



GAP PROFESSIONAL PRODUCTS

Fiche de Données de Sécurité (FDS) T.S.R. Tree Sap Remover

SECTION 1: Identification

1.1 Identificateur du produit

Nom du produit T.S.R. Tree Sap Remover

N° de produit 5538

1.3 Usage recommandé et restrictions d'utilisation du produit chimique dissolvant pour la sève des arbres

1.4 Données relatives au fournisseur

Nom GAP Professional Products
Adresse 122 Route 105
Keswick Ridge, NB E6L 1B1
Canada

Téléphone (506) 363-9708
Fax (506) 363-4241
email info@gapauto.com

1.5 Numéro(s) de téléphone en cas d'urgence

For Medical or Transport Emergencies / Pour les urgences médicales ou de
transport
CANUTEC (24 Hours)
(613) 996-6666

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classement de la substance ou du mélange

Classification SGH de: (CA) WHMIS 2015

- Toxicité aiguë, par contact cutané (C.4.2), Cat. 3
- Toxicité aiguë, par inhalation (C.4.3), Cat. 3
- Toxicité aiguë, voie orale (C.4.1), Cat. 3
- Toxicité spécifique pour les organes cibles (exposition unique) (C.4.11), Cat. 1

Fiche de Données de Sécurité (FDS)

T.S.R. Tree Sap Remover

- Liquides inflammables (C.4.19), Cat. 2

2.2 Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence

Pictogramme



1. Crâne et os croisés; 2. Danger pour la santé; 3. Flamme

Mention d'avertissement

DANGER

Mention(s) de danger

H301

Toxique en cas d'ingestion.

H311

Toxique par contact cutané.

H331

Toxique par inhalation.

H370

Risque avéré d'effets graves pour les organes <ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus> <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.

H225

Liquide et vapeurs très inflammables.

Conseil(s) de prudence

P260

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.

P261

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.

P264

Se laver ... soigneusement après manipulation.

P270

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P271

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P280

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.

P301+P310

EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/...

P302+P352

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/...

P304+P340

EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

P308+P311

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/...

P311

Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/...

P312

Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/.../en cas de malaise.

P321

Traitement spécifique (voir ... sur cette étiquette).

P330

Rincer la bouche.

P361+P364

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P403+P233

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P405

Garder sous clef.

P501

Éliminer le contenu/récipient dans ...

P210

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P233

Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Fiche de Données de Sécurité (FDS) T.S.R. Tree Sap Remover

P240	Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
P241	Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/.../ antidéflagrant.
P242	Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.
P243	Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
P303+P361+P353	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.
P370+P378	En cas d'incendie: Utiliser... pour l'extinction.
P403+P235	Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

3.2 Mélanges

Composants dangereux

Composant	Concentration
Methanol (N° CAS: 67-56-1; N° CE: 200-659-6; N° Index: 603-001-00-X)	50 - 80 % (poids)
CLASSIFICATIONS: Liquides inflammables (C.4.19), Cat. 2; Toxicité aiguë, par inhalation (C.4.3), Cat. 3; Toxicité aiguë, par contact cutané (C.4.2), Cat. 3; Toxicité aiguë, voie orale (C.4.1), Cat. 3; Toxicité spécifique pour les organes cibles (exposition unique) (C.4.11), Cat. 1. DANGERS: H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.; H301 - Toxique en cas d'ingestion.; H311 - Toxique par contact cutané.; H331 - Toxique par inhalation.; H370 - Risque avéré d'effets graves pour les organes <ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus> <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>..	

SECTION 4: Premiers soins

4.1 Description des premiers soins nécessaires

Conseils généraux	Consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.
En cas d'inhalation	Si cela est affecté, amener la personne à l'air frais. Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène. Si la respiration s'est arrêtée, pratiquer une respiration artificielle. Gardez la personne au chaud, silencieuse et consultez un médecin.
En cas de contact avec la peau	Enlever immédiatement les vêtements et chaussures contaminés. Laver avec du savon et beaucoup d'eau. N'utilisez pas de solvants ou de diluants. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.
En cas de contact avec les yeux	Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin. Continuer le rinçage des yeux pendant le transport à l'hôpital.
En cas d'ingestion	NE PAS FAIRE VOMIR. Appelez un médecin immédiatement. Si conscient, donnez beaucoup d'eau ou de lait. Ne rien faire avaler à une personne inconsciente ou en convulsion.
Équipement de protection individuelle pour les intervenants de premiers secours	Assurez-vous que le personnel médical est au courant du matériel (s) impliqué, prend des précautions pour se protéger et empêcher la propagation de la contamination. Eviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Eviter le contact direct avec la peau. Utiliser une barrière pour la réanimation bouche-à-bouche. Porter des vêtements de protection individuelle (voir section 8).

