

1. PRODUIT CHIMIQUE ET FOURNISSEUR

Nom du produit : WG-15
Synonymes : Non applicable (mélange)
Famille chimique : Non applicable (mélange)
Application : Nettoyant pour les vitres

Manufacturé par :
 Produits Sanitaires Montcalm Ltd
 3800, 3^e avenue
 Rawdon (Québec)
 J0K 1S0

Préparé par : Département Santé, Sécurité & Environnement des Produits Sanitaires Montcalm Ltée
Date de préparation de la FS : 15 janvier 2016
Numéro de téléphone : (450) 834-5451

Numéro de téléphone d'urgence (24 Heures) : (613) 996-6666

2. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

MATIÈRES DANGEREUSES

Ingrédients	Pourcentage (P/P)	DL50 and CL50 Voie et Espèces
Ethanol 64-17-5	5 – 10	Inhalation LC50 (Rat) 124.7 mg/L Oral LD50 (Rat) 1501 mg/kg
2-Butoxyethanol 111-76-2	1 – 5	Oral LD50 Rat : 470 mg/kg LD50 Mouse: 1230 mg/kg Dermal LD50 Rabbit : 220 mg/kg Inhalation LC50 Rat: 450 ppm/4H Mouse: 700 ppm/7H

Notes : Aucune remarque additionnelle

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Effets aigus potentiels sur la santé:

Contact avec les yeux: Peut provoquer une irritation temporaire des yeux.

Contact avec la peau: Un contact prolongé peut causer une légère irritation cutanée accompagnée d'une rougeur locale.

Inhalation: Une exposition unique aux vapeurs n'est pas censée être dangereuse; les vapeurs sont formées principalement d'eau. Les bruines peuvent causer une irritation des voies respiratoires supérieures.

Ingestion: L'ingestion peut entraîner une irritation ou une ulcération gastro-intestinale. L'ingestion peut causer des brûlures à la bouche et à la gorge. En cas d'ingestion ou de vomissements, ce produit peut être aspiré dans les poumons et causer des lésions pulmonaires.

4. MESURES DE PREMIERS SOINS

Yeux: Rincer les yeux immédiatement à grande eau pendant 15 minutes. Retirer les lentilles cornéennes, s'il y a lieu, après les cinq premières minutes et continuer à rincer. Obtenir des soins médicaux.

Peau: Rincer avec d'abondantes quantités d'eau. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Inhalation: Transporter la personne à l'air frais. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. En cas de gêne respiratoire, obtenir immédiatement des soins médicaux.

Ingestion: Ne pas faire vomir. Ne rien faire prendre par la bouche à une personne qui a perdu connaissance. Consultez immédiatement un médecin.

Notes au médecin: Le traitement est basé sur le bon jugement du médecin et sur les réactions individuelles du patient.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

Point d'éclair: 63 °C

Point d'éclair méthode: Coupelle fermée.

Température d'auto-inflammation: Non disponible.

Limite d'inflammabilité dans l'air (%): Inférieure : Non disponible Supérieure : Non disponible.

Agent d'extinction: Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO₂, une mousse d'alcool ou de l'eau pulvérisée.

Dangers spéciaux d'exposition: Isoler et restreindre la zone. Arrêter le déversement seulement si la zone est sécuritaire. Déplacer les récipients du secteur seulement s'il n'y a aucun risque. Combattre le feu à une distance maximum. Refroidir avec de l'eau froide les récipients exposés à une chaleur instance pour prévenir la rupture causée par une augmentation de la pression. Contenir l'eau de lutte contre le feu pour sa disposition.

Matières de décomposition dangereuse (dans des conditions d'incendie): Oxydes d'azote. Oxydes de carbone. Ammoniaque. La fumée peut contenir des composantes non identifiées qui peuvent être toxiques et/ou irritants.

Équipement protecteur spécial: Les pompiers devraient porter des vêtements complets de protection, y compris un appareil respiratoire autonome.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Mesures de précautions personnelles: Porter un équipement de protection approprié.

Mesures de précautions environnementales: Empêcher l'entrée dans les égouts ou les ruisseaux, faire dériver le courant du produit répandu s'il y a lieu. Avertir sans tarder les autorités compétentes.

Procédés pour nettoyage: DÉVERSEMENT SUR LE SOL: Éliminer toute source d'inflammation. Éloigner les curieux. Si c'est sans danger, empêcher le produit de continuer à se répandre. Empêcher le liquide d'atteindre les égouts, les cours d'eau ou les dépressions. Contenir le liquide déversé avec du sable ou de la terre. Ne pas employer de produit combustible comme la sciure de bois. Récupérer par pompage (employer une pompe manuelle ou à moteur antidéflagrant), ou à l'aide d'un absorbant approprié.

7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Manutention: Manipuler et ouvrir les contenants avec précaution. NE PAS manipuler ni entreposer près de la flamme nue, d'une source de chaleur ou d'inflammation. Protéger le produit du soleil. Le produit accumule des charges électrostatiques qui peuvent causer une décharge électrique incendiaire. S'assurer que toutes les méthodes appropriées de mise à la terre sont en place. NE PAS mettre sous pression, couper, chauffer ni souder les récipients vides. Les contenants vides peuvent contenir des résidus de produits dangereux. Ne pas les réutiliser sans avoir procédé au préalable à leur remise en état ou à leur lavage industriel.

Entreposage: Conserver le récipient bien fermé. Entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé, loin de la chaleur et des sources d'inflammation. Entreposer à distance des matières incompatibles.

8. MESURE DE PROTECTION CONTRE L'EXPOSITION / PROTECTION

Mesures d'ingénierie: En atmosphère confinée, assurer une ventilation mécanique. Utiliser un équipement contre les explosions.

Protection respiratoire: Si l'exposition dépasse les limites pour le lieu de travail, utiliser un respirateur approprié homologué par le NIOSH.

Gants de protection: Porter des gants appropriés résistant aux produits chimiques.

Protection de la peau: Éviter tout contact cutané en portant des chaussures, des gants et des vêtements de protection adéquats, sélectionnés conformément aux conditions d'utilisation et aux risques d'exposition. Le choix doit se faire en fonction de la durabilité et de la résistance à la perméabilité des matériaux.

Protection du visage et des yeux: Lunettes protectrices contre les agents chimiques; de plus, porter un élément facial, s'il y a risque d'éclaboussures.

Autre équipement de protection: Fournir des douches de sécurité et oculaires à proximité des lieux de travail.

Ingrédients	Limite d'exposition – ACGIH	Limite d'exposition – OSHA	Danger immédiat pour la vie et la santé - IDLH
Ethanol 64-17-5	1000 ppm TLV-TWA	1000 ppm TWA 1900 mg/m ³ TWA	3300 ppm
2-Butoxyethanol 111-76-2	20 ppm TWA	120 mg/m ³ TWA 25 ppm TWA	Non disponible

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique: Liquide
Couleur: Bleu
Odeur: Typique
pH (solution aqueuse 1%) : 8,5
Densité: 0,94 @ 25 °C
Point d'ébullition: Non disponible
Point de congélation/fusion: Non disponible
Pression de vapeur: Non disponible
Densité de vapeur: Non disponible
Matières volatiles (% par volume): 100 %
Taux d'évaporation: Non disponible
Solubilité: Miscible dans l'eau.
VOC : Non disponible
Viscosité: 10 cps @ 25 °C
Poids moléculaire: Pas applicable (mélange)

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique: Stable.
Polymérisation dangereuse: Ne se produira pas.
Conditions à éviter: Éviter la chaleur excessive, les flammes nues et toutes les autres sources d'inflammation.
Matériels à éviter: Combustibles puissants.
Produits de décomposition dangereux: Les produits de décomposition dangereux dépendent de la température, de l'alimentation en air et de la présence d'autres matières. Oxydes d'azote. Oxydes de carbone. Fumée et gaz irritants.
Information additionnelle: Aucun risque additionnel

11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Principales voies entrée:

Ingestion: Absorption par voie orale d'une dose unique; toxicité faible. L'ingestion peut entraîner une irritation ou une ulcération gastro-intestinale. L'ingestion peut causer des brûlures à la bouche et à la gorge. En cas d'ingestion ou de vomissements, ce produit peut être aspiré dans les poumons et causer des lésions pulmonaires.

Contact avec la peau: Un contact prolongé peut causer une irritation cutanée accompagnée d'une rougeur locale. Peut causer une réaction plus grave si le produit colle à la peau ou si la peau présente des écorchures ou des coupures. Le contact répété peut causer des brûlures cutanées. Symptômes : douleur, rougeur locale grave, enflure et lésion des tissus. Les brumes peuvent irriter la peau. Une exposition unique prolongée ne devrait pas entraîner l'absorption du produit par la peau en quantités nocives.

Inhalation: Une exposition unique aux vapeurs n'est pas censée être dangereuse; les vapeurs sont formées principalement d'eau. Les brumes peuvent causer une irritation des voies respiratoires supérieures.

