

SAFETY DATA SHEET / FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

#0181

Stainless Steel Polish

65084



Select

Preparation Date / Date de préparation :
7/18/2016

1 Identification of substance and of the company

Use of Preparation: Stainless Steel Cleaner & Polish
Company Identification:

Rockwater Professional Products
5 Panther Place
Mount Pearl, NLNL
A1N 5B7

Company Emergency Telephone Number(s):
709-745-7625

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 et poli pour acier inoxydable
Identification de l'entreprise:

Rockwater Professional Products
5 Panther Place
Mount Pearl, NLNL
A1N 5B7

Numéro(s) d'entreprise de téléphone d'urgence:
709-745-7625

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

2 Hazard identification

GHS Hazards:

Aspiration hazard Category 1 H304
Serious eye damage/eye irritation Category 2A H319
Flammable liquids Category 4 H227

Hazard Pictograms :



GHS Label Elements, Including Precautionary Statement

Signal Word: DANGER

Hazard Statements: May be fatal if swallowed and enters airways. Causes serious eye irritation. Combustible Liquid.

Precautionary Statements: Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. — No smoking. Wash thoroughly after handling. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

Response: IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Do NOT induce vomiting. IF eye irritation persists: Get medical advice/attention.

Storage: Store in a well-ventilated place. Store locked up.

Disposal: Dispose of contents/container according to local, provincial and federal regulations.

Identification des dangers

GHS Hazards:

Risque d'aspiration Catégorie 1 H304
Irritation de lésions oculaires graves / irritation oculaire catégorie H319
Liquides inflammables Catégorie 4 H227

Pictogrammes de danger :



Éléments d'étiquetage SGH, y compris Déclaration de précaution

Avertissement Mention : DANGER

Mentions de danger : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Provoque une irritation des yeux. Liquide Combustible.

Conseils de prudence : 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. Laver soigneusement après manipulation. Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage.

Reaction : EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin / médecin. SI DANS LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact, si elle est présente et facile à faire. Continuer à rincer. NE PAS faire vomir. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin / attention.

Entreposage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Garder sous clef.

Se débarrasser : Eliminer le contenu / récipient conformément aux réglementations locales, provinciales et fédérales.

3 Composition / information on ingredients

Chemical Description: Chemical Blend

Ingredient Name: Mineral Spirits

Cas#: 64742-47-8

Classification: Aspiration hazard Category 1 H304

Flammable liquids Category 3 H226

% by Wt: 10-30

Composition / informations sur les ingrédients

Description chimique : Chemical Blend

Nom ingrédient : Mineral Spirits

N°. CAS : 64742-47-8

Classification : Aspiration hazard Category 1 H304

Flammable liquids Category 3 H226

% Par poids : 10-30

Ingredient Name: Octadecylamine

Cas#: 124-30-1

Classification: Skin corrosion/irritation Category 2 H315

Serious eye damage/eye irritation Category 1 H318

Nom ingrédient : Octadecylamine

N°. CAS : 124-30-1

Classification : Skin corrosion/irritation Category 2 H315

Serious eye damage/eye irritation Category 1 H318

Aspiration hazard Category 1 H304
Specific target organ toxicity, repeated exposure Category 2 H373
% by Wt: 1-5

Aspiration hazard Category 1 H304
Specific target organ toxicity, repeated exposure Category 2 H373
% Par poids : 1-5

Ingredient Name: Polydimethylsiloxane
Cas#: 63148-62-9
Classification: Skin corrosion/irritation Category 3 H316
Serious eye damage/eye irritation Category 2B H320
% by Wt: 1-5

Nom ingrédient : Polydiméthylsiloxane
N° CAS : 63148-62-9
Classification : Skin corrosion/irritation Category 3 H316
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: Remove victim to fresh air. If symptoms persist, call a physician
Eye Contact: Remove contacts. Flush with water for at least 20 minutes, occasionally lifting the upper and lower eyelids. Repeat if required. If irritation persists get medical attention.
Skin Contact: Thoroughly wash exposed skin with soap and water. Remove any contaminated clothing and wash before reuse. If irritation persists seek medical attention
Ingestion: Rinse mouth with water. DO NOT induce vomiting unless directed to do so by a physician or poison control center. Never give anything by mouth to an unconscious person. Seek medical advice.
Most Important Symptoms and Effects: no available data
Notes to Physician: Treatment based on judgment of attending physician.

Premiers secours

Inhalation: Transporter la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, appeler un médecin
Contact avec les yeux: Retirer contacts. Rincer à l'eau pendant au moins 20 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieures et inférieures. Répétez si nécessaire. Si l'irritation persiste, consultez un médecin.
Contact avec la peau: Laver soigneusement la peau exposée à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Si l'irritation persiste, consulter un médecin
Ingestion: Rincer la bouche avec de l'eau. NE PAS faire vomir sauf indication contraire de le faire par un médecin ou le centre antipoison. Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente. Consulter un médecin.
Symptômes et des effets significatifs: aucune donnée disponible
Notes au médecin: Traitement fondé sur le jugement du médecin traitant.