Fiche de Données de Sécurité (FDS) T.S.R. Tree Sap Remover

4.2 Symptômes/effets les plus importants, aigus ou retardés

Contact avec les yeux: Provoque une sévère irritation des yeux.
Inhalation: Nocif par inhalation. Peut causer une irritation des voies respiratoires.
Contact avec la peau: Provoque une irritation de la peau. Délicatage sur la peau.
Ingestion: Aucun effet important ou danger critique connu.

4.3 Indications quant à la nécessité éventuelle d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Les symptômes néfastes peuvent inclure:

Contact avec les yeux: douleur ou irritation, arrosage, rougeur

Inhalation: irritation des voies respiratoires, toux, diminution du poids fœtal, augmentation de la mortalité fœtale, malformations squelettiques

Contact avec la peau: irritation, sécheresse, fissuration, diminution du poids fœtal, augmentation de la mortalité fœtale, malformations du squelette

Ingestion: réduction du poids fœtal, augmentation de la mortalité fœtale, malformations squelettiques

SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1 Agents extincteurs appropriés

Mousse régulière, waterfog, dioxyde de carbone ou produit chimique sec. Garder les contenants frais avec de l'eau pulvérisée en utilisant des buses à brouillard.

5.2 Dangers spécifiques du produit

Liquide et vapeur inflammables. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se déplacer le long du sol ou être déplacées par la ventilation et enflammées par la chaleur, les veilleuses et autres flammes dans des endroits éloignés du point de manutention. En cas d'incendie ou de surchauffe, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater, avec le risque d'une explosion subséquente.

5.3 Mesures spéciales de protection pour les pompiers

Isolez rapidement la scène en retirant toutes les personnes du voisinage de l'incident s'il y a un incendie. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

Informations complémentaires

Les pompiers doivent porter un équipement de protection approprié et une respiration autonome appareil (ARA) avec masque complet fonctionnant en mode pression positive

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1 Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Voir la section 8 pour l'équipement de protection individuelle recommandé.

6.2 Précautions relatives à l'environnement

Ne devrait pas être libéré dans l'environnement.

6.3 Méthodes et matériaux pour l'isolation et le nettoyage

Solvants - Éliminer toutes les sources d'inflammation

GRANDS DÉVERSEMENTS: Endiguer loin devant le déversement pour empêcher tout mouvement ultérieur. Absorber avec une matière absorbante inerte (par exemple sable, gel de silice). Gardez à récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

Fiche de Données de Sécurité (FDS) T.S.R. Tree Sap Remover

PETITS DÉVERSEMENTS: Contenir et absorber avec un matériau absorbant et placer dans des contenants pour une élimination ultérieure. Éliminer conformément aux réglementations locales et provinciales pour les produits contenant des distillats de pétrole.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour assurer la manutention dans des conditions de sécurité

Mettre sur l'équipement personnel approprié (voir la section 8). Ne pas mettre dans les yeux ou sur la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Conserver dans le récipient d'origine ou une alternative approuvée faite d'un matériau compatible, maintenu hermétiquement fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir à l'écart des acides. Les récipients vides retiennent les résidus de produit et peuvent être dangereux. Ne pas réutiliser le contenant. Se laver soigneusement après manipulation.

7.2 Stockage dans des conditions de sécurité en tenant compte de toutes incompatibilités éventuelles

Conserver dans le conteneur d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des matières incompatibles (voir section 10) et des aliments et boissons. Ne pas stocker dans des conditions de gel ou au-dessus de 49 C (120 F). Conserver le conteneur hermétiquement fermé et fermé jusqu'au moment de l'utilisation. Les conteneurs qui ont été ouverts doivent être soigneusement refermés et maintenus en position verticale pour éviter les fuites. Ne pas stocker dans des contenants non étiquetés. Tenir hors de portée des enfants.

Utilisation finale spécifique(s)

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les travailleurs doivent se laver les mains et le visage avant de manger, de boire et de fumer.

