

1 Identification

- **Product name:** EP60 Metalon
- **Article number:** 2334210001, 2334167001
- **Recommended use:** Stainless Steel Cleaner Polish
- **Restrictions on use:** All other uses than those indicated on the product label and technical data sheet
- **Uses advised against:** All other uses than those indicated on the product label and technical data sheet.
- **Manufacturer:**
Avmor LTD
950, Michelin
Laval, QC, H7L 5C1
Canada
1-800-387-8074
www.avmor.com
- **Emergency telephone number:** CANUTEC 1-613-996-6666

2 Hazard identification

- **Classification of the product as sold:**
Skin Irrit. 2 H315 Causes skin irritation.
Eye Irrit. 2A H319 Causes serious eye irritation.
Skin Sens. 1 H317 May cause an allergic skin reaction.

- **Label elements**
- **Hazard pictograms:**



GHS07

- **Signal word:** Warning
- **Hazard statements:**
Causes skin irritation.
Causes serious eye irritation.
May cause an allergic skin reaction.
- **Precautionary statements:**
Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray.
Wash thoroughly after handling.
Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.
Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
Wear protective gloves.
IF ON SKIN: Wash with plenty of water.
IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do.
Continue rinsing.
Specific treatment (see on this label).

Product name: EP60 Metalon

(Contd. of page 1)

If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.
 If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.
 If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
 Take off contaminated clothing and wash it before reuse.
 Dispose of contents and container in accordance with local, regional and national regulations.

- **Classification system**
- **NFPA ratings (scale 0 - 4):**



Health = 1
 Fire = 0
 Reactivity = 0

- **Hazard not otherwise classified:** None Known
- **Notes:** For the wording of the listed abbreviations refer to section 16.

- **Product AT USE DILUTION:** N/A

3 Composition/Information on ingredients

- **Chemical characterization:** Mixtures
- **Description:** Aqueous mixture consisting of the following components:

· Components:		
68551-12-2	Alcohols C12-C16 ethoxylated	5-10%
68439-46-3	Alcohols C9-C11 Ethoxylated	1-5%
1356964-77-6	N,N-dimethyl 9-decenamide	1-5%
68956-56-9	Hydrocarbons, terpene processing by-products	0.1-1.0%

- **Additional information:** Any concentration shown as a range is to protect confidentiality or is due to batch variation.

4 First aid measures

- **Description of first aid measures**
- **After inhalation:**
In case of unconsciousness place patient stably in side position for transportation. Get medical attention.
- **After skin contact:**
Remove immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water or shower for at least 15 minutes. Consult a doctor if skin redness and irritation persist.
- **After eye contact:** Rinse opened eye for several minutes under running water. If symptoms persist, consult a doctor.
- **After ingestion:** If symptoms persist consult a doctor.
- **Most important symptoms and effects, both acute and delayed:** No further relevant information available.

5 Firefighting measures

- **Suitable extinguishing media:**
CO₂, extinguishing powder or water spray. Fight larger fires with water spray.
Use fire fighting measures that suit the environment.
- **Specific hazards arising from the product:** No further relevant information available.
- **Special protective equipment and precautions for fire-fighters:**
As in any fire, wear self-contained breathing apparatus pressure-demand, MSHA/NIOSH (approved or equivalent) and full protective gear.
- **Additional information:** This product is not flammable.

(Contd. on page 3)

Product name: EP60 Metalon

(Contd. of page 2)

6 Accidental release measures

- **Personal precautions, protective equipment and emergency procedures:**
Wear recommended protective equipment(s). Keep unprotected persons away.
Not required.
- **Environmental precautions:** No special measures required.
- **Methods and material for containment and cleaning up:**
Surround and absorb with liquid-binding material (sand, diatomite, acid binders, universal binders, sawdust).
Dispose contaminated material as waste according to item 13.
Ensure adequate ventilation.
- **Reference to other sections:**
See Section 7 for information on safe handling.
See Section 8 for information on personal protection equipment.
See Section 13 for disposal information.