5 Fire fighting measures

Suitable extinguishing media: Any media appropriate for burning of mineral spirits.
Unsuitable extinguishing media: No data available
Special exposure hazards: No data available
Special safety equipment: not applicable
Fire and explosion: Contains combustible liquid. Can cause fire hazard.
Further information: Flash point (Method): Not established for the mixture; contains Mineral spirits (f.p. 43°C)

Lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés: Tous les moyens appropriés pour la combustion de l'essence minérale.
Moyens d'extinction inappropriés: Pas de données disponibles
Dangers particuliers: Pas de données disponibles
Équipement de sécurité spécial: n'est pas applicable
Incendie et explosion: Contient liquide combustible. Peut causer des risques d'incendie
De plus amples informations: Point d'éclair (méthode): Non établi pour le mélange; Essence minérale contient (43°C) point de congélation

6 Accidental release measures

Personal Precautions, Protective Equipment and Emergency Procedures

General Measures: Ensure adequate ventilation. Keep people away from and upwind of spill/leak. Avoid inhalation, ingestion and contact with skin and eyes. When workers are facing concentrations above the exposure limit they must use appropriate certified respirators. Ensure clean-up is conducted by trained personnel only. Refer to protective measures listed in Sections 7 and 8

For Non-Emergency Personnel

Protective Equipment: Wear adequate personal protective equipment
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. Material can create slippery conditions.
Environmental Precautions: Avoid release to the environment. Contact local authorities in case of spillage to drain/aquatic environment. Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Do not contaminate water. Avoid discharge into drains, water courses or onto the ground.

Methods and Material for Containment and Cleaning Up

For Containment: Contain any spills with dikes or absorbents to prevent migration and entry into sewers or streams.
Methods for Cleaning Up: Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Remove all sources of ignition. Soak up with inert absorbent material. Non-sparking tools should be used. Ensure adequate ventilation.
Reference to Other Sections: See Heading 8. Exposure controls and personal protection.

Mesures de rejet accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales: Assurer une ventilation adéquate. Garder les personnes à l'écart de l'endroit de déversement / fuite. Éviter l'inhalation, l'ingestion et le contact avec la peau et les yeux. Lorsque les travailleurs sont confrontés à des concentrations supérieures à la limite d'exposition, ils doivent porter des masques appropriés et agréés. Veiller à ce que le nettoyage est effectué par du personnel qualifié seulement. Se référer aux mesures de protection énumérées dans les sections 7 et 8

Pour le personnel hors urgence

Équipement protecteur: Porter un équipement de protection individuelle adéquat
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. Le matériel peut créer des conditions glissantes.
Précautions environnementales: Éviter le rejet dans l'environnement. Contactez les autorités locales en cas de déversement pour drainer / environnement aquatique. Éviter une fuite ou un déversement sans danger. Ne pas contaminer l'eau. Éviter le rejet dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour confinement: Contenir les déversements avec des digues ou absorbants pour empêcher la migration et l'entrée dans les égouts ou les cours d'eau.
Méthodes de nettoyage: Éviter une fuite ou un déversement sans danger. Supprimer toute source d'incendie potentiel. Enlever avec un absorbant inerte. Les outils non-étincelants devraient être utilisés. Assurer une ventilation adéquate.
Référence à d'autres sections: Voir Rubrique 8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle.

7 Handling and storage

Precautions for safe handling: Wear proper protective equipment Wash thoroughly after handling. Ensure good ventilation/exhaustion at the workplace. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Do not ingest.

Information about fire and explosion protection: Keep away from heat and sources of ignition

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: Store in cool, dry conditions in well sealed receptacles. Store in original container

Specific end use: No further relevant information available.

Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger: Porter un équipement de protection approprié Laver soigneusement après manipulation. Veiller à une bonne ventilation / aspiration du poste de travail. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas ingérer.

Des informations sur protection contre l'incendie et d'explosion: Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition

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: Store in cool, dry conditions in well sealed receptacles. Store in original container

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

8 Exposure controls / personal protection

Respiratory protection: Normally not required. Mechanical ventilation should be adequate. If mists or spray generated, wear a NIOSH/MSHA approved respirator equipped with dust and mist filters.

Hand protection: Recommended.

Eye protection: Chemical goggles recommended. Face shield also recommended for handling large amounts.

Skin protection: Personal protective equipment comprising of suitable protective gloves, safety glasses and protective clothing

Working hygiene: Take usual precautions when handling. Workers should wash hands before eating, drinking or smoking.

