



SAFETY DATA SHEET / FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

E-WASH

Preparation Date / Date de préparation :
4/26/2016

1 Identification of substance and of the company

Use of Preparation: Neutral Cleaner

Company Identification:

Mega-Lab Manufacturing Co. Ltd.
25 PLANCHET ROAD
CONCORD, ON
L4K 2C5

Company Emergency Telephone Number(s):
905-532-9000

Transportation Emergency Telephone Number(s):
CANUTEC 613-996-6666 or * 666 for cell phone

Identification de la substance ou de l'entreprise

Utilisez de la préparation: Nettoyant neutre

Identification de l'entreprise:

Mega-Lab Manufacturing Co. Ltd.
25 PLANCHET ROAD
CONCORD, ON
L4K 2C5

Numéro(s) d'entreprise de téléphone d'urgence:
905-532-9000

Transport Numéro(s) d'urgence:
CANUTEC 613-996-6666 or * 666 for cell phone

2 Hazard identification

GHS Hazards:

Not Hazardous

Hazard Pictograms :

GHS Label Elements, Including Precautionary Statement

Signal Word: NONE

Hazard Statements: Not Hazardous.

Precautionary Statements: Wash thoroughly after handling. Do not eat, drink or smoke when using this product.

Response: IF SWALLOWED: call a POISON CENTER or doctor/physician IF you feel unwell. IF ON SKIN: wash with plenty of soap and water. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

Identification des dangers

GHS Hazards:

Non dangereux

Pictogrammes de danger :

Éléments d'étiquetage SGH, y compris Déclaration de précaution

Avertissement Mention : AUCUN

Mentions de danger : Non dangereux.

Conseils de prudence : Laver soigneusement après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant ce produit.

Reaction : EN CAS D'INGESTION : appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon. 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.

3 Composition / information on ingredients

Chemical Description: Chemical Blend

Ingredient Name: Alcohol Ethoxylate

Cas#: 68991-48-0

Classification: Serious eye damage/eye irritation Category 2B H320

% by Wt: 1-5

Composition / informations sur les ingrédients

Description chimique : Chemical Blend

Nom ingrédient : Alcohol Ethoxylate

N°. CAS : 68991-48-0

Classification : Serious eye damage/eye irritation Category 2B H320

% Par poids : 1-5

There are no additional ingredients present which, within the current knowledge of the supplier and in the concentrations applicable, are classified as hazardous to health and hence require reporting in this section.
Il n'y a pas d'autres ingrédients présents qui, dans la limite des connaissances actuelles du fournisseur et dans les concentrations applicables, sont classés comme dangereux pour la santé et requièrent donc une déclaration dans cette section.

4 First aid measures

Inhalation: Inhalation should not pose a serious health threat. If condition does occur, contact physician immediately.

Eye Contact: Remove contacts. Flush with water for at least 15 minutes, occasionally lifting the upper and lower eyelids. Repeat if required. If irritation persists get medical attention.

Skin Contact: After contact with skin, wash immediately with plenty of warm water

Premiers secours

Inhalation: L'inhalation ne devrait pas constituer une menace grave pour la santé. Si la condition se produit, contacter immédiatement un médecin.

Contact avec les yeux: Retirer contacts. Rincer à l'eau pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieures et inférieures. Répétez si nécessaire. Si l'irritation persiste, consultez un médecin.

Contact avec la peau: Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau chaude et du savon. Si l'irritation persiste, consulter un

and soap. If irritation persists, seek medical attention.

Ingestion: Immediately call physician. DO NOT induce vomiting. Give several glasses of water. Never give anything by mouth if victim is unconscious or convulsing.

Most Important Symptoms and Effects: no available data

Notes to Physician: Treatment based on judgment of attending physician.

5 Fire fighting measures

Suitable extinguishing media: As appropriate for burning of surrounding products

Unsuitable extinguishing media: None known

Special exposure hazards: No data available

Special safety equipment: not applicable

Fire and explosion: Not considered to be a fire or explosive hazard

Further information: None

6 Accidental release measures

Personal Precautions, Protective Equipment and Emergency Procedures

General Measures: Not normally required, unless release is such that a mist is created, then wear an appropriate NIOSH mask for mists.

For Non-Emergency Personnel

Protective Equipment: Use appropriate personal protection equipment (PPE).

Emergency Procedures: Evacuate unnecessary personnel.

For Emergency Personnel

Protective Equipment: Equip cleanup crew with proper protection.

Emergency Procedures: Stop leak if safe to do so. Ventilate area.

