




LES CHIMIQUES B.O.D. INC.
B.O.D. CHEMICALS INC.

FICHE SIGNALÉTIQUE MATERIAL SAFETY DATA SHEET

SECTION 1 – RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT / PRODUCT INFORMATION											
NOM / NAME :		TORNADO									
UTILISATION / USE :		Détergent en poudre pour lessive concentré / Concentrated powder laundry detergent									
TÉLÉPHONE D'URGENCE / EMERGENCY PHONE :		CENTRE ANTI-POISON (Québec) / ANTI-POISON CENTER (Quebec) : 1 (800) 463-5060		CANUTEC Transport Canada (déversement) / CANUTEC Transport Canada (spill) : (613) 996-6666							
FABRICANT / MANUFACTURER :		LES CHIMIQUES B.O.D. INC. / B.O.D. CHEMICALS INC. 3300, rue Star Saint-Hubert, (Qc), J3Y 3W6 Tél. / Phone : (450) 443-5556	SIMDUT / WHMIS : E, D2B 	TMD / TDG : SOLIDE CORROSIF, N.S.A. (Hydroxyde de sodium) Classe 8, UN1759, GE II / CORROSIVE SOLID, N.O.S. (Sodium hydroxide) Class 8, UN1759, PG II							
SECTION 2 – INGRÉDIENTS DANGEREUX / HAZARDOUS INGREDIENTS											
INGRÉDIENTS DANGEREUX / HAZARDOUS INGREDIENTS		% (P/W)	CAS	DL 50 / LD 50	CL 50 / LC 50						
Trisodium nitrilotriacetate		40-60	005064-31-3	1500 mg/kg (oral, rat)	Non disponible / Not available						
Sodium hydroxide		35-70	001310-73-2	140 mg/kg (oral, rat)	Non disponible / Not available						
Sodium metasilicate		1-10	006834-98-0	600 mg/kg (oral, rat)	Non disponible / Not available						
SECTION 3 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES / PHYSICAL DATA											
ÉTAT PHYSIQUE / PHYSICAL STATE :		Poudre / Powder		APPARENCE ET ODEUR / APPEARANCE AND ODOR : Blanc, sans odeur / White, odorless		DENSITÉ (kg/L) / DENSITY (kg/L) : 1.00 - 1.20		pH : 12.5 – 13.5 (solution 1%)			
POINT D'ÉBULLITION (°C) / BOILING POINT (°C) :		---		POINT DE FUSION (°C) / FREEZING POINT (°C) :		---		% VOLATILITÉ (P/P) / % VOLATILE (W/W) : 0 - 5		SOLUBILITÉ DANS L'EAU / WATER SOLUBILITY : Complète / Complete	
SECTION 4 – RÉACTIVITÉ / REACTIVITY											
STABLE : Oui / Yes		CONDITIONS À ÉVITER / CONDITIONS TO AVOID : Contact avec les matières incompatibles / Contact with incompatible materials									
INCOMPATIBILITÉ / INCOMPATIBILITY :		Acides, métaux mous (Al, Zn, Sn) / Acids, soft metals (Al, Zn, Sn)									
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX / HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS :		Non disponible / Not available									
SECTION 5 – RISQUES D'INCENDIE OU D'EXPLOSION / FIRE AND EXPLOSION HAZARDS											
INFLAMMABLE / FLAMMABLE :		Non / No		CONDITIONS / CONDITIONS :		Aucune / None					
MOYENS D'EXTINCTION / EXTINGUISHING MEDIA :		Eau pulvérisée, dioxyde de carbone, poudre chimique, mousse. / Water spray, carbon dioxide, chemical powder, foam.									
PROCÉDURES PARTICULIÈRES POUR COMBATTRE L'INCENDIE / SPECIAL FIRE FIGHTING PROCEDURES : Porter des vêtements protecteurs et un appareil respiratoire autonome. / Wear protective clothing and self contained breathing apparatus.											
POINT D'ÉCLAIR (°C) / FLASH POINT (°C) :		Sans objet / Not applicable		TEMPÉRATURE D'AUTO-IGNITION (°C) / AUTOIGNITION TEMPERATURE (°C) :		Sans objet / Not applicable		% (V/V) D'INFLAMMABILITÉ / % (V/V) FLAMMABILITY : Sans objet / Not applicable			
PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX / HAZARDOUS COMBUSTION PRODUCTS :		Non disponible / Not available									