7 Handling and storage

- **Precautions for safe handling:** Ensure good ventilation at the workplace.
- **Information about protection against explosions and fires:** No special measures required.
- **Requirements to be met by storerooms and receptacles:** No special requirements.
- **Information about storage in one common storage facility:** Not required.
- **Conditions for safe storage, including any incompatibilities:** Keep in the original receptacle tightly sealed.
- **Specific end use(s):** No further relevant information available.

8 Exposure controls/ Personal protection

- **Components with limit values that require monitoring at the workplace:**
The product does not contain any relevant quantities of materials with critical values that have to be monitored at the workplace.

- **Undiluted Product**
- **Personal protective equipment:**



Protective gloves (See Protection of Hands)



Safety glasses (See Eye protection)

- **General protective and hygienic measures:**
Avoid contact with the eyes and skin.
The usual precautionary measures for handling chemicals should be followed.
Wash hands before breaks and at the end of work.
- **Breathing equipment:** Not required.
- **Protection of hands:**
Protective Gloves
Check protective gloves prior to each use for their proper condition
- **Eye protection:** Safety glasses are suggested when using this product in heavy use and institutional environments

(Contd. on page 4)

Product name: EP60 Metalon

(Contd. of page 3)

· Body protection:

Protective work clothing. The type of protective equipment must be selected according to the concentration and amount of the dangerous substance at the specific workplace. (recommended)

9 Physical and chemical properties

- **Form:** Opaque Liquid
- **Colour:** White
- **Odour:** Agrume/orange.
- **Odor threshold:** Not determined
- **pH-Value:** 4.5-6.5
- **Melting point/Melting range:** Not determined
- **Boiling point/Boiling range:** N/D
- **Fusion temperature / range:** Not determined
- **Flash point:** N/D
- **Flammability (solid, gaseous):** Not applicable

- **Ignition temperature:** Not determined.

- **Decomposition temperature:** Not determined

- **Auto igniting:** Product is not selfigniting.

- **Danger of explosion:** Product does not present an explosion hazard.

- **Explosion limits:**
 - Lower:** Not determined.
 - Upper:** Not determined.

- **Vapour pressure:** N/D
- **Relative density:** 0.950-1,050
- **Vapour density (air=1):** <1 (aqueous solution)
- **Evaporation rate:** Not determined
- **Solubility in / Miscibility with Water:** Not miscible or difficult to mix.

- **Partition coefficient (n-octanol/water):** Not determined

10 Stability and reactivity

- **Reactivity:** Not determined.
- **Chemical stability:** The product is stable.
- **Thermal decomposition / conditions to be avoided:** No decomposition if used according to specifications.
- **Possibility of hazardous reactions:** No dangerous reactions known.
- **Conditions to avoid:** Avoid freezing and extreme heat conditions.
- **Incompatible materials:** No further relevant information available.
- **Hazardous decomposition products:**
 - In case of decomposition: carbon monoxide and carbon dioxide and traces of volatile halogenated compounds.

(Contd. on page 5)

Product name: **EP60 Metalon**

(Contd. of page 4)

11 Toxicological information

- Information on the likely routes of exposure
- Numerical measures of acute toxicity:

Components	Type	Value (Species)
Mean of exposure		
ATE (Acute Toxicity Estimate)		
Oral	LD50	7627 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	12165 mg/kg
Inhalative	LC50 (4 h)	120782 mg/L (Rat)

68551-12-2 Alcohols C12-C16 ethoxylated

Oral	LD50	2000-5000 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Rat)
Irritation of skin	OECD guideline 404	Not classified. (Rat)
Irritation of eyes	OECD, guideline 405	Cat. 1 (Rabbit)

68439-46-3 Alcohols C9-C11 Ethoxylated

Oral	LD50	1378 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Rabbit)
Irritation of skin	OECD guideline 404	Not classified. (Rabbit)
Irritation of eyes	OECD, guideline 405	cat. 1 (Rabbit)
Sensitization	OECD, guideline 406	Not classified. (guinea pig)

