

**FICHE SIGNALÉTIQUE
CLEANER 28**

SLUYTER COMPANY LTD.

375 Steelcase Road East
Markham, Ontario L3R 1G3 Canada
Tel (905) 475-6011 Fax (905) 475-3119

SECTION 01: IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA SOCIÉTÉ

FABRICANT	SLUYTER COMPANY LTD. 375 Steelcase Road East Markham, Ontario L3R 1G3 Canada Tel (905) 475-6011
IDENTIFICATEUR DE LA MATIÈRE	CLEANER 28
UTILISATIONS DU PRODUIT	NETTOYEUR DÉGRAISSEUR
FAMILLE CHIMIQUE	DISSOLVANTS CHLORES

SECTION 02: COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

INGRÉDIENTS DANGEREUX	Pd %	L.E.P.	# C.A.S.	DL/50, VOIE, ESPECE	CL/50, VOIE, ESPECE
TRICHLORÉTHYLÈNE	60 - 100	50 ppm	79-01-6	4920mg/kg RAT ORALE	12500 ppm - 4 HEURES RAT INHALATION

SECTION 03: IDENTIFICATION DES DANGERS

VOIES D'EXPOSITION	
CONTACT AVEC LE PEAU	PEUT CAUSER UNE IRRITATION MODERÉE, LA DELIPIDATION ET LA DERMATITE.
ABSORPTION PAR LA PEAU	PEUT ÊTRE ABSORBÉ PAR LA PEAU ET AVOIR DES EFFETS TOXIQUES.
INHALATION	VOIR "EFFETS DE L'EXPOSITION CHRONIQUE".
INHALATION CHRONIQUE	A FORTE CONCENTRATION, CES VAPEURS PEUVENT CAUSER DES ÉTOURDISSEMENTS, DES MAUX DE TÊTE ET UNE PERTE DE CONSCIENCE. RISQUE D'EFFET ANESTHÉSIQUE. RISQUE D'EFFET SUR LE SYSTÈME NERVEUX CENTRAL.
INGESTION	PEUT CAUSER UNE IRRITATION GASTRO-INTESTINALE, LA NAUSÉE, LE VOMISSEMENT ET LA DIARRHÉE. RISQUE D'EFFETS GRAVES SUR LA SANTÉ (EX:BRONCHO-PNEUMONIE, ŒDÈME PULMONAIRE) PAR ASPIRATION D'UNE PETITE QUANTITÉ DU LIQUIDE DANS LES POUMONS.
CONTACT AVEC LES YEUX	IRRITANT. PEUT INCOMMODER. PEUT CAUSER LE LARMOIEMENT. LES VAPEURS PEUVENT IRRITER.
EFFETS D'UNE EXPOSITION AIGUE	DES CONCENTRATIONS DE 1000 À 2000 PPM PEUVENT RAPIDEMENT CAUSER DES ÉTOURDISSEMENTS, UN EFFET D'ÉBRIÉTÉ ET UNE ARYTHMIE CARDIAQUE. DES NIVEAUX PROGRESSIVEMENT PLUS ÉLEVÉS OU UNE EXPOSITION PROLONGÉE PEUT PRÉSENTER UN RISQUE IMMÉDIAT POUR LA SANTÉ.
INFORMATION ADDITIONNELLE	LA CONSOMMATION D'ALCOOL AVANT OU APRÈS L'EXPOSITION PEUT INTENSIFIER LES
EFFETS D'UNE EXPOSITION CHRONIQUE	RISQUE DE DOMMAGE AU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL. PEUT CAUSER NAUSÉES, MAUX DE TÊTE, ÉTOURDISSEMENTS ET SOMNOLENCE. LA SUREXPOSITION GRAVE PEUT ENTRAÎNER UN COMA OU LA MORT. DES NIVEAUX ÉLEVÉS ONT EU DES EFFETS SUR LE FOIE ET LES REINS DES ANIMAUX DE LABORATOIRE. VOIR "CANCÉROGENICITÉ DU PRODUIT" SOUS LES INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES DANS LA SECTION 11.

