

MATERIAL SAFETY DATA SHEET/FICHE SIGNALÉTIQUE

SEC. 1 - MATERIAL IDENTIFICATION AND USE/IDENTIFICATION DE LA MATIÈRE ET USAGE

Material name/Nom de la matière: **ADHESIF D'UNIVERSEL DE WELDBOND**

Warnings/Avertissements:

Manufacturer's Name/Nom du fabricant: **FT ROSS LTD**

Address/Adresse: **70 Esna Park Drive, Unit 14, Markham, Ontario, L3R 6E7**

Emergency phone #/No de téléphone d'urgence: **905-940-1107**

Supplier's Name/Nom du fournisseur: **FT ROSS LTD**

Address/Adresse: **70 Esna Park Drive, Unit 14, Markham, Ontario, L3R 6E7**

Emergency phone #/No de téléphone d'urgence: **905-940-1107**

Trade Name/Appellation Commerciale: **ADHESIF D'UNIVERSEL DE WELDBOND**

Material Use/Utilisation de la matière: **ADHESIF**

Chemical Name/Dénomination chimique: **EMULSION COMPOSEE D'AETATE POLYVINYLIQUE**

Family/Famille Chimique: **POLYERE ORGANIQUE**

Chemical formula/Formule chimique: **NON-DETERMINE**

Molecular weight/Poids moléculaire: **N/AV**

SEC. 2 - HAZARDOUS INGREDIENTS/INGRÉDIENTS DANGEREUX

| Hazardous Ingredients/Ingrédients dangereux | % | CAS # | LD ₅₀ | LC ₅₀ |
|--|---|-------|------------------|------------------|
| ACUNS-NON UNPRODUIT COMMANDE DE WHMIS | | | | |

LD₅₀ and LC₅₀ are expressed in mg/kg & ppm respectively for rats via the oral route and inhalation for 4 hours, unless otherwise specified

Les données DL₅₀ et CL₅₀ sont exprimées en mg/kg et ppm respectivement via voie orale et inhalation pour 4 heures pour rats sauf si spécifiées ailleurs.

SEC. 3 - PHYSICAL DATA/CARACTÉRISTIQUES

Physical state/État physique: **LIQUIDE**

Specific gravity/Densité relative: **1.095**

pH: **N/AV**

% Volatiles/% Volatile: **48% EN POIDS**

Odour and appearance/Odeur et apparence: **LIQUIDE BLANC LAITEUX AVEC L'ODEUR DOUCE**

Odour threshold (ppm)/Seuil de l'odeur (ppm): **N/AP**

Vapour pressure (mm)/Tension de vapeur (mm): **N/AV**

Vapour density (air=1)/Densité de vapeur (air=1): **< 1 (L'EAU =1)**

Evaporation rate/taux d'évaporation: **LENT**

Boiling point (°C)/Point d'ébullition (°C): **~ 100 C**

Freezing point (°C)/Point de congélation (°C): **~ 0 C**

Solubility in water (20°C)/Solubilité dans l'eau (20°C): **DILUABLE**

Coefficient of water absorption (20°C)/Coefficient de répartition eau huile: **N/AV**

| |
|--|
| SEC. 4 - FIRE AND EXPLOSION HAZARDS/RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION |
|--|

Flammability/Inflammabilité (yes/oui or no/non): **NON**

If yes under what conditions?. Si oui, dans quelles conditions? **N/AP**

Means of extinction/Moyens d'extinction: **N/AP**

Special procedures/Marche à suivre spéciale: **MAINTENIR LES RÉCIPIENTS FRAIS AVEC LE JET D'EAU. UTILISER LE RESPIRATEUR PORTABLE ET LA PLEINE VITESSE PROTECTRICE. LE MATÉRIEL PEUT ÉCLABOUSSER AU-DESSUS DU FILM DE POLYMÈRE DE 100 DEG. C PEUT BRÛLER**

Flash point (°C) & method/Point d' éclair (°C) et méthode de détermination: **NON-COMBUSTIBLE**

Upper explosion limit/Seuil maximal d'inflammabilité: **N/AV**

Lower explosion limit/Seuil minimal d'inflammabilité: **N/AV**

Autoignition temperature (°C)/Température d'auto inflammation (°C): **N/AV**

Hazardous combustion products/Produits de combustion dangereux: **CO, CO2 ET NOX**

| |
|---|
| EXPLOSION DATA/DONNÉES SUR L'EXPLOSIBILITÉ |
|---|

Sensitivity to mechanical impact/Sensibilité aux chocs: **N/AP**

Sensitivity to static discharge/Sensibilité aux décharges électrostatiques: **N/AP**

| |
|---|
| SEC. 5 - REACTIVITY DATA / DONNÉES SUR LA RÉACTIVÉ |
|---|

Chemically stable/ Stabilité chimique (yes/oui or no /non)? **OUI**

If no under what conditions?/Si non dans quelles condition?: **AUCUN**

Incompatibility to other substances/Incompatibilité avec d'autres substances (yes/oui or no/non): **NON**