1356964-77-6 N,N-dimethyl 9-decenamide

Oral	LD50	550 mg/kg (Rat) (Conformément à OPPTS 870.1100 et OCDE 425)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Rabbit) (OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity))
Inhalative	LC50 (4 h)	>3551 mg/L (Rat) (OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity))

68956-56-9 Hydrocarbons, terpene processing by-products

Oral	LD50	>2000 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Rat)

- **Symptomes related to the physical, chemical and toxicological characteristics**
- **By inhalation:** Not applicable
- **If on the skin:** Irritant to skin and mucous membranes.
- **If on the eye:** Irritating effect.
- **After ingestion:** May cause irritation of the gastrointestinal tract, nausea, vomiting and headache.
- **Sensitization:** Sensitization possible through skin contact.
- **Delayed and immediate effects, and chronic effects from short-term and long-term exposure:**
Prolonged or frequent contact can cause eczema and inflammation of the skins as a results of degreasing.

· **Carcinogenic categories:**

· IARC (International Agency for Research on Cancer)
None of the ingredients is listed.

· NTP (National Toxicology Program)
None of the ingredients is listed.

(Contd. on page 6)

Product name: EP60 Metalon

(Contd. of page 5)

12 Ecological information

· Persistence and degradability:

The surfactants and organic compounds contained in this product are readily biodegradable according to the OECD 301 guideline.

· Bioaccumulative potential: Does not accumulate in organisms.

· Mobility in soil: Not determined

· Ecotoxicity: No relevant information available.

· Other adverse effects No further relevant information available.

13 Disposal considerations

· Waste treatment methods recommendation:

Avoid dispersal of spilled material and runoff and contact with soil, waterways, drains and sewers.

Small amounts may be diluted with plenty of water and washed away. Dispose of bigger amounts in accordance with local authority requirements.

Dispose in accordance with all applicable federal, state, provincial and local laws and regulations. Contact your local, state, provincial or Federal environmental agency for specific rules.

· Uncleaned packagings recommendation:

Do not re-use empty containers.

Dispose of packaging according to regulations on the disposal of packagings.

· Recommended cleansing agent:

Water

Refer to Section 7: HANDLING AND STORAGE and Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION for additional handling information and protection of employees.

14 Transport information

· UN-Number

· DOT, IMDG, IATA UN3082

· UN proper shipping name

· DOT+TDG Environmentally hazardous substances, liquid, n.o.s. (Alcohols C12-C16 ethoxylated, Alcohols C9-C11 Ethoxylated)

· IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Alcohols C12-C16 ethoxylated, Alcohols, C9-C11, Ethoxylated), MARINE POLLUTANT

· IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Alcohols C12-C16 ethoxylated, Alcohols, C9-C11, Ethoxylated)

· Transport hazard class(es)**· DOT+TDG**

· Class 9 Miscellaneous dangerous substances and articles

· Label

9

· IMDG, IATA**· Class**

9 Miscellaneous dangerous substances and articles

· Packing group**· DOT, IMDG, IATA**

III

· Marine pollutant:

Yes (DOT)
Symbol (fish and tree)

· Special precautions for user Not applicable.

Warning: Miscellaneous dangerous substances and articles

· Danger code (Kemler):

90

(Contd. on page 7)

Product name: EP60 Metalon

(Contd. of page 6)

- **EMS Number:** F-A,S-F
- **UN "Model Regulation":** UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCES, LIQUID, N.O.S. (ALCOHOLS C12-C16 ETHOXYLATED, ALCOHOLS C9-C11 ETHOXYLATED), 9, III

15 Regulatory information

- **Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture**
- **Canadian substance listings**

· Canadian Domestic Substances List (DSL)

All ingredients are listed.

· Canadian Ingredient Disclosure list (limit 0.1%)

None of the ingredients is listed.

· Canadian Ingredient Disclosure list (limit 1%)

None of the ingredients is listed.

