

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET / FICHE SIGNALÉTIQUE

2100199

## SECTION I — MATERIAL IDENTIFICATION AND USE / IDENTIFICATION DE LA MATIÈRE ET USAGE

MATERIAL NAME / IDENTIFIÉRIER — NOM / IDENTIFICATION DE LA MATIÈRE

601.

**WELDBOND UNIVERSAL ADHESIVE**

MANUFACTURER'S NAME/NOM DU FABRICANT <b>Frank T. Ross &amp; Sons Limited</b>		SUPPLIER'S NAME/NOM DU FOURNISSEUR <b>Same</b>	
STREET ADDRESS/ADRESSE <b>6550 Lawrence Avenue East</b>		STREET ADDRESS/ADRESSE	
CITY/VILLE <b>Scarborough, Ontario</b>	PROVINCE	CITY/VILLE	PROVINCE
POSTAL CODE/COE POSTAL <b>M1C 4A7</b>	EMERGENCY PHONE NO./N° DE TÉLÉPHONE D'URGENCE <b>(416) 282-1107</b>	POSTAL CODE/COE POSTAL	EMERGENCY PHONE NO./N° DE TÉLÉPHONE D'URGENCE
CHEMICAL NAME/DÉNOMINATION CHIMIQUE	CHEMICAL FAMILY/FAMILLE CHIMIQUE <b>ORGANIC POLYMER</b>	CHEMICAL FORMULA/FORMULE CHIMIQUE <b>N/AP</b>	
TRADE NAME AND SYNONYMS/APPELLATION COMMERCIALE ET SYNONYMES <b>Weldbond</b>	MOLECULAR WEIGHT/POIDS MOLÉCULAIRE <b>N/AV</b>	MATERIAL USE/UTILISATION DE LA MATIÈRE <b>ADHESIVE</b>	

## SECTION II — HAZARDOUS INGREDIENTS OF MATERIAL / INGRÉDIÉNTS DANGEREUX DE LA MATIÈRE

HAZARDOUS INGREDIENTS/INGRÉDIÉNTS DANGEREUX	APPROXIMATE CONCENTRATION %/CONCENTRATION APPROXIMATIVE (%)	D.A.S. NA OR U.S. NUMBER/NUMÉRO D.A.S. NA OU O.N.U.	LD <sub>50</sub> (SPECIFY SPECIES & ROUTE) DL <sub>50</sub> (PRÉCISER L'ESPÈCE ET LA VOIE D'ADMINISTRATION)	LC <sub>50</sub> (SPECIFY SPECIES AND ROUTE) CL <sub>50</sub> (PRÉCISER L'ESPÈCE ET LA VOIE D'ADMINISTRATION)
---	---	---	---	---

NONE - NOT A W.H.M.I.S. CONTROLLED PRODUCT  
CLASSIFIED AS A NON HAZARDOUS PRODUCT

**RECEIVED**  
JUL 7 2010  
Facilities Management  
**HEALTH AND SAFETY**

LD<sub>50</sub> AND LC<sub>50</sub> DATA ARE EXPRESSED IN MG/KG AND PPM RESPECTIVELY FOR RATS VIA THE ORAL ROUTE AND INHALATION FOR 4 HOURS, UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

LES DONNÉES DL<sub>50</sub> ET CL<sub>50</sub> SONT EXPRIMÉES EN MG/KG ET PPM RESPECTIVEMENT VIA VOIE ORALE ET INHALATION POUR 4 HEURES POUR RATS SAUF SI SPÉCIFIÉES AILLEURS.

## SECTION III — PHYSICAL DATA FOR MATERIAL / CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES DE LA MATIÈRE

PHYSICAL STATE/ÉTAT PHYSIQUE <input type="checkbox"/> GAS/GAZ <input checked="" type="checkbox"/> LIQUID/LIQUIDE <input type="checkbox"/> SOLID/SOLIDE		ODOUR AND APPEARANCE/ODÉUR ET APPARENCE <b>MILKY WHITE LIQUID WITH MILD ODOR</b>	
ODOUR THRESHOLD (P.P.M.)/SEUIL DE L'ODÉUR (P.P.M.) <b>N/AP</b>	SPECIFIC GRAVITY/DENSITÉ RELATIVE <b>1.095</b>	VAPOR PRESSURE (MM)/TENSION DE VAPEUR (MM) <b>N/AV</b>	VAPOR DENSITY (AIR DENSITÉ DE VAPEUR (AIR = 1)) <b>LESS THAN 1, WATER</b>
EVAPORATION RATE/TAUX D'ÉVAPORATION <b>SLOW</b>	BOILING POINT (°C)/POINT D'ÉBULLITION (°C) <b>ABOUT 100</b>	FREEZING POINT (°C)/POINT DE CONGÉLATION (°C) <b>N/AV</b>	SOLUBILITY IN WATER (20°C)/SOLUBILITÉ DANS L'EAU (20°C) <b>DILUTABLE</b>
% VOLATILE (BY VOLUME)/% VOLATILITÉ (PAR VOLUME) <b>48 BY WT.</b>	pH <b>5.0</b>	COEFFICIENT OF WATER/OIL DISTRIBUTION/COEFFICIENT DE RÉPARTITION EAU/HUILE <b>N/AV</b>	