SECTION 8: Contrôle de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

1. Methanol (CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6)

PEL-TWA (Inhalation): 200 ppm, 260 mg/m³ (OSHA)

Headache. Nausea. Dizziness. Eye damage Substances for which there is a Biological Exposure Index or Indices Danger of cutaneous absorption

PEL-TWA (Inhalation): 200 ppm (Cal/OSHA)

PEL-ST (Inhalation): 250 ppm (Cal/OSHA)

PEL-C (Inhalation): 1000 ppm (Cal/OSHA)

PEL-ST (Inhalation): 250 ppm (NIOSH)

REL-TWA (Inhalation): 200 ppm (NIOSH)

TLV® (Inhalation): 200 ppm (ACGIH)

TLV® (Inhalation): 250 ppm (ST) (ACGIH)

8.2 Contrôles d'ingénierie appropriés

Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

8.3 Mesures de protection individuelle, telles que l'emploi d'équipements de protection individuelle

Protection des yeux / du visage

lunettes de protection

Fiche de Données de Sécurité (FDS)

T.S.R. Tree Sap Remover

Protection de la peau

Gants résistants aux produits chimiques. Les gants doivent être inspectés avant utilisation. Utiliser une technique d'élimination des gants appropriée (sans toucher la surface extérieure du gant) pour éviter tout contact de la peau avec ce produit. Se laver et se sécher les mains après utilisation.

Protection du corps

Protection de la peau: Gants de protection (pour les mains). Des chemises et des pantalons à manches longues doivent être portés pour protéger la peau exposée.

Protection respiratoire

Recommandé: Masque de poussière ou respirateur doit être porté si le produit est utilisé dans un espace confiné ou utilisé pendant une période prolongée.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

Apparence (état physique, couleur, etc.)	Clair
Odeur	Odeur piquante
Seuil olfactif	Non déterminé
pH	Indisponible
Point de fusion/point de congélation	Indisponible
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	64.7 °C
Point d'éclair	-12.78°C (9°F)
Taux d'évaporation	2.84 (butyl acetate = 1)
Inflammabilité (solide, gaz)	le brouillard du produit peut être inflammable
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité	LEL=6% UEL=36%
Tension de vapeur	130.3 hPa at 20.0 °C
Densité de vapeur	1.11
Densité relative	0.791 g/mL at 25 °C
Solubilité(s)	Miscible
Coefficient de partage n-octanol/eau	Non déterminé
Température d'auto-inflammation	455.0 °C at 1.013 hPa
Température de décomposition	Non déterminé
Viscosité	Kinematic (40°C (104°F)): >0.21 cm ² /s (>21 cSt)
Propriétés explosives	
Propriétés oxydantes	

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Aucune dans des conditions normales d'utilisation.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

10.3 Risque de réactions dangereuses

N'arrivera pas.

10.4 Conditions à éviter

Chaleur, flammes et étincelles.

Fiche de Données de Sécurité (FDS)
T.S.R. Tree Sap Remover

10.5 Matériaux incompatibles

Tenir à l'écart des sources de chaleur et des flammes. Ne pas stocker près des acides, du dioxyde de carbone (CO₂) et des oxydants forts tels que le permanganate, le chlore, l'ectoderme.

Acetone: Bases, Oxidizing agents, Reducing agents, Acetone reacts violently with phosphorous oxychloride.

Isopropanol: Oxidizing agents, Acid anhydrides, Aluminium, Halogenated compounds, Acids

10.6 Produits de décomposition dangereux

Après évaporation de l'eau, la combustion peut produire des oxydes de carbone, des traces de oxydes de soufre et d'azote et divers hydrocarbures

Isopropanol: Hazardous decomposition products formed under fire conditions. - Carbon oxides

Other decomposition products - No data available

In the event of fire: see section 5

SECTION 11: Données toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Methanol LD50 Oral - Rat - 1,187 - 2,769 mg/kg

Methanol LD50 Skin - Rabbit - 17,100 mg/kg

Methanol LD50 Inhalation - Rat - 128.2 mg/l - 4 h

Methanol LD50 Inhalation - Rat - 87.6 mg/l - 6 h

Corrosion/irritation de la peau

Un contact prolongé ou répété peut causer une irritation modérée, une délipidation, une dermatite.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Peut causer une irritation grave, rougeur, larmolement, vision floue.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

L'inhalation excessive de vapeurs peut provoquer une irritation nasale et respiratoire et des effets sur le système nerveux central, notamment des étourdissements, de la faiblesse, de la fatigue, des nausées, des maux de tête et une perte de conscience possible.