Environmental Precautions: General ventilation

Methods and Material for Containment and Cleaning Up

For Containment: Before attempting clean-up, review hazard data in this MSDS. Small spills may be absorbed with non-reactive absorbent and placed in suitable, covered and labelled containers.

Methods for Cleaning Up: same as above

Reference to Other Sections: See Heading 8. Exposure controls and personal protection.

7 Handling and storage

Precautions for safe handling: Maintain adequate ventilation Wear recommended personal protection Wash hands thoroughly after handling

Information about fire and explosion protection: No special measures required.

Requirements to be met by storerooms and receptacles: Store in a cool and dry location. Keep away from incompatible materials, (see section 10)

Information about storage in one common storage facility: Store away from foodstuffs. Store in a cool, dry area. Keep away from incompatible materials, (see Sect. 10)

Further information about storage conditions: none

Specific end use: No further relevant information available.

8 Exposure controls / personal protection

Respiratory protection: Normally not required. Mechanical ventilation should be adequate.

Hand protection: Not normally required. Use impervious gloves in case of sensitive skin.

Eye protection: Safety glasses, or chemical goggles if eye contact is likely.

Skin protection: As required by workplace standards.

Working hygiene: Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practices.

Exposure Guidelines: A system of local and/or general exhaust is recommended to keep employee exposures as low as possible. Local exhaust ventilation is generally preferred because it can control the emissions of the contaminant at its source, preventing dispersion of it into the general work area. Please refer to the ACGIH document, Industrial Ventilation, A Manual of Recommended Practices, most recent edition, for details.

médecin.

Ingestion: Appeler immédiatement un médecin. NE PAS faire vomir. Donnez plusieurs verres d'eau. Ne jamais rien donner par la bouche si la victime est inconsciente ou des convulsions.

Symptômes et des effets significatifs: aucune donnée disponible

Notes au médecin: Traitement fondé sur le jugement du médecin traitant.

Lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés: Le cas échéant pour la combustion des produits environnants

Moyens d'extinction inappropriés: Aucun connu

Dangers particuliers: Pas de données disponibles

Équipement de sécurité spécial: n'est pas applicable

Incendie et explosion: Non considéré comme un incendie ou risque d'explosion

De plus amples informations: Aucun

Mesures de rejet accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales: Normalement non nécessaire, à moins que la libération est telle qu'un brouillard est créé, il faut porter un masque NIOSH approprié pour les brouillards.

Pour le personnel hors urgence

Équipement protecteur: Utiliser un équipement de protection individuelle (EPI).

Procédures d'urgence: Évacuer le personnel inutiles.

Pour le personnel d'urgence

Équipement protecteur: Équipez équipe de nettoyage avec une protection adéquate.

Procédures d'urgence: Arrêter la fuite si sécuritaire de le faire. Ventiler la zone.

Précautions environnementales: La ventilation générale

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour confinement: Avant de tenter le nettoyage, consulter les données de danger dans cette fiche signalétique. Les petits déversements peuvent être absorbés avec un absorbant non réactif et placés dans des contenants appropriés, et étiquetés.

Méthodes de nettoyage: comme ci-dessus

Référence à d'autres sections: Voir Rubrique 8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle.

Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger: Maintenir une ventilation adéquate Porter une protection personnelle recommandée Se laver les mains soigneusement après manipulation

Des informations sur protection contre l'incendie et d'explosion: Aucune mesure particulière requise.

Exigences concernant les lieux et conteneurs: Conserver dans un endroit frais et sec. Conserver à l'écart des matières incompatibles (voir la section 10)

Informations sur le stockage dans une installation de stockage commune: Stocker à l'écart des produits alimentaires. Conserver dans un endroit frais et sec. Tenir à l'écart des matières incompatibles (voir Sect. 10)

Plus d'informations sur les conditions de stockage: none

Utilisation finale spécifique: Pas d'autres informations importantes disponibles.

Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Protection respiratoire: Normalement pas besoin. La ventilation mécanique devrait être suffisante.

Protection des mains: Normalement non nécessaire. Utilisez des gants imperméables en cas de peau sensible.

Protection des yeux: Des lunettes de sécurité ou des lunettes chimiques en cas de contact oculaire est susceptible.

Protection de la peau: Conformément aux normes en milieu de travail.

L'hygiène de travail: Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité industrielles.

Directives d'exposition: Un système d'échappement local et / ou général est recommandé pour maintenir l'exposition des employés aussi bas que possible. Une ventilation locale est généralement préférée, car il peut contrôler les émissions du contaminant à sa source, ce qui empêche leur dispersion dans la zone de travail général. S'il vous plaît se référer au document ACGIH, Ventilation industrielle, manuel des pratiques recommandées, la plus récente édition, pour plus de détails.