**SECTION IV — FIRE AND EXPLOSION HAZARD OF MATERIAL / RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION DU MATÉRIEL**

FLAMMABILITY/INFLAMMABILITÉ  YES/OUI  NO/NON  
 IF YES, UNDER WHICH CONDITIONS?/SI OUI, DANS QUELLES CONDITIONS? \_\_\_\_\_

MEANS OF EXTINCTION/MOYENS D'EXTINCTION

N/AP

SPECIAL PROCEDURES/MARCHE À SUIVRE SPÉCIALE

KEEP CONTAINERS COOL WITH WATER SPRAY. WEAR SELF-CONTAINED BREATHING APPARATUS AND FULL PROTECTIVE GEAR.

MATERIAL CAN SPLATTER ABOVE 100 DEG. C. POLYMER FILM CAN BURN.

FLASHPOINT (°C) AND METHOD/POINT D'ÉCLAIR (°C) ET MÉTHODE DE DÉTERMINATION N/AP	UPPER EXPLOSION LIMIT (% BY VOLUME)/ SEUIL MAXIMAL D'INFLAMMABILITÉ (% PAR VOLUME) N/AP	LOWER EXPLOSION LIMIT (% BY VOLUME)/ SEUIL MINIMAL D'INFLAMMABILITÉ (% PAR VOLUME) N/AP
AUTOIGNITION TEMPERATURE (°C)/TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION (°C) N/AV		HAZARDOUS COMBUSTION PRODUCTS/ PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX CO, CO <sub>2</sub>

**EXPLOSION DATA/DONNÉES SUR L'EXPLOSIBILITÉ**

SENSITIVITY TO MECHANICAL IMPACT/SENSIBILITÉ AUX CHOCS  
NO

SENSITIVITY TO STATIC DISCHARGE/SENSIBILITÉ AUX DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES  
NO

**SECTION V — REACTIVITY DATA / DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ**

CHEMICAL STABILITY/STABILITÉ CHIMIQUE  YES/OUI  NO/NON  
 IF NO, UNDER WHICH CONDITIONS?/SI NON, DANS QUELLES CONDITIONS? \_\_\_\_\_

INCOMPATIBILITY TO OTHER SUBSTANCES/  
INCOMPATIBILITÉ AVEC D'AUTRES SUBSTANCES  YES/OUI  NO/NON  
 IF SO, WHICH ONES?/SI OUI, AVEC LESQUELLES? \_\_\_\_\_

REACTIVITY AND UNDER WHAT CONDITIONS/RÉACTIVITÉ — DANS QUELLES CONDITIONS?  
N/AP

HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS/PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX  
N/AP

**SECTION VI — TOXICOLOGICAL PROPERTIES OF MATERIAL / PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES DE LA MATIÈRE**

ROUTE OF ENTRY/VOIE D'ADMINISTRATION

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> SKIN CONTACT/CONTACT AVEC LA PEAU | <input type="checkbox"/> SKIN ABSORPTION/ABSORPTION PAR LA PEAU  | <input type="checkbox"/> EYE CONTACT/CONTACT OCULAIRE |
| <input type="checkbox"/> INHALATION ACUTE/INHALATION AIGUË | <input type="checkbox"/> INHALATION CHRONIC/INHALATION CHRONIQUE | <input type="checkbox"/> INGESTION                    |

EFFECTS OF ACUTE EXPOSURE TO MATERIAL/EFFETS DE L'EXPOSITION AIGUË À LA MATIÈRE

EFFECTS OF CHRONIC EXPOSURE TO MATERIAL/EFFETS DE L'EXPOSITION CHRONIQUE À LA MATIÈRE

**MATERIAL NAME/IDENTIFIER  
NOM/IDENTIFICATION DE LA MATIÈRE** ▶

**WELDBOND UNIVERSAL ADHESIVE**

LD<sub>50</sub> OF MATERIAL (SPECIFY SPECIES & ROUTE)  
LD<sub>50</sub> DE LA MATIÈRE (PRÉCISER L'ESPÈCE ET LA VOIE D'ADMINISTRATION)

