

Numéro de référence: RS100, RS100-2, RS100-4, RS100-4, RS100-8, RS100-16, RS100-32

**FICHE SIGNALÉTIQUE**

**SECTION I – IDENTIFICATEUR ET UTILISATION DE LA MATIÈRE**

**Identificateur de la Matière:**

**RS-100 (Bourgogne ou Rouge) Encre**

Nom du Fournisseur: Sterling Marking Products Inc.  
 Adresse: 349 Ridout St. N.,  
 Ville et Province: London, Ontario  
 Code Postal: N6A 2N8

No de Telephone: (519) 434-5785, (800) 265-5957  
 No de Fax: (519) 434-9516, (800) 667-6600  
 Page Web: <http://www.sterling.ca>

**No de Telephone d'Urgence: CANUTEC (613) 996-6666; Cellular \*666**

Utilisation de la Matière: **Encre**

**TDG Comment Expédier le Matériel (Par Voyage de Terre): Pas Régulé**

**Classification du SIMUT:**

Catégorie B, Division 3 – Liquides Combustibles  
 Catégorie D, Division 2B – Irritant de la Peau et Yeux

**IATA Expédition (Par Voyage Aérien):**

Pas réglé

**SECTION II – INGREDIENTS DANGEREUX**

Composant	Numéro CAS	Toxicologie	Concentration % (pds/pds)
Ethylene glycol	107-21-1	TLV: 50ppm DL50: 4700mg/kg (orale, rat) CL50: 10876mg/kg (inhalation, rat)	30-60
Alcool diacetonique	123-42-2	TLV: 50ppm DL50: 4000mg/kg (orale, rat) CL50: 1000ppm (inhalation, rat)	15-40
Acide Acétique	64-19-7	TLV: 10ppm (TWA) DL50: 3310mg/kg (orale, rat) CL50: 5620ppm/1H (inhalation, mouse)	1-5

**SECTION III – DONNÉES PHYSIQUES**

**Etat Physique:** Liquide  
**Densité Spécifique:** 1.04  
**Couleur:** Bourgogne ou Rouge  
**Viscosité:** Comme l'eau  
**Clarté:** Opaque

**% Volatil:** 94  
**Point d'Ébullition (°C):** 222  
**Odeur:** Forte  
**Solubilité dans l'Eau (20 °C):** Soluble  
**Point d'Éclair (°C):** 80

**SECTION IV – DANGERS D'EXPLOSION ET D'INCENDIE**

**Inflammabilité:** Combustible  
**Point d'éclair (°C CF):** 80  
 LIE (% vol) valeur la plus basse des composants: 1.8  
 LSE (% vol) valeur la plus haute des composants: 6.9  
**Produits de Combustion Dangereux:** Oxydes de carbone, oxydes de azote.

**Les moyens de Feu d'Extinction:** Sec chimique, le dioxyde de carbone, la pulvérisation d'eau ou la mousse alcool résistant.

**SECTION V – DONNES SUR LA REACTIVITE CHIMIQUE**

**Stabilité:** Normalement stable.

**Incompatibilité:** Evitez le contact with caustics fort peut cause la decomposition, des agents d'oxydation forts peuvent causer le risqué d'augmentation, de feu et l'explosion, des acides fort peuvent augmenter la temperature et faire pression dans un conteneur ferme. Aussi, doit eviter le contact avec le crome trioxide et permanganate de potassium.

**Produits de Decomposition Dangereux:** Pas disponible.

**SECTION VI – PROPRIETES TOXICOLOGIQUES**

**Voie d'Exposition:** Yeux, Contact avec la Peau, Inhalation, Ingestion

Effets d'une Exposition Aigue:

**Yeux:** Le contact peut causer l'irritation de moderee a forte

**Peau:** Le contact peut causer l'irritation de moderee a forte

**Inhalation:** Peut causer l'irritation du nez, de la gorge et des voies respiratoires, des quintes de toux et des maux de tete. L'inhalation de concentrations tres elevees peut causer des maux de tete, des etourdissements, des nausees, et l'affection du systeme nerveux.

**Ingestion:** Peut causer des vomissements, des maux de tetes et d'autres problemes de sante.

Effets d'une Exposition Chronique:

Les rapports ont associé répété et ont prolongé la surexposition professionnelle aux solvants avec des dégâts de système cérébraux et nerveux permanents. L'usage impropre intentionnel en concentrant délibérément et inhalant le contenu peut être nuisible ou fatal.

Des femmes enceintes et des personnes avec des désordres de santé préexistants devraient consulter leur médecin avant l'utilisation de ce produit. Les personnes avec la peau préexistante ou des désordres de poumon peuvent être susceptibles aux effets de ce matériel. La surexposition répétée et prolongée, et-ou la sensibilité individuelle, peut augmenter le potentiel puisqu'et le degré de, la santé défavorable effectue.

**Irritation:** Dangereux d'apres le criteres du SIMUT

**Sensibilisation des Voies Respiratoires:** Donnees disponibles insuffisantes

**Cancerogenicite:** Aucun ingredient n'est inscrit comme des coupables de cancer selon CIRC, NTP ou ACGIH.

**Matieres Synergiques:** Pas disponible.

**Effets Nocifs sur la Reproduction:** Donnees disponibles insuffisantes

**Teratogenicite:** Donnees disponibles insuffisantes

**Mutagenicite:** Donnees disponibles insuffisantes

**SECTION VII – MESURES DE PREVENTION**

**Gants:** Le dissolvant gants imperméables sont exigés pour le contact répété ou prolongé.

**Protection des Yeux:** Porter les lunettes de sûreté où contacte avec l'oeil est prévu. Les lunettes protectrices chimiques de sûreté devraient être portées quand il y a une possibilité d'éclabousser ou l'autre contact avec les yeux.

