

N'utilisez pas le courant d'eau direct, qui répandra le feu.

Dangers spécifiques découlant du produit:

Produits de combustion dangereux.

La décomposition thermique ou la combustion peuvent libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.

Dangers inhabituels de feu et d'explosion:

Prendre des précautions contre les décharges statiques.

Dangers spécifiques:

Le feu crée: gaz toxiques/vapeurs/émanations de: monoxyde de carbone (CO). Dioxyde de carbone (CO₂)
décomposition/matériaux de combustion dangereux (dans des conditions de feu):

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

Équipement de protection spécial:

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

Procédures spéciales de lutte contre l'incendie:

Gardez l'eau de ruissellement hors des égouts et des sources d'eau. Digue pour contrôle de l'eau. Si le risque de pollution de l'eau se produit, notifier les autorités compétentes.

Utiliser de l'eau pour garder les récipients exposés au feu refroidir et disperser les vapeurs. Déplacez le récipient de la zone de feu si vous pouvez le faire sans risque.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL**Personnel mesures conservatoires:**

Portez l'équipement de protection approprié.

Mesures de précaution environnementales:

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

Procédés et matériel de confinement et de nettoyage:

Éteignez toutes les sources d'inflammation. Évitez les étincelles, les flammes, la chaleur et le tabagisme. Ventiler. Le personnel de nettoyage doit utiliser une protection respiratoire et/ou un contact liquide.

Le ruissellement ou le rejet dans les égouts, la voie navigable ou le sol est interdit.

Petits déversements: recueillir avec des matériaux absorbants et non combustibles dans des récipients appropriés.

Grand déversements: absorbez dans la vermiculite ou le sable sec et jetez-le à un point de collecte de déchets dangereux autorisé. Informer les autorités si de grandes quantités sont impliquées.

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions pour une manipulation sûre:

Inflammables. Éloignez-vous de la chaleur, des étincelles et des flammes. Évitez le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Évitez de respirer la vapeur. Garder les récipients fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Utiliser avec une ventilation adéquate. Ne jamais utiliser de pression d'air pour transférer le produit. Interdiction de fumer ou de flamme nue dans les zones d'entreposage, d'utilisation ou de manutention. Assurez-vous que des procédures électriques de mise à la terre sont en place. Utilisez des outils sans étincelles. Les conteneurs, même ceux qui ont été vidés, conserveront les résidus de produits et les vapeurs et devraient être manipulés comme s'ils étaient pleins jusqu'à ce qu'ils aient été nettoyés. Ce produit est un mauvais conducteur d'électricité et peut être chargé électrostatiquement pendant la manutention et l'utilisation (par exemple: pendant le mélange, le filtrage ou le pompage). Si cette charge atteint un niveau suffisamment élevé, des décharges statiques ou des étincelles susceptibles de provoquer une inflammation peuvent se produire. Risque de concentration de vapeur sur le sol et dans les zones basses.

Conditions pour un stockage sûr:

Entreposer dans un endroit frais, sec et bien aéré, à l'écart des sources de chaleur et d'allumage. Utiliser une ventilation anti-explosion pour éviter l'accumulation de vapeur. Gardez les conteneurs hermétiquement fermés. Stocker dans le récipient d'origine. Entreposer conformément aux bonnes pratiques industrielles.

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

Paramètres de contrôle

Component	Toxicologie	Concentration % (w/w)
Acétate de propyle	ACGIH TLV-TWA 200 ppm; STEL 250 ppm	L _D 50: 9370mg/kg (orale, rat) L _C 50: non disponible
Isopropanol	ACGIH TLV-TWA 200 ppm; STEL 400 ppm	L _D 50: 5045 mg/kg (orale, rat) L _C 50: 16,000ppm/4H (inhalation, rat)
Nitrocellulose	TLV: non disponible	L _D 50: >5 gm/kg (orale, rat) L _C 50: non disponible
Éthanol	ACGIH TLV-TWA 1000 ppm	L _D 50: 7060 mg/kg (orale, rat) L _C 50: 20,000ppm/10H (inhalation, rat)
Alcool méthylique	ACGIH TLV-TWA 200 ppm; STEL 250 ppm (peau)	L _D 50: 5600 mg/kg (orale, rat) L _C 50: 64,000ppm/4H (inhalation, rat)
Alcool diacétone	ACGIH TLV-TWA 50 ppm	L _D 50: 4000 mg/kg (orale, rat) L _C 50: non disponible
Acétate d'isopropylique	ACGIH TLV-TWA 100 ppm; STEL 200 ppm	L _D 50: 6750 mg/kg (orale, rat) L _C 50: 50600 mg/m3/8H
Xylène	ACGIH TLV-TWA 100 ppm; STEL 150 ppm	L _D 50: 4300mg/kg (orale, rat) L _C 50: 5000 ppm/4H
alcool n-butylique	ACGIH TLV-TWA 20 ppm	L _D 50: 790mg/kg (orale, rat) L _C 50: 8000 ppm/4H
Dioxyde de titane	ACGIH TLV-TWA 10 mg/m3	L _D 50: non disponible L _C 50: non disponible

Contrôles techniques appropriés:

Ventilation locale nécessaire pour maintenir l'exposition dans des limites acceptables.

