


1 Identification

- **Product name:** EP67 Ready-to-Use Heavy Duty Industrial Degreaser
- **Other means of identification (Article number):** 2097
- **Recommended use:**
Industrial Degreaser
No Fragrance Added
- **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:**
The product is not classified, according to the Globally Harmonized System (GHS).
- **Label elements**
- **Hazard pictograms:** Not classified.
- **Signal word:** Not classified.
- **Hazard statements:** Not classified.
- **Classification system**
- **NFPA ratings (scale 0 - 4):**
 Health = 0
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 solution with non-hazardous additions.
Mixture of the substances listed below with nonhazardous additions.

Product name: EP67 Ready-to-Use Heavy Duty Industrial Degreaser

(Contd. of page 1)

· Components:

No. Cas	Designation	Concentration(%)
---------	-------------	------------------

4 First aid measures**· Description of first aid measures**

- **After inhalation:** Rarely cause discomfort; supply fresh air and consult physician in case of complaints.
- **After skin contact:** Wash with water and soap and rinse thoroughly.
- **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.

6 Accidental release measures

- **Personal precautions, protective equipment and emergency procedures:** 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).

· 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:** No special precautions are necessary if used correctly.
- **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:** None.
- **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.

· Exposure controls:

Good general ventilation should be sufficient to control worker exposure to airborne contaminants.

Use only in well-ventilated areas. Apply technical measures to comply with the occupational exposure limits. Where reasonably practicable this should be achieved by the use of local exhaust ventilation and good general extraction. In case of insufficient ventilation wear suitable respiratory equipment.

(Contd. on page 3)

Product name: EP67 Ready-to-Use Heavy Duty Industrial Degreaser

(Contd. of page 2)

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



Protective gloves (Suggested)



Safety glasses (Suggested)

- **General protective and hygienic measures:**

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 (suggested)

- **Eye protection:**

Safety glasses (suggested)

Protective glasses are recommended when handling concentrated product.

Safety glasses are suggested when using this product in heavy use and institutional environments

- **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)

- **Product AT USE DILUTION:**

- **Eye protection:** Safety glasses suggested under normal use conditions.

9 Physical and chemical properties

- **Form:** Clear Liquid
- **Colour:** Colorless
- **Odour:** Odourless
- **Odor threshold:** Not determined
- **pH-Value:** 9.0 - 11.0 (25°C)
- **pH Value (diluted product):**
 - **Melting point/Freezing point:** Not determined
 - **Boiling point/Boiling range:** N/D
 - **Fusion temperature / range:** Not determined
- **Flash point:** Not determined
- **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.

(Contd. on page 4)

Product name: EP67 Ready-to-Use Heavy Duty Industrial Degreaser

(Contd. of page 3)

- Upper:** Not determined.
- **Vapour pressure:** N/D
 - **Relative density:** 1.000 - 1.010 (25 °C)
 - **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:** Reacts with acids.
- **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.

11 Toxicological information

- **Information on the likely routes of exposure** Skin and eyes contact
- **Symptomes related to the physical, chemical and toxicological characteristics**
- **If on the skin:** May cause irritation by prolonged contact with skin.
- **If on the eye:** No irritating effect.
- **After ingestion:** May cause irritation of the gastrointestinal tract, nausea, vomiting and headache.
- **Sensitization:** No sensitizing effects known.
- **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.

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.

(Contd. on page 5)

Product name: EP67 Ready-to-Use Heavy Duty Industrial Degreaser

(Contd. of page 4)

13 Disposal considerations

Waste treatment methods recommendation:

Smaller quantities can be disposed of with household waste.

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 Not regulated.

UN proper shipping name

DOT, IMDG, IATA Not regulated.

Transport hazard class(es)**DOT, IMDG, IATA**

Class Not regulated.

Packing group

DOT, IMDG, IATA Not regulated.

Special precautions for user Not applicable.

UN "Model Regulation": Not regulated.

15 Regulatory information

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

Canadian Domestic Substances List (DSL) Not all the 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

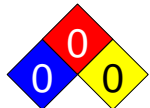
Contact: For an updated SDS, please contact the supplier/manufacturer listed on the first page of the document.

