



T525GC, Titan Clear-It Nettoyant pour vitres



Section 1: Identification du Produit Chimique et de la Société

Frabricant: Shrader Canada Limitée
Adresse: 830 Progress Court, Oakville, Ontario L6L 6K1
Date du Preparation: 10/22/2003 **Révision:** 2
Usage du produit: Nettoyant.
Famille Chimique: Solution aqueuse.

Section 2: Composition/Information sur les Composants

Ingredients Dangereux	%	DL50 et CL50 (voie espece)	ACGIH TWA	Écotoxicité - Aquatique Toxicité
2-BUTOXYETHANOL 111-76-2	5-10	Inhalation LC50 Rat : 450 ppm/4HInhalation LC50 Mouse : 700 ppm/7HOral LD50 Rat : 470 mg/kgOral LD50 Mouse : 1230 mg/kgDermal LD50 Rabbit : 220 mg/kg	skin - potential for cutaneous absorption 20 ppm TWA 20 ppm TWA	LC50 (96 hr) bluegill: 1490 mg/L. Cond: Static, 23 degrees C.; LC50 (24 hr) goldfish: 1650-1700 mg/L.; LC50 (24 hr) water flea: 1720 mg/L.
PETROLEUM GASES, LIQUEFIED, SWEETENED 68476-86-8	3-7	Pas disponible.	Not available	Pas disponible.

Section 3: Identification des Risques

Ingestion: L'ingestion de grandes quantités peut irriter l'estomac. L'aspiration dans les poumons du produit, par ingestion ou à la suite du vomissement subséquent, peut entraîner une pneumonite chimique, ce qui peut s'avérer mortel.

Contact avec la peau: Aucun risque dans des conditions normales d'utilisation.. Le 2-butoxyéthanol peut être absorbé par la peau. Dans des conditions d'utilisation normales, une seule exposition prolongée ne devrait pas occasionner d'absorption par la peau de quantités nocives du matériau. Le contact prolongé ou répété peut dessécher la peau et créer une éruption cutanée.

Inhalation: Des concentrations élevées entraînent une irritation des yeux, du nez, de la gorge et des poumons.

Contact avec les yeux: Un contact direct provoque une irritation des yeux.

Effets de l'exposition chronique: Selon des études sur les animaux, une surexposition chronique au 2-butoxyéthanol peut causer du tort au foie, aux reins et au sang, mais cela est très peu probable dans le cadre d'une utilisation industrielle de longue durée normale.

Section 4: Premiers Soins

Ingestion: Ne pas provoquer le vomissement. Diluer lentement avec 1 ou 2 verres d'eau ou de lait et consulter un médecin. Ne jamais administrer quoi que ce soit par la bouche à une personne inconsciente.

Contact avec la peau: Laver les parties atteintes à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les porter de nouveau. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Inhalation: Non nécessaire en usage normal. Transporter la victime à l'air frais. Un traitement complémentaire n'est normalement pas nécessaire.

Contact avec les yeux: En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes; appeler un médecin si l'irritation persiste.

Information additionnelle: Pas disponible

Section 5: Lutte contre les Incendies

Méthode du point d'éclair (°C): Non applicable.

Projection de la flamme: Non applicable.

Classement selon la NFPA: Aérosol, Niveau 1

Température d'autoignition (°C): Pas disponible.

Limite inférieure (% vol): Pas disponible.

Limite supérieure (% vol): Pas disponible.

Conditions d'inflammabilité:

Extrêmement inflammable. Ne pas utiliser sur le véhicule à moins qu'il ne soit refroidi. Le produit vaporisé projette une flamme au contact avec une source d'inflammation. Contenu sous pression. Ce contenant peut exploser s'il est chauffé. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se déplacer au ras du sol vers une source d'inflammation éloignée du point de manutention du produit.

Sensibilité aux chocs:

Contenu sous pression. Protéger contre les dommages physiques.

Sensibilité aux décharges statiques:

Prendre les mesures de précaution contre les décharges statiques.

Matériel d'extinction:

Mousse antialcool ou brouillard d'eau pour incendies importants. Dioxyde de carbone ou poudre chimique pour petits incendies. Refroidir les contenants exposés au feu en les vaporisant d'eau pour éviter qu'ils n'exploient. Ne pas utiliser un jet d'eau direct.

Produits de combustion dangereux:

Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone et autres composés organiques non déterminés.

