

**HALL CHEM MFG. INC.**

1270 rue Nobel  
Boucherville, Qc.

Tel : (450)645-0296  
Fax : (450)645-0444

**FICHE SIGNALÉTIQUE**  
**URGENCE : CANUTEC (613) 996-6666**

**FS : 375-1**

**IDENTIFICATION ET UTILISATION DU PRODUIT**

**NOM DU PRODUIT :** SECUR - antigel pour borne-fontaine

**USAGE DU PRODUIT :** antigel non toxique

**TRANSPORT DES MATIÈRES DANGEREUSES**

**APPELLATION RÉGLEMENTAIRE :**

**SIMDUT : NON RÉGLEMENTÉ**

**N.I.P. :**

**CLASSE PRIMAIRE :** Non toxique

**GROUPE D'EMBALLAGE :**

**CLASSE SUBSIDIAIRE :**

**INGRÉDIENTS**

COMPOSITION	%V/V	NO. CAS	DL <sub>50</sub> mg/kg Oral/rat	CL <sub>50</sub> ppm 4h	TLV ppm 8h
Propylène glycol	>27	57-55-6	20 000-34 000		
Inhibiteurs de corrosion					

**CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES**

<b>ÉTAT PHYSIQUE :</b> Liquide	<b>APPARENCE :</b> Rose	<b>ODEUR :</b> Inodore	<b>SEUIL D'ODEUR :</b> Non disponible
<b>TENSION DE VAPEUR:</b> Non disponible	<b>DENSITÉ DE LA VAPEUR :</b> Non disponible	<b>TAUX D'ÉVAPORATION :</b> Non disponible	
<b>ÉBULLITION :102°C (215°F)</b>	<b>PROTECTION : -51°C</b>	<b>PH:</b> Non disponible	
<b>DENSITÉ (20°C) :</b> 1,03	<b>COEFFICIENT DE RÉPARTITION EAU/HUILE :</b> Non disponible	<b>SOLUBILITÉ DANS L'EAU (25°C) :</b> 100%	

**HALL CHEM MFG. INC.**

1270 rue Nobel  
Boucherville, Qc.

Tel : (450)645-0296  
Fax : (450)645-0444

## **FICHE SIGNALÉTIQUE**

### **URGENCE : CANUTEC (613) 996-6666**

#### **DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ**

**STABILITÉ CHIMIQUE :** Stable dans des conditions normales d'entreposage

**INCOMPATIBILITÉ AVEC D'AUTRES PRODUITS :** Agents oxydants

**CONDITIONS DE RÉACTIVITÉ :** Polymérisation inexistante

#### **RISQUES D'INCENDIE OU D'EXPLOSION**

**INFLAMMABILITÉ :**

**MOYENS D'EXTINCTION :** Brouillard d'eau, mousse anti-alcool, gaz carbonique, poudre chimique. Ne pas appliquer de jet d'eau direct, car cela fera se propager le feu.

**POINT D'ÉCLAIR :** 103°C (218°F)

**TEMP. AUTO-IGNITION :** Non disponible

**INFLAMMABILITÉ (% par volume)**

**LIMITE SUPÉRIEURE :** 12,5

**LIMITE INFÉRIEURE :** 2,6

**PRODUIT DE COMBUSTION DANGEREUX :** Lorsque la quantité d'oxygène disponible est limitée, par exemple dans un incendie ou lorsque le produit est porté à des températures très élevées, par fil chaud ou plaque chauffante, il peut y avoir dégagement de propionaldéhyde, monoxyde de carbone, composés dangereux tels que des aldéhydes, gaz toxiques et composés non identifiés toxiques ou irritants ou les deux.

**DONNÉES SUR L'EXPLOSIVITÉ :** Non disponible

#### **PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES**

VOIE D'ABSORPTION			CONTACT						
PEAU	√	INHALATION	√	INGESTION	√	AVEC LE PEAU	√	OCULAIRE	√

**EFFETS DE L'EXPOSITION AU PRODUIT :** Le produit est irritant pour la peau, les yeux, les voies respiratoires et peut provoquer une irritation gastro-intestinale (nausée, vomissements, diarrhée), irritation (nasale, gorge, respiratoire) (les maladies pulmonaires tel que l'asthme peuvent s'aggraver avec une exposition à ce produit), dépression du système nerveux central (étourdissements, somnolence, faiblesse, fatigue, nausée, maux de tête, évanouissements), dommage au foie.

## HALL CHEM MFG. INC.

1270 rue Nobel  
Boucherville, Qc.

Tel : (450)645-0296  
Fax : (450)645-0444

# FICHE SIGNALÉTIQUE

## URGENCE : CANUTEC (613) 996-6666

---

### MESURES PRÉVENTIVES

**ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION :** Gants, lunettes de sécurité, appareil respiratoire, tablier protecteur

**GANTS :** Imperméable

**APPAREIL RESPIRATOIRE :** Maintenir les concentrations dans l'air au-dessous des normes d'exposition.  
Lorsqu'une protection respiratoire est nécessaire pour certaines opérations, porter un respirateur à adduction d'air filtré approuvé. En cas de brouillard, porter un masque anti-brouillard approuvé.