SECTION 6 – MESURES PRÉVENTIVES / PREVENTIVE MEASURES			
ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNELLE / PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT			
GANTS / GLOVES : Gants imperméables / Impermeable gloves 	YEUX / EYES : Lunettes protectrices recommandées / Safety goggles recommended 	RESPIRATOIRE / RESPIRATORY : Masque pour poussières au besoin / Respirator if needed 	AUTRES / OTHER : Vêtements protecteurs / Protective clothing 
VENTILATION : Normale / Normal			
MESURES EN CAS DE FUITE OU DÉVERSEMENT / LEAK OR SPILL PROCEDURE : Porter des gants, des lunettes protectrices et un masque pour poussières au besoin. Éviter l'écoulement dans les égouts. Balayer et récupérer dans des contenants appropriés. Rincer l'endroit à l'eau. / Wear gloves, safety goggles and respirator if needed. Prevent discharge in sewers. Sweep up and collect in appropriate containers. Rinse area with water.			
ÉLIMINATION DES RÉSIDUS / WASTE DISPOSAL : Consulter les autorités locales. / Consult local authorities.			
MÉTHODE ET ÉQUIPEMENT POUR LA MANIPULATION / HANDLING PROCEDURES AND EQUIPMENT : Éviter le contact du produit avec les yeux et la peau. Ne pas respirer les poussières. / Avoid contact of the product with eyes and skin. Do not breathe dusts.			
EXIGENCES D'ENTREPOSAGE ET D'EXPÉDITION / STORAGE AND SHIPPING REQUIREMENTS : Garder les contenants fermés, dans un endroit frais, sec et bien ventilé, loin des matières incompatibles. / Keep containers closed, in fresh, dry and well ventilated area, away from incompatible materials.			
SECTION 7 – PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES / TOXICOLOGICAL PROPERTIES			
EFFETS D'EXPOSITION AIGUE / EFFECTS OF ACUTE EXPOSURE			
PEAU / SKIN : Corrosif. Peut causer une grave irritation. / Corrosive. May cause a severe irritation.	YEUX / EYES : Corrosif. Peut causer une grave irritation. / Corrosive. May cause a severe irritation.		
INHALATION : Peut causer une irritation. / May cause an irritation.	INGESTION : Corrosif. Peut causer une grave irritation. / Corrosive. May cause a severe irritation.		
CANCÉROGÉNÉCITÉ, MUTAGÉNÉCITÉ, TÉRATOGENÉCITÉ ET AUTRES EFFETS / CARCINOGENICITY, MUTAGENICITY, TERATOGENICITY AND OTHER EFFECTS : Le nitrilotriacétate de sodium est classifié comme un produit potentiellement cancérogène, à faible risque pour l'être humain. Aucune donnée n'est disponible sur les autres effets. / Sodium nitrilotriacetate is classified as a potentially carcinogen product, low hazard for human. No data is available for other effects.			
SECTION 8 – PREMIERS SOINS / FIRST AID MEASURES			
PEAU : Rincer abondamment à l'eau. Consulter un médecin si l'irritation persiste.	SKIN : Rinse thoroughly with water. Consult a physician if irritation persists.		
YEUX : Rincer avec beaucoup d'eau pendant 15 à 30 minutes, en gardant les paupières ouvertes. Appeler un médecin immédiatement.	EYES : Rinse with plenty of water for 15 à 30 minutes, keeping eyelids open. Call a physician immediately.		
INGESTION : Ne pas faire vomir. Boire 2 à 3 verres d'eau ou de lait. Ne rien donner par la bouche si la victime est inconsciente. Appeler un médecin immédiatement.	INGESTION : Do not induce vomiting. Drink 2 to 3 glasses of water or milk. Do not give anything by mouth if victim is unconscious. Call a physician immediately.		
INHALATION : Respirer de l'air frais. Consulter un médecin si les malaises persistent.	INHALATION : Breathe fresh air. Consult a physician if discomforts persist.		
SECTION 9 – RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION / PREPARATION DATA			
NOM DU PRODUIT / PRODUCT NAME : TORNADO			
PRÉPARÉ PAR / PREPARED BY : LES CHIMIQUES B.O.D. INC / B.O.D. CHEMICALS INC	TÉLÉPHONE / PHONE : (450) 443-5556	DATE : 8 juin 2017 / June 8, 2017	
NOTE			
LES CHIMIQUES B.O.D. INC. n'assument aucune responsabilité pour des dommages ou des blessures corporelles pouvant résulter de l'utilisation de ce produit. L'utilisateur reconnaît les risques liés à l'usage de ce produit et se doit de consulter et de respecter les directives et les mises en garde de ce produit. / B.O.D. CHEMICALS INC. assume no responsibility for damages or physical injuries resulting in the use of this product. The user recognizes the risk in the use of this product and must consult and respect directions and dangers of this product.			