**Protection des Voies Respiratoires:** La sélection propre de protection respiratoire dépend sur beaucoup de facteurs, y compris la durée et le niveau d'exposition et de conditions d'usage. En général, l'exposition aux produits chimiques organiques, tels que ces contenu dans ce produit, ne peuvent pas exiger l'usage de protection respiratoire, si a utilisé dans un domaine de puits ventilé. Dans les domaines de ventilation limitée, un NIOSH a approuvé respirator de vapeur organique peut être exigé. Sous les certaines conditions, telles que vaporiser, un mécanique pré-filtre peut être aussi exigé. Dans les domaines limités, ou dans les hautes situations d'exposition, un NIOSH MSHA respirator air fourni approuvé peut être exigé. Si le TLV énuméré dans la Section deux est dépassé, utilise un NIOSH MSHA convenablement ajusté respirator approuvé avec un facteur de protection correspondant.

Utiliser le matériel seulement avec la ventilation suffisante pour empêcher dépasser la limite d'exposition recommandée ou une accumulation de concentrations explosives dans l'air. Utiliser l'équipement de preuve d'explosion. Aucun fumer ou ouvre des lumières. Air sec a contaminé de vêtements dans un a ventilé bien le domaine avant de blanchir.

**Contrôle Technique:** Utiliser la dilution générale et échappement local dans le volume suffisant, et le modèle pour garder des concentrations d'ingrédients hasardeux énumérés dans la Section deux au dessous de la limite d'exposition la plus basse affirmée. Les emanations ont émis en cuisant ce produit convenablement doit être donné vent.

**Fuir et Renverser la Procédure:** Avant de procéder au nettoyage, consulter les renseignements de danger ci-dessus. Absorber les petits deversements au moyen d'un matériau absorbant inerte et placer dans des contenants appropriés, étiquettes et pouvant être fermes. Empêcher les deversements importants de se répandre dans les égouts et voies d'eau. Consulter les services d'intervention d'urgence et le fournisseur.

**Gaspiller la Disposition:** Réexaminer les conditions de gouvernement fédérales, provinciales et locales avant la disposition. Utiliser une facilité autorisée de traitement de gaspillage ou réclamer.

**Conditions d'emmagasinage:** Emmagasiner dans un récipient solidement fermé. Accumule des matériels incompatibles. Emmagasiner dans un frais, sécher, le domaine bien ventilé. Assurer le domaine d'emmagasinage a la ventilation suffisante, et aucune source d'ouvre la flamme ou les étincelles. Limiter la quantité du matériel dans l'emmagasinage. Assurer toutes bouteilles sont convenablement étiquetées.

**Précautions spéciales:** Met à terre tout équipement pour empêcher la décharge statique. Garder des récipients éloigné de la chaleur, les étincelles, et ouvrir la flamme. Se laver à fond avec le savon et l'eau après avoir contrôlé le matériel.

## SECTION VIII – PREMIERS SOINS

Les effets d'exposition (l'inhalation, le contact d'ingestion ou peau) à la substance peut être retardé. Assurer ce personnel médical est conscient du matériel (le s) impliqué, et prendre des précautions pour se protéger.

**Yeux:** Immédiatement les yeux d'éclat avec un ruisseau dirigé d'eau pour 15 minutes, pendant que les paupières d'avoire ouvrent. Si l'irritation ou la rougeur développent ou persistent, reçoit l'attention médicale.

**Peau:** Rincer a affecté des domaines avec les grandes quantités d'eau, enlever a contaminé de vêtements. Laver des domaines affectés à fond avec le savon et l'eau. Si l'irritation ou la rougeur développent ou persistent, reçoit l'attention médicale.

**Inhalation:** Enlever la victime à l'air frais. Si les difficultés respirant développent, administre l'oxygène et reçoit l'attention médicale. Si la victime ne respire pas, administre la respiration artificielle et reçoit l'attention médicale.

**Ingestion:** Ne PAS PERSUADER VOMIR. Si le vomissement arrive spontanément, garder la tête au dessous des hanches pour empêcher l'aspiration de liquide dans les poumons (pneumonitis d'Aspiration peut être fatal). Si la victime consciente et vive, donner eau tiède à la victime. RECEVOIR L'ATTENTION MEDICALE IMMEDIATE.

## SECTION IX – RENSEIGNEMENTS SUPPLEMENTAIRES

**Prepares Par:** Sterling Marking Products Inc.  
Department de d'Ingererie et Planification de Qualitie  
349 Ridout St., N.  
London, Ontario N6A 2N8

Remplacer: 23 Avr 2012  
Date de révision: 17 Avr 2015

**Expire: 17-Avr-2018**

Les renseignements fournis dans la presente fiche signalétique ont ete prepares a partir de differentes sources que nous croyons exactes et fiables du point de vue technique. Nous avons tout en mis en oeuvre pour divulguer tous les renseignements sur les dangers. Cependant, dans certains cas, les renseignements ne sont pas disponibles et nous l'avons indique. Les conditions d'utilisation du produit etant hors du controle du fournisseur, nous assumons que l'utilisateur de la presente matiere a reçu la formation obligatoire voulue conformement aux reglements du SIMDUT. Si l'utilisateur de la presente matiere ou d'autres matieres souhaite obtenir d'autres renseignements sur les ingrédients, nous lui recommandons de communiquer avec le Commission de la sante et de la securite du travail, a Montreal en Quebec (514-873-3990) ou le Centre canadien d'hygiene et de securite au travail, a Hamilton (1-800-263-8276).