

Numéro de référence: RS1M, RS1-M, RS1-M32

FICHE SIGNALÉTIQUE

SECTION I - IDENTIFICATEUR ET UTILISATION DE LA MATIÈRE

Identificateur de la matière:

RS-1M Noir

Nom du fournisseur: Sterling Marking Products Inc.

Adresse: 349 Ridout St. N., P.O. Box 5055

Ville et province: London, Ontario Code Postal: N6A 5S4

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: Centre anti-poison _____

Utilisation de la matière: **Encres d'imprimerie**

TMD Comment expédier le matériel (Par voyage de terre):

Encres d'imprimerie, UN1210, Class: 3 EG: III

Classification du SIMUT:

Catégorie B, Division 3 - Liquides combustibles

Catégorie D, Division 2B - Matières ayant d'autres effets toxiques, Matières toxiques

IATA Expédition (Par voyage aérien):

Encres d'imprimerie

Instruction d'emballage pour quantité limitée: Y344

Quantité nette maximale(Pour paquet extérieur):10 L

Référez-vous à Instruction d'emballage pour quantité limitée pour le type intérieur d'emballage et la quantité maximale par paquet intérieur.

SECTION II - INGREDIENTS DANGEREUX

Composant	Numéro CAS	Toxicologie	Concentration % (pds/pds)
4-hydroxy-4-méthyl-2-pentanone	123-42-2	TLV: 75ppm (à court terme), 50ppm (à long terme) DL50: 4000 mg/kg (oral, le rat) CL50: 20,000ppm/10H (inhalation, le rat)	60-80

Note : Tous les ingrédients sont sur les Liste intérieure des substances (LIS) et la liste Toxic Substances Control Act (TSCA).

SECTION III - DONNÉES PHYSIQUES

Etat physique: Liquide

Couleur: Noir

Pression De Vapeur (@ 20°C): 1.1 kPa

Teneur en solvants:

Solvants organiques: 73.7%

Teneur en substances solides: 18.8 %

Densité Liquide: non déterminée

Point d'ébullition (°C): 150

Odeur: Caractéristique

Solubilité dans l'eau (20 °C): non ou peu miscible

Point d'éclair (°C): 58

SECTION IV - DANGERS D'EXPLOSION ET D'INCENDIE

Inflammabilité: Inflammable

Point d'éclair (°C CF): 58

LIE (% vol) valeur la plus basse des composants: 1.4

LSE (% vol) valeur la plus haute des composants: 8.1

Produits de combustion dangereux: Oxydes de carbon, oxydes de azote

Risques Potentiels: EXTRÊMEMENT INFLAMMABLE: S'enflammera facilement sous l'action de la chaleur, d'étincelles ou de flammes. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Les vapeurs peuvent se propager vers une source d'allumage et provoquer un retour de flamme au point de fuite. La plupart des vapeurs sont plus lourdes que l'air. Elles se propageront au ras du sol pour s'accumuler dans les dépressions ou les endroits clos (égouts, sous-sols, citernes). Les vapeurs posent un risque explosif à l'intérieur, à l'extérieur ou dans les égouts. Le ruissellement vers les égouts peut créer un risque de feu ou d'explosion. Les contenants peuvent exploser lorsque chauffés. Plusieurs liquides sont moins denses que l'eau.

Les moyens d'Extinction de Incendie mineur: ATTENTION : Ce produit a un bas point d'inflammabilité: L'eau pulvérisée lors d'un incendie peut s'avérer inefficace. Poudre chimique sèche, CO2, eau pulvérisée ou mousse antialcool. Ne pas utiliser d'extincteurs à poudre chimique sèche pour éteindre des feux impliquant du nitrométhane ou nitroéthane.

Procédures De lutte contre l'incendie Spéciales : Le personnel non protégé devrait être enlevé du secteur. Les sapeurs-pompiers devraient utiliser un respirateur NIOSH-approuvé et portable (SCBA). Employez le jet d'eau pour refroidir les surfaces feu-exposées. Les vapeurs sont nocives ; restez upwind d'un feu pour réduire la respiration des vapeurs, des gaz, des vapeurs, ou des produits de décomposition étant produits.

Risques Rares D'Incendie Et D'Explosion: Des récipients exposés à la chaleur intense du feu doivent être refroidis pour empêcher pression de vapeur qui peut rupture récipient.

Avertissement Vide De Récipient: Les récipients vides contiennent les résidus (liquide, solide, et/ou vapeur) qui peuvent être dangereux. Ne pressurisez pas, ne soudez pas, ne forez pas, ou n'exposez pas les récipients à la chaleur, étincelles, flamme. Elles peuvent éclater et causer des dommages et/ou la mort. N'essayez pas de nettoyer des tambours. Il est difficile enlever des résidus. Les récipients vides des tambours devraient être complètement vidangés, bunged correctement et sont promptement revenus à un tambour reconditionné.