16 Other information

This information is based on our present knowledge. However, this shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship. Actual conditions of use and handling are beyond seller's control. User is responsible to evaluate all available information when using product for any particular use and to comply with all Federal, State, Provincial and Local laws and regulations.

- **Department issuing SDS:**
Prepared by :
Regulatory Affairs Department

1 • Identification

- **Nom du produit** EP60 Metalon
- **Code du produit:** 2334210001, 2334167001
- **Usage recommandé:** Nettoyant et poli pour l'acier inoxydable
- **Restrictions d'utilisation:**
Toutes autres utilisations que celles décrites sur l'étiquette et la fiche technique du produit.
- **Manufacturier:**
Avmor Ltée
950, Michelin
Laval, QC, H7L 5C1
Canada
1-800-387-8074
www.avmor.com
- **Numéro d'appel d'urgence:** CANUTEC 1-613-996-6666

2 • Identification des dangers

- **Classification du produit non dilué:**
Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.
Eye Irrit. 2A H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- **Éléments d'étiquetage:**
- **Pictogrammes de danger**



GHS07

- **Mention d'avertissement** Attention
- **Mentions de danger:**
Provoque une irritation cutanée.
Provoque une sévère irritation des yeux.
Peut provoquer une allergie cutanée.
- **Conseils de prudence:**
Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
Se laver soigneusement après manipulation.
Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
Porter des gants de protection.
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
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.
Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).

Nom du produit **EP60 Metalon**

(suite de la page 1)

En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale, régionale et nationale.

- **Système de classification:**
- **NFPA données (gamme 0-4):**



Santé = 1

Inflammabilité = 0

Réactivité = 0

- **Autres dangers non-classifiés:** Non connu
- **Notes:** La définition des abréviations est donnée à la section 16.

- **Classification du produit dilué:** N/A

3 • Composition/information sur les ingrédients

- **Caractérisation chimique:** Mélanges
- **Description:** Solution aqueuse composée des substances suivantes:

· Composants:		
68551-12-2	Alcools C12-C16 éthoxylés	5-10%
68439-46-3	Alcools C9-C11 éthoxylés	1-5%
1356964-77-6	N,N-dimethyl 9-decenamide	1-5%
68956-56-9	1-methy-4-(1-methylethenyl)cyclohexene	0,1-1,0%

- **Indications complémentaires:**
Toute plage de concentrations est due à une protection des renseignements commerciaux confidentiels ou à la variabilité entre lots.

4 • Premiers soins

- **Description des premiers secours**
- **Après inhalation:**
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable. Consulter un médecin.
- **Après contact avec la peau:**
Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer à l'eau ou prendre une douche pour un temps minimale de 15 min. Consulter un médecin si des rougeurs persistent.
- **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Principaux symptômes et effets, aigus et différés:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

5 • Mesures à prendre en cas d'incendie

- **Agents extincteurs appropriés:**
CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée. Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
- **Dangers spécifiques du produit:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour pompiers:**
Comme pour tout incendie, porter un respirateur à air comprimé, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent), ainsi qu'une combinaison complète de protection.

(suite page 3)

Nom du produit EP60 Metalon

(suite de la page 2)

- **Autres indications:** Le produit est ininflammable.

6 • Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:**
Porter le/les équipement(s) de sécurité recommandé(s). Eloigner les personnes non protégées.
Pas nécessaire.
- **Précautions pour la protection de l'environnement:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, terre de diatomée, neutralisant d'acide, liant universel, sciure (bran de scie)).
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Assurer une aération suffisante.
- **Référence à d'autres rubriques**
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

7 • Manutention et stockage

- **Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention:** Veiller à une bonne ventilation du poste de travail.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités:**
Tenir les emballages d'origine hermétiquement fermés.
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s):** Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 • Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
- **Produit non dilué:**
- **Equipement de protection individuel:**



Gants de protection (Voir Protection des Mains)

- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
- **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.
- **Protection des mains:**
Gants de protection
Vérifier le bon état des gants de protection avant chaque usage.
- **Protection des yeux:**
Les lunettes de sécurité sont suggérées lors de l'usage intensif de ce produit et dans un environnement institutionnel

(suite page 4)

Nom du produit EP60 Metalon

(suite de la page 3)

· Protection du corps:

Vêtements de protection. Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse au lieu de travail. (recommandé)

9 • Propriétés physiques et chimiques

· Forme:	Liquide Opaque
· Couleur:	Blanc
· Odeur:	Agrume/orange.
· Seuil olfactif:	Non déterminé
· Valeur du pH:	4,5-6,5
· Point de fusion/congélation:	Non déterminé
· Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	N/D
· Température et domaine de ramollissement:	Non déterminé
· Point d'éclair	N/D
· Inflammabilité (solide, gaz):	Non applicable.
· Température d'inflammation:	Non déterminé
· Température de décomposition:	Non déterminée
· Température d'auto-inflammabilité:	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· Propriétés explosives:	Le produit n'est pas explosif.
· Limites d'explosion:	
Inférieure:	Non déterminée.
Supérieure:	Non déterminée.
· Pression de vapeur:	N/D
· Densité relative:	0,950-1,050
· Densité de vapeur:	<1 (vapeur d'eau)
· Vitesse d'évaporation:	Non déterminé
· Solubilité dans/miscibilité avec:	
l'eau:	Pas ou peu miscible
· Constante du coefficient de partage (n-octanol/eau, log Kow):	Non déterminée

10 • Stabilité et réactivité

- **Réactivité:** Non-déterminée.
- **Stabilité chimique:** Le produit est stable.
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Possibilité de réactions dangereuses:** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Conditions à éviter:** Éviter le gel et les conditions de chaleur extrêmes
- **Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Produits de décomposition dangereux:**
En cas de décomposition: dioxyde de carbone, monoxyde de carbone et des traces de composés halogénés volatiles.

(suite page 5)

Nom du produit **EP60 Metalon**

(suite de la page 4)

11 • Données toxicologiques

- Renseignements sur les voies d'exposition probables
- Valeurs numériques de toxicité aiguë:

· Composants Type Valeur Espèce		
ATE (Acute Toxicity Estimates)		
Oral	LD50	7627 mg/kg (Rat)
Dermique	LD50	12165 mg/kg
Inhalatoire	LC50 (4 h)	120782 mg/L (Rat)
68551-12-2 Alcools C12-C16 éthoxylés		
Oral	LD50	2000-5000 mg/kg (Rat)
Dermique	LD50	>2000 mg/kg (Rat)
Effet d'irritation de la peau	Irritation de la peau	Not classified. (Rat)
Effet d'irritation des yeux	OCDE, directive 405	Cat. 1 (Lapin)
68439-46-3 Alcools C9-C11 éthoxylés		
Oral	LD50	1378 mg/kg (Rat)
Dermique	LD50	>2000 mg/kg (Lapin)
Effet d'irritation de la peau	Irritation de la peau	Not classified. (Lapin)
Effet d'irritation des yeux	OCDE, directive 405	cat. 1 (Lapin)
Sensibilisation	OCDE, directive 406	Not classified. (Cochon d'Inde)
1356964-77-6 N,N-diméthyl 9-decenamide		
Oral	LD50	550 mg/kg (Rat) (Conformément à OPPTS 870.1100 et OCDE 425)
Dermique	LD50	>2000 mg/kg (Lapin) (OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity))
Inhalatoire	LC50 (4 h)	>3551 mg/L (Rat) (OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity))
68956-56-9 1-méthyl-4-(1-méthylethényl)cyclohexène		
Oral	LD50	>2000 mg/kg (Rat)
Dermique	LD50	>2000 mg/kg (Rat)

- **Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques**

- **Inhalation:** Non applicable
- **Si sur la peau:** Irrite la peau et les muqueuses.
- **Si dans les yeux:** Effet d'irritation.
- **Ingestion:**
Peut causer des irritations des voies gastrointestinales, de la nausée, des vomissements et des maux de têtes.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Sensibilisation possible par contact avec la peau.
- **Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques causés par une exposition à court et à long terme:**
Un contact prolongé ou fréquent avec ce produit peut causer de l'eczéma et de l'inflammation de la peau en résultat à un effet dégraissant.