If yes, which ones?/ Si oui avec lesquelles?: **AUCUN**

Reactivity and under what conditions/Réactivité - dans quelles conditions: **N/AV**

Hazardous decomposition products/ Produits de décomposition dangereux: **N/AV**

| |
|---|
| SEC. 6 - TOXICOLOGICAL PROPERTIES /PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES |
|---|

Route of entry/Voie d'administration

Skin contact/Contact avec la peau: **N/AP**

Skin absorption/Absorption par la peau: **N/AP**

Eye contact/Contact oculaire: **N/AP**

Inhalation acute/Inhalation aigue: **N/AP**

Ingestion: **N/AP**

Inhalation chronic/Inhalation chronique: **N/AP**

Effects of acute exposure to material/Effets de l'exposition aigue à la matière:

N/AP

Effects of chronic exposure to material/Effets de l'exposition chronique à la matière:

N/AV

LD₅₀ of material (specify species and route)/DL₅₀ de la matière (préciser l'espèce et la voie d'administration):
N/AV

LC₅₀ of material (specify species and route)/CL₅₀ de la matière (préciser l'espèce et la voie d'administration):
N/AV – VOIR LA SECTION II

Exposure limits/Limites d'exposition: **N/AV**

Irritancy of material/Propriété irritante de la matière: **N/AV**

Sensitization of material/Sensibilisation à la matière: **N/AV**

Synergistic materials/ Matières synergiques: **N/AV**

Carcinogenicity, reproductive effects, teratogenicity, mutagenicity/ Cancérogénicité, effets nocifs sur la reproduction, tératogénicité, mutagénicité: **BASÉ SUR DES DONNÉES DISPONIBLES POUR LES INGRÉDIENTS, AUCUN PRÉVU**

| |
|---|
| SEC. 7 - PREVENTIVE MEASURES / MESURES PRÉVENTIVES |
|---|

Personal Protective Equipment (PPE)/Matériel personnel de protection (MPP)

Gloves (specify type)/Gants (préciser): **VINYLE D'USAGE OU GANTS BUTYLIQUES**

Eye (specify type)/Yeux (préciser): **LUNETTES D'USAGE**

Respiratory (specify)/Appareil respiratoire (préciser): **N/AP**

Other /Autres: **N/AP**

Engineering controls (e.g. ventilation, enclosed process); specify/Mécanismes techniques (ex ventilation, opération en milieu fermé); préciser: **N/AP**

■Leak and spill procedures/Mesures en cas de fuite ou de déversement:

MAINTENIR LES SPECTATEURS PARTIS.

**LA DIGUE ET IMBIBENT DE VERS LE HAUT LA FLAQUE LE MATÉRIEL ABSORBANT ET INERTE.
LES PLANCHERS PEUVENT ÊTRE GLISSANTS.**

■Waste disposal/Élimination des résidus:

ÉCOPER VERS LE HAUT DANS DES RÉCIPENTS.

EMPLOYER GOVERNMENT APPROVED WASTE DISPOSAL COMPANY POUR LE DÉPLACEMENT

■Handling procedures and equipment/Méthodes et équipements pour la manutention:

**FOURNIR À VENTILATION PROPORTIONNÉE. ÉVITER LE CONTACT AVEC LA PEAU ET LES YEUX.
ÉVITER LE DÉBORDEMENT.**

■Storage requirements/ Exigences d'entreposage:

MAGASIN du MAXIMUM 49 C/120 F. mn 5 C/41 F. DANS L'ENDROIT FRAIS. SUBSTANCE DE LA CONGÉLATION.

■Special shipping information/ Renseignements speciaux pour l'expédition:
SUBSTANCE DE LA CONGÉLATION.

SEC. 8 - FIRST AID MEASURES / PREMIERS SOINS

YEUX : RINCER AVEC L'EAU COURANTE PENDANT AU MOINS 15 MINUTES. OBTENIR L'ATTENTION MÉDICALE.

PEAU : ENLEVER L'HABILLEMENT SOUILLÉ. " ; PEAU de LAVAGE AVEC du SAVON ET WATER" ;.