SECTION V - DONNEES SUR LA REACTIVITE CHIMIQUE

Stabilité: Stable

Décomposition thermique / conditions à éviter: Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

Réactions dangereuses: Aucune réaction dangereuse connue

Produits de décomposition dangereux: Pas de produits de décomposition dangereux connus

SECTION VI - PROPRIETES TOXICOLOGIQUES

Voie d'exposition: Yeux, Contact avec la peau, Absorption De Peau Inhalation, Ingestion

Effets d'une exposition aigue:

Yeux: Effet d'irritation

Peau: Pas d'effet d'irritation

Effets d'une exposition chronique:

Irritation: Dangereux d'après les critères du SIMDUT

Sensibilisation: Aucun effet de sensibilisation connu

Cancerogénicité: Données disponibles insuffisantes

Matrices synergiques: Données disponibles insuffisantes

Effets nocifs sur la reproduction: Données disponibles insuffisantes

Teratogénicité Données disponibles insuffisantes

Mutagénicité: Données disponibles insuffisantes

SECTION VII - MESURES DE PREVENTION

Gants: Caoutchouc ou neoprene. Confirmer d'abord avec un fournisseur connu.

Protection des yeux: Lunettes de protection a l'epreuve des eclaboussures de produits chimiques.

Protection des voies respiratoires: Ou les niveaux de directive d'exposition peuvent excéder l'utilisation un respirator d'aerien epuration approuve.

Autres équipement de protection: Comme exigé par code d'employeur

Contrôle technique: Ventilation locale recommandee

Mesure en cas de fuite ou de déversement:

- Éliminer du site toute source d'allumage (ex: cigarette, fusée routière, étincelles et flammes).
- Tout équipement utilisé pour manipuler ce produit doit être mis à la terre.
- Ne pas toucher ou marcher sur le produit déversé.
- Si sans risque, arrêter la fuite.
- Empêcher l'infiltration dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les endroits clos.
- Une mousse antivapeur peut être utilisée pour réduire les émanations.
- Absorber ou couvrir avec de la terre sèche, du sable ou tout autre produit non-combustible et transférer dans des contenants.
- Utiliser des outils antiétincelles propres pour récupérer le matériel absorbé.

Déversement majeur

- Endiguer à bonne distance du déversement liquide pour en disposer plus tard.
- L'eau pulvérisée peut réduire les émanations de vapeurs, mais ne prévient pas l'ignition dans les endroits clos.

Élimination des déchets: Consulter les règlements fédéraux, provinciaux et municipaux avant d'éliminer.

Ne permettez pas au produit d'entrer à l'égout à cause du potentiel pour l'explosion.

Conditions d'entreposage: Entreposer dans un contenant ferme. Entreposer à l'abri des matières incompatibles. Entreposer dans un lieu sec, frais et bien aéré. S'assurer que les lieux d'entreposage soient suffisamment aérés, sans sources de flammes nues ou d'étincelles

SECTION VIII - PREMIERS SOINS

- Les effets liés à l'exposition (inhalation, ingestion ou contact avec la peau) peuvent être retardés.
- Aviser le personnel médical de l'identité du produit afin qu'ils prennent les dispositions nécessaires pour assurer leur sécurité.

Yeux: Rincer immédiatement à grande eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin.

Peau: Rincer à grande eau. Consulter un médecin en cas d'irritation. Décontaminer soigneusement les vêtements, chaussures et autres articles en cuir avant de les réutiliser ou de les jeter.

Inhalation: Débarrasser la source de contamination et assurer votre sécurité propre. Proximité à air frais. Si la respiration s'est arrêtée, le personnel devrait commencer la respiration artificielle ou RCP immédiatement. Si la respiration est difficile, l'oxygène devrait être administré par le personnel. Obtenez l'assistance médicale immédiate.

Ingestion: Ne pas tenter de faire vomir. Rincer la bouche à grande eau puis boire un verre d'eau. Consulter immédiatement un médecin. En cas de vomissements non provoqués, aider la victime à se pencher en avant pour éviter tout risque d'aspiration. Ne jamais rien faire boire ou avaler à une victime inconsciente, en train de perdre rapidement connaissance ou si la victime a des convulsions.

SECTION IX - RENSEIGNEMENTS SUPPLEMENTAIRES

Prépare par: Sterling Marking Products Inc.
Department de d'ingénierie et planification de qualité
349 Ridout St., N.
London, Ontario N6A 5S4
Courrier électronique: sales@sterling.ca

Date de Préparation: 03-Juil-2013

Expire: 03-Juil-2016

Les renseignements fournis dans la présente fiche signalétique ont été préparés à partir de différentes sources que nous croyons exactes et fiables du point de vue technique. Nous avons tout en mis en œuvre pour divulguer tous les renseignements sur les dangers. Cependant, dans certains cas, les renseignements ne sont pas disponibles et nous l'avons indiqué. Les conditions d'utilisation du produit étant hors du contrôle du fournisseur, nous assumons que l'utilisateur de la présente matière a reçu la formation obligatoire voulue conformément aux règlements du SIMDUT. Si l'utilisateur de la présente matière ou d'autres matières souhaite obtenir d'autres renseignements sur les ingrédients, nous lui recommandons de communiquer avec le Commission de la santé et de la sécurité du travail, à Montréal en Québec (514-873-3990) ou le Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail, à Hamilton (1-800-263-8276).