Section 6: Mesures en cas de Déversement Accidentels

Procédures en cas de fuite ou de déversement:

Contenir le déversement. Éviter de contaminer égouts et voies d'eau. Porter des vêtements protecteurs appropriés. Respecter la marche à suivre appropriée pour éviter incendies et explosions pendant le travail. Arrêter le déversement à la source quand cela est

sécuritaire. Pour de grands déversements, creuser des fossés pou

Section 7: Manutention et Entreposage

Procédures de manutention:

Inflammable. Tenir éloigné de la chaleur et de toute étincelle, flamme ou source d'inflammation. Ne pas utiliser sur des véhicules chauds. S'assurer que l'aération est adéquate. Éviter de respirer les vapeurs. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Porter tout l'équipement protecteur approprié pendant l'utilisation. Avoir une bonne hygiène personnelle. Éviter de fumer, de manger et de boire pendant l'utilisation. Laver avec de l'eau et du savon après la manutention. Une fois vidés, les contenants peuvent encore renfermer des résidus dangereux.

Exigences d'entreposage:

Entreposer dans un endroit frais, sec et bien aéré. Ne pas entreposer à une température supérieure à 40 °C. Garder à l'abri du gel. Garder hors de la portée des enfants.

Section 8: Contrôle de l'Exposition et Protection Individuelle

Appareil respiratoire:	Non requis habituellement. Un respirateur approuvé NIOSH peut être nécessaire si les concentrations dans l'air dépassent la valeur TLV.
Gants:	Gants de nitrile.
Protection pour les yeux:	Lunettes de sécurité. Ne pas porter de verres de contact. Ils peuvent aggraver la blessure.
Vêtements:	Porter des vêtements empêchant tout contact du produit avec la peau.
Exigences d'aération:	Aérer suffisamment pour maintenir la concentration des particules en suspension dans l'air sous la valeur TLV. Il n'est pas recommandé de n'utiliser qu'une aération mécanique comme moyen unique de contrôler l'exposition. De l'air de compensation doit touj
Autre:	Aménager une douche et un poste d'urgence pour le lavage des yeux. La sélection de l'équipement protecteur varie selon les conditions d'utilisation.

Section 9: Propriété Physiques et Chimiques

État physique:	Pas disponible.
Odeur:	Pas disponible.
Apparence:	Pas disponible.
Taux d'evap:	Pas disponible.
Densité de vapeur (Air=1)	Pas disponible.
Point d'ébullition (°C):	Pas disponible.
pH:	< 11,0
Densité (H2O=1):	Pas disponible.
Viscosité:	Pas disponible.

Section 10: Stabilité et Réactivité

Conditions d'instabilité:

Stable aux températures et pressions ambiantes.

Polymérisation dangereuse:

Aucun risque de polymérisation dangereuse.

Produits de décomposition:

Voir Produits de combustion dangereux.

Matériaux incompatibles:

Pas disponible.

Réactivité:

Éviter la chaleur excessive, les étincelles et la flamme nue.

Section 11: Renseignements sur la Toxicité

Irritation par le produit:

Irritant pour les yeux et la peau.

Capacité de sensibilisation au produit:

Ne contient aucun sensibilisant connu des voies respiratoires ou de la peau.

Cancérogénicité du produit:

Aucun élément n'est décrit comme cancérogène par l'ACGIH, le CIRC, l'OSHA ou le NTP.

Effets sur la reproduction:

Pas disponible.

Tératogénèse:

Pas disponible.

Mutagénicité:

Pas disponible.

Produits synergiques:

Pas disponible.

Section 12: Renseignements Écologiques

Environnement: Voir composition/information sur les ingrédients.

Biodégradabilité: Pas disponible.

Section 13: Déchets

Évacuation des déchets: Contenu sous pression. Ne pas percer, incinérer ou exposer à la chaleur même si vide. Il faut donner la priorité à la réutilisation ou au recyclage et non jeter le produit, et ce, en toutes circonstances. Ne pas jeter le contenu non utilisé dans les égouts, sur le sol ou dans un cours d'eau. Jeter conformément aux règlements municipaux, provinciaux et fédéraux.

Section 14: Renseignements Relatifs au Transport

Expédition par la route: AEROSOLS, Class 2.2, UN1950, ERG #126.

Transport par voies marines: AEROSOLS, Class 2, UN1950, EmS# F-E, S-U.

Méthode du point d'éclair (°C): Non applicable.

Transport aérien: Aerosols, Non-flammable, N.O.S., Class 2.2, UN1950, PI 203.

Exemption: L'exemption bien de consommation ou quantité limitée peut s'appliquer aux produits contenus dans des contenants en métal d'une capacité inférieure à 5 L ou dans des contenants en plastique d'une capacité inférieure à 500 mL, selon l'annexe VIII du TDGR.

Section 15: Législation

WHMIS: B3, D1A

LCPE: Tous les composants sont inscrits sur la liste intérieure des substances.

Les Produits Ce produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans

Controlés (RPC): le RPC, et la fiche signalétique contient tous les renseignements exigés par le RPC.

Section 16: Autres Renseignements

Valeur HMIS: 221B

Préparée par: Michael Jou, B.A.Sc., Shrader Canada Limitée

Information Tel #: 1-905-847-0222, 1-800-201-9486

Information Fax #: (905) 847-5404

URGENCE CANUTEC (613) 996-6666