SECTION 04: PREMIERS SOINS

CONTACT AVEC LES YEUX	VÉRIFIER SI LA PERSONNE PORTE DES LENTILLES CORNÉENNES ET LES LUI ENLEVER S'IL Y A LIEU. RINCER À GRANDE EAU IMMÉDIATEMENT PENDANT AU MOINS 20 MINUTES. CONSULTER UN MÉDECIN.
CONTACT AVEC LA PEAU	ENLEVER LES VÊTEMENTS CONTAMINÉS. LAVÉ LA PEAU AVEC DE L'EAU ET DE SAVON. CONSULTER UN MÉDECIN SI L'IRRITATION EST PERSISTANTE.
INHALATION	AMENER LA PERSONNE À L'AIR FRAIS. S'IL Y A ARRÊT RESPIRATOIRE, UNE PERSONNE QUALIFIÉE DEVRAIT ADMINISTRER LA RESPIRATION ARTIFICIELLE. CONSULTER UN MÉDECIN.
INGESTION	NE PAS FAIRE VOMIR - CONSULTER UN MÉDECIN.
INFORMATION ADDITIONNELLE	COMMUNIQUER AVEC LE CENTRE ANTIPOISON DE VOTRE RÉGION.

SECTION 05: LUTTE CONTRE LES INCENDIES

INFLAMMABLE?	ININFLAMMABLE
SI OUI, DANS QUELLES CONDITIONS	LES FLAMMES NUES, LES ARCS DE SOUDURE ET AUTRES SOURCES DE TEMPÉRATURE ÉLEVÉE PEUVENT OCCASIONNER UNE DÉCOMPOSITION THERMIQUE.

DATE DU PRÉPARATION (YYYY-MM-DD): 2015-05-07

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE - CANUTEC (613) 996-6666

FICHE SIGNALÉTIQUE CLEANER 28

Page 2

PROCÉDURES SPÉCIALES	LE PORT D'UN APPAREIL RESPIRATOIRE AUTONOME EST REQUIS POUR LES POMPIERS. UTILISER UNE EAU PULVÉRISÉE POUR REFROIDIR LES SURFACES EXPOSÉES AU FEU ET PROTÉGER LE PERSONNEL.
POINT D'ÉCLAIR (°C) MÉTHODE	AUCUN(E).
TEMPÉRATURE D'AUTO INFLAMMATION	420 °C
SEUIL MAXIMAL D'INFLAMMABILITÉ (% VOL)	44.80
SEUIL MINIMAL D'INFLAMMABILITÉ (% VOL)	8.00
MOYENS D'EXTINCTION	EXTINCTEURS À MOUSSE ANTI-ALCOOL, CO ₂ , POUDRE CHIMIQUE.
PRODUITS DANGEREUX DE LA COMBUSTION	CHLORE, CHLORURE D'HYDROGÈNE, PHOSGÈNE.
SENSIBILITÉ AUX CHOCS	NON DISPONIBLE.
SENSIBILITÉ AUX DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES	NON DISPONIBLE.

SECTION 06: DEVERSEMENTS ACCIDENTELS

FUITE / DEVERSEMENT	VENTILER. ÉLIMINER TOUTE SOURCE D'INFLAMMATION TELLE QUE FLAMME NUE, ÉTINCELLES ET RECHAUDS. PORTER DES VÊTEMENTS DE PROTECTION (VOIR SECTION 8). EN CAS DE DEVERSEMENT MAJEUR: RAMASSER LA MATIÈRE REPENDUE POUR ÉLIMINATION. EN CAS DE DEVERSEMENT MINEUR: ESSUYER LA SURFACE SOUILLÉE. UTILISER UN ABSORBANT INORGANIQUE NON-COMBUSTIBLE. EMPECHER L'ÉCOULEMENT DANS LES DRAIN, LES EGOUTS, ET AUTRES VOIES D'EAU.
---------------------	---

SECTION 07: MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

PROCÉDURES DE MANUTENTION	ÉVITER LE CONTACT AVEC LA PEAU ET LES YEUX. ÉVITER DE RESPIRER LES VAPEURS. ASSURER UNE VENTILATION ADEQUATE. GARDER LOIN DE LA CHALEUR, DES ÉTINCELLES ET DES FLAMMES.
CONDITIONS D'ENTREPOSAGE	ENTREPOSER À L'ÉCART DE TOUTE SOURCE DE CHALEUR ET D'IGNITION. CONSERVER DANS UN ENDROIT BIEN VENTILÉ. GARDER LE CONTENANT CLOS ET HORS PORTEE DES ENFANTS ET ANIMAUX DOMESTIQUE QUAND IL N'EST PAS UTILISÉ.