Équipement de protection individuelle:

Protection respiratoire: si l'exposition dépasse les limites d'exposition professionnelle, utiliser un respirateur approprié approuvé par NIOSH. Pour les concentrations supérieures à la limite d'exposition recommandée, utiliser un respirateur purificateur d'air approuvé par NIOSH.

Protection des Gants: utiliser des gants résistants chimiquement à ce matériau. Avis: la sélection d'un gant spécifique pour une application particulière et la durée d'utilisation dans un lieu de travail devraient également tenir compte de tous les facteurs pertinents du milieu de travail tels que, mais sans s'y limiter: les autres produits chimiques qui peuvent être manipulés, les exigences physiques (Cut/ protection contre les perforations, dextérité, protection thermique), réactions corporelles potentielles aux matériaux de gant ainsi que les instructions/spécifications fournies par le fournisseur de gant.

Protection de la peau: la sélection de l'équipement de protection individuelle varie selon les conditions d'utilisation. Le contact cutané doit être empêché par l'utilisation de vêtements de protection, de gants et de chaussures appropriés, choisis pour 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. Vêtements imperméables. Des bottes imperméables.

Protection des Yeux: lunettes de protection chimique; Portez également un bouclier facial si le risque d'éclaboussures existe.

Contrôles d'exposition environnementale: garder le récipient hermétiquement scellé lorsqu'il n'est pas utilisé.

Autres données de protection personnelle: Assurez-vous que les stations oculaire et les douches de sécurité sont à proximité du poste de travail.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique: liquide.

Couleur: divers.

Odeur: alcoolique.

pH à 20 ° C (68 ° F): non disponible.

Point d'ébullition: 65 - 102 ° C.

Point de congélation / fusion: non déterminé.

Pression de vapeur: 100 mm Hg.

Densité de vapeur: >1.0.

% Volatile par volume: non disponible.

Taux d'évaporation: non disponible.

Solubilité: non déterminé .

Viscosité: non déterminé.

Poids moléculaire: non disponible.

Autre: non disponible.

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**Réactivité:**

Pas réactif.

Stabilité chimique:

Stable.

Polymérisation hasardeuse:

N'arrivera pas.

Conditions à éviter:**Matériaux à éviter:**

Matériaux oxydants. Acides ou bases forts, agents oxydants forts et agents réducteurs forts

Produits de décomposition dangereux:

Les produits de décomposition peuvent inclure et ne sont pas limités à: Monoxyde de carbone. Le dioxyde de carbone, les oxydes d'azote, les oxydes de soufre, le gaz de chlorure d'hydrogène et les oxydes de sodium.

Information additionnelle:

Pas de remarques supplémentaires.

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

Faible toxicité. De petites quantités avalées lors d'opérations de manutention normales ne sont pas susceptibles de causer des blessures. Avaler de plus grandes quantités peut causer des blessures.

Contact avec la peau: Irritant pour la peau et les muqueuses.

Inhalation: Une brève exposition (minutes) n'est pas susceptible de provoquer des effets indésirables.

Contact avec les yeux: Effet irritant. Provoque une grave irritation des yeux.

Information additionnelle:
Test aigu du produit

Component	CAS Registre	Toxicologie	Concentration % (w/w)
Acétate de propyle	109-60-4	ACGIH TLV-TWA 200 ppm; STEL 250 ppm LD50: 9370mg/kg (oral, rat) LC50: Not available	7-13
Isopropanol	67-63-0	ACGIH TLV-TWA 200 ppm; STEL 400 ppm LD50: 5045 mg/kg (oral, rat) LC50: 16,000ppm/4H (inhalation, rat)	3-7
Nitrocellulose	9004-70-0	TLV: Not available LD50: >5 gm/kg (oral, rat) LC50: Not available	10-30
Éthanol	64-17-5	ACGIH TLV-TWA 1000 ppm LD50: 7060 mg/kg (oral, rat) LC50: 20,000ppm/10H (inhalation, rat)	15-40
Alcool méthylique	67-56-1	ACGIH TLV-TWA 200 ppm; STEL 250 ppm (skin) LD50: 5600 mg/kg (oral, rat) LC50: 64,000ppm/4H (inhalation, rat)	3-7
Alcool diacétone	123-42-2	ACGIH TLV-TWA 50 ppm LD50: 4000 mg/kg (oral, rat) LC50: Not available	30-70
Acétate d'isopropylique	108-21-4	ACGIH TLV-TWA 100 ppm; STEL 200 ppm LD50: 6750 mg/kg (oral, rat) LC50: 50600 mg/m ³ /8H	15-40
Xylène	1330-20-7	ACGIH TLV-TWA 100 ppm; STEL 150 ppm LD50: 4300mg/kg (oral, rat) LC50: 5000 ppm/4H	3-7
alcool n-butylique	71-36-3	ACGIH TLV-TWA 20 ppm LD50: 790mg/kg (oral, rat) LC50: 8000 ppm/4H	3-7
Dioxyde de titane	13463-67-7	ACGIH TLV-TWA 10 mg/m ³ LD50: Not available LC50: Not available	10-30

Remarque: Tous les ingrédients figurent sur la Liste intérieure des substances (LIS) et la liste de la Loi sur le contrôle des substances toxiques (LCST/TCSA).