INGESTION : NE PAS INDUIRE LE VOMISSEMENT. OBTENIR L'ATTENTION MÉDICALE.

SEC. 9 - PREPARATION OF M.S.D.S. / FICHE SIGNALÉTIQUE

Prepared by (group, department, etc.) /Préparé par (groupe, departement, etc.): **R de & ;**
DÉPARTEMENT DE D

Telephone number / No. de téléphone: **905-940-1107**

Date prepared/Date: **JANUARY 2010/JANIVER 2010**

ADDITIONAL INFORMATION / RENSEIGNEMENTS SUPPLEMENTAIRES

W.H.M.I.S. CLASSIFICATION : NON-CONTROLLED

TOUS LES INGRÉDIENTS DANS CE PRODUIT SONT ÉNUMÉRÉS SUR LA LISTE DOMESTIQUE CANADIENNE DE SUBSTANCES (DSL) ET LA LISTE D'ACTE DE COMMANDE DE SUBSTANCES TOXIQUES DES ÉTATS-UNIS (TSCA).

PUISQUE LES RÉCIPIENTS VIDES DE CE MATÉRIEL PEUVENT ÊTRE DUS DANGEREUX AUX VAPEURS RÉSIDUELLES, LE LIQUIDE ETC., AVERTISSEMENTS D'ÉTIQUETTE DOIVENT ÊTRE SUIVIS EN MANIPULANT LES RÉCIPIENTS VIDES.

LES VAPEURS RÉSIDUELLES DE MONOMÈRE PEUVENT ÉVOLUER QUAND CE PRODUIT EST HEATED PENDANT DES TRANSFORMATIONS. EMPLOYER DANS CES CAS-CI LA VENTILATION D'ÉCHAPPEMENT LOCAL AVEC UNE VITESSE MINIMUM DE CAPTURE DE 30 M/MIN. EN CE MOMENT D'ÉVOLUTION DE MONOMÈRE.

LA PLUPART DES DONNÉES PHYSIQUES ONT ÉTÉ OBTENUES À PARTIR DES SOURCES SUIVANTES :

- 1. CENTRE CANADIEN POUR LES SANTÉS ET SÉCURITÉ PROFESSIONNELLES (C.C.O.H.S.).**
- 2. SAXO, IRVING, PROPRIÉTÉS DANGEREUSES DES MATÉRIAUX INDUSTRIELS.**
- 3. FOURNISSEURS M.S.D.S. DE MATIÈRE PREMIÈRE.**

N/AV = NON DISPONIBLE

N/AP = NON APPLICABLE

WARRANTIES

There is no WARRANTY or CONDITION OF ANY KIND, written or oral, express or implied, statutory or otherwise (INCLUDING NO WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS OF THE GOODS FOR THE PURPOSE CONTEMPLATED BY BUYER) concerning the goods sold hereunder or containers in which shipped and none shall be implied by law, EXCEPT THAT THE GOODS SHALL BE IN ACCORDANCE WITH SELLER'S SPECIFICATIONS, nor do we give permission, inducement or recommendation to practice any patented invention without a licence.

DISCLAIMER

The information contained herein is based on data considered accurate. However no warranty is expressed or implied regarding the accuracy of these data or results to be obtained from the use thereof. **FT Ross Ltd** assumes no responsibility for personal injury or property damage to purchasers, users or third parties caused by the material. Such purchasers or users assume all risks associated with the use of said material.

GARANTIE

Il n'existe aucune GARANTIE ou condition que ce soit, écrite ou orale, aucun droit exprimé ou tacite, statutaire ou autre (y compris aucune garantie de vente ou convenance des marchandises pour utilisation précise par l'acheteur) concernant les marchandises vendues ci-dessous ou les contenants dans lesquels elles sont expédiées et qu'aucune ne sera sous-entendue sous la loi, sauf que les marchandises seront en conformité avec les spécifications du vendeur. Et aucune permission, incitation ou recommandation est donnée visant à mettre en application une invention brevetée sans licence.

DÉSISTEMENT

Les renseignements ci-inclus sont basés sur des données jugées exactes. Il n'existe cependant aucune garantie exprimée ou tacite concernant l'exactitude de ces données ou des résultats devant être obtenus par leur utilisateur. **FT Ross Ltd** n'assument aucune responsabilité pour dommages personnels ou des biens des acheteurs, utilisateurs ou tierce personne, causés par ce produit. Les acheteurs ou utilisateurs assument tous les risques associés à l'utilisation de ce produit.