1 • Identification

- **Nom du produit** EP67 Prêt-à-Utiliser Dégraissant industriel surpuissant
- **Autres moyens d'identification (Code du produit):** 2097
- **Usage recommandé:**
Dégraissant Industriel
Sans parfum ajouté
- **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:** Le produit n'est pas classifié selon le Système Général Harmonisé (GHS).
- **Éléments d'étiquetage:**
- **Pictogrammes de danger** Non déterminée
- **Mention d'avertissement** Non déterminée
- **Mentions de danger:** Non déterminée
- **Système de classification:**
- **NFPA données (gamme 0-4):**



Santé = 0
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 non considérée dangereuse
Mélanges des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.
- **Composants:**

No. Cas	Designation	Concentration(%)
---------	-------------	------------------

(suite page 2)

Nom du produit EP67 Prêt-à-Utiliser Dégraissant industriel surpuissant

(suite de la page 1)

4 • Premiers soins

- **Description des premiers secours**
- **Après inhalation:**
Occasionne rarement des inconforts; donner de l'air frais et consulter un médecin en cas de troubles.
- **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.
- **Autres indications:** Le produit est ininflammable.

6 • Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:** 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 scié)).
- **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:**
Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.
- **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:** Néant.
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s):** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 3)

Nom du produit **EP67 Prêt-à-Utiliser Dégraissant industriel surpuissant**

(suite de la page 2)

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.

· **Contrôles de l'exposition:**

Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition des travailleurs aux contaminants en suspension dans l'air.

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Appliquer des mesures techniques pour se conformer avec les limites d'exposition professionnelle. Lorsque raisonnablement possible, cela devrait être réalisé en utilisant un système de ventilation central et/ou le système d'évacuation local. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié équipement.

· **Produit non dilué:**· **Équipement de protection individuel:**

Gants de protection (voir Protection des mains)



Lunettes de protection (Suggéré)

· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

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 (suggéré)· **Protection des yeux:**

Lunettes de protection (suggéré)

Les lunettes de sécurité sont recommandées seulement lors de la manipulation du produit concentré.

Les lunettes de sécurité sont suggérées lors de l'usage intensif de ce produit et dans un environnement institutionnel

· **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)

· **Produit SELON LA DILUTION:**· **Protection des yeux:** Lunette de sécurité suggéré sous des condition normal d'utilisation**9 • Propriétés physiques et chimiques**

· Forme:	Liquide claire
· Couleur:	Incolore
· Odeur:	Inodore
· Seuil olfactif:	Non déterminé
· Valeur du pH:	9,0 - 11,0 (25°C)

· **Valeur de pH dilué**

Point de fusion/congélation: Non déterminé

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: N/D

Température et domaine de ramollissement: N/D

(suite page 4)

Nom du produit **EP67 Prêt-à-Utiliser Dégraissant industriel surpuissant**

(suite de la page 3)

· Point d'éclair	Non déterminé
· Inflammabilité (solide, gaz):	Non applicable.
· Température d'inflammation:	N/D
· 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:	1.000 - 1.010 (25 °C)
· 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:** Réactions aux acides.
- **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.

11 • Données toxicologiques

- **Renseignements sur les voies d'exposition probables** Contacts cutané et oculaire
- **Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques**
- **Si sur la peau:** Peut causer une irritation à la suite d'un contact prolongé avec la peau.
- **Si dans les yeux:** Pas d'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** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **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.

(suite page 5)

Nom du produit **EP67 Prêt-à-Utiliser Dégraissant industriel surpuissant**

(suite de la page 4)

· **Catégories Cancérinogènes:**

· IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)
Aucun des composants n'est compris.

· **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:**

De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.

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

Non-classée.

· Désignation officielle de transport de l'ONU

· DOT, IMDG, IATA

Non-classée.

· Classe(s) de danger pour le transport

· DOT, IMDG, IATA

· Class

Non-classée.

· Groupe d'emballage

· DOT, IMDG, IATA

Non-classée.

· Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Non applicable.

· "Règlement type" de l'ONU:

Non-classée.

(suite page 6)

Nom du produit EP67 Prêt-à-Utiliser Dégraissant industriel surpuissant

(suite de la page 5)

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 ne sont pas 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 n'est pas sujet aux réglementations d'identification conformément aux 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

· **Contact:**

Pour obtenir une FDS actualisée, s'il vous plaît contacter le fournisseur/ le fabricant figurant à la première page de ce document.