SECTION 08: CONTRÔLE DES EXPOSITIONS ET PROTECTION INDIVIDUELLE

EQUIPEMENT DE PROTECTION	
YEUX / TYPE	LUNETTES DE SÉCURITÉ
RESPIRATOIRE/TYPE	NON REQUIS LORS D'UNE UTILISATION NORMALE DANS UN ENDROIT BIEN VENTILÉ. LE PORT D'UN APPAREIL RESPIRATOIRE À CARTOUCHE (NIOSH / MSHA) EST RECOMMANDÉ LORS D'UNE UTILISATION CONTINUE À L'INTÉRIEUR OU SI LA TLV EST SURPASSÉE.
GANTS/TYPE	GANTS IMPERMEABLES (NEOPRENE OU CAOUTCHOUC).
VÊTEMENTS/TYPE	SANS OBJET
CHAUSSURES/TYPE	SANS OBJET
AUTRES/TYPE	DOUCHE OCULAIRE ET DOUCHE DE SÉCURITÉ.
VENTILATION	VENTILATION NATURELLE OU MÉCANIQUE (ANTIDÉFLAGRANTE) POUR MAINTENIR LES VAPEURS SOUS LE TLV.

SECTION 09: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

ÉTAT PHYSIQUE	LIQUIDE
ODEUR	FORTE ODEUR DE SOLVANT.
DENSITÉ	1.46 – 1.50
SEUIL DE L'ODEUR (ppm)	NON DISPONIBLE
PRESSION DE VAPEUR	60 mm Hg @ 20 °C
DENSITÉ DE VAPEUR (AIR=1)	4.5
TAUX D'ÉVAPORATION	NON DISPONIBLE
POINT D'ÉBULLITION (°C)	87 °C
pH	SANS OBJET
SOLUBILITÉ DANS L'EAU (%)	INSOLUBLE
COEFFICIENT DE REPARTITION	NON DISPONIBLE
EAU/HUILE	NON DISPONIBLE
POINT DE CONGÉLATION	NON DISPONIBLE
POINT DE FUSION (°C)	SANS OBJET
POIDS MOLECULAIRE	SANS OBJET

DATE DE PRÉPARATION (YYYY-MM-DD): 2015-05-07

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE - CANUTEC (613) 996-6666

FICHE SIGNALÉTIQUE CLEANER 28

Page 3

SECTION 10: STABILITE ET REACTIVITE

INCOMPATIBILITE	ALUMINIUM ET ALLIANCES SEMBLABLES. ACIDES PUISSANTS. CHLORURES DE METAL. EAU. OXYDANTS.
CONDITIONS DE REACTIVITE	CHALEUR EXCESSIVE, ETINCELLES ET FLAMMES NUES.
PRODUITS DANGEREUX DE DECOMPOSITION	CHLORURE D'HYDROGENE. CHLORE. PHOSGENE.

SECTION 11: RENSEIGNEMENTS SUR LA TOXICITE

LIMITE D'EXPOSITION AU PRODUIT	VOIR SECTION (2) INGREDIENTS DANGEREUX.
IRRITATION PAR LE PRODUIT	MODEREE.
CAPACITE DE SENSIBILISATION DU PRODUIT	NON DISPONIBLE
CANCERIGENICITE DU PRODUIT	UN REACTION CANCERIGENE POSITIVE N'A ETE NOTEE QUE CHEZ LES SOURIS AYANT RECUES DE FORTES DOSES DE TRICHLOROETHYLENE. LES DONNEES SUGGERENT UN MECANISME AMUTAGENE POUR LA FORMATION DES TUMEURS, IMPLIQUANT QUE DES DOSES ATOXIQUES DE CE PRODUIT DEVRAIENT PRESENTER PEU OU PAS DE RISQUE CANCERIGENE CHEZ LES HUMAINS. LE NATIONAL CANCER INSTITUTE, FACE AUX RESULTS D'ESSAIS BIOLOGIQUES, A CONCLU QUE LE TRICHLOROETHYLENE EST CANCERIGENE POUR LE FOIE PAR ADMINISTRATION ORALE AUX SOURIS. L'ACGIH (94-95) LES CLASSIFIE AS - N'EST PAS SOUPCANNE D'ETRE CANCERIGENE CHEZ LES HUMAINS.
TERATOGENESE	LES MALFORMATIONS CONGENITALES SONT PEU PROBABLES. L'EXPOSITION SANS EFFET SUR LA MERE NE DEVRAIT AVOIR AUCUN EFFET SUR LE FOETUS.
MUTAGENESE	NON DISPONIBLE.
EFFETS SUR LE SYSTEME REPRODUCTEUR	LES DONNEES SUR LES ANIMAUX NE SUGGERENT AUCUN RISQUE POUR LE SYSTEME DE REPRODUCTION
PRODUITS SYNERGIQUES	NON DISPONIBLE.