Effet mutagène sur les cellules germinales

pas de données disponibles

Cancérogénicité

Cancérogénicité: Ingrédients non listés par OSHA, NTP, IARC.

Toxicité pour le système reproducteur

Pas de données disponibles

Fiche de Données de Sécurité (FDS)
T.S.R. Tree Sap Remover

Résumé de l'évaluation des propriétés CMR

Pas de données disponibles

Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique)

Voie d'entrée principale: A) Peau B) Inhalation

Toxicité pour certains organes cibles (exposition répétée)

Les troubles cutanés, oculaires et respiratoires préexistants peuvent être aggravés par l'exposition au produit.

Les symptômes néfastes peuvent inclure:

Contact avec les yeux: douleur ou irritation, arrosage, rougeur

Inhalation: irritation des voies respiratoires, toux.

Contact avec la peau: irritation, sécheresse, fissuration,

Ingestion: Aucune donnée spécifique

Données complémentaires

4-CHLORO-ALPHA,ALPHA,ALPHA-TRIFLUOROTOLUENE: *TOXICITY:

typ. dose mode specie amount units other

LC50 ihl mus 20 gm/m³

LC50 ihl rat 22 gm/m³

LD50 orl mus 11500 mg/kg

LD50 orl rat 13 gm/kg

*AQTX/TLM96: Not available

*SAX TOXICITY EVALUATION:

THR: Only slightly toxic to experimental animals by skin contact and oral routes.

*CARCINOGENICITY:

Status: NTP Carcinogenesis Studies; selected, January 1988

*MUTATION DATA:

test lowest dose | test lowest dose

----- | -----

dns-hmn:emb 1 gm/L |

*TERATOGENICITY: Not available

*STANDARDS, REGULATIONS & RECOMMENDATIONS:

OSHA: None

ACGIH: None

NIOSH Criteria Document: None

NFPA Hazard Rating: Health (H): None

Flammability (F): None

Reactivity (R): None

Fiche de Données de Sécurité (FDS)
T.S.R. Tree Sap Remover

***OTHER TOXICITY DATA:**

Standards and Regulations: DOT-IMO: Flammable or Combustible liquid; Label: Flammable liquid

Status: EPA TSCA Chemical Inventory, 1986

EPA TSCA Test Submission (TSCATS) Data Base, March 1988

From Sigma:

Hazard Codes Xi

Risk Statements 10-36/37/38

Safety Statements 26-36

RIDADR UN 2234 3/PG 3

VBF All

WGK Germany 2

RTECS XS9145000

Acetone: *TOXICITY:

typ. dose mode specie amount units other

TCLo ihl man 440 ug/m3/6M

TCLo ihl man 10 mg/m3/6H

TCLo ihl hmn 500 ppm

TCLo ihl man 12000 ppm/4H

LDLo unr man 1159 mg/kg

LDLo ipr rat 500 mg/kg

LD50 orl mus 3000 mg/kg

LCLo ihl mus 110 gm/m3/1H

LD50 ipr mus 1297 mg/kg

LDLo orl dog 8 gm/kg

LD50 orl rat 5800 mg/kg

LC50 ihl rat 50100 mg/m3/8H

LDLo ipr dog 8 gm/kg

LDLo scu dog 5 gm/kg

LD50 skn rbt 20 gm/kg

LDLo scu gpg 5000 mg/kg

TDLo orl man 2857 mg/kg

LD50 ivn rat 5500 mg/kg

LDLo ivn rbt 1576 mg/kg

LD50 orl rbt 5340 mg/kg

LDLo ivn mus 4 gm/kg

*AQTX/TLM96: Not available

***SAX TOXICITY EVALUATION:**

THR: Moderately toxic by various routes. A skin and severe eye irritant.

Human systemic effects by inhalation and ingestion. Narcotic in high concentrations. In industry, no injurious effects have been reported

Fiche de Données de Sécurité (FDS) T.S.R. Tree Sap Remover

other than skin irritation resulting from its defatting action, or headache from prolonged inhalation. A common air contaminant. Dangerous disaster hazard due to fire and explosion hazard.