- **Catégories Cancérogènes:**

- **IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)**

Aucun des composants n'est compris.

(suite page 6)

Nom du produit **EP60 Metalon**

(suite de la page 5)

· **NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)**

Aucun des composants n'est compris.

12 • Données écologiques· **Persistance et dégradabilité:**

Les agents de surface (tensio-actifs) et les composés organiques de ce mélange sont facilement biodégradable tel que déterminés par la directive n° 301 de l'OCDE.

· **Potentiel de bioaccumulation:** Ne s'accumule pas dans les organismes.

· **Mobilité dans le sol:** Non déterminée

· **Écotoxicité:** Aucune information pertinente n'est disponible.

· **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

13 • Données sur l'élimination· **Recommandation des méthodes de traitement des déchets:**

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec les sols, les drains et les égouts.

De petites quantités peuvent être diluées avec beaucoup d'eau et éliminées. De plus grandes quantités sont à éliminer conformément aux normes des autorités locales.

Éliminer conformément à tous les lois et règlements fédéraux, provinciaux et locaux applicables. Contactez votre agence de l'environnement local, provinciale ou fédérale pour les normes spécifiques.

· **Recommandation pour emballages non nettoyés:**

Ne pas réutiliser les contenants vides.

L'emballage doit être évacué conformément à l'ordonnance sur les emballages.

· **Produit de nettoyage recommandé:**

Eau.

Se reporter à la Section 7: MANIPULATION ET STOCKAGE et Section 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

pour obtenir des informations sur la manipulation et la protection des employés

14 • Informations relatives au transport· **Numéro ONU**· **DOT, IMDG, IATA**

UN3082

· **Désignation officielle de transport de l'ONU**· **DOT+TMD**

MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Alcools C12-C16 éthoxylés, Alcools C9-C11 éthoxylés)

· **IMDG**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Alcools C12-C16 ethoxylated, Alcohols, C9-C11, Ethoxylated), MARINE POLLUTANT

· **IATA**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Alcools C12-C16 ethoxylated, Alcohols, C9-C11, Ethoxylated)

· **Classe(s) de danger pour le transport**· **DOT+TMD**· **Class**

9 Matières et objets dangereux divers.

· **Label**

9

· **IMDG, IATA**· **Class**

9 Matières et objets dangereux divers.

(suite page 7)

Nom du produit EP60 Metalon

(suite de la page 6)

· Groupe d'emballage	III
· DOT, IMDG, IATA	Oui (DOT)
· Polluant Marin:	Signe conventionnel (poisson et arbre)
· Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Non applicable. Attention: Matières et objets dangereux divers.
· Indice Kemler:	90
· No EMS:	F-A,S-F
· "Règlement type" de l'ONU:	UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (ALCOOLS C12-C16 ÉTHOXYLÉS, ALCOOLS C9-C11 ÉTHOXYLÉS), 9, III

15 • Informations sur la réglementation

- **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:**

- **Liste canadienne des substances**

- **Liste intérieure des substances (LSI) du Canada**

Tous les composants sont compris.

- **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%)**

Aucun des composants n'est compris.

- **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)**

Aucun des composants n'est compris.

- **Informations de danger relatives aux produit:**

Le produit est classé et identifié suivant les directives sur les Produits dangereux

16 • Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel. Les conditions d'utilisation et de la manipulation du produit sont au-delà du contrôle du vendeur. L'utilisateur est responsable d'évaluer toutes les informations disponibles lors de l'utilisation du produit peu importe son usage et de se conformer à toutes lois et tous règlements fédérales, provinciales et locaux.

- **Service établissant la FDS:**

Préparé par:

Département des affaires réglementaires