SECTION 12: RENSEIGNEMENTS ECOLOGIQUES

ENVIRONNEMENT	NON DISPONIBLE. DANGER POSSIBLE EN CAS D'INFILTRATION DES SOURCES D'EAU POTABLE. LE PRODUIT A UN ASPECT INESTHETIQUE ET PEUT ETRE NUISIBLE. NE PAS CONTAMINER LES EAUX DOMESTIQUES ET D'IRRIGATION, LES LACS, LES ÉTANGS, LES RUISSEAUX ET LES RIVIERES.
BIODEGRADABILITE	NON DISPONIBLE. LA PARTIE SOLVANT DU PRODUIT EST BIODEGRADABLE ET S'ÉVAPORE RAPIDEMENT.

SECTION 13: DECHETS

ELIMINATION DES DECHETS	LA MATIERE REPANDUE ET EAU DE RINCAGE SONT CLASSEES DECHETS CHIMIQUES. SELON LES REGLEMENTS MUNICIPALS, PROVINCIAUX ET FEDERAUX.
-------------------------	--

SECTION 14: TRANSPORT

CLASSIFICATION T.M.D.	
	(1) DANS DES CONTENANTS JUSQU'À 20 LITRES:- BIEN DE CONSOMMATION. POUR UN CHARGEMENT DE PLUS DE 500 KG - BIEN DE CONSOMMATION, TRICHLOROETHYLENE (SOLUTION) CLASSE (6.1)
	(2) DANS LES RECIPIENTS AU-DESSUS DE 20 LITRES. TRICHLOROETHYLENE (SOLUTION) CLASSE 6.1 (9.2) UN1710 GROUPE III

SECTION 15: REGLEMENTATION

CONFORMITE RFC	CE PRODUIT A ETE CLASSE CONFORMEMENT AUX CRITERES DE DANGER ENONCES DANS LE RPC, ET LA FICHE SIGNALÉTIQUE CONTIENT TOUS LES RENSEIGNEMENTS EXIGES PAR LE RPC
CLASSIFICATION SIMDUT	CLASSE D DIV.1 SUBDIV.B CLASSE D DIV.2 SUBDIV.B

SECTION 16: AUTRES RENSEIGNEMENTS

AVIS DU FABRICANT	L'INFORMATION SUR CETTE FICHE SIGNALÉTIQUE EST FOURNIE SANS GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE. L'INFORMATION FOURNIE EST BASEE SUR DES DONNEES PRESENTEES PAR LES FABRICANTS OU DES SOURCES TECHNIQUES RECONNUES. BIEN QUE L'ON CROIT QUE L'INFORMATION SOIT EXACTE, NOUS NE FAISONS AUCUNE REPRESENTATION QUANT A SON EXACTITUDE NI SA SUFFISANCE.
-------------------	---

BIEN QUE RENSEIGNEMENTS FOURNIS AUX PRESENTES SOIENT, A NOTRE CONNAISSANCE, JUSTE ET EXACTS, AUCUNE GARANTIE, TACITE OU EXPRESSE, N'EST ACCORDEE CONCERNANT LES RENSEIGNEMENTS RELATIFS AU RENDEMENT D'UN PRODUIT. NOUS N'ASSUMONS AUCUNE RESPONSABILITE POUR LES DOMMAGES ACCIDENTALES, CONSECUTIFS OU DIRECTS, QUELS QU'ILS SOIENT ET QUELLE QU'EN SOIT LA CAUSE, Y COMPRIS LA NEGLIGENCE. RIEN DANS LES PRESENTES NE DOIT ETRE ENTERPRETE COMME UNE RECOMMANDATION A UTILISER UN PRODUIT QUI CONTREVIENT A UN BREVETS.

DATE DU PREPARATION (YYYY-MM-DD): 2015-05-07

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE - CANUTEC (613) 996-6666