*CARCINOGENICITY: Not available

*MUTATION DATA:

test lowest dose | test lowest dose

----- | -----

cyt-ham:fbr 40 gm/L | sln-smc 47600 ppm

*TERATOGENICITY:

Reproductive Effects Data:

TCLo: ihl-mam 31500 ug/m³/24H (1-13D preg)

*STANDARDS, REGULATIONS & RECOMMENDATIONS:

OSHA: Federal Register (1/19/89) and 29 CFR 1910.1000 Subpart Z

Transitional Limit: PEL-TWA 1000 ppm [015,327,545,610]

Final Limit: PEL-TWA 750 ppm; STEL 1000 ppm [015,327,545,610]

OSHA STEL does not apply to the acetate fiber industry; it is in effect for all other sectors [610]

ACGIH: TLV-TWA 750 ppm; STEL 1000 ppm [015,415,421,610]

NIOSH Criteria Document: Recommended exposure limit to this class of compounds-air: TWA 590 mg/m³ [015]

NFPA Hazard Rating: Health (H): 1

Flammability (F): 3

Reactivity (R): 0

H1: Materials only slightly hazardous to health (see NFPA for details).

F3: Materials which can be ignited under almost all normal temperature conditions (see NFPA for details).

R0: Materials which are normally stable even under fire exposure conditions and which are not reactive with water (see NFPA for details).

*OTHER TOXICITY DATA:

Skin and Eye Irritation Data:

eye-hmn 500 ppm

skn-rbt 395 mg open MLD

eye-rbt 3950 ug SEV

eye-rbt 20 mg/24H MOD

skn-rbt 500 mg/24H MLD

Standards and Regulations: DOT-Hazard: Flammable liquid; Label: Flammable liquid

Status: NIOSH Analytical Methods: see Ketones I, 1300

EPA TSCA Chemical Inventory, 1986

EPA TSCA Test Submission (TSCATS) Data Base, June 1988

EPA Genetox Program 1988, Negative: SHE-clonal assay; Cell transform.- mouse embryo

EPA Genetox Program 1988, Negative: Cell transform.-RLV F344 rat embryo

EPA Genetox Program 1988, Negative: In vitro cytogenetics-nonhuman

EPA Genetox Program 1988, Negative: Histidine reversion-Ames test; In vitro SCE-nonhuman

Meets criteria for proposed OSHA Medical Records Rule

Fiche de Données de Sécurité (FDS)
T.S.R. Tree Sap Remover

Octyl acetate: guinea pig LD50 skin > 20mL/kg (20mL/kg) Journal of Industrial Hygiene and Toxicology. Vol. 26, Pg. 269, 1944.

mouse LD50 oral > 3200mg/kg (3200mg/kg) Kodak Company Reports. Vol. 21May1971,

rabbit LD skin > 20mL/kg (20mL/kg) Union Carbide Data Sheet. Vol. 4/21/1967,

rat LC inhalation > 1100ppm/6H (1100ppm) Kodak Company Reports. Vol. 21MAY1971,

rat LD50 oral 3gm/kg (3000mg/kg) Journal of Industrial Hygiene and Toxicology. Vol. 26, Pg. 269, 1944.

2-Heptanone: mouse LD50 intraperitoneal 400mg/kg (400mg/kg) "Patty's Industrial Hygiene and Toxicology," 3rd rev. ed., Clayton, G.D., and F.E. Clayton, eds., New York, John Wiley & Sons, Inc., 1978-82. Vol. 3 originally pub. in 1979; pub. as 2n rev. ed. in 1985. Vol. 2C, Pg. 4757, 1982.

mouse LD50 oral 730mg/kg (730mg/kg) Acta Pharmaceutica Jugoslavica. Vol. 12, Pg. 79, 1962.

rabbit LD50 skin 12600uL/kg (12.6mL/kg) American Industrial Hygiene Association Journal. Vol. 23, Pg. 95, 1962.

Link to PubMed

rat LClo inhalation 4000ppm/4H (4000ppm) American Industrial Hygiene Association Journal. Vol. 23, Pg. 95, 1962.

Link to PubMed

rat LD50 intraperitoneal 800mg/kg (800mg/kg) "Patty's Industrial Hygiene and Toxicology," 3rd rev. ed., Clayton, G.D., and F.E. Clayton, eds., New York, John Wiley & Sons, Inc., 1978-82. Vol. 3 originally pub. in 1979; pub. as 2n rev. ed. in 1985. Vol. 2C, Pg. 4757, 1982.

rat LD50 oral 1670mg/kg (1670mg/kg) Union Carbide Data Sheet. Vol.