LD<sub>50</sub> OF MATERIAL (SPECIFY SPECIES & ROUTE)  
LD<sub>50</sub> DE LA MATIÈRE (PRÉCISER L'ESPÈCE ET LA VOIE D'ADMINISTRATION)

N/AV

N/AV

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/AP

CARCINOGENICITY, REPRODUCTIVE EFFECTS, TERATOGENICITY, MUTAGENICITY/CANCÉROGÉNÉCITÉ, EFFETS NOCIFS SUR LA REPRODUCTION, TERATOGENÉCITÉ, MUTAGÉNÉCITÉ

BASED ON AVAILABLE DATA, NONE EXPECTED

**SECTION VII — PREVENTIVES MEASURES / MESURES PRÉVENTIVES**

**PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT/MATÉRIEL PERSONNEL DE PROTECTION**

GLOVES (SPECIFY)/GANTS (PRÉCISER)

**WEAR VINYL OR BUTYL GLOVES**

EYE (SPECIFY)/YEUX (PRÉCISER)

**WEAR GOGGLES**

RESPIRATORY (SPECIFY)/APPAREIL RESPIRATOIRE (PRÉCISER)

N/AP

OTHER (SPECIFY)/AUTRES (PRÉCISER)

N/AP

ENGINEERING CONTROLS (E.G. VENTILATION, ENCLOSED PROCESS, SPECIFY)/MÉCANISMES TECHNIQUES (EX. VENTILATION, OPÉRATION EN MILIEU FERMÉ, PRÉCISER)

**PROVIDE ADEQUATE VENTILATION.**

LEAK AND SPILL PROCEDURE/MESURES EN CAS DE FUTE OU DE DÉVERSEMENT

**KEEP SPECTATORS AWAY. VENTILATE SPILL AREA. DIKE & SOAK UP SPILL WITH  
ABSORBENT, INERT MATERIAL. FLOORS MAY BE SLIPPERY.**

WASTE DISPOSAL/ÉLIMINATION DES RÉSIDUS

**SCOOP UP INTO CONTAINERS.**

**USE GOVERNMENT APPROVED WASTE DISPOSAL COMPANY FOR REMOVAL.**

HANDLING PROCEDURES AND EQUIPMENTS/MÉTHODES ET ÉQUIPEMENT POUR LA MANUTENTION

**AVOID CONTACT WITH SKIN & EYES. AVOID SPILLAGE.**

STORAGE REQUIREMENTS/EXIGENCES D'ENTREPOSAGE

**MAX. 49 DEG. C / 120 DEG. F**

**MIN. 5 DEG. C / 41 DEG. F**

**STORE IN COOL PLACE. KEEP FROM FREEZING.**

SPECIAL SHIPPING INFORMATION/RENSEIGNEMENTS SPÉCIAUX POUR L'EXPÉDITION

**KEEP FROM FREEZING.**

EYES: FLUSH WITH RUNNING WATER FOR AT LEAST 15 MINUTES. GET MEDICAL ATTENTION.

SKIN: REMOVE CONTAMINATED CLOTHING. "WASH SKIN WITH SOAP & WATER".

INGESTION: DO INDUCE VOMITING. GET MEDICAL ATTENTION.

ADDITIONAL INFORMATION/RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

W.H.M.I.S. NOT CONTROLLED.

**SECTION IX — PREPARATION DATE OF M.S.D.S. / FICHE SIGNALÉTIQUE**

PREPARED BY (GROUP, DEPARTMENT, ETC.) / PRÉPARÉ PAR (GROUPE, DÉPARTEMENT, ETC.)

TELEPHONE NUMBER / N° DE TÉLÉPHONE  
(416) 282-1107

DATE

Oct. 6, 2005

**ADDITIONAL NOTES OR REFERENCES / NOTES ADDITIONNELLES OU RÉFÉRENCES:**

WELDBOND HAS AN INDEFINITE SHELF LIFE.

WATER RESISTANT BUT NOT WATERPROOF.

**MOST PHYSICAL DATA HAVE BEEN OBTAINED FROM THE FOLLOWING REFERENCE SOURCES:**

1. CANADIAN CENTRE FOR OCCUPATIONAL HEALTH & SAFETY (C.C.O.H.S.)
2. SAX, IRVING, DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS.
3. RAW MATERIAL SUPPLIERS M.S.D.S.

**N/AV = NOT AVAILABLE**

**N/AP = NOT APPLICABLE**

**WARRANTY**

There is NO WARRANTY or conditions 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 THE 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. FRANK T. ROSS & SONS 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 the material.

**GARANTIE**

Il n'existe aucune condition que ce soit, écrite ou orale, aucune droit exprime 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.

**DISISTEMENT**

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 utilisation. FRANK T. ROSS & SONS n'assume 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