9 Physical and chemical properties

Physical State:	Liquid
Appearance:	clear, green liquid
Molecular Weight:	No Data Available
Odour:	Typical
Odour Threshold:	No Data Available
pH:	6.0-8.0
Melting Point:	No Data Available
Boiling Point:	No Data Available
Flash Point:	No Data Available
Evaporation Rate (BuAc=1):	No Data Available
Flammable Limits in Air:	No Data Available
Upper Flammability Limit:	No Data Available
Lower Flammability Limit:	No Data Available
Vapour Density (Air=1):	No Data Available
Vapour Pressure:	No Data Available
Specific Gravity:	1.0-1.01
Solubility in Water:	Complete
Log Pow (calculated):	No Data Available
Autoignition Temperature:	No Data Available
Decomposition Temperature:	No Data Available
Viscosity:	As Water
Solubility in other Solvents:	No Data Available
Partition Coefficient:	No Data Available
n-octanol / Water:	No Data Available
Kinematic Viscosity:	No Data Available
Dynamic Viscosity:	No Data Available
Explosive Properties:	No Data Available
Percent Volatile by Volume:	No Data Available

10 Stability and reactivity

Reactivity: Normally stable.

Chemical stability: Stable under recommended handling and storage conditions (see section 7).

Thermal decomposition conditions to avoid: not known

Possibility of hazardous reactions: not known

Conditions to avoid: Contact with strong oxidizers

Hazardous decomposition products: Thermal decomposition can produce oxides of carbon and nitrogen, and hydrogen chloride

Materials to avoid: Avoid contact with strong oxidizers.

Hazardous polymerization: none

11 Toxicological information

Information on toxicological effects

Acute toxicity: None

Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure

Symptoms: No data available

Sensitization: No data available

Mutagenic Effects: No data available

Carcinogenicity: None of the ingredients are listed by IARC, ACGIH, NTP and OSHA as carcinogen

Reproductive Toxicity: No data available

STOT single exposure: No data available

STOT repeated exposure: No data available

Chronic Toxicity: No data available

Target Organ Effects: No data available

Aspiration hazard: No data available

Listed Ingredients:

Alcohol Ethoxylate
LD50 (oral) >2000 mg/kg Rat

12 Ecological information

Toxicity: No data available for product.

Persistence and Degradability: No Data Available

Propriétés physiques et chimiques

État physique :	Liquide
Aspect :	, Liquide vert clair
Poids moléculaire :	Pas de données disponibles
Odeur :	Typique
Seuil de l'odeur :	Pas de données disponibles
pH :	6.0-8.0
Point de fusion :	Pas de données disponibles
Point d'ébullition :	Pas de données disponibles
Point d'inflammabilité :	Pas de données disponibles
Taux d'évaporation (BuAc=1) :	Pas de données disponibles
Limites d'inflammabilité dans l'air :	Pas de données disponibles
Limite supérieure d'inflammabilité :	Pas de données disponibles
Limite inférieure d'inflammabilité :	Pas de données disponibles
Densité de vapeur (Air=1) :	Pas de données disponibles
Pression de vapeur :	Pas de données disponibles
Gravité spécifique :	1.0-1.01
Solubilité dans l'eau :	Achevée
Log Pow (calculé) :	Pas de données disponibles
Température d'autoallumage :	Pas de données disponibles
Température de décomposition :	Pas de données disponibles
Viscosité :	Comme l'eau
Solubilité dans d'autres solvants :	Pas de données disponibles
Coefficient de partage :	Pas de données disponibles
n-octanol / eau :	Pas de données disponibles
Viscosité cinématique :	Pas de données disponibles
Viscosité dynamique :	Pas de données disponibles
Propriétés explosives :	Pas de données disponibles
Pour cent volatiles par volume :	Pas de données disponibles

Stabilité et réactivité

Réactivité : Normalement stable.

Stabilité chimique : Stable dans les conditions de manipulation et de stockage recommandées (voir section 7).

Conditions de décomposition thermique à éviter : pas connu

Possibilité de réactions dangereuses: pas connu

Conditions à éviter : Le contact avec des oxydants puissants

Produits de décomposition dangereux : La décomposition thermique peut produire des oxydes de carbone et de l'azote et du chlorure d'hydrogène

Matières à éviter : Éviter tout contact avec les oxydants forts.

