

2970 Bergman, Laval (Québec) CANADA H7L 3P4  
 Téléphone : (450) 687-6666 Télécopieur : (450) 687-7646 1(800) 661-6660  
 E-mail : parall@bellnet.ca

**RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT**

NOM DU PRODUIT: VORTEX

FAMILLE CHIMIQUE: ACIDES

CLASSE SIMDUT: D2A E

**PROPRIÉTÉS PHYSIQUES**

APPARENCE ET ODEUR	LIQUIDE	BLANC LAITEUX	CARACTERISTIQUE
POINT D'EBULLITION (C)	N.D.	TAUX D'EVAPORATION (_____ =1)	N.D.
PRESSION DE VAPEUR (mm Hg)	N.D.	VISCOSITE (cps) 22°C 20rpm spindle #	N.D.
DENSITE DE VAPEUR (AIR=1)	N.D.	POINT DE CONGELATION (C)	N.D.
SOLUBILITE DANS L'EAU	COMPLETE	pH	0,0
VOLATILE PAR VOLUME (%)	99,8	POIDS SPECIFIQUE (eau=1)	1,095
MATERIEL ACTIF (%)	19,0	CONTENU SOLIDES THÉORIQUES (%)	

**INGREDIENTS HASARDEUX**

INGREDIENTS	numéro CAS ou UN	%	TLV (unités) ACGIH
CHLORURE D'HYDROGENE	CAS 7647-01-0	10-30	5 ppm

**RISQUES D'INCENDIES OU D'EXPLOSIONS**

POINT D'ECLAIR (méthode) N/A
LIMITES D'INFLAMMABILITE MIN: N/A MAX: N/A
MOYENS D'EXTINCTION N/A
TECHNIQUES SPECIALES POUR COMBATTRE LE FEU N/A
RISQUES INHABITUELS D'INCENDIE OU D'EXPLOSION N/A
TEMPERATURE D'AUTOINFLAMMATION N/A
DATE: 12 April, 2010 tél:(450) 687-6666 1-800-661-6660 MARC LESSARD, chimiste

DIRECTEUR R&D

2970 Bergman, Laval (Québec) CANADA H7L 3P4  
 Téléphone : (450) 687-6666 Télécopieur : (450) 687-7646 1(800) 661-6660  
 E-mail : parall @bellnet.ca

VORTEX

**PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES**

LIMITE D'ENDURANCE(T.L.V.) 5 ppm
EFFETS DE LA SUREXPOSITION CONTACT AVEC LA PEAU CORROSION, DERMATITE ALLERGIQUE POSSIBLE, BRULURES CONTACT AVEC LES YEUX BRULURES, CORROSION (POSSIBILITE DE DOMMAGES PERMANENTS) INHALATION TOUX INGESTION ULCERATION DES MUQUEUSES DE L'ŒSOPHAGE & DE L'ESTOMAC, DYSPHAGIE, NAUSEES, VOMISSEMENTS, SOIF INTENSE, DIARRHÉE
PREMIERS SOINS ET PROCEDURES D'URGENCE CONTACT AVEC LA PEAU <small>ESSUYER SOIGNEUSEMENT L'ACIDE, PUIS RECOUVRIR GENEREUSEMENT D'EAU ET DE SAVON. RECOUVRIR ENSUITE AVEC DU BICARBONATE DE SOUDE OU DE LA MAGNESIE. VOIR UN MEDECIN</small> CONTACT AVEC LES YEUX RINSER AVEC BEAUCOUP D'EAU TIEDE 15 MINUTES, VOIR UN MEDECIN IMMEDIATEMENT INHALATION PLACER LA VICTIME A L'AIR FRAIS; DONNER LA RESPIRATION ARTIFICIELLE SI NECESSAIRE INGESTION <u>NE PAS FAIRE VOMIR</u> , OBTENIR <u>IMMEDIATEMENT</u> DES SOINS MEDICAUX. BOIRE UNE CUILLERE A THE DE MAGNESIE OU DE LAIT OU DE BLANC D'ŒUF CRU

**DONNÉES SUR LA REACTIVITE**

STABILITE STABLE	CONDITIONS A EVITER CHALEUR EXCESSIVE, DEGAGE GAZ TOXIQUE
INCOMPATIBILITE AVEC METAUX, CYANURES, HYPOCHLORITES, FLUORURES, BASES, AMINES, OXYDES	
PRODUITS DANGEREUX DE DECOMPOSITION HYDROGENE, CHLORE, CHLORURE D'HYDROGENE	
POLYMERISATION HASARDEUSE	NON CONDITIONS A EVITER N/A

**FUITES OU DEVERSEMENTS**

**MESURES PREVENTIVES**

MESURES A PRENDRE EN CAS DE FUITE OU DEVERSEMENT COUVRIR DE BICARBONATE DE SOUDE, MELANGER PUIS DEVERSER DANS L'EGOUT AVEC BEAUCOUP D'EAU
TRAITEMENT DES DECHETS CONSULTER LE BUREAU REGIONAL DU MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT

**MESURES SPECIALES DE PROTECTION**

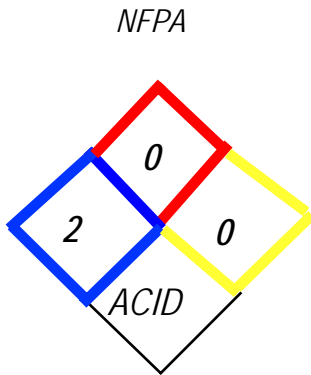
PROTECTION RESPIRATOIRE APPAREILS RESPIRATOIRES APPROPRIES	
VENTILATION MECANIQUE GENERALE	
GANTS PROTECTEURS CAOUTCHOUC	PROTECTION DES YEUX LUNETTES DE SECURITE
AUTRE EQUIPEMENT PROTECTEUR APPAREIL DE PROTECTION POUR LES YEUX; NE PAS MANGER NI BOIRE	

2970 Bergman, Laval (Québec) CANADA H7L 3P4  
Téléphone : (450) 687-6666 Télécopieur : (450) 687-7646 1(800) 661-6660  
E-mail : parall@bellnet.ca

VORTEX

**PRECAUTIONS SPECIALES**

TEMPERATURE D'ENTREPOSAGE	MIN 1°C	MAX 30°C
TMD LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE NSA(ACIDE CHLORHYDRIQUE) UN 3264 CLASSE 8 GR.EMB. II PLAQUES 8 ETIQUETTES 8 + SENS		



SIMD / HMIS

Santé / Health	2
Inflammabilité / Flammability	0
Réactivité / Reactivity	0
Protection personnelle / Personal protection	j