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.

Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Protection respiratoire: Normalement pas nécessaire. La ventilation mécanique devrait être suffisante. Si des brumes ou pulvérisation générées, porter un NIOSH / MSHA équipé de filtres à poussière et de brume, approuvé.

Protection des mains: Conseillé.

Protection des yeux: Des lunettes chimiques recommandées. Ecran facial également recommandé pour manipuler de grandes quantités.

Protection de la peau: Équipement de protection individuelle comprenant des gants de protection appropriés, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection

L'hygiène de travail: Prenez des précautions habituelles lors de la manipulation. Les travailleurs doivent se laver les mains avant de manger, de boire ou de fumer.

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.

Mineral Spirits
TWA ppm:
TWA mg_m³: 200
STEL ppm:
STEL mg_m³:

Essences minérales
TWA ppm :
TWA mg_m³: 200
STEL ppm :
STEL mg_m³:

9 Physical and chemical properties

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Physical State: | Liquid |
| Appearance: | creamy yellow colored viscous liquid |
| Molecular Weight: | No Data Available |
| Odour: | lemon |
| Odour Threshold: | No Data Available |
| pH: | 5.5-7.0 |
| 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: | 0.9-0.94 |
| Solubility in Water: | No Data Available |
| Log Pow (calculated): | No Data Available |
| Autoignition Temperature: | No Data Available |
| Decomposition Temperature: | No Data Available |
| Viscosity: | 1600 cps MIN (#3,12 rpm 22°C) |
| 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 |

Propriétés physiques et chimiques

| | |
|---------------------------------------|---|
| État physique : | Liquide |
| Aspect : | liquide visqueux de couleur jaune crème |
| Poids moléculaire : | Pas de données disponibles |
| Odeur : | citron |
| Seuil de l'odeur : | Pas de données disponibles |
| pH : | 5.5-7.0 |
| 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 : | 0.9-0.94 |
| Solubilité dans l'eau : | Pas de données disponibles |
| Log Pow (calculé): | Pas de données disponibles |
| Température d'autoallumage : | Pas de données disponibles |
| Température de décomposition : | Pas de données disponibles |
| Viscosité : | 1600 cps MIN (# 3,12 rpm 22oC) |
| 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 |

10 Stability and reactivity

Reactivity: Normally stable.

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

Thermal decomposition conditions to avoid: No decomposition if used and stored

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 de décomposition de

according to specifications.

Possibility of hazardous reactions: not known

Conditions to avoid: Keep containers closed, when not in use. Avoid sources of ignition.

Hazardous decomposition products: Oxides of Carbon

Materials to avoid: no data available

Hazardous polymerization: none

stockage et de manipulation conformes.

Possibilité de réactions dangereuses: pas connu

Conditions à éviter : Gardez les containers fermés quand ils ne sont pas utilisés. Éviter les sources d'inflammation.

Produits de décomposition dangereux : Oxydes de carbone

Matières à éviter : pas de données disponibles

Polymérisation dangereuse : aucun

11 Toxicological information

Information on toxicological effects

Acute toxicity: see below

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 is 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:

Mineral Spirits

LD50 (oral) 5500-34600 mg/kg Rat

LD50 (dermal) 2000-15400 mg/kg Rabbit

Octadecylamine

LD50 (oral) >2,000-5,000 mg/kg Rat

Information toxicologique

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : voir ci-dessous.

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 est énuméré par IARC, ACGIH, NTP et 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 :

Essences minérales

DL50 (oral) 5500-34600 mg / kg Rat

DL50 (dermique) 2000-15400 mg / kg Lapin

octadécylamine

DL50 (orale)> 2000-5000 mg / kg Rat

12 Ecological information

Toxicity: No Data Available

Persistence and Degradability: No Data Available

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

Information écologique

Toxicité : Pas de données disponibles

Persistence et dégradabilité : Pas de données disponibles

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 :

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:

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.

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 :

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:

Fatal if swallowed and enters airways

California PROP 65: no ingredients listed

Cdn Domestic Substance List (DSL): All Ingredients Listed

Règlement

OSHA/WHMIS 2015 Classification:

Fatal voies respiratoires en cas d'ingestion et de pénétration dans

California PROP 65: aucun ingrédient énumérés

CAN Liste des substances domestiques: Tous les ingrédients énumérés

16 Other information

Prepared for:

Rockwater Professional Products
5 Panther Place
Mount Pearl, NL
A1N 5B7
709 745.7625

Préparé pour :

Rockwater Professional Products
5 Panther Place
Mount Pearl, NL
A1N 5B7
709 745.7625

Revision Date: 7/18/2016
Reason for Revision:

Revision #: 1

Date d'émission : 7/18/2016
Raison de la révision :

No. du version: 1

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