Polymérisation dangereuse : aucun

Information toxicologique

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Aucun

Les effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques d'une exposition à court et à long terme

Les symptômes : Pas de données disponibles

Sensibilisation : Pas de données disponibles

Effets mutagènes : Pas de données disponibles

Cancérogénicité : Aucun des ingrédients sont listés par IARC, ACGIH, NTP et de l'OSHA

Toxicité pour la reproduction : Pas de données disponibles

STOT exposition unique: Pas de données disponibles

STOT exposition répétée : Pas de données disponibles

Toxicité chronique : Pas de données disponibles

Effets sur les organes cibles : Pas de données disponibles

Risque d'aspiration : Pas de données disponibles

Ingrédients énumérés :

Alcohol Ethoxylate
DL50 (orale) > 2000 mg / kg Rat

Information écologique

Toxicité : Aucune donnée disponible pour le produit.

Persistence et dégradabilité : Pas de données disponibles

Bioaccumulative Potential: No Data Available
Mobility in Soil: No Data Available
Other Information: No Data Available
Aquatic Toxicity: No Data Available
Toxicity to algae, fish, invertebrates: No Data Available
Biodegradation: No Data Available

Potentiel de bioaccumulation : Pas de données disponibles
Mobilité dans le sol : Pas de données disponibles
Autres renseignements : Pas de données disponibles
Toxicité aquatique : Pas de données disponibles
Toxicité pour les algues, les poissons, les invertébrés : Pas de données disponibles
Biodégradation : Pas de données disponibles

13 Disposal

Waste Disposal Recommendations: Dispose of waste material in accordance with all local, regional, national, and international regulations.

Ecology – Waste Materials: Avoid release to the environment.

Empty Containers: Reuse if possible or triple rinse and dispose according to local, provincial, state and federal regulations

Dépotoir

Recommandations d'élimination des déchets : Éliminer les déchets conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

Écologie - Matières résiduelles : Éviter le rejet dans l'environnement.

Les récipients vides : Réutiliser si possible ou triple rinçage et éliminer conformément aux réglementations locales, provinciales, étatiques et fédérales

14 Transportation information

Department: Canadian TDG (Road & Rail)

Proper Shipping Name: Not Regulated

Contains:

Hazard Class:

UN#:

Packaging Group:

Renseignements sur le transport

Département : Réglementation sur le TMD (Route et les chemin de fer)

Nom d'expédition : Non réglementé

Contient :

Catégorie de risque :

UN# : <

Groupe d'emballage :

Please note: This shipping description is of a general nature only. It does not consider package sizes, modes of transport and other specific circumstances. Appropriate regulations should be referenced, and handling for transportation of dangerous goods/hazardous materials should be performed by trained personnel only.

Note: Cette description de l'expédition est de nature générale seulement. Elle ne considère pas la taille des emballages, les modes de transport et d'autres circonstances particulières. Les règlements appropriés devraient être référencés, et de manutention pour le transport de marchandises dangereuses / matières dangereuses doivent être effectuées par du personnel qualifié seulement.

15 Regulation

OSHA/WHMIS 2015 Classification:

none

California PROP 65: no ingredients listed

Cdn Domestic Substance List (DSL): All Ingredients Listed

Règlement

OSHA/WHMIS 2015 Classification:

aucun

California PROP 65: aucun ingrédient énumérés

CAN Liste des substances domestiques: Tous les ingrédients énumérés

16 Other information

Prepared for
Mega-Lab Manufacturing Co. Ltd.
25 Planchet Road
CONCORD, ON
L4K 2C5
905-532-9000

Préparé pour :
Mega-Lab Manufacturing Co. Ltd.
25 Planchet Road
CONCORD, ON
L4K 2C5
905-532-9000

Revision Date: 4/26/2016

Revision #: 1

Reason for Revision:

Date d'émission : 4/26/2016

No. du version: 1

Raison de la révision :

Disclaimer:

The manufacturer warrants that this product conforms to its standard specification when used according to direction. To the best of our knowledge the information contained herein is accurate. However we do not assume accuracy or completeness of the information contained herein.

Final determination of the suitability of any material is the sole responsibility of the user. All materials may present unknown hazards and should be used with caution. Although certain hazards are described herein, we cannot guarantee that these are the only hazards that exist.

End of Safety Data Sheet

Désistement:

Le fabricant garantit que ce produit est conforme à sa spécification standard lorsqu'il est utilisé selon la direction. Pour le meilleur de notre connaissance, l'information contenue dans ce document est exacte. Cependant, nous ne supposons pas exactitude ou l'exhaustivité de l'information contenue dans ce document.

La détermination finale de la pertinence de tout produit est la responsabilité exclusive de l'utilisateur. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains risques sont décrits ici, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls risques qui existent.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité