

1. Identification

Nom du produit MULTI-GEL
Utilisation DÉGRAISSANT POUR FOUR
Fournisseur Groulx Robertson-Venus
Une filiale de Solutions Chimiques GTR Inc.
190 Avenue Oneida, Pointe-Claire
Québec, Canada H9R 1A8

Code 10VE1131L



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

2. Identification des dangers

Classification des produits Lésions oculaires graves / irritation oculaire - Catégorie 1
Corrosion cutanée / irritation cutanée - Catégorie 1
Matières corrosives pour les métaux - Catégorie 1
Mention d'avertissement **DANGER**
Mention de danger H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H290 - Peut être corrosif pour les métaux.
Pictogramme



Conseil de prudence
P260 - Ne pas respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols.
P264 - Se laver les mains et le visage soigneusement après manipulation.
P280 - Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage.
P301+P330+P331 - **EN CAS D'INGESTION** : rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
P303+P361+P353 - **EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux)** : enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.
P363 - Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
P304+P340 - **EN CAS D'INHALATION** : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
P305+P351+P338 - **EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX** : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P390 - Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.
P405 - Garder sous clef.
P501 - Éliminer le contenu/récipient selon la réglementation applicable.

3. Composition / Information sur les ingrédients

Nom des ingrédients	Numéro CAS	% (p/p)
Éther de dipropylène glycol monométhylrique	34590-94-8	5 - 10
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	1 - 5
Hydroxyde de potassium	1310-58-3	5-10

Les pourcentages exacts sont retenus en tant qu'information confidentielle

4. Premiers soins

Contact avec les yeux	Vérifier pour des lentilles cornéennes et les enlever. Rincer immédiatement les yeux avec de l'eau pendant au moins 30 minutes en soulevant occasionnellement le haut et le bas de la paupière. Obtenir de l'attention médicale immédiatement.
Contact avec la peau	En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 20 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Consulter un médecin immédiatement.
Inhalation	En cas d'inhalation des vapeurs ou des brouillards, amener la personne dans un endroit aéré. La transférer immédiatement au service médical d'urgence le plus près si la respiration est difficile. Les symptômes de l'œdème pulmonaire peuvent apparaître après un délai de plusieurs heures et sont aggravés par l'effort physique. Le repos et la surveillance médicale sont par conséquent essentiels.
Ingestion	En cas d'ingestion, rincer la bouche. Faire boire un verre d'eau. Ne pas faire vomir et consulter un médecin. Ne jamais administrer quoi que ce soit par la bouche à une personne inconsciente ou qui a des convulsions.
Symptômes et effets les plus importants	Voir la section 11.
Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire	Aucune information supplémentaire disponible.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés	Eau pulvérisée, dioxyde de carbone, mousse, agents chimiques secs.
Agents extincteurs inappropriés	Il n'est pas précisé s'il y a une méthode d'éteindre un feu qui n'est pas adéquate pour ce produit.
Dangers spécifique liés au produit	Aucune autre information pertinente disponible.
Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers	Porter un appareil respiratoire autonome, MSHA / NIOSH (homologué ou équivalent) et un équipement de protection complet.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence	Porter les équipements de sécurité listés dans la section 8. Tenir le personnel non essentiel et les personnes non protégées à l'écart.
Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage	Isoler la zone. Éloigner le personnel non-essentiel. Assurer une ventilation suffisante. Arrêtez la fuite à la source, si cela peut être fait sans risque. Absorber avec un matériau inerte tel que de la vermiculite, du sable ou de la terre. Mettre dans un contenant adéquat. Laver la zone contaminée.

7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention	Utiliser l'équipement de protection personnel approprié (voir section 8). Utiliser de façon à prévenir les éclaboussures. Il devrait être interdit de manger, boire ou fumer dans les zones où ce produit est manipulé ou entreposé. Les travailleurs devraient laver leurs mains et leur visage avant de manger, boire ou fumer. Conserver le produit dans son contenant original ou un contenant approuvé. Garder le contenant bien fermé entre les utilisations. Ne pas réutiliser le contenant vide.
Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités	Stocker dans le récipient d'origine hermétiquement fermé. Conserver à l'écart des matériaux incompatibles (voir la section 10 de la SDS).

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Valeurs limites d'exposition professionnelles (par ingrédient)

Nom de l'ingrédient	VEMP	VECD
Éther de dipropylène glycol monométhylque	100 ppm	150 ppm
Hydroxyde de sodium	-	P 2 mg/m3
Hydroxyde de potassium	-	P 2 mg/m3

Source des données : RSST

P = valeur plafond est la concentration qui ne doit jamais être dépassée pour quelque durée que ce soit.

Contrôles d'ingénierie appropriés

Utiliser uniquement avec une ventilation suffisante pour maintenir la concentration d'air en dessous de la VECD si l'utilisation génère de la vapeur ou des brouillards. Si le VECD est dépassé, porter un respirateur approuvé par NIOSH.

Mesures de protection individuelle

Yeux et visage

Porter des lunettes de protection et un écran facial.

Peau

Porter des gants imperméables et un tablier imperméable.

Respiratoire

Si l'exposition ne peut pas être maintenue en dessous des limites d'exposition autorisées, utilisez une protection respiratoire approuvée par le NIOSH.

Autre

Pévoir l'installation de douche d'urgence et de lave-yeux près des endroits où ce produit est utilisé. Des vêtements de travail normaux (chandail à manches longues, pantalons longs et souliers fermés) sont recommandés. Le port des verres de contact durant la manipulation de ce produit est déconseillé.

9. Propriétés physiques et chimiques

État physique	Liquide	Taux d'évaporation	Non disponible	Densité relative	1.12
Couleur	Incolore	Inflammabilité	Ininflammable	Solubilité	Soluble dans l'eau
Odeur	Inodore	Limites supérieures d'inflammabilité	Non disponible	Coefficient de partage n-octanol/eau	Non disponible
Seuil de l'odeur	Non disponible	Limites inférieures d'inflammabilité	Non disponible	Température d'auto-inflammation	Non disponible
pH	13.5	Limites supérieures d'explosivité	Non disponible	Température de décomposition	Non disponible
Point de fusion	Indisponible	Limites inférieures d'explosivité	Non disponible	Viscosité	Indisponible
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	>100°C	Tension de vapeur	Non disponible		
Point d'éclair	Indisponible	Densité de vapeur	Non disponible		

10. Stabilité et réactivité

Réactivité

Le produit est stable et non réactif dans des conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales d'utilisation.

Risque de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse connue.

Conditions à éviter

Éviter le contact avec les acides

Matériaux incompatibles

Réactif avec des acides.

11. Données toxicologiques**Effets potentiels sur la santé**

Contact avec les yeux
Contact avec la peau

Provoque une grave irritation oculaire, un oedème de la cornée et peut cause des brûlures. Ce produit est irritant et corrosif pour la peau. Sur la peau, il cause des brûlures graves avec des ulcérations profondes. Des dermites de contact de type irritatif peuvent survenir lors de contacts répétés avec ce produit ou ses solutions produisant des rougeurs, une démangeaison, une desquamation et des papules. L'exposition aux poussières ou aux brouillards peut causer de multiples petites brûlures sur la peau avec une perte temporaire de poils.

Inhalation

Inhalation immédiatement irritante pour les voies respiratoires. Un gonflement ou des spasmes du larynx conduisant à une obstruction des voies aériennes supérieures et une asphyxie peuvent se produire après une inhalation à forte dose. Une inflammation des poumons et une accumulation de liquide dans les poumons peuvent également survenir.

Ingestion

Corrosion des voies digestives avec une douleur intense, une dyspnée, des vomissements, des nausées, une perforation possible de l'œsophage et de l'estomac. Les effets peuvent mener jusqu'à la mort.

Exposition chronique

Aucune autre information pertinente disponible.

Toxicité aiguë (par ingrédient)

Nom de l'ingrédient	Toxicité aiguë
Éther de dipropylène glycol monométhylique	DL 50 Orale : 5220 mg/kg, Rat
Hydroxyde de sodium	DL 50 Cutanée : 13000 mg/kg, Lapin
Hydroxyde de potassium	DL 50 Orale : 500 mg/kg, Lapin
	DL 50 Cutanée : 1350 mg/kg, Lapin
	DL 50 Orale : 273 mg/kg, Rat

12. Informations écologiques

Écotoxicité	Aucune donnée disponible
Persistance and dégradation	Aucune donnée disponible
Potentiel de bioaccumulation	Aucune donnée disponible
Mobilité dans le sol	Aucune donnée disponible

13. Données sur l'élimination

Méthode de disposition	Disposer du contenu et du contenant en accord avec les réglementations locales / régionales / nationales et internationales.
------------------------	--

14. Informations relatives au transport**Classification TMD**

Numéro ONU	Appellation réglementaire	Classe	Groupe d'emballage
UN3266	LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. (HYDROXYDE DE SODIUM)	8	II

15. Informations sur la réglementation

Classification SIMDUT	Lésions oculaires graves / irritation oculaire - Catégorie 1 Corrosion cutanée / irritation cutanée - Catégorie 1 Matières corrosives pour les métaux - Catégorie 1
Autres réglementations applicables	Aucune donnée supplémentaire disponible.

16. Autres informations

Date d'édition	15/06/2018
Fiche de données de sécurité	Laboratoire R&D de Solutions Chimiques GTR 190 Avenue Oneida, Pointe-Claire Québec, Canada H9R 1A8 Tel. Sans frais: 1 800-363-7760 www.solutionsgtr.ca

Avis au lecteur

L'utilisation de ce produit doit être effectuée avec prudence puisqu'il comporte des risques et dangers inhérents pour les personnes et biens, lesquels sont détaillés de façon non limitative dans la présente fiche signalétique. Afin de réduire les risques et dangers inhérents que comporte ce produit il est de la responsabilité de l'utilisateur de se conformer au mode d'emploi et à l'ensemble des instructions prévues à la fiche signalétique du présent produit. Le fabricant, les distributeurs et les fournisseurs de ce produit s'exonèrent de toute responsabilité pour tout préjudice ou dommage, quel qu'en soit la nature, découlant de l'utilisation de ce produit qui ne serait pas conforme au mode d'emploi ou à la totalité des instructions prévues à la présente fiche signalétique ou encore découlant d'une utilisation imprudente du présent produit.