Cancérogénicité:

Cancérogénicité Commentaire: CIRC (Centre international de recherche sur le cancer) - La substance n'est pas répertoriée, aucun des composants n'est répertorié.

SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Informations écotoxicologiques:

Les dangers pour l'environnement aquatique sont inconnus.

Autre information:

Écotoxicité: le produit est pratiquement non toxique pour les organismes aquatiques sur une base aiguë. Rincer les plus grandes quantités dans les égouts peut augmenter les valeurs de pH qui peuvent nuire aux organismes aquatiques.

SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

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

Emballages contaminés: Les contenants vides doivent être recyclés ou éliminés dans une installation de gestion des déchets approuvée. L'eau est l'agent nettoyant recommandé si nécessaire.

SECTION 14: INFORMATIONS DE TRANSPORT

Expédition IATA (air):

Instruction d'emballage d'encre d'impression pour la quantité limitée: Y344

Quantité nette maximale (par paquet externe):

Reportez-vous à pkg. inst. no. pour le type d'emballage intérieur et la quantité maximale par paquet intérieur.
DGR – 54e édition.

Renseignements sur l'expédition du TMD: encre d'imprimerie, UN1210

Classe: 3-liquide inflammable **PG:** III-danger relativement mineur **classification du SIMDUT:** classe B, Division 3-liquides combustibles

Classe D, Division 2B - irritant pour la peau/les yeux

SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

État de l'inventaire canadien de la LIS: Tous les composants de ce produit figurent sur la Liste intérieure des substances (LIS), la Liste extérieure des substances (LES) ou sont exemptés.

Classe dangereuse SIMDUT:

Liquides inflammables - Catégorie B, Division 2, H226

Irritant de la Peau - Catégorie D, Division 2B, H315

Irritant des Yeux - Catégorie D, Division 2B, H319

Pictogrammes de danger:



INGRÉDIENTS DANGEREUX

Component	CAS Registre	Concentration %	Autres identifiants
Acétate de propyle	109-60-4	7 – 13%	Aucun disponible
Isopropanol	67-63-0	3 – 7%	Aucun disponible
Nitrocellulose	9004-70-0	10 – 30%	Aucun disponible
Éthanol	64-17-5	15 – 40%	Aucun disponible
Alcool méthylique	67-56-1	3 – 7%	Aucun disponible
Alcool diacétone	123-42-2	30 – 70%	Aucun disponible
Acétate d'isopropylique	108-21-4	15 – 40%	Aucun disponible
Xylène	1330-20-7	3 – 7%	Aucun disponible
alcool n-butylique	71-36-3	3 – 7%	Aucun disponible
Dioxyde de titane	13463-67-7	10 – 30%	Aucun disponible

SECTION 16: AUTRE INFORMATION

Renseignements supplémentaires: Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du Règlement sur les produits contrôlés du Canada (RPC) et la FDS contient toute l'information requise par le RPC.

Avis de 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, et ne sera en aucun cas responsable de dommages indirects ou consécutifs.

Ne pas utiliser les informations sur les ingrédients et / ou les pourcentages d'ingrédients dans cette fiche de données de sécurité en tant que spécification de produit. Pour obtenir des informations sur la spécification du produit, consultez la fiche technique du produit et / ou un certificat d'analyse. Ceux-ci peuvent être obtenus auprès de votre bureau de vente Sterling Marking Products Inc. local.

Toutes les informations figurant dans le présent document sont basées sur des données provenant du fabricant et / ou de sources techniques reconnues. Bien que l'information soit considérée correcte, Sterling Marking Products Inc. ne fait aucune déclaration quant à son exactitude ou sa suffisance. Les conditions d'utilisation échappent au contrôle de Sterling Marking Products et les utilisateurs sont tenus de vérifier ces données dans leurs propres conditions d'exploitation afin de déterminer si le produit est adapté à leurs objectifs particuliers et ils assument tous les risques de leur utilisation, manipulation et élimination. produit, ou à partir de la publication ou de l'utilisation de, la confiance sur, l'information contenue ici. Cette information concerne uniquement le produit désigné ici, et ne se rapporte pas à son utilisation en combinaison avec tout autre matériau ou dans tout autre processus.

Fin de FDS