PROPIONIC ACID: *TOXICITY:

typ. dose mode specie amount units other

LD50 orl rat 3500 mg/kg

LD50 ipr rat 200 mg/kg

LD50 ivn mus 625 mg/kg

LD50 skn rbt 500 mg/kg

*AQTX/TLM96: 1000-100 ppm

*SAX TOXICITY EVALUATION:

THR = MODERATE dermal; MODERATE oral and intravenous route. HIGH intraperitoneal route.

*CARCINOGENICITY: Not available

*MUTATION DATA:

test lowest dose | test lowest dose

----- | -----

Not available |

*TERATOGENICITY (Reproductive Effects Data): Not available

*STANDARDS, REGULATIONS & RECOMMENDATIONS:

OSHA: Federal Register (1/19/89)

Final Limit: PEL-TWA 10 ppm [610]

ACGIH: TLV-TWA 10 ppm; STEL 15 ppm, with a notice of intent to delete STEL [610]

NIOSH Criteria Document: None

Fiche de Données de Sécurité (FDS) T.S.R. Tree Sap Remover

NFPA Hazard Rating: Health (H): 2

Flammability (F): 2

Reactivity (R): 0

H2: Materials hazardous to health, but areas may be entered freely with full-faced mask self-contained breathing apparatus which provides eye protection (see NFPA for details).

F2: Materials which must be moderately heated before ignition will occur (see NFPA for details).

R0: Materials which are normally stable even under fire exposure conditions and which are not reactive with water (see NFPA for details).

*OTHER TOXICITY DATA:

Skin and Eye Irritation Data:

skn-rbt 495 mg open SEV

eye-rbt 990 ug SEV

Review: Toxicology Review

Standards and Regulations: DOT-Hazard: Corrosive Material; Label: Corrosive
DOT-Hazard: Corrosive Material; Label: Corrosive,
solution

DOT-IMO: Corrosive Material; Label: Corrosive,
Flammable Liquid

Status: Reported in EPA TSCA Inventory, 1983

Meets criteria for proposed OSHA Medical Records Rule

SECTION 12: Données écologiques

Toxicité

Methanol LC50 - Lepomis macrochirus (bluegill) - 15.400 mg/l - 96 h

Methanol NOEC - Oryzias latipes - 7.900 mg/l - 200 h

Methanol EC50 - Daphnia magna (water flea) - >10,000 mg/l - 48 h

Methanol EC50 - Selenastrum capricornutum (green algae) - 22,000 mg/l - 96 h

SECTION 13: Données sur l'élimination

Élimination du produit

Éliminer conformément aux réglementations locales et provinciales pour les matériaux solvants.

SECTION 14: Information relative au transport

14.1	Numéro ONU	1230
14.2	Désignation officielle de transport de l'ONU	Méthanol
14.3	Classe(s) relative(s) au transport	3
14.4	Groupe d'emballage	2

Précautions spéciales pour l'utilisateur

Remarque: La classification DOT s'applique à la plupart des tailles d'emballage. Pour les classifications de taille de conteneur spécifiques ou pour les exceptions de taille, reportez-vous au connaissance avec votre envoi. Quantité limitée: Les petites

Fiche de Données de Sécurité (FDS)
T.S.R. Tree Sap Remover

quantités de marchandises contrôlées ne sont pas réglementées comme des marchandises dangereuses selon les règlements du TMD.

SECTION 15: Informations sur la réglementation

15.1 Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement applicable au produit en question

Canadian Domestic Substances List (DSL)

SECTION 16: Autres informations

16.1 Pour plus d'informations / disclaimer

Ces FDS sont faites dans le but de fournir des informations au travailleur sur le lieu de travail et de manière à ce qu'il puisse être compris. Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur mentionné ci-dessus, ni aucune de ses filiales n'assume aucune responsabilité quant à l'exactitude ou l'exhaustivité des informations contenues dans ce document. La détermination finale de l'adéquation de tout matériel est de la seule responsabilité de l'utilisateur. Tous les matériaux peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisés avec précaution. Bien que certains risques soient décrits ici, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls dangers qui existent.

16.2 Renseignements sur la préparation

Préparé par: C. Gourley