Contact avec les yeux: Peut provoquer une grave irritation des yeux. Les vapeurs ou brumes peuvent causer une irritation des yeux.

Information additionnelle: Aucune connue.

Examens aigus:

DL50 toxicité aigue par absorption orale: Non disponible

DL50 toxicité aigue par absorption de la peau: Non disponible

CL50 toxicité aigue par inhalation: Non disponible.

Cancérogénicité:

Ingrédients	IARC – Carcinogène	ACGIH – Carcinogène
Ethanol 64-17-5	Non inscrit	A4-Not classifiable as a human carcinogen
2-Butoxyethanol 111-76-2	Non inscrit	Non inscrit

Effet chronique/cancérogénicité: Aucune information additionnelle.

Toxicité reproductive/ Teratogénicité/ Embryotoxicité/ Mutagénicité: Aucune connue.

12. INFORMATION SUR L'ÉCOLOGIE

Information éco-toxicologique:

Ingrédients	Écotoxicité aigue – Poisson	Écotoxicité aigue – Crustacés	Écotoxicité aigue – Algues d'eau douce
Ethanol 64-17-5	LC50 (fingerling trout) 11200 mg/L LC50 (rainbow trout (30 days old)) 12900 mg/L LC50 (fathead minnow) 14200mg/L	Non disponible	Non disponible
2-Butoxyethanol 111-76-2	LC50 acute: 96H bluegill, 1490 mg/l LC50 acute: 24H goldfish, 1650 mg/l	Non disponible	Non disponible

Autre information: Aucune information additionnelle disponible.

13. MISE AU REBUT

Méthode d'élimination: L'Élimination de tous les déchets doit se faire conformément aux règlements municipaux, provinciaux et fédéraux.

Emballage contaminé: Les contenants vides devraient être recyclés ou éliminés par une installation homologuée pour la gestion des déchets.

14. INFORMATION SUR LE TRANSPORT

TMD (Canada):

Appellation d'expédition TMD: Non réglementé

Classe(s) de danger TMD: Non applicable

Numéro UN: Non applicable

Groupe d'emballage (TMD): Non applicable

Remarque: Aucune remarque additionnelle.

15. INFORMATION SUR LES RÉGLEMENTS

État de l'inventaire du TSCA (US): Tous les composants du produit sont répertoriés dans l'inventaire de la Toxic Substances Control Act (TSCA) ou ils sont exempts.

État de l'inventaire de la LIS Canadienne: Tous les composants du produit sont répertoriés dans la liste intérieure des substances (LIS).

Remarque: Aucune remarque additionnelle.

Classification SIMDUT:

D2B : Matières ayant d'autres effets toxiques, Matières toxiques

B3 : Liquide combustible ayant un point d'éclair entre 37,8 °C et 93,3 °C



16 : AUTRES RENSEIGNEMENTS

Information additionnelle: Ce produit a été classifié selon les critères de danger du RPC; la fiche signalétique contient toute l'information requise par le RPC.

Clause d'exonération de responsabilité:

Produits Sanitaires Montcalm Ltée renonce expressément à toute garantie de qualité marchande et d'adaptation à un usage particulier, expresse ou implicite, en ce qui a trait au produit et aux renseignements contenus dans la présente, et elle n'est pas responsable des dommages accessoires ou indirects.

Ne pas se servir des renseignements sur les ingrédients et/ou du pourcentage des ingrédients indiqués dans la présente FS comme spécifications du produit. Pour obtenir des renseignements sur les spécifications du produit, se reporter à la feuille des spécifications du produit et/ou au certificat d'analyse. Ces documents sont disponibles à votre bureau de vente Produits Sanitaires Montcalm Ltée.

Tous les renseignements indiqués dans la présente sont basés sur des données fournies par le fabricant et/ou par des sources techniques reconnues. Même si les renseignements sont supposés être exacts, Produits Sanitaires Montcalm Ltée ne fait aucune représentation quant à leur justesse ou leur convenance. Les conditions d'utilisation sont hors du contrôle de Produits Sanitaires Montcalm Ltée. En conséquence, les utilisateurs sont responsables de vérifier eux-mêmes les données conformément à leurs conditions d'exploitation afin de déterminer si le produit convient aux applications prévues. De plus, les utilisateurs assument tous les risques afférents à l'emploi, la manipulation et l'élimination du produit, à la publication, à l'utilisation des renseignements contenus dans la présente et à la confiance qu'on leur accorde. Les renseignements se rapportent seulement au produit indiqué dans la présente et ne concernent pas son utilisation avec une autre matière ou dans un autre procédé.

FIN DE LA FS