**APPAREIL OCULAIRE :** Lunettes de sécurité anti-éclaboussures et écran facial. S'il y a des bruines, porter des lunettes anti-acides

**VÊTEMENTS :** Tablier imperméable

**CONTRÔLE TECHNIQUE :** Lors des chaudes températures, une ventilation spéciale peut être requise même si le point d'éclair n'a pas été dépassé. Les fumées ou aérosols inflammables peuvent être activés sous le point d'éclair des liquides en ébullition. Assurer une ventilation générale ou par aspiration à la source, ou les deux, pour maintenir les concentrations dans l'air au-dessous des normes d'exposition.

**PROCÉDURES EN CAS DE FUTES/DÉVERSEMENTS :** Liquide combustible. Les déversements peuvent contaminer l'eau potable ou polluer les eaux publiques. Évacuer et limiter les accès de la zone. Fournir l'équipe de nettoyage ainsi qu'un équipement protecteur approprié. Arrêter la fuite et empêcher le déversement d'atteindre les égouts ou les eaux publiques. Signaler le feu aux autorités gouvernementales. Restreindre l'eau utiliser pour le nettoyage. Ce produit peut créer un dangereux glissement sur n'importe quelle surface dure. Étendre un couvre sol granuleux (comme du sable) ou un grillage sur le chemin. Saisir et recouvrir les grands déversements. Faire tremper les petits déversements dans un solide inerte et recueillir dans un contenant à cet effet. Ce matériel est soluble dans l'eau et peut flotter ou couler. Le matériel dilué peut se biodégradable. Contenir et réduire la dispersion; recueillir et contenir dans un contenant à cet effet. Disperser les résidus restant pour réduire les dommages fluviaux. Faire un rapport d'après les règlements requis.

**ÉLIMINATION DES DÉCHETS :** Traiter à nouveau ou incinérer dans un incinérateur. Les produits, terre, eaux contaminés sont potentiellement combustibles. Les solides peuvent être enterrés dans les sites permis en accord avec les lois sur les déchets solides fédéral, provincial et municipal. Brûler les déchets de liquides concentrés. Éviter les flammes et assurer de respecter les émissions avec régulation. Les déchets aqueux dilués peuvent être biodégradables. Éviter de trop remplir et d'empoisonner la biomasse des plantes. Les effluents doivent respecter avec les régulations applicables.

## HALL CHEM MFG. INC.

1270 rue Nobel  
Boucherville, Qc.

Tel : (450)645-0296  
Fax : (450)645-0444

# FICHE SIGNALÉTIQUE

## URGENCE : CANUTEC (613) 996-6666

**ENTREPOSAGE ET MANUTENTION:** Si exposé à l'air, ce produit peut absorber l'eau (hygroscopique). Dans un endroit frais, sec et bien aéré. Garder les contenants fermés loin de la chaleur, humidité ou agents oxydants puissants. Utiliser de l'azote sec ou le plus bas point de saturation de l'air pour le rembourrage du réservoir. Ne pas chauffer plus haut que 10°C sous le point d'éclair à moins d'être dans un espace fermé loin de l'air. Garder à l'écart des matières incompatibles et à l'abri des sources d'ignition (flammes nues, étincelles, électricité). Les contenants vides peuvent contenir des résidus qui peuvent s'enflammer au contact de la chaleur. Entreposer dans des contenants doublés d'acier inoxydable, d'aluminium, de Plasite 3066 ou d'acier inoxydable 316.

### PREMIERS SOINS

- PEAU :** Laver la peau avec beaucoup d'eau ou passer sous la douche. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Si des irritations persistent ou apparaissent, consulter un médecin.
- YEUX :** Enlever les verres de contact. Laver à l'eau courante pendant 20 à 30 minutes tout en conservant les paupières ouvertes. Consulter un médecin si des rougeurs, larmes, aveuglement se apparaissent ou persistent.
- INHALATION :** Amener la victime dans un endroit frais, sec et bien aéré si des effets apparaissent. Donner la respiration artificielle ou de l'oxygène au besoin. et demander de l'assistance médicale immédiatement. Les actions promptes sont essentielles.
- INGESTION :** Faire vomir si une grande quantité est ingérée. Ne rien donner par la bouche à une personne inconsciente. Consulter le personnel médical.

**REMARQUES À L'INTENTION DU MÉDECIN :** Pas d'antidote. Soins de soutien, traitement fondé sur le jugement du médecin et les réactions du malade.

### RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION DE LA F.S.

**PRÉPARÉE PAR :**  
Hall Chem Mfg. Inc.

**TÉLÉPHONE :** (450)645-0296

**RÉVISÉE** février 2007

#### NOTE:

L'information contenue dans cette fiche signalétique détaillée est fournie sur demande, à titre de service à la clientèle. Elle ne doit servir à aucun autre usage et sa reproduction et/ou publication est interdite sans le consentement de HALL CHEM MFG. INC. Bien que ces renseignements soient basés sur des données tirées de sources fiables, HALL CHEM MFG. INC. ne saurait en garantir l'exactitude et exclut formellement toute garantie explicite relative à l'exactitude de ces renseignements ou aux résultats pouvant découler de leur application.